

ALLEGATO 2 AL CAPITOLATO D'ONERI "PRODOTTI" PER L'ABILITAZIONE DEI FORNITORI DI "RICERCA, RILEVAZIONE SCIENTIFICA E DIAGNOSTICA" AI FINI DELLA PARTECIPAZIONE AL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

VERSIONE 2.0

**Classificazione del documento: Consip Public
Novembre 2017**



Indice

1.	STORIA DEL DOCUMENTO	9
2.	DEFINIZIONI GENERALI	9
3.	CODICI CPV ASSOCIATI ALLA CATEGORIA DI ABILITAZIONE	14
4.	SOTTOCATEGORIE MERCEOLOGICHE	29
5.	MODALITÀ/STRUMENTI DI ACQUISTO DEI BENI	29
6.	REQUISITI E CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI	30
6.1	Requisiti di rispondenza a norme, leggi, regolamenti	30
6.2	Schede di Catalogo - Attributi Comuni e Specifici	31
6.3	Schede di Catalogo - Prezzo	34
6.4	Schede di Catalogo - Disponibilità Minima Garantita e Unità di Misura	34
6.5	Limite di validità delle offerte a Catalogo	48
6.6	SOTTOCATEGORIA1: MATERIALE DA LABORATORIO	48
6.6.1	VETRERIA E MONOUSO	48
6.6.1.1.1	PRODOTTO: CPV 42671100-1 – Anelli di Appoggio per Palloni	48
6.6.1.1.2	PRODOTTO: CPV 33141000-0 – Anse, porta anse e filo per batteriologia-microbiologia	49
6.6.1.1.3	PRODOTTO: CPV 42671100-1 – Aste per tralicci e basi di sostegno ad uso laboratorio	50
6.6.1.1.4	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Bacchette	51
6.6.1.1.5	PRODOTTO: CPV 42671100-1 – Basi per aste di sostegno ad uso laboratorio	52
6.6.1.1.6	PRODOTTO: CPV 44618100-6 – Becher/Bicchieri Cilindrici di Plastica	53
6.6.1.1.7	PRODOTTO: CPV 44618100-6 – Becher/Bicchieri Cilindrici di Vetro	54
6.6.1.1.8	PRODOTTO: CPV 44618100-6 – Becher/Bicchieri non Cilindrici	55
6.6.1.1.9	PRODOTTO: CPV 44618100-6 – Beute/Matraci Conici di Erlenmeyer di Plastica/Vetro	56
6.6.1.1.10	PRODOTTO: CPV 44618100-6 – Beute/Matraci Conici di Erlenmeyer per Filtrazione sotto Vuoto	58
6.6.1.1.11	PRODOTTO: CPV 44618100-6 – Bottiglie a Spruzzetta	60
6.6.1.1.12	PRODOTTO: CPV 44618100-6 – Bottiglie con Contagocce	61
6.6.1.1.13	PRODOTTO: CPV 44618100-6 – Bottiglie/Flaconi/Vasi di Plastica	63
6.6.1.1.14	PRODOTTO: CPV 44618100-6 – Bottiglie/Flaconi/Vasi di Vetro	65
6.6.1.1.15	PRODOTTO: CPV 44618100-6 – Bottiglie/Taniche con Rubinetto	68
6.6.1.1.16	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Burette a Caricamento Manuale	69
6.6.1.1.17	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Burette di Pellet	71
6.6.1.1.18	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Burette di Schilling	73
6.6.1.1.19	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Burette digitali	74
6.6.1.1.20	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Accessori e ricambi per Burette digitali	76
6.6.1.1.21	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Capillari Monouso con Indicazione del Volume Interno	76
6.6.1.1.22	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Capillari senza Indicazione del Volume Interno	78
6.6.1.1.23	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Capsule di Cristallizzazione	79
6.6.1.1.24	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Capsule di Evaporazione	80
6.6.1.1.25	PRODOTTO: CPV 44111300-4 – Capsule di Incenerimento	80
6.6.1.1.26	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Capsule di Petri	81
6.6.1.1.27	PRODOTTO: CPV 33198000-4 – Carta, Cartoncino e Filtri ad uso laboratorio	83
6.6.1.1.28	PRODOTTO: CPV 38416000-4 – Carta indicatrice di pH e Cartine tornasole ad uso laboratorio	85
6.6.1.1.29	PRODOTTO: CPV 33954000-2 – Cassette per biopsia	86
6.6.1.1.30	PRODOTTO: CPV 38510000-3 – Celle Contaglobuli	88
6.6.1.1.31	PRODOTTO: CPV 44618100-6 – Cilindri graduati di Plastica	88



6.6.1.1.32	PRODOTTO: CPV 44618100-6 – Cilindri graduati di Vetro	90
6.6.1.1.33	PRODOTTO: CPV 42671100-1 – Clips/Pinze per Coni a Smerigliatura Normalizzata	92
6.6.1.1.34	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Code di distillazione/raccordi di vetro angolati/adattatori di vetro angolati con due coni a smerigliatura normalizzata	92
6.6.1.1.35	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Colonne cromatografiche in vetro con rubinetto di scarico	93
6.6.1.1.36	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Coni di Imhoff	94
6.6.1.1.37	PRODOTTO: CPV 33192500-7 – Contenitori per il prelevamento campioni	95
6.6.1.1.38	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Crogioli	96
6.6.1.1.39	PRODOTTO: CPV 44111300-4 – Essiccatori	97
6.6.1.1.40	PRODOTTO: CPV 44618100-6 – Fiasche/Bottiglie per Colture Cellulari	98
6.6.1.1.41	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Imbuti Conici	100
6.6.1.1.42	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Imbuti Büchner	102
6.6.1.1.43	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Imbuti Filtranti non Componibili	103
6.6.1.1.44	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Imbuti Separatori e/o Gocciolatori	105
6.6.1.1.45	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Lastre per TLC	106
6.6.1.1.46	PRODOTTO: CPV 44618100-6 – Matraci tarati di Plastica	107
6.6.1.1.47	PRODOTTO: CPV 44618100-6 – Matraci tarati di Vetro	108
6.6.1.1.48	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Micropipette Capillari con Anello di Taratura	109
6.6.1.1.49	PRODOTTO: CPV 33192500-7 – Microprovette	111
6.6.1.1.50	PRODOTTO: CPV 42671100-1 – Morsetti ad uso laboratorio	113
6.6.1.1.51	PRODOTTO: CPV 44111300-4 – Mortai e pestelli da laboratorio	114
6.6.1.1.52	PRODOTTO: CPV 33192500-7 – Palloni per laboratorio	115
6.6.1.1.53	PRODOTTO: CPV 39812500-2 – Parafilm ad uso laboratorio	116
6.6.1.1.54	PRODOTTO: CPV 39812500-2 – Dispenser di Parafilm ad uso laboratorio	116
6.6.1.1.55	PRODOTTO: CPV 38437000-7 – Perette di Aspirazione per Pipette	117
6.6.1.1.56	PRODOTTO: CPV 42671100-1 – Piastre multipozzetto	118
6.6.1.1.57	PRODOTTO: CPV 44618100-6 – Piatti/bacinelle ad uso laboratorio	119
6.6.1.1.58	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Pinze e Pinzette ad uso laboratorio	120
6.6.1.1.59	PRODOTTO: CPV 38437000-7 – Pipette di Plastica/Vetro	121
6.6.1.1.60	PRODOTTO: CPV 38437000-7 – Pipette Pasteur di Plastica	123
6.6.1.1.61	PRODOTTO: CPV 38437000-7 – Pipette Pasteur di Vetro	124
6.6.1.1.62	PRODOTTO: CPV 38437000-7 – Pipette Sterili	125
6.6.1.1.63	PRODOTTO: CPV 38437000-7 – Pipette Sterili senza controllo del Volume	127
6.6.1.1.64	PRODOTTO: CPV 38437000-7 – Pompette per pipette	129
6.6.1.1.65	PRODOTTO: CPV 33192500-7 – Portaprovette	129
6.6.1.1.66	PRODOTTO: CPV 33192500-7 – Portavetrini	130
6.6.1.1.67	PRODOTTO: CPV 33192500-7 – Provette	131
6.6.1.1.68	PRODOTTO: CPV 33192500-7 – Provette per Colture Cellulari	132
6.6.1.1.69	PRODOTTO: CPV 33192500-7 – Provette per prelievo	135
6.6.1.1.70	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Raccordi/Adattatori di Vetro con Connettore per Tubi e Cono Maschio a Smerigliatura Normalizzata	136
6.6.1.1.71	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Raccordi/Adattatori di vetro con Rubinetto e un Cono Maschio a Smerigliatura Normalizzata	137
6.6.1.1.72	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Raccordi/Adattatori di Vetro Lineari con Cono a Smerigliatura Normalizzata Maschio e Filettatura	137
6.6.1.1.73	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Raccordi/Adattatori di Vetro Lineari con due Coni a Smerigliatura Normalizzata	138
6.6.1.1.74	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Raccordi/Adattatori di Vetro Lineari con un Cono a Smerigliatura Normalizzata e Secondo Terminale Cilindrico	139
6.6.1.1.75	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Refrigeranti di Vetro senza Connettore per il Vuoto	139
6.6.1.1.76	PRODOTTO: CPV 33192500-7 - Sacchetti per il prelevamento campioni	141
6.6.1.1.77	PRODOTTO: CPV 33141000-0 – Spatole, spazzolini e tamponi per prelievo	142



6.6.1.1.78	PRODOTTO: CPV 42671100-1 – Supporti per Coni di Imhoff	143
6.6.1.1.79	PRODOTTO: CPV 44618300-8 – Tappi Conici Normalizzati di Plastica	144
6.6.1.1.80	PRODOTTO: CPV 44618300-8 – Tappi Conici Normalizzati di Vetro	145
6.6.1.1.81	PRODOTTO: CPV 44618300-8 – Tappi di gomma, silicone o sughero	145
6.6.1.1.82	PRODOTTO: CPV 44618300-8 – Tappi per Provette senza Filettatura	146
6.6.1.1.83	PRODOTTO: CPV 44618300-8 – Tappi Rovesciabili	147
6.6.1.1.84	PRODOTTO: CPV 42671100-1 – Tavolini elevatori	147
6.6.1.1.85	PRODOTTO: CPV 38412000-6 – Termometri di Vetro con Cono a Smerigliatura Normalizzata	148
6.6.1.1.86	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Teste di Distillazione a T con Cono Femmina a Smerigliatura Normalizzata per Termometro	149
6.6.1.1.87	PRODOTTO: CPV 3116000-7 – Tettarelle da laboratorio	150
6.6.1.1.88	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Tubi di vetro per laboratorio	150
6.6.1.1.89	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Tubi per uso di laboratorio	151
6.6.1.1.90	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Vaschette colorazione vetrini	152
6.6.1.1.91	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Vasi portacotone	152
6.6.1.1.92	PRODOTTO: CPV 38510000-3 – Vetrini Coprioggetto	153
6.6.1.1.93	PRODOTTO: CPV 33793000-5 – Vetrini da Orologio ad uso laboratorio	154
6.6.1.1.94	PRODOTTO: CPV 38510000-3 – Vetrini Portaoggetto con Celle	154
6.6.1.1.95	PRODOTTO: CPV 38510000-3 – Vetrini Portaoggetto Rettangolari	155
6.7	SOTTOCATEGORIA 2: STRUMENTI, APPARECCHIATURE E SOLUZIONI PER LA RILEVAZIONE SCIENTIFICA E LA DIAGNOSTICA	157
6.7.1	PICCOLE APPARECCHIATURE DA LABORATORIO	157
6.7.1.1.1	PRODOTTO: CPV 38436300-3 – AGITATORI INCUBATORI	157
6.7.1.1.2	PRODOTTO: CPV 38436400-4 – AGITATORI MAGNETICI	159
6.7.1.1.3	PRODOTTO: CPV 38436410-7 – TERMOREGOLATORI PER AGITATORI MAGNETICI CON PIASTRA RISCALDANTE	160
6.7.1.1.4	PRODOTTO: CPV 38436400-4 – ANCORETTE MAGNETICHE	161
6.7.1.1.5	PRODOTTO: CPV 38436400-4 – ASTE PER RECUPERO ANCORETTE MAGNETICHE	164
6.7.1.1.6	PRODOTTO: CPV 38436100-1 – AGITATORI MECCANICI	164
6.7.1.1.7	PRODOTTO: CPV 38436170-2 – ADATTATORI PER MATRACCI PER AGITATORI	166
6.7.1.1.8	PRODOTTO: CPV 38436110-4 – CESTELLI PER BEUTE PER AGITATORI	167
6.7.1.1.9	PRODOTTO: CPV 38436120-7 – CLAMPS PER BEUTE PER AGITATORI	168
6.7.1.1.10	PRODOTTO: CPV 38436140-3 – PIATTAFORME PER CLAMPS PER BEUTE PER AGITATORI	168
6.7.1.1.11	PRODOTTO: CPV 38436150-6 – SUPPORTI PER CAPSULE PER AGITATORI	169
6.7.1.1.12	PRODOTTO: CPV 38436130-0 – SUPPORTI PER IMBUTI SEPARATORI PER AGITATORI	169
6.7.1.1.13	PRODOTTO: CPV 38436160-9 – SUPPORTI PER PROVETTE PER AGITATORI	170
6.7.1.1.14	PRODOTTO: CPV 38436100-1 – AGITATORI MECCANICI AD ASTA	171
6.7.1.1.15	PRODOTTO: CPV 38436100-1 – ASTE PER AGITATORI MECCANICI AD ASTA	172
6.7.1.1.16	PRODOTTO: CPV 38436100-1 – CONTAGIRI PER AGITATORI MECCANICI AD ASTA	173
6.7.1.1.17	PRODOTTO: CPV 38436100-1 – ELICHE PER ASTE PER AGITATORI MECCANICI AD ASTA	173
6.7.1.1.18	PRODOTTO: CPV 42943200-0 – BAGNI AD ULTRASUONI	174
6.7.1.1.19	PRODOTTO: CPV 42943000-8 – BAGNOMARIA	176
6.7.1.1.20	PRODOTTO: CPV 42671110-4 – PORTAPROVETTE PER BAGNI E TERMOSTATI	178
6.7.1.1.21	PRODOTTO: CPV 42943710-8 – COPERCHI PER TERMOSTATI	179
6.7.1.1.22	PRODOTTO: CPV 38311100-9 – BILANCE ELETTRONICHE ANALITICHE	180
6.7.1.1.23	PRODOTTO: CPV 38311000-8 – BILANCE ELETTRONICHE PORTATILI	181
6.7.1.1.24	PRODOTTO: CPV 38311200-0 – BILANCE ELETTRONICHE TECNICHE	184
6.7.1.1.25	PRODOTTO: CPV 38311210-3 – PESI PER CALIBRAZIONE	185
6.7.1.1.26	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – BRUCIATORI A GAS PER LABORATORIO	186
6.7.1.1.27	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – BRUCIATORI ELETTRICI PER LABORATORIO	187



6.7.1.1.28	PRODOTTO: CPV 38430000-8 – CAMERA PER ELETTROFORESI	188
6.7.1.1.29	PRODOTTO: CPV 39141500-7– CAPPE/CABINE DI SICUREZZA	191
6.7.1.1.30	PRODOTTO: CPV 29141500-7 – CAPPE/CABINE DI SICUREZZA – OPZIONI E ACCESSORI	193
6.7.1.1.31	PRODOTTO: CPV 42931120-8 – CENTRIFUGHE DA BANCO	194
6.7.1.1.32	PRODOTTO: CPV 42931110-5 – CENTRIFUGHE DA PAVIMENTO	195
6.7.1.1.33	PRODOTTO: CPV 42931140-4 – EQUIPAGGIAMENTI ROTANTI PER CENTRIFUGHE	197
6.7.1.1.34	PRODOTTO: CPV 42931130-1 – RIDUTTORI PER CENTRIFUGHE	198
6.7.1.1.35	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – CONTACOLONIE BATTERICHE	198
6.7.1.1.36	PRODOTTO: CPV 39711120-6 - CONGELATORI E ULTRACONGELATORI AD USO LABORATORIO/FARMACIA	201
6.7.1.1.37	PRODOTTO: CPV 38425800-8 – CONSISTOMETRI	203
6.7.1.1.38	PRODOTTO: CPV 24111800-3 – CRIOGENIA - AZOTO LIQUIDO LN2 PER CRIOGENIA	205
6.7.1.1.39	PRODOTTO: CPV 39711120-6 – CRIOGENIA – CONGELATORI A DISCESA CONTROLLATA DELLA TEMPERATURA	206
6.7.1.1.40	PRODOTTO: CPV 44612000-3 – CRIOGENIA – CONTENITORI PER TRAVASI DI AZOTO LIQUIDO LN2	207
6.7.1.1.41	PRODOTTO: CPV 44612000-3 – Criogenia – Opzioni e accessori per crioconservazione	208
6.7.1.1.42	PRODOTTO: CPV 44612000-3 – Criogenia – Sistemi di stoccaggio e conservazione	209
6.7.1.1.43	PRODOTTO: CPV 42943000-8 – CRIOSTATI E TERMOCRIOSTATI DI CIRCOLAZIONE	211
6.7.1.1.44	PRODOTTO: CPV 38424000-3 – DINAMOMETRO	213
6.7.1.1.45	PRODOTTO: CPV 38436700-7 – Disintegratori a Ultrasuoni	215
6.7.1.1.46	PRODOTTO: CPV 38436730-6 – CELLE A FLUSSO CONTINUO PER DISINTEGRATORI A ULTRASUONI	216
6.7.1.1.47	PRODOTTO: CPV 38436720-3 – CONVERTITORI PER DISINTEGRATORI A ULTRASUONI	217
6.7.1.1.48	PRODOTTO: CPV 38436710-0 – Sonde per Disintegratori a Ultrasuoni	218
6.7.1.1.49	PRODOTTO: CPV 33124110-9 – Emogasanalizzatore	219
6.7.1.1.50	PRODOTTO: CPV 33124110-9 – Accessori, ricambi, consumabili e test per Emogasanalizzatore	221
6.7.1.1.51	PRODOTTO: CPV 38436200-2 – Evaporatori Rotanti	222
6.7.1.1.52	PRODOTTO: CPV 38436230-1 – Regolatori pressione per evaporatori rotanti	224
6.7.1.1.53	PRODOTTO: CPV 38436210-5 – Scudi di protezione per evaporatori rotanti	225
6.7.1.1.54	PRODOTTO: CPV 38436220-8 – Sensori di temperatura per il punto di ebollizione per evaporatori rotanti	225
6.7.1.1.55	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Flocculatori	226
6.7.1.1.56	PRODOTTO: CPV 38434210-1 – Fonometri	228
6.7.1.1.57	PRODOTTO: CPV 42300000-9 – Fornaci a muffola	229
6.7.1.1.58	PRODOTTO: CPV 42300000-9 – Forni per ibridazione	231
6.7.1.1.59	PRODOTTO: CPV 38430000-8 – Fotometri	233
6.7.1.1.60	PRODOTTO: CPV 39711110-3 – Frigo-congelatori a uso laboratorio/farmacia	234
6.7.1.1.61	PRODOTTO: CPV 39711130-9 – Frigoriferi ad armadio e da banco ad uso laboratorio/farmacia	237
6.7.1.1.62	PRODOTTO: CPV 39711130-9 – Frigotermostati ad uso laboratorio/farmacia	239
6.7.1.1.63	PRODOTTO: CPV 42940000-7 – Registratori grafici di temperatura	242
6.7.1.1.64	PRODOTTO: CPV 24100000-5 – Gas tecnici	243
6.7.1.1.65	PRODOTTO: CPV 38414000-0 – Igrometri e Termoigrometri scientifici e da laboratorio	243
6.7.1.1.66	PRODOTTO: Cpv 42940000-7 – Incubatori	245
6.7.1.1.67	PRODOTTO: CPV 42940000-7 – Incubatori ad Anidride Carbonica	248
6.7.1.1.68	PRODOTTO: CPV 42940000-7 – Incubatori Refrigerati	251
6.7.1.1.69	PRODOTTO: CPV 33191000-5 – Lavavetriere	254
6.7.1.1.70	PRODOTTO: CPV 33191000-5 – Carrelli per lavavetriere	256
6.7.1.1.71	PRODOTTO: CPV 33191000-5 – Cestelli per lavavetriere	257
6.7.1.1.72	PRODOTTO: CPV 33191000-5 – Supporti per vetreria per lavavetriere	258



6.7.1.1.73	PRODOTTO: CPV 38300000-8 – Luxmetri	259
6.7.1.1.74	PRODOTTO: CPV 38510000-3 – Microscopi ottici da laboratorio	261
6.7.1.1.75	PRODOTTO: CPV 38436500-5 – Miscelatori a rulli	264
6.7.1.1.76	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Molini (Mulini) da laboratorio	266
6.7.1.1.77	PRODOTTO: CPV 38436600-6 – Omogeneizzatori a Immersione	269
6.7.1.1.78	PRODOTTO: CPV 38436610-9 – Utensili di Dispersione per Omogeneizzatori a Immersione	270
6.7.1.1.79	PRODOTTO: CPV 38436800-8 – Omogeneizzatori a Lame Rotanti	272
6.7.1.1.80	PRODOTTO: CPV 38416000-4 – pH-metri	273
6.7.1.1.81	PRODOTTO: CPV 38416000-4 – Elettrodi combinati per pH-metri	274
6.7.1.1.82	PRODOTTO: CPV 38436310-6 – Piastre Termiche	275
6.7.1.1.83	PRODOTTO: CPV 38436320-9 – Piastre Termiche per Palloni	276
6.7.1.1.84	PRODOTTO: CPV 38437100-8 – Pipette	277
6.7.1.1.85	PRODOTTO: CPV 38437110-1 – Puntali per Pipette	279
6.7.1.1.86	PRODOTTO: CPV 38437120-4 – Supporti per Pipette	280
6.7.1.1.87	PRODOTTO: CPV 42122450-9 – Pompe da Vuoto	281
6.7.1.1.88	PRODOTTO: CPV 42122450-9 – Accessori e/o ricambi per Pompe da vuoto	282
6.7.1.1.89	PRODOTTO: CPV 42122510-8 – Pompe Peristaltiche	282
6.7.1.1.90	PRODOTTO: CPV 15981310-4 – Produttori di ghiaccio	283
6.7.1.1.91	PRODOTTO: CPV 42943300-1 – Refrigeratori ad Immersione	284
6.7.1.1.92	PRODOTTO: CPV 42943400-2 – Riciclatori di Raffreddamento	285
6.7.1.1.93	PRODOTTO: CPV 38436500-5 – Rotatori ad uso laboratorio	287
6.7.1.1.94	PRODOTTO: CPV 42943100-9 – Serpentine di Raffreddamento	288
6.7.1.1.95	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Setaccio da laboratorio	289
6.7.1.1.96	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Setaccio da laboratorio – Accessori	290
6.7.1.1.97	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Setacciatore o vagliatore automatico da laboratorio	291
6.7.1.1.98	PRODOTTO: CPV 42942000-1 – Stufe da laboratorio (per essiccazione, per test, ecc.)	291
6.7.1.1.99	PRODOTTO: CPV 42942200-3 – Stufe da vuoto	293
6.7.1.1.100	PRODOTTO: CPV 38310000-1 – Termobalance	295
6.7.1.1.101	PRODOTTO: CPV 42940000-7 – Termociclatore	297
6.7.1.1.102	PRODOTTO: CPV 38412000-6 – Termometri di Vetro	299
6.7.1.1.103	PRODOTTO: CPV 38412000-6 – Termometri Digitali e a raggi infrarossi da laboratorio	300
6.7.1.1.104	PRODOTTO: CPV 42943210-3 – Termostati ad Immersione	301
6.7.1.1.105	PRODOTTO: CPV 42943000-8 – Termostati di Circolazione	303
6.7.1.1.106	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Transilluminatori UV	305
6.7.1.1.107	PRODOTTO: CPV 42943000-8 – Ultratermostati di Circolazione	306
6.7.1.1.108	PRODOTTO: CPV 38423000-6 – Vacuometri	308
6.7.1.1.109	PRODOTTO: CPV 42943000-8 – Vasche per bagnomaria e termostati	310
6.7.1.1.110	PRODOTTO: CPV 38430000-8 – Opzioni, accessori e consumabili per apparecchiature da laboratorio (esclusi i reagenti/reattivi diagnostici)	311
6.7.2	IVD – DISPOSITIVI DIAGNOSTICI IN VITRO	312
6.7.2.1.1	IVD (Dispositivi Diagnostici in Vitro) – EMATOLOGIA, ISTOLOGIA, CITOLOGIA	312
6.7.2.1.2	PRODOTTO: CPV 38434570-2 – Apparecchiature per il trattamento fotodinamico del sangue	312
6.7.2.1.3	PRODOTTO: CPV 38434570-2 - Apparecchiature per la separazione cellulare Immunomagnetica	313
6.7.2.1.4	PRODOTTO: CPV 33124110-9 – Apparecchiature per Velocità di Eritrosedimentazione (VES)	315
6.7.2.1.5	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Citologia - Micromanipolatori cellulari	317
6.7.2.1.6	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Ematologia – Analizzatori di gruppo Sanguigno e Immunoematologia	319
6.7.2.1.7	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Ematologia – Citofluorimetri	323
6.7.2.1.8	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Ematologia – Coagulometri	327



6.7.2.1.9	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Ematologia - Contaglobuli	330
6.7.2.1.10	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Ematologia – Strumentazione - Opzioni, accessori e consumabili	332
6.7.2.1.11	PRODOTTO: CPV 33696500-0 – Ematologia - Reattivi diagnostici (IVD) per Citofluorimetria	333
6.7.2.1.12	PRODOTTO: CPV 33696200-7 – Ematologia - Reattivi diagnostici (IVD) per Emostasi (coagulazione)	335
6.7.2.1.13	PRODOTTO: CPV 33696100-6 – Ematologia - Reattivi diagnostici (IVD) per Gruppi Sanguigni e per Immunoematologia	337
6.7.2.1.14	PRODOTTO: CPV 33696200-7 – Ematologia - Reattivi diagnostici (IVD) utilizzati per la Conta Cellulare	339
6.7.2.1.15	PRODOTTO: CPV 38434570-2 – Estrattori automatici di emocomponenti	340
6.7.2.1.16	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Istologia - Inclusori Automatici di Tessuti in paraffina	342
6.7.2.1.17	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Istologia - Microtomi	344
6.7.2.1.18	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Istologia – Microtomi Criostati	348
6.7.2.1.19	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Istologia – Processatori di preparati istologici	351
6.7.2.1.20	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Istologia – Processatori per immunoistochimica ed ibridazione in situ	354
6.7.2.1.21	PRODOTTO: CPV 33696500-0 – Istologia - Prodotti specifici per processazione di preparati istologici	357
6.7.2.1.22	PRODOTTO: CPV 33696500-0 – Istologia - Reattivi diagnostici (IVD) utilizzati con processori automatici di immunoistochimica e ibridazione in situ	358
6.7.2.1.23	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Istologia – Strumentazione - Opzioni, accessori e consumabili	360
6.7.2.1.24	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Istologia/Citologia – Analizzatori di vetrini	361
6.7.2.1.25	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Istologia/Citologia – Coloratori automatici di tessuti	363
6.7.2.1.26	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Istologia/Citologia – Monta Vetrini Automatici per vetrini coprioggetto	367
6.7.2.1.27	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Istologia/Citologia – Coloratori automatici di tessuti - Opzioni, accessori e consumabili	370
6.7.2.1.28	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Istologia/Citologia – Monta vetrini automatici - Opzioni, accessori, consumabili	371
6.7.2.1.29	PRODOTTO: CPV 33696000-5 – Istologia/Citologia - Reattivi (IVD) per Coloratori automatici di tessuti	372
6.7.2.1.30	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Istologia/Citologia – Sistemi per Microdissezione cellulare	374
6.7.2.1.31	PRODOTTO: CPV 33124110-9 – Preparatori per Citofluorimetria	377
6.7.2.1.32	IVD (Dispositivi Diagnostici in Vitro) – Microbiologia	379
6.7.2.1.33	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Microbiologia – Amplificatori di sequenze nucleotidiche (Termociclatore)	379
6.7.2.1.34	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Microbiologia – Analizzatori automatici Emocolture	382
6.7.2.1.35	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Microbiologia - Apparecchiature per Antibiotogramma e Identificazione Microbica	384
6.7.2.1.36	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Microbiologia – Opzioni, accessori e consumabili	387
6.7.2.1.37	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Microbiologia - Preparatori automatici di Terreni di Coltura - Opzioni, accessori e consumabili	388
6.7.2.1.38	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Microbiologia - Preparatori automatici di piastre	389
6.7.2.1.39	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Microbiologia - Preparatori automatici di vetrini	391
6.7.2.1.40	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Microbiologia - Preparatori di terreni di coltura	394
6.7.2.1.41	PRODOTTO: CPV 33696000-5 – Microbiologia - Reagenti (IVD)	395
6.7.2.1.42	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Microbiologia - Terreni di Coltura anche per preparatori automatici	396
6.7.2.1.43	IVD (Dispositivi Diagnostici in Vitro) – Strumentazione varia per ematologia	402



6.7.2.1.44	PRODOTTO: CPV 33124119-9 – Emostasi – Tromboelastografi	402
6.7.2.1.45	PRODOTTO: CPV 33194220-4 – Saldatori di sacche ematiche	405
6.7.2.1.46	PRODOTTO: CPV 33194220-4 – Saldatori di Tubi per sacche ematiche	407
6.7.2.1.47	PRODOTTO: CPV 33194220-4 – Separatori Cellulari	409
6.7.2.1.48	PRODOTTO: CPV 33194220-4 – Spremisacche	412
6.7.2.1.49	IVD (Dispositivi Diagnostici in Vitro) – Sistemi di chimica clinica	413
6.7.2.1.50	PRODOTTO: CPV 38000000-5 – Lettori strisce reattive urine	413
6.8	SOTTOCATEGORIA 3: PRODOTTI CHIMICI	415
6.8.1	ANTISETTICI E DISINFETTANTI	415
6.8.1.1.1	PRODOTTO: CPV 24323220-2 – Acido Peracetico	415
6.8.1.1.2	PRODOTTO: CPV 24322510-5 – Alcool Etilico	416
6.8.1.1.3	PRODOTTO: CPV 33631600-8 – Alcool Etilico Denaturato	417
6.8.1.1.4	PRODOTTO: CPV 24322500-2 – Alcool Isopropilico	418
6.8.1.1.5	PRODOTTO: CPV 33631600-8 - Argento Metallico + Benzoile Perossido	420
6.8.1.1.6	PRODOTTO: CPV 33631600-8 - Biossido di Cloro	421
6.8.1.1.7	PRODOTTO: CPV 33631600-8 - Cloramina T (Tosicloramide sodica)	422
6.8.1.1.8	PRODOTTO: CPV 33631600-8 – Clorexidina Gluconato	423
6.8.1.1.9	PRODOTTO: CPV 33631600-8 – Clorexidina Gluconato + Cetrimide	425
6.8.1.1.10	PRODOTTO: CPV 33631600-8 - Clorossidante Elettrolitico	426
6.8.1.1.11	PRODOTTO: CPV 33631600-8 – Cloruro Mercurico	427
6.8.1.1.12	PRODOTTO: CPV 33631600-8 - Composti di Ammonio Quaternario	428
6.8.1.1.13	PRODOTTO: CVP 24322400-1 - Composti Fenolici	429
6.8.1.1.14	PRODOTTO: CPV 33631600-8 - Detergente Enzimatico	431
6.8.1.1.15	PRODOTTO: CPV 24326100-6 – Formaldeide	432
6.8.1.1.16	PRODOTTO: CPV 24324100-2 - Glucoprotamina	433
6.8.1.1.17	PRODOTTO: CPV 33631600-8 - Glucoproteina	435
6.8.1.1.18	PRODOTTO: CPV 24326100-6 – Glutaraldeide e suoi derivati	436
6.8.1.1.19	PRODOTTO: CPV 24311200-9 – Iodio	437
6.8.1.1.20	PRODOTTO: CPV 33631600-8 – Iodofori	438
6.8.1.1.21	PRODOTTO: CVP 24312200-6 – Ipocloriti	440
6.8.1.1.22	PRODOTTO: CPV 33631600-8 – Merbromina	441
6.8.1.1.23	PRODOTTO: CPV 24326100-6 - Ortoftalaldeide	442
6.8.1.1.24	PRODOTTO: CVP 24326310-1 – Ossido di Etilene	443
6.8.1.1.25	PRODOTTO: CPV 24326100-6 - Paraformaldeide	445
6.8.1.1.26	PRODOTTO: CPV 24315700-2 – Perborato + TAED (Tetraacetilendiammina)	446
6.8.1.1.27	PRODOTTO: CPV 24315300-8 – Perossido di Idrogeno (Acqua ossigenata)	447
6.8.1.1.28	PRODOTTO: CPV 33631600-8 – Sodio Dicloroisocianurato (NaDCC)	448
6.8.1.1.29	PRODOTTO: CPV 33631600-8 - Triclosan (Irgasan DP 300 o Tricloro-idrossidifeniletere)	449
6.8.2	REAGENTI	451
6.8.2.1.1	PRODOTTO: CPV 24316000-2 – Acqua ad uso laboratorio	451
6.8.2.1.2	PRODOTTO: CPV 24000000-4 – Prodotti chimici (esclusi i reagenti diagnostici - IVD)	452
7.	VERIFICHE DEI BENI	454
8.	MODALITÀ DI FORNITURA, SERVIZI ACCESSORI - IMPORTO MINIMO DI CONSEGNA	454
8.1	Servizio di consegna e installazione - collaudo	454
8.2	Servizi di garanzia e assistenza	456
8.3	Servizio Accessorio di Estensione Assistenza e Manutenzione in Garanzia	456
8.4	Termini di consegna	456
9.	PREZZI	457
10.	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	457



1. STORIA DEL DOCUMENTO

Nel corso della vigenza del Capitolato d'Oneri, il presente documento può essere oggetto di modifiche e/o integrazioni nel seguito dettagliate.

DATA PUBBLICAZIONE	VERSIONE	DESCRIZIONE	PARAGRAFI MODIFICATI/INTEGRATI
Luglio 2017	1.0	Prima emissione, a seguito di ripubblicazione dei Capitolati d'Oneri MEPA	-
Novembre 2017	2.0	Inserimento CPV	Par. 3
		Accorpamento Schede di Rdo	Par. 5
		Eliminazione attributo comune "Condizioni di pagamento"	Par. 6.2
		Aggiornamento Definizioni Generali	Par. 2
		Modifica numerazione Allegato	Titolo del Documento e piè di pagina

2. DEFINIZIONI GENERALI

Nell'ambito del presente documento, ciascuno dei seguenti termini, quando viene scritto con l'iniziale maiuscola, sia nel singolare che nel plurale, assume il significato di seguito riportato:

Abilitazione: il risultato della procedura che consente l'accesso e la partecipazione al Sistema di e-Procurement e l'utilizzo dei relativi Strumenti di Acquisto da parte dei Soggetti Aggiudicatori e dei Fornitori;

Account: l'insieme di dati – User ID e password – associati a ciascuna persona fisica al momento della Registrazione al Sistema di e-Procurement, che vengono utilizzati ai fini dell'Identificazione Informatica per l'accesso e l'utilizzo del Sistema e quale strumento di verifica della Firma Elettronica;

Area Comunicazioni: l'apposita area telematica ad accesso riservato all'interno del Sistema dedicata a ciascun soggetto Abilitato, utilizzata per ricevere ed inviare le comunicazioni nell'ambito del Sistema;

Call Center: il servizio di assistenza e supporto all'utilizzo del Sistema di e-Procurement fornito dal Gestore del Sistema;

CAM (Criteri Ambientali Minimi): decreti del Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) dove vengono definiti i criteri ambientali minimi da inserire nelle procedure d'acquisto per qualificare un appalto come verde. I decreti in vigore sono disponibili nella sezione del sito www.minambiente.it dedicata al Green Public Procurement;



Capitolato d'Oneri: uno dei Capitolati d'oneri (comprensivo dei relativi allegati) per l'Abilitazione dei Fornitori e dei Servizi da questi offerti per la partecipazione al Mercato Elettronico ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;

Capitolato tecnico: l'allegato al Capitolato d'oneri che contiene la descrizione dei servizi che possono essere affidati dai Soggetti Aggiudicatori e delle modalità con cui essi possono essere offerti dal Fornitore Abilitato;

Catalogo elettronico: l'elenco dei servizi e delle relative caratteristiche offerti dal Fornitore ed esposti all'interno del Sistema di e-Procurement secondo la struttura definita da ciascuna Categoria di Abilitazione e resa disponibile secondo le modalità previste nel Sito;

Categoria di abilitazione: una delle categorie in cui si articolano i Capitolati d'oneri e per la quale il Fornitore può richiedere l'Abilitazione o l'estensione dell'Abilitazione;

Codice dei Contratti Pubblici: il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., recante «Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori d'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture»;

Condizioni Generali di Contratto: le clausole contrattuali uniformi standardizzate che disciplinano il Contratto, concluso nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione tra Soggetto Aggiudicatore e Fornitore;

Condizioni Particolari di Contratto: le clausole contrattuali eventualmente predisposte dal Soggetto Aggiudicatore nel caso di acquisto tramite RDO o Trattativa Diretta, ad integrazione o in deroga al Contratto e/o alle Condizioni Generali di Contratto;

Consip: la società Consip S.p.A, a socio unico, organismo di diritto pubblico con sede legale in Roma, Via Isonzo n. 19/E, il cui capitale sociale è interamente detenuto dal Ministero dell'Economia e delle Finanze;

Contratto: il contratto di prestazione del servizio/fornitura del bene/i concluso nell'ambito del Sistema di e-Procurement tra il Fornitore e il Soggetto Aggiudicatore e disciplinato, in assenza di diverse indicazioni fornite dal Soggetto Aggiudicatore nelle Condizioni Particolari di Fornitura allegate alla Richiesta di Offerta o alla Trattativa Diretta, dalle Condizioni Generali di Contratto allegate al Capitolato d'Oneri;

Direttore dell'esecuzione del contratto: il soggetto eventualmente individuato da ciascun Soggetto Aggiudicatore ai sensi e per gli effetti dell'art. 101 del D.Lgs. 50/2016, relativamente a ciascun contratto di fornitura;

Disponibilità Minima Garantita: il quantitativo garantito di Prodotti espresso per unità di prodotto o di



Servizi di cui il Fornitore assicura la disponibilità in un dato lasso di tempo per gli acquisti mediante Ordine Diretto da parte dei Soggetti Aggiudicatori nell'ambito del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, così come indicato nel Capitolato Tecnico. Per il calcolo della Disponibilità Garantita si fa riferimento al numero di Prodotti e/o al valore espresso in Euro dei Servizi per i quali è stato concluso un Contratto tra Soggetti Aggiudicatori e Fornitore mediante Ordine Diretto (mentre non vengono computati gli acquisti mediante RDO) in un dato periodo di tempo stabilito nel Capitolato Tecnico (es: nel caso in cui la Disponibilità Garantita sia di 1000 prodotti ogni mese, il Fornitore potrà rifiutarsi di eseguire un Ordine Diretto soltanto nel caso in cui nei trenta giorni precedenti al ricevimento dell'Ordine Diretto abbia già venduto 1000 o più unità di prodotto);

Documenti del Mercato Elettronico: l'insieme della documentazione relativa alla disciplina del Mercato Elettronico, ivi compresi a titolo esemplificativo e non esaustivo, i Capitolati d'oneri e i relativi Allegati – i Capitolati Tecnici, le Condizioni Generali di Contratto, le Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, il Patto di Integrità – le indicazioni e le istruzioni inviate ai soggetti abilitati o registrati e/o pubblicate sul Sito, nonché in generale tutti gli atti e i documenti che disciplinano la registrazione, l'Abilitazione, l'accesso e l'utilizzo del Mercato Elettronico nel Sistema di e-Procurement da parte dei soggetti a ciò legittimati;

Domanda di Abilitazione: la domanda che il soggetto richiedente deve compilare ed inviare a Consip, attraverso la procedura presente sul sito www.acquistinretepa.it, esclusivamente in lingua italiana, per ottenere l'Abilitazione al Sistema di e-Procurement;

Firma Digitale: un particolare tipo di firma elettronica avanzata basata su un certificato qualificato e su un sistema di chiavi crittografiche, una pubblica e una privata, correlate tra loro, che consente al titolare tramite la chiave privata e al destinatario tramite la chiave pubblica, rispettivamente, di rendere manifesta e di verificare la provenienza e l'integrità di un documento informatico o di un insieme di documenti informatici, ai sensi dell'art. 1, lett. s) del D.Lgs. 7 maggio 2005 n. 82;

Fornitore: indica uno dei soggetti di cui all'art. 45 del Codice dei Contratti Pubblici che ha ottenuto l'Abilitazione quale operatore economico per uno o più degli Strumenti di Acquisto del Sistema di e-Procurement;

Gestore del Sistema: il soggetto indicato nel Sito, risultato aggiudicatario della procedura ad evidenza pubblica all'uopo esperita, del quale si avvalgono Consip e il Soggetto Aggiudicatore per la gestione tecnica del Sistema di e-Procurement;

Giorno lavorativo: dal lunedì al venerdì, esclusi sabato e festivi;

Importo Minimo di Consegna: l'importo minimo eventualmente definito dal Capitolato Tecnico fatturabile per ciascun Punto di Consegna per il quale il Soggetto Aggiudicatore richiede al Fornitore la consegna dei Prodotti e/o l'erogazione dei Servizi mediante Ordine Diretto nel Mercato Elettronico e al di sotto del quale l'Ordine Diretto è privo di efficacia e pertanto il Fornitore non è tenuto ad effettuare la consegna.



Legale Rappresentante del Fornitore: il soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la Registrazione e l'Abilitazione nel Sistema di e-Procurement in nome e per conto del Fornitore e utilizzare gli Strumenti di Acquisto per i quali richiede l'abilitazione;

Linee Guida all'acquisto: documento eventualmente predisposto e fornito ai Soggetti Aggiudicatori in appendice al presente Capitolato per la predisposizione di specifiche Richieste di Offerta e/o Trattative Dirette nell'ambito della Categoria di Abilitazione;

MEF: il Ministero dell'Economia e delle Finanze;

Mercato Elettronico: il mercato da Consip ai sensi dell'art. 36, comma 6, ultimo periodo, del Codice dei Contratti Pubblici;

Offerta: la proposta contrattuale inviata dal Fornitore al Soggetto Aggiudicatore a seguito del ricevimento di una Richiesta di Offerta (RDO) o di una Trattativa Diretta (TD);

Operatore Delegato (del Fornitore): il soggetto appositamente incaricato dal Legale Rappresentante del Fornitore allo svolgimento di una serie di attività in nome e per conto del Fornitore nell'ambito del Sistema di e-Procurement;

Ordine Diretto (ODA): la manifestazione di volontà predisposta ed inviata dal Soggetto Aggiudicatore al Fornitore per l'acquisto di Servizi nel Mercato Elettronico direttamente dal catalogo elettronico;

Parte: il Punto Ordinante e/o il Fornitore contraente;

Posta Elettronica Certificata (PEC): sistema di posta elettronica nel quale è fornita al mittente documentazione elettronica attestante l'invio e la consegna di documenti informatici, ai sensi del D.P.R. 11 febbraio 2005, n. 68 e s.m.i.;

Prodotto: il Bene offerto nel catalogo elettronico (se presente) o comunque acquistabile/noleggiabile dai Soggetti Aggiudicatori attraverso il Mercato Elettronico;

Punto di consegna/erogazione: l'indirizzo indicato nell'Ordine Diretto o nella RDO dal Punto Ordinante presso il quale deve essere effettuata la consegna / erogato il servizio oggetto del medesimo ordinativo e non necessariamente coincidente con quello del Punto Ordinante; in tal senso l'indirizzo del Punto Ordinante può variare dall'indirizzo del Punto di erogazione;

Punto Istruttore: il soggetto appositamente delegato dal Soggetto Aggiudicatore allo svolgimento di una serie di attività nell'ambito del Sistema di e-Procurement;

Punto Ordinante: il soggetto dotato dei poteri necessari per richiedere la Registrazione e l'Abilitazione al Sistema di e-Procurement in nome e per conto del Soggetto Aggiudicatore e per impegnare il Soggetto Aggiudicatore medesimo all'acquisto di beni attraverso l'utilizzo degli Strumenti di Acquisto per i quali



richiede l'Abilitazione;

Registrazione: il risultato della procedura che consente l'attribuzione dell'Account a ciascuna persona fisica che intende operare nel Sistema;

Regole: il documento, che definisce i termini e le condizioni che disciplinano l'accesso e l'utilizzo del Sistema di e-Procurement e dei relativi Strumenti di Acquisto da parte di Fornitori e Soggetti Aggiudicatori e che disciplinano i Capitolati d'Oneri di abilitazione emanati da Consip e le procedure di acquisto svolte dai Soggetti Aggiudicatori nell'ambito del Mercato Elettronico;

Responsabile del Procedimento di Abilitazione: il soggetto designato ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, che provvede alla risoluzione di tutte le questioni, anche tecniche, inerenti l'Abilitazione, ferma restando la competenza dei singoli Soggetti Aggiudicatori contraenti in ordine alla necessità di nominare il responsabile del procedimento relativamente a ciascuna procedura di acquisto e al relativo contratto di fornitura;

Revoca: il provvedimento che viene adottato da Consip nei confronti del Fornitore o del Soggetto Aggiudicatore nei casi e con le conseguenze previsti dalle Regole;

Richiesta di Offerta (RDO): l'invito ad offrire, inviato dal Soggetto Aggiudicatore ai Fornitori da lui selezionati tra quelli abilitati al Mercato Elettronico, secondo le modalità e le procedure di cui agli artt. 50 e seguenti delle Regole;

Scheda merceologica: tabella contenente l'elenco delle caratteristiche tecniche e prestazionali, minime ammesse qualora esplicitamente previsto, che descrivono i Beni/Servizi oggetto della Categoria di Abilitazione. La scheda descrive la struttura informativa da utilizzare da parte del Soggetto Aggiudicatore per la predisposizione di Richieste di Offerta o di Trattative Dirette rivolte a Fornitori abilitati;

Servizio: il servizio offerto nel catalogo elettronico (se presente) o comunque acquistabile dai Soggetti Aggiudicatori attraverso il Mercato Elettronico;

Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione (o anche Sistema): il Sistema informatico predisposto dal MEF, tramite Consip, costituito da soluzioni e strumenti elettronici e telematici che consentono l'effettuazione delle procedure telematiche di approvvigionamento previste dagli Strumenti di Acquisto, nel rispetto della normativa vigente in materia di approvvigionamenti della Pubblica Amministrazione;

Sito: il punto di presenza sulle reti telematiche, all'indirizzo internet www.acquistinretepa.it – o quel diverso indirizzo Internet comunicato da Consip ovvero dal Gestore del Sistema nel corso del tempo – dove sono resi disponibili i servizi e gli strumenti tecnologici necessari per l'attività del Sistema;

Soggetto/i Aggiudicatore/i: (un soggetto tra) le amministrazioni aggiudicatrici, gli enti aggiudicatori e gli altri soggetti aggiudicatori ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. 50/2016, che sulla base della normativa applicabile vigente sono legittimati all'utilizzo degli Strumenti di Acquisto;



Sospensione: il provvedimento che viene adottato da Consip nei casi previsti dalle Regole nei confronti del Fornitore o del Soggetto Aggiudicatore e che comporta il temporaneo impedimento all'accesso e alla partecipazione del Fornitore o del Soggetto Aggiudicatore al Sistema con conseguente temporanea sospensione del Catalogo del Fornitore dal Sistema;

Sottocategoria merceologica: rappresenta l'area merceologica di dettaglio della categoria di Abilitazione nella quale il Fornitore, in base alla tipologia delle attività effettuate, esprime la propria preferenza ad operare. La sottocategoria verrà visualizzata e messa a disposizione nelle richieste di offerta promosse dai Soggetti Aggiudicatori.

Trattativa Diretta (TD): l'invito ad offrire, inviato dal Soggetto Aggiudicatore ad un unico Fornitore da lui selezionato tra quelli abilitati al Mercato Elettronico, secondo le modalità e le procedure di cui agli artt. 50 e seguenti delle Regole;

Utente del Sistema: qualsiasi soggetto che opera nel Sistema, come ad esempio Consip, MEF, il Gestore del Sistema, i Soggetti Aggiudicatori, i Punti Ordinanti, i Punti Istruttori, i Legali Rappresentanti, gli Operatori Delegati, i Fornitori.

3. CODICI CPV ASSOCIATI ALLA CATEGORIA DI ABILITAZIONE

I codici CPV che possono essere oggetto di procedure di acquisto nell'ambito della Categoria di Abilitazione di cui al presente Capitolato Tecnico sono i seguenti:

#	CPV	Descrizione
1	03116000-7	Gomma naturale, lattice e prodotti affini
2	15981310-4	Ghiaccio
3	15994200-4	Carta per filtri
4	24000000-4	Sostanze chimiche
5	24100000-5	Gas
6	24110000-8	Gas industriali
7	24111000-5	Idrogeno, argo, gas rari, azoto e ossigeno
8	24111100-6	Argo
9	24111200-7	Gas rari
10	24111300-8	Elio
11	24111400-9	Neon
12	24111600-1	Idrogeno
13	24111700-2	Azoto
14	24111800-3	Azoto liquido
15	24112000-2	Composti ossigenati inorganici
16	24112100-3	Biossido di carbonio



#	CPV	Descrizione
17	24112200-4	Ossidi di azoto
18	24112300-5	Composti ossigenati inorganici gassosi
19	24113000-9	Aria liquida e aria compressa
20	24113100-0	Aria liquida
21	24113200-1	Aria compressa
22	24200000-6	Coloranti e pigmenti
23	24210000-9	Ossidi, perossidi e idrossidi
24	24211000-6	Ossido e perossido di zinco, ossido di titanio, coloranti e pigmenti
25	24211100-7	Ossido di zinco
26	24211200-8	Perossido di zinco
27	24211300-9	Ossido di titanio
28	24212000-3	Ossidi e idrossidi di cromo, manganese, magnesio, piombo e rame
29	24212100-4	Ossido di cromo
30	24212200-5	Ossido di manganese
31	24212300-6	Ossido di piombo
32	24212400-7	Ossido di rame
33	24212500-8	Ossido di magnesio
34	24212600-9	Idrossidi per coloranti e pigmenti
35	24212610-2	Idrossido di cromo
36	24212620-5	Idrossido di manganese
37	24212630-8	Idrossido di piombo
38	24212640-1	Idrossido di rame
39	24212650-4	Idrossido di magnesio
40	24213000-0	Calce idrata
41	24220000-2	Estratti per concia o per tinta, tannini e sostanze coloranti
42	24221000-9	Estratti coloranti
43	24222000-6	Estratti per concia
44	24223000-3	Tannini
45	24224000-0	Sostanze coloranti
46	24225000-7	Preparati per concia
47	24300000-7	Sostanze chimiche di base organiche e inorganiche
48	24310000-0	Sostanze chimiche di base inorganiche
49	24311000-7	Elementi chimici; acidi inorganici e composti
50	24311100-8	Metalloidi
51	24311110-1	Fosfuri



#	CPV	Descrizione
52	24311120-4	Carburi
53	24311130-7	Idruri
54	24311140-0	Nitruri
55	24311150-3	Azoturi
56	24311160-6	Siliciuri
57	24311170-9	Boruri
58	24311180-2	Zolfo raffinato
59	24311200-9	Alogeno
60	24311300-0	Metalli alcalini
61	24311310-3	Mercurio
62	24311400-1	Acido cloridrico, acidi inorganici, biossido di silicio e anidride solforosa
63	24311410-4	Acidi inorganici
64	24311411-1	Acido solforico
65	24311420-7	Acido fosforico
66	24311430-0	Acidi polifosforici
67	24311440-3	Acido esafluorosilicico
68	24311450-6	Anidride solforosa
69	24311460-9	Diossido di silicio
70	24311470-2	Acido cloridrico
71	24311500-2	Idrossidi utilizzati come sostanze chimiche inorganiche di base
72	24311510-5	Ossidi metallici
73	24311511-2	Piriti e ossidi di ferro
74	24311520-8	Idrato di sodio
75	24311521-5	Soda caustica
76	24311522-2	Soda liquida
77	24311600-3	Composti di zolfo
78	24311700-4	Zolfo
79	24311800-5	Carbonio
80	24311900-6	Cloro
81	24312000-4	Alogenati metallici; ipocloriti, clorati e perclorati
82	24312100-5	Alogenati metallici
83	24312110-8	Esafluorosilicato di sodio
84	24312120-1	Cloruri
85	24312121-8	Cloruro di alluminio
86	24312122-5	Cloruro ferrico



#	CPV	Descrizione
87	24312123-2	Policloruro di alluminio
88	24312130-4	Cloridrato di alluminio
89	24312200-6	Ipocloriti e clorati
90	24312210-9	Clorito di sodio
91	24312220-2	Ipoclorito di sodio
92	24313000-1	Solfuri, solfati; nitrati, fosfati e carbonati
93	24313100-2	Solfuri, solfiti e solfati
94	24313110-5	Solfuri vari
95	24313111-2	Solfuro di idrogeno
96	24313112-9	Polisolfuri
97	24313120-8	Solfati
98	24313121-5	Tiosolfato di sodio
99	24313122-2	Solfato ferrico
100	24313123-9	Solfato di alluminio
101	24313124-6	Solfato di sodio
102	24313125-3	Solfato di ferro
103	24313126-0	Solfato di rame
104	24313200-3	Fosfinati, fosfonati, fosfati e polifosfati
105	24313210-6	Esametafosfato di sodio
106	24313220-9	Fosfati
107	24313300-4	Carbonati
108	24313310-7	Carbonato di sodio
109	24313320-0	Bicarbonato di sodio
110	24313400-5	Nitrati
111	24314000-8	Sali metallici acidi vari
112	24314100-9	Permanganato di potassio
113	24314200-0	Sali ossometallici acidi
114	24315000-5	Sostanze chimiche inorganiche varie
115	24315100-6	Acqua pesante, altri isotopi e loro composti
116	24315200-7	Cianuri, ossicianuri, fulminati, cianati, silicati, borati, perborati, sali di acidi inorganici
117	24315210-0	Cianuri
118	24315220-3	Ossicianuro
119	24315230-6	Fulminati
120	24315240-9	Cianati
121	24315300-8	Perossido di idrogeno
122	24315400-9	Quarzo piezoelettrico



#	CPV	Descrizione
123	24315500-0	Composti di metalli delle terre rare
124	24315600-1	Silicati
125	24315610-4	Silicato di sodio
126	24315700-2	Borati e perborati
127	24316000-2	Acqua distillata
128	24320000-3	Prodotti chimici di base organici
129	24321000-0	Idrocarburi
130	24321100-1	Idrocarburi saturi
131	24321110-4	Idrocarburi aciclici saturi
132	24321111-1	Metano
133	24321112-8	Etilene
134	24321113-5	Propene
135	24321114-2	Butene
136	24321115-9	Acetilene
137	24321120-7	Idrocarburi ciclici saturi
138	24321200-2	Idrocarburi non saturi
139	24321210-5	Idrocarburi aciclici non saturi
140	24321220-8	Idrocarburi ciclici non saturi
141	24321221-5	Benzene
142	24321222-2	Toluene
143	24321223-9	O-xileni
144	24321224-6	M-xileni
145	24321225-3	Stirene
146	24321226-0	Etilbenzene
147	24321300-3	Altri derivati alogenati di idrocarburi
148	24321310-6	Tetracloroetilene
149	24321320-9	Tetracloruro di carbonio
150	24322000-7	Alcoli, fenoli, fenolalcoli e loro derivati alogenati, solfonati, nitrati o nitrosati; alcoli grassi industriali
151	24322100-8	Alcoli grassi industriali
152	24322200-9	Alcoli monovalenti
153	24322210-2	Metanolo
154	24322220-5	Etanolo
155	24322300-0	Dioli, polialcoli e derivati
156	24322310-3	Etilenglicole
157	24322320-6	Derivati di alcoli
158	24322400-1	Fenoli e derivati



#	CPV	Descrizione
159	24322500-2	Alcol
160	24322510-5	Alcol etilico
161	24323000-4	Acidi grassi monocarbossilici industriali
162	24323100-5	Oli acidi di raffinazione
163	24323200-6	Acidi carbossilici
164	24323210-9	Acido acetico
165	24323220-2	Acido peracetico
166	24323300-7	Acidi monocarbossilici insaturi e composti
167	24323310-0	Esteri di acido metacrilico
168	24323320-3	Esteri dell'acido acrilico
169	24323400-8	Acidi aromatici policarbossilici e carbossilici
170	24324000-1	Composti organici a funzione azotata
171	24324100-2	Composti a funzione ammina
172	24324200-3	Composti amminici a funzione ossigenata
173	24324300-4	Ureine
174	24324400-5	Composti a funzione azotata
175	24325000-8	Composti organici solfati
176	24326000-5	Aldeide, chetone, perossidi organici e eteri
177	24326100-6	Composti a funzione aldeide
178	24326200-7	Composti a funzione chetone e chinone
179	24326300-8	Perossidi organici
180	24326310-1	Ossido di etilene
181	24326320-4	Eteri
182	24327000-2	Prodotti chimici organici vari
183	24411100-9	Nitrato di sodio
184	24412000-5	Acidi solfonitrici
185	24413000-2	Ammoniaca
186	24413100-3	Ammoniaca liquida
187	24413200-4	Cloruro di ammonio
188	24413300-5	Solfato di ammonio
189	24920000-9	Oli essenziali
190	24950000-8	Prodotti chimici speciali
191	24959000-1	Aerosol e prodotti chimici in forma di dischi
192	24959100-2	Aerosol
193	24965000-6	Enzimi
194	24931230-0	Rivelatori per radiologia
195	24931240-3	Fissatori per radiologia



#	CPV	Descrizione
196	24931250-6	Mezzi di coltura
197	24931260-9	Intensificatori di immagini
198	24959200-3	Elementi chimici in forma di dischi
199	33111640-9	Termografi
200	33159000-9	Sistema di chimica clinica
201	33192500-7	Provette per test
202	33631600-8	Antisettici e disinfettanti
203	33696000-5	Reagenti e mezzi di contrasto
204	33696100-6	Reattivi per la determinazione dei gruppi sanguigni
205	33696200-7	Reattivi per l'analisi del sangue
206	33696300-8	Reattivi chimici
207	33696400-9	Reattivi isotopici
208	33696500-0	Reattivi per laboratorio
209	33696600-1	Reattivi per elettroforesi
210	33696700-2	Reattivi urologici
211	33698100-0	Colture microbiologiche
212	33790000-4	Articoli di vetro per laboratorio, uso igienico o farmaceutico
213	33793000-5	Articoli di vetro per laboratorio
214	38000000-5	Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri)
215	38100000-6	Strumenti per la navigazione e la meteorologia
216	38110000-9	Strumenti per la navigazione
217	38111000-6	Apparecchi di radiogonometria
218	38111100-7	Bussole
219	38111110-0	Accessori per bussole
220	38112000-3	Sestanti
221	38112100-4	Sistemi di navigazione e posizionamento globale (GPS o equivalente)
222	38113000-0	Sonar
223	38114000-7	Ecoscandagli
224	38115000-4	Apparecchi radar
225	38115100-5	Apparecchiature di sorveglianza radar
226	38120000-2	Strumenti meteorologici
227	38121000-9	Anemometri
228	38122000-6	Barometri
229	38123000-3	Registratori delle precipitazioni o dell'evaporazione
230	38124000-0	Apparecchi radiosonda



#	CPV	Descrizione
231	38125000-7	Pluviometri
232	38126000-4	Apparecchi di osservazione di superficie
233	38126100-5	Apparecchi di osservazione di superficie delle precipitazioni o dell'evaporazione
234	38126200-6	Apparecchi di osservazione di superficie della radiazione solare
235	38126300-7	Apparecchi di osservazione di superficie della temperatura o dell'umidità
236	38126400-8	Apparecchi di osservazione di superficie del vento
237	38127000-1	Stazioni meteorologiche
238	38128000-8	Accessori per strumenti meteorologici
239	38200000-7	Strumenti geologici e geofisici
240	38210000-0	Bussole geologiche
241	38220000-3	Apparecchi per la prospezione geologica
242	38221000-0	Sistemi di informazione geografica (GIS o equivalente)
243	38230000-6	Strumenti geofisici elettromagnetici
244	38240000-9	Strumenti geofisici di gravità
245	38250000-2	Strumenti geofisici per polarizzazione indotta (IP)
246	38260000-5	Strumenti geofisici di magnetometria
247	38270000-8	Strumenti geofisici di resistività
248	38280000-1	Gravimetri
249	38290000-4	Strumenti e apparecchiature per topografia, idrografia, oceanografia e idrologia
250	38291000-1	Apparecchi per telemetria
251	38292000-8	Strumenti per idrografia
252	38293000-5	Apparecchiature sismiche
253	38294000-2	Teodoliti
254	38295000-9	Apparecchiature topografiche
255	38296000-6	Strumenti per misurazioni topografiche
256	38300000-8	Strumenti di misurazione
257	38311000-8	Bilance elettroniche e accessori
258	38311100-9	Bilance elettroniche analitiche
259	38311200-0	Bilance elettroniche tecniche
260	38311210-3	Pesi di calibrazione
261	38321000-1	Macchine da disegno
262	38322000-8	Pantografi
263	38323000-5	Regoli calcolatori



#	CPV	Descrizione
264	38340000-0	Strumenti per la misurazione di grandezze
265	38341000-7	Apparecchi per la misura di radiazioni
266	38341100-8	Registratori di fasci elettronici
267	38341200-9	Dosimetri di radiazioni
268	38341300-0	Strumenti per la misura di grandezze elettriche
269	38341310-3	Amperometri
270	38341320-6	Voltmetri
271	38341400-1	Contatori Geiger
272	38341500-2	Apparecchi per il controllo della contaminazione
273	38341600-3	Segnalatori di radioattività
274	38342000-4	Oscilloscopi
275	38342100-5	Oscillografi
276	38343000-1	Apparecchi per il rilevamento di errori
277	38400000-9	Strumenti per il controllo di caratteristiche fisiche
278	38410000-2	Strumenti di misura
279	38411000-9	Idrometri
280	38412000-6	Termometri
281	38413000-3	Pirometri
282	38414000-0	Igrometri
283	38415000-7	Psicrometri
284	38416000-4	Misuratori di pH
285	38418000-8	Calorimetri
286	38420000-5	Strumenti di misura della portata, del livello e della pressione dei liquidi o dei gas
287	38421000-2	Strumenti di misura della portata
288	38421100-3	Contatori di acqua
289	38421110-6	Flussometri
290	38422000-9	Strumenti di misura del livello
291	38423000-6	Strumenti di misura della pressione
292	38423100-7	Misuratori di pressione
293	38424000-3	Apparecchi di misurazione e controllo
294	38425000-0	Attrezzature per la meccanica dei fluidi
295	38425100-1	Manometri
296	38425200-2	Viscosimetri
297	38425300-3	Indicatori di profondità
298	38425400-4	Apparecchi di stima delle strutture
299	38425500-5	Apparecchi di stima delle forze



#	CPV	Descrizione
300	38425600-6	Picnometri
301	38425700-7	Strumenti di misurazione delle tensione superficiale
302	38425800-8	Densitometri
303	38426000-7	Coulombometri
304	38427000-4	Flussimetri
305	38428000-1	Reometri
306	38429000-8	Rotametri
307	38430000-8	Apparecchi per analisi e rivelazione
308	38431000-5	Apparecchi di rivelazione
309	38431100-6	Rivelatori di gas
310	38431200-7	Apparecchi per la rivelazione di fumi
311	38431300-8	Rivelatori di guasti
312	38432000-2	Apparecchi per analisi
313	38432100-3	Apparecchi per l'analisi dei gas
314	38432200-4	Cromatografi
315	38432210-7	Gascromatografi
316	38432300-5	Apparecchi per l'analisi dei fumi
317	38433000-9	Spettrometri
318	38433100-0	Spettrometri di massa
319	38433200-1	Apparecchi per la misura delle emissioni
320	38433210-4	Spettrometri ad emissione
321	38433300-2	Analizzatori spettrali
322	38434000-6	Analizzatori
323	38434100-7	Analizzatori di dilatazione
324	38434200-8	Apparecchi per la misurazione di suoni
325	38434210-1	Sonometri
326	38434220-4	Analizzatori della velocità del suono
327	38434300-9	Apparecchi per la misurazione di rumori
328	38434310-2	Misuratori di decibel
329	38434400-0	Analizzatori di vibrazioni
330	38434500-1	Apparecchi per analisi biochimiche
331	38434510-4	Citometri
332	38434520-7	Apparecchi per l'analisi del sangue
333	38434530-0	Apparecchi per l'analisi del latte
334	38434540-3	Apparecchiature biomediche
335	38434550-6	Contatori di cellule del sangue
336	38434560-9	Analizzatori chimici



#	CPV	Descrizione
337	38434570-2	Analizzatori ematologici
338	38434580-5	Analizzatori immunoenzimatici
339	38435000-3	Apparecchi per la rivelazione di fluidi
340	38436000-0	Agitatori e accessori
341	38436100-1	Agitatori meccanici
342	38436110-4	Cestini per beute per agitatori
343	38436120-7	Pinze per beute per agitatori
344	38436130-0	Supporti per imbuti di decantazione
345	38436140-3	Piattaforme per pinze per beute per agitatori
346	38436150-6	Supporti per capsule di Petri per agitatori
347	38436160-9	Supporti per provette per agitatori
348	38436170-2	Adattatori di matracci per agitatori
349	38436200-2	Evaporatori rotanti
350	38436210-5	Schermo protettivo per evaporatori rotanti
351	38436220-8	Sensore di temperatura di ebollizione per evaporatori rotanti
352	38436230-1	Regolatore di pressione per evaporatori rotanti
353	38436300-3	Agitatori per incubazione
354	38436310-6	Piastre riscaldanti
355	38436320-9	Piastre riscaldanti per matracci
356	38436400-4	Agitatori magnetici
357	38436410-7	Regolatori termici per agitatori meccanici con piastre riscaldanti
358	38436500-5	Miscelatori meccanici
359	38436510-8	Rotori per miscelatori meccanici
360	38436600-6	Omogeneizzatori a immersione
361	38436610-9	Strumenti di dispersione per omogeneizzatori a immersione
362	38436700-7	Disintegratori a ultrasuoni
363	38436710-0	Sonde per disintegratori a ultrasuoni
364	38436720-3	Convertitori per disintegratori a ultrasuoni
365	38436730-6	Camere a flusso continuo per disintegratori a ultrasuoni
366	38436800-8	Omogeneizzatori a pale rotanti
367	38437000-7	Pipette da laboratorio e accessori
368	38437100-8	Pipette
369	38437110-1	Punte di pipette
370	38437120-4	Supporti per pipette
371	38500000-0	Apparecchi di prova e controllo



#	CPV	Descrizione
372	38510000-3	Microscopi
373	38511000-0	Microscopi elettronici
374	38511100-1	Microscopi elettronici a scansione
375	38511200-2	Microscopi elettronici a trasmissione
376	38512000-7	Microscopi ionici e monoculari
377	38512100-8	Microscopi ionici
378	38512200-9	Microscopi molecolari
379	38513000-4	Microscopi invertiti e metallurgici
380	38513100-5	Microscopi invertiti
381	38513200-6	Microscopi metallurgici
382	38514000-1	Ultramicroscopi e microscopi a sonda di scansione
383	38514100-2	Ultramicroscopi
384	38514200-3	Microscopi a sonda di scansione
385	38515000-8	Microscopi fluorescenti e polarizzanti
386	38515100-9	Microscopi polarizzanti
387	38515200-0	Microscopi fluorescenti
388	38516000-5	Microscopi composti monoculari e/o binoculari
389	38517000-2	Microscopi acustici e a proiezione
390	38517100-3	Microscopi acustici
391	38517200-4	Microscopi a proiezione
392	38518000-9	Microscopi a campo ampio, stereoscopici o a dissezione
393	38518100-0	Microscopi a campo ampio
394	38518200-1	Microscopi stereoscopici o a dissezione
395	38519000-6	Componenti vari per microscopi
396	38519100-7	Illuminatori per microscopi
397	38519200-8	Obiettivi per microscopi
398	38519300-9	Accessori foto o video per microscopi
399	38519310-2	Accessori foto per microscopi
400	38519320-5	Accessori video per microscopi
401	38519400-0	Piani portaoggetti automatici per microscopi
402	38519500-1	Lampadine di sostituzione per microscopi da laboratorio
403	38519600-2	Oculari, condensatori, collettori, tubi, piani portaoggetti e custodie per microscopi
404	38519610-5	Oculari per microscopi
405	38519620-8	Condensatori per microscopi
406	38519630-1	Collettori per microscopi
407	38519640-4	Tubi per microscopi



#	CPV	Descrizione
408	38519650-7	Piani portaoggetti per microscopi
409	38519660-0	Custodie per microscopi
410	38520000-6	Scanner
411	38521000-3	Scanner a pressione
412	38522000-0	Scanner cromatografici
413	38527100-6	Dosimetri con camera di ionizzazione
414	38527200-7	Dosimetri
415	38527300-8	Sistemi secondari di dosimetria standard
416	38527400-9	Dosimetri per esperimenti
417	38530000-9	Diffrattografi
418	38540000-2	Macchine e apparecchi di prova e misurazione
419	38541000-9	Apparecchi di prova della capacità di saldatura
420	38542000-6	Apparecchi di prova servo-idraulici
421	38543000-3	Attrezzature per la rivelazione di gas
422	38544000-0	Apparecchi rivelatori di droghe
423	38545000-7	Kit per l'analisi di gas
424	38546000-4	Sistemi rivelatori di esplosivi
425	38546100-5	Rivelatori di bombe
426	38547000-1	Sistema di dosimetria
427	38548000-8	Strumenti per veicoli
428	38550000-5	Contatori
429	38551000-2	Contatori elettrici
430	38552000-9	Contatori elettronici
431	38553000-6	Contatori magnetici
432	38554000-3	Contatori di elettricità
433	38560000-8	Contatori di produzione
434	38561000-5	Contagiri
435	38561100-6	Indicatori di velocità per veicoli
436	38561110-9	Tachimetri
437	38561120-2	Tassametri
438	38562000-2	Stroboscopi
439	38570000-1	Strumenti e apparecchi di regolazione e controllo
440	38571000-8	Limitatori di velocità
441	38580000-4	Apparecchi radiologici per uso non medico
442	38581000-1	Scanner per il controllo dei bagagli
443	38582000-8	Apparecchi di controllo a raggi X
444	38600000-1	Strumenti ottici



#	CPV	Descrizione
445	38620000-7	Materie polarizzanti
446	38621000-4	Apparecchi a fibre ottiche
447	38622000-1	Specchi
448	38623000-8	Filtri ottici
449	38624000-5	Ausili ottici
450	38630000-0	Strumenti per l'astronomia e ottici
451	38632000-4	Apparecchi a raggi infrarossi per visione notturna
452	38633000-1	Strumenti ottici di mira
453	38634000-8	Microscopi ottici
454	38635000-5	Telescopi
455	38636000-2	Strumenti ottici specialistici
456	38636100-3	Laser
457	38636110-6	Laser industriali
458	38640000-3	Dispositivi a cristalli liquidi
459	38641000-0	Periscopi
460	38900000-4	Strumenti vari di valutazione o prova
461	38910000-7	Attrezzature di monitoraggio e verifica dell'igiene
462	38911000-4	Kit manuali di prova con tampone
463	38912000-1	Kit automatici di prova con tampone
464	38920000-0	Attrezzature per semi e mangimi
465	38921000-7	Analizzatori di grani
466	38922000-4	Contatori di semi
467	38923000-1	Analizzatori di mangimi
468	38930000-3	Strumenti di misurazione dell'umidità
469	38931000-0	Apparecchi di controllo della temperatura e dell'umidità
470	38932000-7	Misuratori dell'umidità
471	38940000-6	Strumenti di valutazione nucleare
472	38941000-7	Contatori alfa
473	38942000-7	Contatori alfa beta
474	38943000-7	Contatori beta
475	38944000-7	Contatori beta gamma
476	38945000-7	Contatori gamma
477	38946000-7	Chilovoltmetri
478	38947000-7	Microanalizzatori di raggi X
479	38950000-9	Reazione a catena della polimerase
480	38951000-6	Reazione a catena della polimerase in tempo reale
481	38970000-5	Ricerca, sperimentazione e simulatori tecnico-scientifici



#	CPV	Descrizione
482	39141500-7	Cappe aspiranti
483	39711110-3	Frigoriferi con congelatore
484	39711120-6	Congelatori
485	39711130-9	Frigoriferi
486	42122450-9	Pompe a vuoto
487	42122510-8	Pompe peristaltiche
488	42300000-9	Fornaci, inceneritori e forni industriali o da laboratorio
489	42671100-1	Supporti per strumenti per laboratorio
490	42671110-4	Supporti per provette per bagni
491	42910000-8	Apparecchi di distillazione, filtraggio o rettificazione
492	42912000-2	Macchinari e apparecchi di filtraggio o purificazione di liquidi
493	42912100-3	Macchine e apparecchi di filtraggio di liquidi
494	42912300-5	Macchinari e apparecchi di filtraggio o depurazione dell'acqua
495	42912310-8	Apparecchi di filtraggio dell'acqua
496	42912330-4	Apparecchi di depurazione dell'acqua
497	42912350-0	Apparecchiature per impianti di filtraggio
498	42923110-6	Bilance
499	42924710-9	Apparecchi per la dispersione di gas
500	42924720-2	Apparecchi di decontaminazione
501	42931000-1	Centrifughe
502	42931100-2	Centrifughe per laboratori e accessori
503	42931110-5	Centrifughe da pavimento
504	42931120-8	Centrifughe da banco
505	42931130-1	Riduttori per centrifughe
506	42931140-4	Attrezzature di rotazione per centrifughe
507	42940000-7	Macchinari per il trattamento termico di sostanze
508	42941000-4	Macchinari per il trattamento termico di gas
509	42942000-1	Forni e accessori
510	42942200-3	Forni a vuoto
511	42943000-8	Bagni termostatici e accessori
512	42943100-9	Bobine di refrigerazione
513	42943200-0	Bagni agli ultrasuoni
514	42943210-3	Termostati a immersione
515	42943300-1	Refrigeratori a immersione
516	42943400-2	Circolatori di raffreddamento e di raffreddamento/riscaldamento



#	CPV	Descrizione
517	42943500-3	Refrigeratori a ricircolazione
518	42943600-4	Circolatori ad alta temperatura
519	42943700-5	Circolatori per riscaldamento
520	42943710-8	Coperture di bagni
521	42952000-4	Parti di centrifughe
522	42992200-8	Camera anecoica
523	44111300-4	Ceramiche
524	44612000-3	Contenitori di gas liquefatto
525	44618100-6	Contenitori leggeri
526	44618300-8	Tappi, turaccioli, chiusure per contenitori e coperchi

4. SOTTOCATEGORIE MERCEOLOGICHE

La presente Categoria di Abilitazione si articola nelle seguenti sottocategorie merceologiche:

- *Sottocategoria 1: **Materiale da Laboratorio***
- *Sottocategoria 2: **Strumenti, Apparecchiature e Soluzioni per la rilevazione scientifica e la diagnostica***
- *Sottocategoria 3: **Prodotti Chimici***

Il Fornitore dovrà selezionare almeno una delle Sottocategorie previste durante la procedura di Abilitazione. Le sottocategorie verranno presentate al Soggetto Aggiudicatore al momento della composizione della Lista degli Invitati alla Richiesta di Offerta, ai fini della selezione di Operatori Economici interessati ad offrire nell'ambito dello specifico micro-settore.

Le sottocategorie ("Aree merceologiche di interesse") potranno essere modificate nell'apposita sezione del sito da parte del Fornitore abilitato senza necessità di effettuare una nuova Domanda di Abilitazione. Il contenuto merceologico di ciascuna sottocategoria sarà dettagliato nelle rispettive appendici al presente Capitolato, così come specificato al successivo paragrafo 6.

5. MODALITÀ/STRUMENTI DI ACQUISTO DEI BENI

La presente Categoria di abilitazione prevede la disponibilità di un Catalogo solo per alcuni dei Codici CPV elencati al par. 3. L'elenco delle **Schede di Catalogo** disponibili è articolato nel successivo paragrafo 6.

I prodotti offerti a Catalogo potranno essere acquistati tramite Ordine Diretto di Acquisto (**OdA**), oltre che attraverso Richiesta di Offerta (**RdO**) e Trattativa Diretta (**TD**).

Per tutti i codici CPV associati alla presente Categoria di abilitazione è in ogni caso disponibile la **Scheda di RDO** sotto elencata. Grazie ad essa, il Soggetto Aggiudicatore potrà procedere all'affidamento



esclusivamente attraverso una procedura negoziata (Richiesta di Offerta o Trattativa Diretta), definendo nelle “Condizioni Particolari” i dettagli merceologici della Fornitura richiesta.

SCHEDA DI RDO

NOME SCHEDA	CPV ASSOCIATI
Ricerca, Rilevazione Scientifica e Diagnostica	Da #1 a #526

6. REQUISITI E CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI

La presente appendice dettaglia i requisiti di rispondenza a norme, leggi e/o regolamenti che dovranno rispettare i Prodotti offerti nell’ambito della **RICERCA, RILEVAZIONE SCIENTIFICA E DIAGNOSTICA**.

Per tutti i Prodotti verrà inoltre esposta la struttura informativa da garantire ai Cataloghi pubblicati nel Mercato Elettronico.

6.1 Requisiti di rispondenza a norme, leggi, regolamenti

Tutti i beni pubblicati dovranno essere nuovi di fabbrica, costruiti utilizzando parti nuove, includere, quando necessario, tutti i prerequisiti (hardware e software) previsti per il loro corretto funzionamento e conformi alle norme di legge e/o regolamentari, nazionali e internazionali, che ne disciplinano la produzione, la vendita, il trasporto e il montaggio.

Ogni singolo bene deve essere corredato dalle relative istruzioni (montaggio, uso, manutenzione, altro), se previste, in lingua italiana per un uso corretto ed in condizioni di sicurezza.

Il bene ed il relativo imballaggio devono essere realizzati con l’uso di materie prime non nocive e devono comunque avere forme e finiture tali da non arrecare danni all’utente finale. Tutti i singoli beni a Catalogo dovranno essere contenuti in confezione originale.

I Beni oggetto di Abilitazione devono essere:

- esenti da difetti che ne pregiudichino il normale utilizzo;
- provvisti di regolare marcatura “CE” (Direttiva 93/42 CEE recepita in Italia con D.L. n. 46 del 24/02/1997 e successivi adeguamenti) prevista dalle norme vigenti;
- ove previsto conformi alle normative per i Dispositivi Medici (DM 20/02/2007 e successive modifiche e attuazioni, nonché alle normative sui Dispositivi Medici che dovessero essere successivamente emanate);
- alimentati, quando previsto, direttamente con la tensione erogata attualmente in Italia o a mezzo batteria;
- rispondenti, se venduti sterili, alle modalità di sterilizzazione previste dalla F.U. Europea o Italiana (ultima edizione alla data di presentazione della domanda di abilitazione) e alle normative comunitarie sulla sterilizzazione vigenti alla data di presentazione della domanda di abilitazione;
- conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica.



I beni classificati come dispositivi medici devono rispondere alle normative vigenti per i dispositivi medici, in particolare devono essere conformi alla Direttiva Europea 93/42 EEC, recepita con D.Lgs. 46 del 24/02/97, e al D.M. 20/02/2007, e loro successive modifiche e attuazioni, nonché alle normative sui dispositivi medici che dovessero essere successivamente emanate.

Il Fornitore dovrà inoltre garantire la conformità dei beni oggetto di abilitazione alle normative previste per la destinazione d'uso del bene, nonché per il luogo di installazione del bene.

L'inosservanza di uno solo dei precedenti requisiti potrà essere causa di esclusione del Bene dal processo di abilitazione o dal catalogo elettronico dei beni abilitati e potrà essere causa di inadempimento dei Contratti eventualmente conclusi con i Punti Ordinanti (PO).

Nel corso della procedura di abilitazione, da eseguire sul sito www.acquistinretepa.it, verrà richiesto al fornitore di attestare mediante autocertificazione la sussistenza dei suddetti requisiti per i prodotti per cui si richiede l'abilitazione.

6.2 Schede di Catalogo - Attributi Comuni e Specifici

Nel presente capitolato vengono riportate, per ogni Prodotto, i **Requisiti Tecnici** a cui devono necessariamente rispondere i Beni oggetto di pubblicazione da parte del Fornitore e delle successive integrazioni/modifiche al catalogo elettronico.

Per **Requisiti Tecnici** si intende l'insieme di caratteristiche costruttive, funzionali e prestazionali **minime** che caratterizzano il Prodotto.

Vengono inoltre riportate, sempre per ogni Prodotto, le **Schede Tecniche dei Beni**. Esse sintetizzano gli attributi che il **Fornitore** deve inserire obbligatoriamente in fase di richiesta di **Abilitazione**.

Ai fini di una migliore lettura del presente Capitolato Tecnico, si riporta la descrizione di tutti gli Attributi comuni a gran parte dei Prodotti.

NOME CAMPO	OBBLIGATORIO	DESCRIZIONE
Marca	Si	Nome dell'azienda produttrice del Bene.
Denominazione commerciale	Si	Il nome od il marchio utilizzato ai fini della messa in commercio del Bene o il nome del Servizio che lo contraddistingue nei confronti del pubblico nell'ambito del territorio nazionale.
Descrizione	Si	Contiene informazioni aggiuntive su un articolo.
Codice Articolo Produttore	Si	Rappresenta il codice alfa-numerico indicato dal Produttore per individuare il Bene.



NOME CAMPO	OBBLIGATORIO	DESCRIZIONE
Codice Articolo Fornitore	Si	Rappresenta il codice alfa-numerico indicato dal Fornitore per individuare il Bene/Servizio.
Prezzo	Si	Prezzo di vendita associato all'Unità di Misura ed ha un numero predefinito di cifre decimali pari a 4 .
Unità di Misura (UDM)	Si	Esprime l'unità di misura utilizzata per la vendita e consegna di un determinato bene (es. pezzo, pacco, etc.) o l'erogazione di un determinato servizio (es. giorni uomo, servizio, etc.); è associata al Prezzo.
Unità di Misura (UDM)	SI	Esprime l'unità di misura utilizzata per la vendita e consegna di un determinato bene (ad esempio, pezzo, pacco, scatola, etc.); è associata al Prezzo.
Quantità vendibile per Unità di Misura	Si	Indica il numero di beni che viene venduto per Unità di prodotto (ad esempio, se un pacco contiene dieci pezzi, indicare "10").
Lotto Minimo per Unità di Misura	No	Quantitativo minimo di beni/servizi che il Fornitore è disposto a consegnare/erogare per ciascun ordine. Tale attributo è riferito all'Unità di Misura.
Tempo di Consegna	Si	Indica l'intervallo di tempo (espresso in giorni lavorativi) intercorrente tra il ricevimento dell'Ordine e l'esecuzione della Consegna o l'erogazione del Servizio. Tale termine decorre a partire dal giorno lavorativo successivo a quello d'invio dell'Ordine da parte del Punto Ordinante.
Disponibilità Minima Garantita	Si	Indica il numero massimo di beni per unità di prodotto o il quantitativo garantito di servizi (ovvero il valore espresso in euro), che il Fornitore si impegna a consegnare in un dato lasso di tempo (mese). Al di sopra di tale tetto garantito, il Fornitore non è tenuto a soddisfare l'Ordine Diretto. Al raggiungimento del limite non contribuiscono le unità di bene vendute a seguito dell'accettazione di Richieste di Offerta.
Province di Consegna	Si	Indica la provincia o l'insieme di province in cui il Fornitore è tenuto a consegnare i beni o erogare i servizi.
Garanzia	No	In aggiunta alla garanzia prestata dal produttore ed alle ordinarie garanzie previste per legge, è facoltà del Fornitore prevedere una garanzia ulteriore. Nel campo "Garanzia" potrà essere indicata una sintetica descrizione della garanzia eventualmente prestata dal Produttore e/o dal Fornitore (ad esempio: garanzia di buon funzionamento 36 mesi).
Assistenza	No	In aggiunta all'assistenza prestata dal produttore ed alle ordinarie garanzie previste per legge, è <i>facoltà</i> del Fornitore prevedere un servizio di assistenza aggiuntivo. Nel campo



NOME CAMPO	OBBLIGATORIO	DESCRIZIONE
		“Assistenza” potrà essere indicata, la descrizione del servizio di assistenza eventualmente prestato dal Produttore e/o dal Fornitore (ad esempio: assistenza 24 ore on site).
Note	No	In questo campo saranno indicate ulteriori ed eventuali informazioni ritenute dal Fornitore utili o qualificanti il Bene, con l’esclusione delle informazioni già presenti negli Attributi Comuni. Si ricorda che il contenuto delle “Note” farà parte integrante della descrizione del Bene contenuta nel catalogo elettronico e dunque sarà giuridicamente vincolante per il Fornitore. Le Note non potranno in nessun modo contenere indicazioni in contrasto o comunque anche soltanto eventualmente difforni rispetto alla descrizione ed alle caratteristiche del Bene/Servizio, al contenuto del Capitolato Tecnico, alle Condizioni Generali di Contratto e, in generale, ai Documenti del Mercato Elettronico.
URL Allegato	No	Indica il percorso URL (http://www.../nome file) dove risiede l’allegato da associare al prodotto.
Allegato	Si	Allegare un documento in qualsiasi in formato PDF di dimensione massima pari a 2000 KB.
URL Immagine	No	Indica il percorso URL (http://www.../nome file) dove risiede l’immagine da associare al prodotto.
Immagine	No	Indica il nome del file eventualmente allegato al catalogo. I file immagine allegati devono avere formato gif o jpg di dimensione massima pari a 70 KB.
Acquisti Verdi	Si	Indica l’effetto che il bene/servizio ha sulla salute umana e sull’ambiente rispetto ad altri prodotti utilizzati allo stesso scopo.
Codice CND	Si	Indica il Codice Nazionale dei Dispositivi Medici come indicato nel Decreto ministeriale del 20 febbraio 2007 e pubblicato nella G.U. n. 63 del 16 marzo 2007.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si	Indica il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell’art. 13 D.L.vo 46/97.
Acquisti Verdi	SI	Indica l’effetto che il bene ha sulla salute umana e sull’ambiente rispetto ad altri prodotti utilizzati allo stesso scopo.

Con riferimento a ciascun bene, il Fornitore è tenuto ad inviare un allegato contenente eventuali informazioni aggiuntive. Il Fornitore ha la facoltà di allegare uno specifico disegno o un’immagine del



bene offerto. L'immagine e/o l'allegato non ha un valore meramente esemplificativo, ma è da considerare parte integrante del Catalogo. La Consip S.p.A. si riserva comunque il diritto di effettuare una standardizzazione delle immagini presentate da più fornitori a fronte del medesimo bene per il quale si richiede la pubblicazione.

6.3 Schede di Catalogo - Prezzo

Il Prezzo di vendita di ogni prodotto è associato all'Unità di Misura e per ognuno di essi il numero di cifre decimali è predefinito a **4**. Tale numero di cifre è il medesimo anche per il Prezzo per Unità di Prodotto.

6.4 Schede di Catalogo - Disponibilità Minima Garantita e Unità di Misura

Il Fornitore dovrà indicare per ogni Prodotto, la **Disponibilità Minima Garantita** (riferita **all'Unità di Prodotto**) relativamente all'**arco temporale di un mese**. Nel caso in cui, nel corso di un periodo mensile, il Fornitore riceva Ordini Diretti per un quantitativo di articoli che supera il valore della Disponibilità Minima Garantita dichiarata, non è tenuto a soddisfare la richiesta. Tale valore è a discrezione del Fornitore, a patto che non sia inferiore alla soglia minima riferita al numero di beni indicata nella tabella seguente. All'interno della stessa, si riportano anche le unità di prodotto e le unità di misura relative a ogni singolo prodotto.

PRODOTTO	Disponibilità Minima Garantita (mensile) - espressa in unità di prodotto	Unità di prodotto	Unità di misura
PICCOLE APPARECCHIATURE DA LABORATORIO			
Adattatori per matracci per agitatori	5	Pezzo	Pezzo, Confezione
Agitatori Incubatori	2	Pezzo	Pezzo, Confezione
Agitatori Magnetici	3	Pezzo	Pezzo, Confezione
Agitatori Meccanici	3	Pezzo	Pezzo, Confezione
Agitatori Meccanici ad Asta	2	Pezzo	Pezzo, Confezione
Ancorette magnetiche	50	Pezzo	Pezzo
Aste per recupero ancorette magnetiche	20	Pezzo	Pezzo
Aste per Agitatori Meccanici ad Asta	3	Pezzo	Pezzo, Confezione
Bagni ad Ultrasuoni	10	Pezzo	Pezzo, Confezione



PRODOTTO	Disponibilità Minima Garantita (mensile) - espressa in unità di prodotto	Unità di prodotto	Unità di misura
Bagnomaria	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Bilance Elettroniche Analitiche	5	Pezzo	Pezzo, Confezione
Bilance Elettroniche Portatili	5	Pezzo	Pezzo, Confezione
Bilance Elettroniche Tecniche	5	Pezzo	Pezzo, Confezione
Bruciatori a gas per laboratorio	10	Pezzo	Pezzo
Bruciatori elettrici	10	Pezzo	Pezzo
Camera per Elettroforesi	5	Pezzo	Pezzo
Cappe/cabine di sicurezza	5	Pezzo	Pezzo
Cappe/cabine di sicurezza – Opzioni e accessori	10	Pezzo	Pezzo
Carrelli per lavavetrerie	3	Pezzo	Pezzo, Confezione
Celle a Flusso continuo per Disintegratori a Ultrasuoni	5	Pezzo	Pezzo, Confezione
Centrifughe da Banco	2	Pezzo	Pezzo, Confezione
Centrifughe da Pavimento	1	Pezzo	Pezzo, Confezione
Cestelli per beute per agitatori	5	Pezzo	Pezzo, Confezione
Cestelli per lavavetrerie	5	Pezzo	Pezzo, Confezione
Clamps per beute per agitatori	5	Pezzo	Pezzo, Confezione
Congelatori e Ultracongelatori ad uso laboratorio e/o farmacia	2	Pezzo	Pezzo, Confezione
Consistometri	5	Pezzo	Pezzo
Contacolonie batteriche	10	Pezzo	Pezzo
Contagiri per agitatori meccanici ad asta	5	Pezzo	Pezzo, Confezione
Convertitori per Disintegratori a Ultrasuoni	5	Pezzo	Pezzo, Confezione
Coperchi per termostati	5	Pezzo	Pezzo,



PRODOTTO	Disponibilità Minima Garantita (mensile) - espressa in unità di prodotto	Unità di prodotto	Unità di misura
			Confezione
Criogenia – Azoto liquido LN ₂	100	Pezzo	Pezzo
Criogenia – Congelatori a discesa controllata della temperatura	5	Pezzo	Pezzo
Criogenia – Contenitori per travasi di azoto liquido LN ₂	10	Pezzo	Pezzo
Criogenia - Opzioni e accessori per crioconservazione	10	Pezzo	Pezzo
Criogenia – Sistemi di stoccaggio e conservazione	10	Pezzo	Pezzo
Criostati e Termocriostati di Circolazione	3	Pezzo	Pezzo, Confezione
Dinamometri	5	Pezzo	Pezzo
Disintegratori a Ultrasuoni	2	Pezzo	Pezzo
Elettrodi combinati per pH-metri	3	Pezzo	Pezzo, Confezione
Eliche per Aste per Agitatori Meccanici ad Asta	5	Pezzo	Pezzo, Confezione
Emogasanalizzatori	10	Pezzo	Pezzo
Accessori, ricambi, consumabili e test per Emogasanalizzatore	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Equipaggiamenti Rotanti per centrifughe	5	Pezzo	Pezzo, Confezione
Evaporatori Rotanti	3	Pezzo	Pezzo, Confezione
Flocculatore	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Fonometri	3	Pezzo	Pezzo
Fornaci a muffola	10	Pezzo	Pezzo
Forni per ibridazione	10	Pezzo	Pezzo
Fotometri	5	Pezzo	Pezzo
Frigo-congelatori ad uso laboratorio/farmacia	3	Pezzo	Pezzo
Frigoriferi ad Armadio e da Banco ad uso laboratorio/farmacia	3	Pezzo	Pezzo
Frigotermostati	2	Pezzo	Pezzo
Gas tecnici	100	Litro	Confezione



PRODOTTO	Disponibilità Minima Garantita (mensile) - espressa in unità di prodotto	Unità di prodotto	Unità di misura
Igrometri e Termoigrometri scientifici e da laboratorio	10	Pezzo	Pezzo
Incubatori	2	Pezzo	Pezzo, Confezione
Incubatori ad Anidride Carbonica	2	Pezzo	Pezzo, Confezione
Incubatori refrigerati	2	Pezzo	Pezzo, Confezione
Lavavetriere	2	Pezzo	Pezzo, Confezione
Luxmetri	20	Pezzo	Pezzo
Microscopi ottici da laboratorio	3	Pezzo	Pezzo
Miscelatori a rulli	10	Pezzo	Pezzo
Molino (Mulino) da laboratorio	5	Pezzo	Pezzo
Omogeneizzatori a Immersione	3	Pezzo	Pezzo, Confezione
Omogeneizzatori a Lame Rotanti	2	Pezzo	Pezzo, Confezione
Pesi per Calibrazione	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
pH-metri	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Piastre Termiche	5	Pezzo	Pezzo, Confezione
Piastre Termiche per Palloni	5	Pezzo	Pezzo, Confezione
Piattaforme per clamps per beute per agitatori	5	Pezzo	Pezzo, Confezione
Pipette	20	Pezzo	Pezzo, Confezione
Pompe da Vuoto	3	Pezzo	Pezzo, Confezione
Accessori e/o ricambi per Pompe da vuoto	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Pompe Peristaltiche	3	Pezzo	Pezzo, Confezione
Portaprovette per bagni e termostati	20	Pezzo	Pezzo,



PRODOTTO	Disponibilità Minima Garantita (mensile) - espressa in unità di prodotto	Unità di prodotto	Unità di misura
			Confezione
Produttore di ghiaccio	3	Pezzo	Pezzo
Puntali per Pipette	15.000	Pezzo	Pezzo, Confezione, Busta
Refrigeratori ad Immersione	3	Pezzo	Pezzo, Confezione
Registratori grafici di temperatura	5	Pezzo	Pezzo, Confezione
Regolatori di pressione per evaporatori rotanti	5	Pezzo	Pezzo, Confezione
Ricircolatori di Raffreddamento	5	Pezzo	Pezzo, Confezione
Riduttori per centrifughe	5	Pezzo	Pezzo, Confezione
Rotatori ad uso laboratorio	10	Pezzo	Pezzo
Scudi di protezione per evaporatori rotanti	2	Pezzo	Pezzo, Confezione
Sensori di temperatura per il punto di ebollizione per evaporatori rotanti	5	Pezzo	Pezzo, Confezione
Serpentine di Raffreddamento	5	Pezzo	Pezzo, Confezione
Setacci da laboratorio	10	Pezzo	Pezzo
Setacci da laboratorio – Accessori	10	Pezzo	Pezzo
Setacci o vagliatori automatici da laboratorio	5	Pezzo	Pezzo
Sonde per Disintegratori a Ultrasuoni	3	Pezzo	Pezzo, Confezione
Stufe da laboratorio (per essiccazione, per test. ecc.)	2	Pezzo	Pezzo, Confezione
Stufe da vuoto	2	Pezzo	Pezzo, Confezione
Supporti per Pipette	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Supporti per capsule per agitatori	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Supporti per imbuti separatori per agitatori	10	Pezzo	Pezzo,



PRODOTTO	Disponibilità Minima Garantita (mensile) - espressa in unità di prodotto	Unità di prodotto	Unità di misura
			Confezione
Supporti per vetreria per lavavetriere	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Supporti per provette per agitatori	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Termobalance	4	Pezzo	Pezzo, Confezione
Termociclatore	5	Pezzo	Pezzo, Confezione
Termometri di Vetro	15	Pezzo	Pezzo, Confezione
Termometri Digitali e a raggi infrarossi da laboratorio	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Termoregolatori per Agitatori Magnetici con Piastra Riscaldante	2	Pezzo	Pezzo, Confezione
Termostati ad Immersione	3	Pezzo	Pezzo, Confezione
Termostati di Circolazione	3	Pezzo	Pezzo, Confezione
Transilluminatori UVV	10	Pezzo	Pezzo
Ultratermostati di Circolazione	2	Pezzo	Pezzo, Confezione
Utensili di Dispersione per Omogeneizzatori a Immersione	3	Pezzo	Pezzo, Confezione
Vacuometri	10	Pezzo	Pezzo
Vasche	5	Pezzo	Pezzo, Confezione
Opzioni, accessori e consumabili per apparecchiature da laboratorio (esclusi i reagenti/reattivi diagnostici)	30	Pezzo	Pezzo, Confezione
VETRERIA E MONOUSO			
Anelli di appoggio per palloni	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Anse, porta anse e filo per batteriologia-microbiologia	10.000	Pezzo	Pezzo
Aste per tralicci e basi di sostegno ad uso laboratorio	10	Pezzo	Pezzo



PRODOTTO	Disponibilità Minima Garantita (mensile) - espressa in unità di prodotto	Unità di prodotto	Unità di misura
Bacchette	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Basi per aste di sostegno ad uso laboratorio	10	Pezzo	Pezzo
Becher/bicchieri cilindrici di plastica	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Becher/bicchieri cilindrici di vetro	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Becher/bicchieri non cilindrici	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Beute/matraci conici di Erlenmeyer di plastica/vetro	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Beute/matraci conici di Erlenmeyer per filtrazione sotto vuoto	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Bottiglie a spruzzetta	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Bottiglie con contagocce	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Bottiglie/flaconi/vasi di plastica	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Bottiglie/flaconi/vasi di vetro	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Bottiglie/Taniche con rubinetto	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Burette a caricamento manuale	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Burette di Pellet	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Burette di Schilling	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Burette digitali	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Accessori e ricambi per Burette digitali	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Capillari monouso con indicazione del volume interno	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Capillari senza indicazione del volume interno	10	Pezzo	Pezzo, Confezione



PRODOTTO	Disponibilità Minima Garantita (mensile) - espressa in unità di prodotto	Unità di prodotto	Unità di misura
Capsule di cristallizzazione	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Capsule di evaporazione	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Capsule di incenerimento	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Capsule di Petri	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Carta, Cartoncino e Filtri ad uso laboratorio	100	Pezzo	Pezzo, Confezione
Carta indicatrice di pH e Cartine tornasole ad uso laboratorio	100	Pezzo	Pezzo, Confezione
Cassette per biopsia	1000	Pezzo	Pezzo, Confezione
Celle Contaglobuli	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Cilindri graduati di plastica	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Cilindri graduati di vetro	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Clips/pinze per coni a smerigliatura normalizzata	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Code di distillazione/raccordi di vetro angolati/adattatori di vetro angolati con due coni a smerigliatura normalizzata	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Colonne cromatografiche in vetro con rubinetto di scarico	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Coni di Imhoff	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Contenitori per prelievo campioni	1.000	Pezzo	Pezzo, Confezione
Crogioli	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Dispenser di Parafilm ad uso laboratorio	10	Pezzo	Pezzo
Essiccatori	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Fiasche per colture cellulari	10	Pezzo	Pezzo,



PRODOTTO	Disponibilità Minima Garantita (mensile) - espressa in unità di prodotto	Unità di prodotto	Unità di misura
			Confezione
Imbuti conici	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Imbuti di Buchner	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Imbuti filtranti non componibili	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Imbuti separatori e/o gocciolatori	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Lastre per TLC	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Matracci tarati di plastica	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Matracci tarati di vetro	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Micropipette capillari con anello di taratura	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Microprovette	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Morsetti ad uso laboratorio	1.000	Pezzo	Pezzo, Confezione
Mortai e pestelli da laboratorio	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Palloni per laboratorio	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Parafilm ad uso laboratorio	50	Pezzo	Pezzo
Perette di Aspirazione per Pipette	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Piastre multipozzetto	1.000	Pezzo	Pezzo, Confezione
Piatti e bacinelle ad uso laboratorio	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Pinze e Pinzette ad uso laboratorio	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Pipette di plastica	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Pipette di vetro	10	Pezzo	Pezzo,



PRODOTTO	Disponibilità Minima Garantita (mensile) - espressa in unità di prodotto	Unità di prodotto	Unità di misura
			Confezione
Pipette pasteur di plastica	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Pipette pasteur di vetro	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Pipette sterili	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Pipette sterili senza controllo del volume	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Pompette per pipette	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Portaprovette	100	Pezzo	Pezzo
Portavetrini	100	Pezzo	Pezzo
Provette	10.000	Pezzo	Pezzo, Confezione
Provette per colture cellulari	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Provette per prelievo	10.000	Pezzo	Pezzo, Confezione
Raccordi/adattatori di vetro con connettore per tubi e cono maschio a smerigliatura normalizzata	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Raccordi/adattatori di vetro con rubinetto e un cono maschio a smerigliatura normalizzata	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Raccordi/adattatori di vetro lineari con cono a smerigliatura normalizzata maschio e filettatura	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Raccordi/adattatori di vetro lineari con due coni a smerigliatura normalizzata	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Raccordi/adattatori di vetro lineari con un cono a smerigliatura normalizzata e secondo terminale cilindrico	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Refrigeranti di vetro senza connettore per il vuoto	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Sacchetti per il prelievamento campioni	1.000	Pezzo	Pezzo, Confezione



PRODOTTO	Disponibilità Minima Garantita (mensile) - espressa in unità di prodotto	Unità di prodotto	Unità di misura
Spatole, spazzolini e tamponi per prelievo	1.000	Pezzo	Pezzo, Confezione
Supporti per coni di Imhoff	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Tappi conici normalizzati di plastica	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Tappi conici normalizzati di vetro	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Tappi di gomma, silicone e sughero	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Tappi per provette senza filettatura	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Tappi rovesciabili	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Tavolini elevatori	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Termometri di vetro con cono a smerigliatura normalizzata	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Teste di distillazione a T con cono femmina a smerigliatura normalizzata per termometro	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Tettarelle	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Tubi di vetro per laboratorio	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Tubi per uso di laboratorio	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Vaschette colorazione vetrini	20	Pezzo	Pezzo
Vasi portacotone	10	Pezzo	Pezzo
Vetrini Coprioggetto	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Vetrini da orologio ad uso laboratorio	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Vetrini Portaoggetto con Celle	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
Vetrini Portaoggetto Rettangolari	10	Pezzo	Pezzo, Confezione
IVD (Dispositivi Diagnostici in Vitro)			



PRODOTTO	Disponibilità Minima Garantita (mensile) - espressa in unità di prodotto	Unità di prodotto	Unità di misura
Ematologia, Istologia, Citologia			
Apparecchiature per il trattamento fotodinamico del sangue	2	Pezzo	Pezzo
Apparecchiature per la separazione cellulare Immunomagnetica	2	Pezzo	Pezzo
Apparecchiature per velocità di eritrosedimentazione (VES)	2	Pezzo	Pezzo
Citologia – Micromanipolatori Cellulari	5	Pezzo	Pezzo
Ematologia – Analizzatori di Gruppo Sanguigno e Immunoematologia	5	Pezzo	Pezzo
Ematologia – Citofluorimetri	5	Pezzo	Pezzo
Ematologia – Coagulometri	5	Pezzo	Pezzo
Ematologia – Contaglobuli	2	Pezzo	Pezzo
Ematologia – Strumentazione - Opzioni, accessori e consumabili	100	Pezzo	Pezzo, Confezione
Ematologia – Reagenti diagnostici (IVD) per Citofluorimetria	500	Confezione	Confezione
Ematologia – Reagenti diagnostici (IVD) per Emostasi (Coagulazione)	500	Confezione	Confezione
Ematologia – Reagenti diagnostici (IVD) per Gruppo Sanguigno e Immunoematologia	500	Confezione	Confezione
Ematologia – Reagenti diagnostici (IVD) utilizzati per la Conta Cellulare	500	Confezione	Confezione
Estrattori automatici di emocomponenti	2	Pezzo	Pezzo
Istologia – Inclusori Automatici di Tessuti in paraffina	2	Pezzo	Pezzo
Istologia – Microtomi	2	Pezzo	Pezzo
Istologia - Microtomi Criostati	2	Pezzo	Pezzo
Istologia – Processatori di preparati istologici	2	Pezzo	Pezzo
Istologia – Processatori per immunoistochimica e ibridazione in situ	2	Pezzo	Pezzo
Istologia – Prodotti specifici per processazione di preparati istologici	100	Pezzo	Pezzo, Confezione
Istologia – Reagenti diagnostici (IVD) utilizzati per processatori automatici di immunoistochimica e ibridazione in situ	500	Confezione	Confezione



PRODOTTO	Disponibilità Minima Garantita (mensile) - espressa in unità di prodotto	Unità di prodotto	Unità di misura
Istologia – Strumentazione - Opzioni, accessori e consumabili	100	Pezzo	Pezzo, Confezione
Istologia/Citologia – Analizzatori di vetrini	2	Pezzo	Pezzo
Istologia/Citologia – Coloratori automatici di tessuti	2	Pezzo	Pezzo
Istologia/Citologia – Monta vetrini automatici per vetrini coprioggetto	2	Pezzo	Pezzo
Istologia/Citologia – Coloratori automatici di tessuti - Opzioni, accessori, consumabili	100	Pezzo	Pezzo, Confezione
Istologia/Citologia – Monta vetrini automatici - Opzioni, accessori, consumabili	100	Pezzo	Pezzo, Confezione
Istologia/Citologia – Reagenti (IVD) per Coloratori automatici di tessuti	500	Confezione	Confezione
Istologia/Citologia – Sistemi per Microdissezione cellulare	2	Pezzo	Pezzo
Preparatori per Citofluorimetria	2	Pezzo	Pezzo
IVD (Dispositivi Diagnostici in Vitro) Microbiologia			
Microbiologia – Amplificatori di sequenze nucleotidiche (Termociclatore)	2	Pezzo	Pezzo
Microbiologia – Analizzatori automatici emocolture	2	Pezzo	Pezzo
Microbiologia – Apparecchiature per antibiogramma e identificazione microbica	2	Pezzo	Pezzo
Microbiologia – Opzioni, accessori e consumabili	100	Pezzo	Pezzo, Confezione
Microbiologia – Preparatori automatici di terreni di coltura - Opzioni, accessori e consumabili	100	Pezzo	Pezzo, Confezione
Microbiologia – Preparatori automatici di piastre	2	Pezzo	Pezzo
Microbiologia – Preparatori automatici di vetrini	2	Pezzo	Pezzo
Microbiologia – Preparatori di terreni di coltura	2	Pezzo	Pezzo
Microbiologia – Reagenti (IVD)	200	Confezione	Confezione



PRODOTTO	Disponibilità Minima Garantita (mensile) - espressa in unità di prodotto	Unità di prodotto	Unità di misura
Microbiologia/Batteriologia – Terreni di coltura anche per preparatori automatici	500	Confezione	Confezione
IVD (Dispositivi Diagnostici in Vitro) Strumentazione varia per ematologia			
Emostasi - Tromboelastografi	5	Pezzo	Pezzo
Saldatori di sacche ematiche	10	Pezzo	Pezzo
Saldatori di tubi per sacche ematiche	10	Pezzo	Pezzo
Separatori cellulari	2	Pezzo	Pezzo
Spremisacche	10	Pezzo	Pezzo
IVD (Dispositivi Diagnostici in Vitro) Sistemi di chimica clinica			
Lettori strisce reattive urine	10	Pezzo	Pezzo
ANTISETTICI E DISINFETTANTI			
Acido Peracetico	2.000	Litro	Grammo, Litro
Alcool Etilico	2.000	Litro	Litro
Alcool Etilico Denaturato	2.000	Litro	Litro
Alcool Isopropilico	2.000	Litro	Litro
Argento metallico + Benzoile perossido	200	Litro (gas)	Litro
Biossido di Cloro	200	Chilogrammo	Chilogrammo
Cloramina T (Tosicloramide sodica)	200	Chilogrammo	Chilogrammo
Clorexidina Gluconato	2.000	Litro	Litro
Clorexidina Gluconato + Cetrimide	2.000	Litro	Litro
Clorossidante Elettrolitico	2.000	Litro	Litro
Cloruro Mercurico	2.000	Litro	Litro
Composti di Ammonio quaternario	2.000	Litro	Litro
Composti Fenolici	2.000	Litro	Litro
Detergente Enzimatico	2.000	Litro	Litro
Formaldeide	2.000	Litro	Litro
Glucoprotamina	2.000	Litro	
Glucoproteina	2.000	Litro	Litro
Glutaraldeide e suoi derivati	2.000	Litro	Litro
Iodio	200	Chilogrammo	Chilogrammo
Iodofori	2.000	Litro	Litro
Ipocloriti	2.000/200.000	Litro, grammo	Litro
Merbromina	2.000	Litro	Litro



PRODOTTO	Disponibilità Minima Garantita (mensile) - espressa in unità di prodotto	Unità di prodotto	Unità di misura
Ortoftalaldeide	2.000	Litro	Litro
Ossido di Etilene	200	Litro (gas)	Litro
Paraformaldeide	200	Chilogrammo	Chilogrammo
Perborato + TAED (Tetraacetiletilendiammina)	200	Chilogrammo	Chilogrammo
Perossido di Idrogeno (acqua ossigenata)	2.000	Litro	Litro
Sodio Dicloroisocianurato (NaDCC)	200	Chilogrammo	Chilogrammo
Triclosan (Irgasan DP 300 o Tricloro- idrossidifeniletere)	2.000	Litro	Litro
REAGENTI			
Acqua ad uso laboratorio	500	Litro	Litro
Prodotti chimici (esclusi i reagenti diagnostici - IVD)	500	Litro	Litro

6.5 Limite di validità delle offerte a Catalogo

Relativamente ai prodotti relativi alla Ricerca, Rilevazione Scientifica e Diagnostica, al fine di facilitare l'aggiornamento dei Cataloghi e l'eliminazione dei beni non più in uso o obsoleti, Consip attraverso il Gestore del Sistema procederà a rilevazioni periodiche dell'aggiornamento del catalogo elettronico dei fornitori. Qualora tra la "data dell'ultima modifica" del bene inserito a catalogo elettronico e la data della rilevazione sia intercorso un lasso di tempo maggiore di **24 (ventiquattro) mesi**, Consip potrà procedere alla cancellazione di tali beni dal catalogo elettronico del fornitore, dandone avviso al fornitore. Si invitano in ogni caso i fornitori a provvedere autonomamente alla verifica dell'aggiornamento dei beni presenti sul proprio catalogo elettronico, di cui i fornitori rimangono unici ed esclusivi responsabili, secondo quanto previsto dalle Regole del Sistema di E-Procurement. L'aggiornamento effettuato da Consip è meramente eventuale e non sistematico e non esonera il fornitore dall'obbligo di garantire l'aggiornamento e l'effettiva disponibilità delle offerte presenti sul proprio catalogo elettronico.

6.6 SOTTOCATEGORIA1: MATERIALE DA LABORATORIO

6.6.1 VETRERIA E MONOUSO

6.6.1.1.1 PRODOTTO: CPV 42671100-1 – ANELLI DI APPOGGIO PER PALLONI

ANELLI DI APPOGGIO PER PALLONI – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Diametro esterno dell'anello [mm]	Si	es. 110
Materiale dell'anello	Si	es. Sughero



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Intervallo di volume approssimativo dei palloni collocabili sull'anello [ml]	Si	es. 250-500

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

ANELLI DI APPOGGIO PER PALLONI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Diametro esterno dell'anello [mm]: indicare il diametro esterno dell'anello in millimetri.

Materiale dell'anello: indicare il materiale con il quale è costruito l'anello.

Intervallo di volume approssimativo dei palloni collocabili sull'anello [ml]: indicare l'intervallo approssimativo dei volumi dei palloni collocabili sull'anello in millilitri.

6.6.1.1.2 PRODOTTO: CPV 33141000-0 – ANSE, PORTA ANSE E FILO PER BATTERIOLOGIA-MICROBIOLOGIA

Prodotti per la distribuzione dei campioni sulla superficie dei terreni di coltura.

ANSE, PORTA ANSE E FILO PER BATTERIOLOGIA-MICROBIOLOGIA – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W05030302; W05030380; W05030399; No
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si	Numero assegnato
Luogo di produzione	Si	Luogo di produzione del prodotto
Tipo di prodotto	Si	Ansa; Filo; Porta ansa
Ansa monouso	No*	No; Si
Tipo ansa	No*	Flessibile; Rigido
Forma ansa	No*	Ago; Ansa; a L; a T; Sfera
Ansa sterile	No*	No; Si
Confezione singola	No*	No; Si
Misura ansa [µl]	No*	1; 10
Materiale ansa	No*	Nichel-cromo; Platino; Polistirene
Diametro ansa [mm]	No*	1,59; 5,05
Materiale porta anse	No**	Acciaio; Alluminio/Plastica; Nickel
Lunghezza porta anse [mm]	No**	230; 290
Materiale filo	No***	Platino/iridio
Spessore filo [mm]	No***	0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,8; 1
Lunghezza filo [cm]	No***	1

*Obbligatorio se il tipo di prodotto selezionato è "l'ansa".

**Obbligatorio se il tipo di prodotto selezionato è il "porta ansa".

***Obbligatorio se il tipo di prodotto selezionato è il "filo".



Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

ANSE, PORTA ANSE E FILO PER BATTERIOLOGIA-MICROBIOLOGIA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Luogo di produzione: indicare il luogo di produzione del video laringoscopio (es. Italia).

Tipo di prodotto: indicare il tipo di prodotto che si intende abilitare (es. ansa, porta ansa, filo).

Ansa monouso: indicare se il prodotto è monouso oppure no.

Tipo ansa: indicare il tipo di ansa.

Forma ansa: indicare la forma dell'ansa.

Ansa sterile: indicare se il prodotto è commercializzato già sterile.

Confezione singola: indicare se il prodotto è commercializzato in confezione singola.

Misura Ansa [μl]: indicare la misura dell'ansa.

Materiale ansa: indicare con quale materiale è prodotta l'ansa.

Diametro ansa [mm]: indicare il diametro dell'ansa.

Materiale porta anse: indicare con quale materiale è prodotto il porta anse.

Lunghezza porta anse [mm]: indicare la lunghezza del porta anse.

Materiale filo: indicare con quale materiale è prodotto il filo.

Spessore filo [mm]: indicare lo spessore del filo.

Lunghezza filo [cm]: indicare la lunghezza del filo.

6.6.1.1.3 PRODOTTO: CPV 42671100-1 – ASTE PER TRALICCI E BASI DI SOSTEGNO AD USO LABORATORIO

ASTE PER TRALICCI E BASI DI SOSTEGNO AD USO LABORATORIO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Materiale asta	Si	Acciaio inox; Acciaio 18/8; Alluminio; Ferro cromato
Con filettatura	Si	No; Si
Dimensioni asta (Øxh) [mm]	Si	8x450; 10x350; 10x400; 10x500; 10x600; 12x250; 12x500; 12x600; 12x700; 12x750; 12x800; 12x1000; 12x1500; 15x800; 15x1000



Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

ASTE PER TRALICCI E BASI DI SOSTEGNO AD USO LABORATORIO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Materiale asta: indicare il materiale con cui è prodotta l'asta.

Con filettatura: indicare se presente la filettatura atta ad unire due o più aste.

Dimensioni asta (Øxh) [mm]: indicare il diametro e l'altezza dell'asta espressi in millimetri.

6.6.1.1.4 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – BACCHETTE

BACCHETTE – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0503900101; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Lunghezza [mm]	Si	es. 250
Diametro [mm]	Si	es. 7
Materiale	Si	Vetro; Polipropilene

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

BACCHETTE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Lunghezza [mm]: indicare la lunghezza della bacchetta in millimetri.

Diametro [mm]: indicare il diametro minimo della bacchetta in millimetri.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruita la bacchetta.



6.6.1.1.5 PRODOTTO: CPV 42671100-1 – BASI PER ASTE DI SOSTEGNO AD USO LABORATORIO

Hanno lo scopo, in unione alle aste di sostegno, di sostenere burette, palloni e altre parti di apparecchiature.

BASI PER ASTE DI SOSTEGNO AD USO LABORATORIO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Base	Si	Rettangolare; Sostegno a U; Treppiedi
Materiale	Si	Acciaio; Acciaio porcellanato; Ghisa verniciata al forno
Numero posti asta	Si	1; 2
Dimensioni base rettangolare [mm]	Si*	125x160; 140x165; 180x200; 180x360; 185x260; 200x260; 250x400
Dimensioni base ad U [mm]	Si**	130x280; 180x460; 230x660
Dimensioni branche treppiedi [mm]	Si***	90; 100; 110; 160; 190
Completa di asta	Si	No; Si
Materiale asta	Si****	Acciaio cromato; Acciaio inox 18/8; Ferro; Ferro cromato
Dimensioni asta (Øxh) [mm]	Si****	8x450; 10x500; 12x600; 12x800; 15x750; 15x1000

*Questo campo deve essere compilato nel caso si sia indicata la base rettangolare.

**Questo campo deve essere compilato nel caso si sia indicata la base ad U.

***Questo campo deve essere compilato nel caso si sia indicata la base a treppiedi.

****Questi campi devono essere compilati se all'attributo "Completo di asta" si è indicato "Si".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana,** per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

BASI PER ASTI DI SOSTEGNO AD USO LABORATORIO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Base: indicare la forma della base.

Materiale: indicare il materiale con cui è fatta la base.

Numero posti asta: indicare il numero di aste posizionabili.

Dimensioni base rettangolare [mm]: indicare le dimensioni della base espresse in millimetri.

Dimensione base ad U [mm]: indicare le dimensioni della base ad U espresse in millimetri.

Dimensioni branche treppiedi [mm]: indicare le dimensioni delle branche del treppiedi esprimendole in millimetri.

Completa di asta: indicare se la base viene fornita completa di asta.

Materiale asta: indicare, nel caso sia presente l'asta, il materiale con cui è prodotta.

Dimensioni asta (Øxh) [mm]: indicare, nel caso sia presente l'asta, il diametro e l'altezza espressa in millimetri.



6.6.1.1.6 PRODOTTO: CPV 44618100-6 – BECHER/BICCHIERI CILINDRICI DI PLASTICA

BECHER/BICCHIERI CILINDRICI DI PLASTICA – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0503010206; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Capacità [ml]	Si	es. 1000
Diametro interno [mm]	Si	es. 95
Altezza [mm]	Si	es. 180
Materiale	Si	es. teflon
Presenza di graduazioni	Si	No; Si
Divisione di scala [ml]	No	es. 200
Descrizione delle graduazioni	No	es. Graduazioni stampate di colore bianco
Bordo superiore orlato verso l'esterno	Si	No; Si
Presenza del becco	Si	No; Si
Presenza del manico	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

BECHER/BICCHIERI CILINDRICI DI PLASTICA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Capacità [ml]: indicare la capacità del becher in millilitri.

Diametro interno [mm]: indicare il diametro interno del becher in millimetri.

Altezza [mm]: indicare l'altezza del becher in millimetri.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruito il becher.

Presenza di graduazioni: indicare se il becher è dotato di graduazioni per volumi inferiori a quello massimo. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa l'attributo "Divisione di scala (ml)" diventa obbligatorio.

Divisione di scala [ml]: indicare la differenza fra i volumi indicati da due graduazioni successive del becher espressa in millilitri. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso dei becher con graduazioni.



Descrizione delle graduazioni: indicare il colore e le caratteristiche delle graduazioni.

Bordo superiore orlato verso l'esterno: indicare se il bordo superiore del becher è orlato verso l'esterno per facilitare il travaso anche senza far uso dell'eventuale becco. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Presenza del becco: indicare se il becher è dotato di becco per travaso. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Presenza del manico: indicare se il becher è dotato di manico. I valori ammessi sono "No" e "Si".

6.6.1.1.7 PRODOTTO: CPV 44618100-6 – BECHER/BICCHIERI CILINDRICI DI VETRO

BECHER/BICCHIERI CILINDRICI DI VETRO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0503010103; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Capacità [ml]	Si	2; 5; 10; 15; 25; 50; 60; 100; 125; 150; 170; 225; 250; 275; 400; 450; 500; 600; 620; 800; 860; 950; 1000; 2000; 3000; 4000; 5000; 10000; 11000; 15000; 20000
Diametro interno [mm]	Si	es. 95
Altezza [mm]	Si	es. 180
Materiale	Si	Vetro borosilicato
Presenza di graduazioni	Si	No; Si
Divisione di scala [ml]	No	es. 200
Descrizione delle graduazioni	No	Graduazioni stampate di colore bianco
Bordo superiore orlato verso l'esterno	Si	No; Si
Presenza del becco	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

BECHER/BICCHIERI CILINDRICI DI VETRO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Capacità [ml]: indicare la capacità del becher in millilitri.



Diametro interno [mm]: indicare il diametro interno del becher in millimetri.

Altezza [mm]: indicare l'altezza del becher in millimetri.

Materiale: indicare il tipo di vetro con il quale è costruito il becher.

Presenza di graduazioni: indicare se il becher è dotato di graduazioni per volumi inferiori a quello massimo. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa l'attributo "Divisione di scala (ml)" diventa obbligatorio.

Divisione di scala [ml]: indicare la differenza fra i volumi indicati da due graduazioni successive del becher espressa in millilitri. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso dei becher con graduazioni.

Descrizione delle graduazioni: indicare il colore e le caratteristiche delle graduazioni.

Bordo superiore orlato verso l'esterno: indicare se il bordo superiore del becher è orlato verso l'esterno per facilitare il travaso anche senza far uso dell'eventuale becco. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Presenza del becco: indicare se il becher è dotato di becco per travaso. I valori ammessi sono "No" e "Si".

6.6.1.1.8 PRODOTTO: CPV 44618100-6 – BECHER/BICCHIERI NON CILINDRICI

BECHER/BICCHIERI NON CILINDRICI – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0503010103; W0503010206; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Forma	Si	Prisma a base triangolare; Tronco di cono
Capacità [ml]	Si	es. 1000
Altezza [mm]	Si	es. 180
Descrizione e dimensioni del bordo superiore	Si	Bordo superiore circolare di diametro 80 mm; Bordo superiore triangolare di lato 50 mm
Materiale	Si	Teflon; Vetro borosilicato
Presenza di graduazioni	Si	No; Si
Divisione di scala [ml]	No	es. 200
Descrizione delle graduazioni	No	Graduazioni stampate di colore bianco
Presenza del becco	Si	No; Si
Presenza del manico	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.



BECHER/BICCHIERI NON CILINDRICI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Forma: descrivere brevemente la forma del becher specificandone, quando necessario, le sezioni orizzontale e verticale.

Capacità [ml]: indicare la capacità del becher in millilitri.

Altezza [mm]: indicare l'altezza del becher in millimetri.

Descrizione e dimensioni del bordo superiore: descrivere brevemente la forma del bordo superiore indicando le dimensioni significative in millimetri.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruito il becher.

Presenza di graduazioni: indicare se il becher è dotato di graduazioni per volumi inferiori a quello massimo. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa l'attributo "Divisione di scala [ml]" diventa obbligatorio.

Divisione di scala [ml]: indicare la differenza fra i volumi indicati da due graduazioni successive del becher espressa in millilitri. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso dei becher con graduazione.

Descrizione delle graduazioni: indicare il colore e le caratteristiche delle graduazioni.

Presenza del becco: indicare se il becher è dotato di becco per travaso. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Presenza di un manico: indicare se il becher è dotato di manico. I valori ammessi sono "No" e "Si".

6.6.1.1.9 PRODOTTO: CPV 44618100-6 – BEUTE/MATRACCI CONICI DI ERLNMEYER DI PLASTICA/VETRO

BEUTE/MATRACCI CONICI DI ERLNMEYER DI PLASTICA/VETRO –SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0503010199; W0503010290; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Capacità [ml]	Si	es. 250
Diametro massimo esterno [mm]	Si	es. 85
Diametro del bordo superiore [mm]	Si	es. 35
Altezza [mm]	Si	es. 140
Materiale	Si	PE; PET; PETG; PMP; Policarbonato PC; Teflon; Vetro pyrex; Vetro borosilicato; Vetro Duran
Presenza di graduazioni	Si	No; Si
Divisione di scala [ml]	No	es. 50



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Descrizione delle graduazioni	No	Graduazioni stampate di colore bianco
Bordo superiore orlato verso l'esterno	Si	No; Si
Predisposizione per tappo	Si	es. Predisposizione per tappo a vite da 22 mm; cono a smerigliatura normalizzata da 29/32 mm; nessuna
Tappo fornito con la confezione	No	es. Tappo a vite da 22mm; Tappo conico a smerigliatura normalizzata vuoto da 29/32 mm
Resistenza al vuoto	Si	No; Si
Sterile	Si	No; Si
Metodo di sterilizzazione	No	Autoclave; Radiazioni

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

BEUTE/MATRACCI CONICI DI ERLLENMEYER DI PLASTICA/VETRO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Capacità [ml]: indicare la capacità della beuta in millilitri.

Diametro massimo esterno [mm]: indicare il diametro esterno massimo della beuta (cioè il diametro della parte più larga) in millimetri.

Diametro del bordo superiore [mm]: indicare il diametro del bordo superiore della beuta in millimetri.

Altezza [mm]: indicare l'altezza della beuta in millimetri.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruita la beuta.

Presenza di graduazioni: indicare se la beuta è dotata di graduazioni per volumi inferiori a quello massimo. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa l'attributo "Divisione di scala (ml)" diventa obbligatorio.

Divisione di scala [ml]: indicare la differenza fra i volumi indicati da due graduazioni successive della beuta espressa in millilitri. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle beute con graduazioni.

Descrizione delle graduazioni: indicare il colore e le caratteristiche delle graduazioni.



Bordo superiore orlato verso l'esterno: indicare se il bordo superiore della beuta è orlato verso l'esterno per facilitare il travaso anche senza far uso dell'eventuale becco. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Predisposizione per tappo: se la beuta è predisposta per un tappo (cioè possiede una filettatura, un cono a smerigliatura normalizzata o altro), descrivere brevemente il tipo di predisposizione per il tappo. Se non ci sono predisposizioni per un tappo scrivere "nessuna" anche se la beuta può comunque essere tappata con un tappo che non richiede predisposizioni (tappo in sughero, tappo rovesciabile in gomma naturale o altro) eventualmente fornito con la confezione. Se la beuta è predisposta per un tappo l'attributo "Tappo fornito con la confezione" diventa obbligatorio.

Tappo fornito con la confezione: se nella confezione della beuta è compreso un tappo descrivere brevemente il tipo di tappo. Se non viene fornito alcun tappo scrivere "nessuno". Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle beute predisposte per un tappo, ma può essere specificato anche se con la beuta viene fornito un tappo che non richiede predisposizione.

Resistenza al vuoto: indicare se la beuta è resistente al vuoto e può essere collegata ad una pompa o ad un altro sistema da vuoto. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Sterile: indicare se la beuta viene venduta sterile. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa l'attributo "Metodo di sterilizzazione" diventa obbligatorio.

Metodo di sterilizzazione: indicare il metodo di sterilizzazione della beuta. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle beute sterili.

6.6.1.1.10 PRODOTTO: CPV 44618100-6 – BEUTE/MATRACCI CONICI DI ERLNMEYER PER FILTRAZIONE SOTTO VUOTO

BEUTE/MATRACCI CONICI DI ERLNMEYER PER FILTRAZIONE SOTTO VUOTO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0503010199; W0503010209; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Resistenza al vuoto	Si	Si
Capacità [ml]	Si	25; 50; 100; 250; 300; 500; 1000; 2000; 3000; 5000; 10000;15000;20000
Diametro massimo esterno [mm]	Si	41; 51; 55; 60; 64; 65; 70; 80; 85; 105; 120; 135; 150; 165; 166; 170; 185; 187; 220; 240; 255; 290; 320
Diametro del bordo superiore [mm]	Si	0,8; 22; 24; 25; 29; 30; 34; 34,5; 35; 40;45; 46; 47; 58; 60; 64;65; 68; 70; 75; 80; 82; 84; 105; 136; 145; 150; 166
Altezza [mm]	Si	25; 55; 85; 95; 100; 105; 130; 145; 150; 155; 175; 180; 185; 230; 250; 255; 260; 292; 295; 300; 335; 360; 385; 420; 500; 535
Materiale	Si	Vetro Duran; Vetro pyrex; Policarbonato
Connettore al vuoto	Si	Tubolatura laterale orizzontale; Tubolatura



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		laterale obliqua a 45° verso il basso; Tubolatura laterale in polipropilene con valvola a tenuta
Presenza di graduazioni	Si	No; Si
Divisione di scala [ml]	No	1; 10; 100; 200
Descrizione delle graduazioni	No	graduazioni stampate di colore bianco
Cono a smerigliatura normalizzata	Si	No; Si
Dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata [mm]	No	14/23; 24/29; 29/32; 40/38; 40/45

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

BEUTE/MATRACCI CONICI DI ERLLENMEYER PER FILTRAZIONE SOTTO VUOTO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Resistenza al vuoto: indicare se la beuta è resistente al vuoto e può essere collegata ad una pompa o ad un altro sistema da vuoto. L'unico valore ammesso è "Si".

Capacità [ml]: indicare la capacità della beuta in millilitri.

Diametro massimo esterno [mm]: indicare il diametro esterno massimo della beuta (cioè il diametro della parte più larga) in millimetri.

Diametro del bordo superiore [mm]: indicare il diametro del bordo superiore della beuta in millimetri.

Altezza [mm]: indicare l'altezza della beuta in millimetri.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruita la beuta.

Connettore al vuoto: descrivere il connettore ad un sistema da vuoto. Qualora il connettore richieda una valvola od un altro componente separato, indicare anche se questo viene fornito con la confezione.

Presenza di graduazioni: indicare se la beuta è dotata di graduazioni per volumi inferiori a quello massimo. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa l'attributo "Divisione di scala (ml)" diventa obbligatorio.

Divisione di scala [ml]: indicare la differenza fra i volumi indicati da due graduazioni successive della beuta espressa in millilitri. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle beute con graduazioni.



Descrizione delle graduazioni: indicare il colore e le caratteristiche delle graduazioni.

Cono a smerigliatura normalizzata: indicare se la beuta ha il collo a cono a smerigliatura normalizzata. I valori ammessi sono “No” e “Si”. In caso di risposta affermativa l’attributo “Dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata (mm)” diventa obbligatorio.

Dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata [mm]: indicare le dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata specificando il diametro interno superiore e l’altezza in millimetri. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle beute con il collo a cono a smerigliatura normalizzata.

6.6.1.1.11 PRODOTTO: CPV 44618100-6 – BOTTIGLIE A SPRUZZETTA

BOTTIGLIE A SPRUZZETTA – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0503010207; W0503010290; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Capacità [ml]	Si	20; 30; 50; 100; 125; 250; 260; 400; 500; 750; 850; 1000
Diametro massimo esterno [mm]	Si	es. 85
Diametro del bordo superiore [mm]	Si	es. 35
Altezza [mm]	Si	es. 140
Materiale del corpo della bottiglia a spruzzetta	Si	LDPE; Perfluoroalcollosido (PFA); Polietilene
Materiale del tappo	Si	Polietilene; Polipropilene
Presenza di graduazioni	Si	No; Si
Divisione di scala [ml]	No	25; 43; 50; 100
Descrizione delle graduazioni	No	Graduazioni stampate di colore bianco
Colore	Si	Bianco; Blu; Giallo; Rosso; Trasparente; Verde
Materiale del tubo	Si	Polietilene
Posizione del tubo	Si	Sul tappo
Tubo con profondità di immersione regolabile	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all’attributo “Classe” è stato inserito un valore diverso da “Classe 1” e da “N.a.”.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un’immagine rappresentante il bene.

BOTTIGLIE A SPRUZZETTA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici



approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Capacità [ml]: indicare la capacità della bottiglia a spruzzetta in millilitri.

Diametro massimo esterno [mm]: indicare il diametro esterno massimo della bottiglia a spruzzetta in millimetri.

Diametro del bordo superiore [mm]: indicare il diametro del bordo superiore della bottiglia a spruzzetta in millimetri.

Altezza [mm]: indicare l'altezza della bottiglia a spruzzetta in millimetri.

Materiale del corpo della bottiglia a spruzzetta: indicare il materiale con il quale è costruito il corpo della bottiglia a spruzzetta.

Materiale del tappo: indicare il materiale con il quale è costruito il tappo della bottiglia a spruzzetta.

Presenza di graduazioni: indicare se la bottiglia a spruzzetta è dotata di graduazioni per volumi inferiori a quello massimo. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa l'attributo "Divisione di scala (ml)" diventa obbligatorio.

Divisione di scala [ml]: indicare la differenza fra i volumi indicati da due graduazioni successive della bottiglia a spruzzetta espressa in millilitri. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle bottiglie con graduazioni.

Descrizione delle graduazioni: indicare il colore e le caratteristiche delle graduazioni.

Colore: indicare il colore della bottiglia a spruzzetta.

Materiale del tubo: indicare il materiale con il quale è costruito il tubo della bottiglia a spruzzetta.

Posizione del tubo: indicare se il tubo si trova sul coperchio o sul corpo della bottiglia. In quest'ultimo caso indicare se è attaccato in alto, in basso od in un'altra posizione.

Tubo con profondità di immersione regolabile: indicare se la profondità di immersione del tubo può essere variata. I valori ammessi sono "No" e "Si".

6.6.1.1.12 PRODOTTO: CPV 44618100-6 – BOTTIGLIE CON CONTAGOCCE

BOTTIGLIE CON CONTAGOCCE – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0503010104; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Capacità [ml]	Si	5; 10; 15; 20; 25; 30; 50; 60; 100; 200; 250; 500; 1000
Diametro del bordo superiore [mm]	Si	es. 14
Forma della sezione orizzontale	Si	Circolare; Quadrata; Rettangolare
Dimensioni della sezione orizzontale [mm]	Si	es. 40; 40x40



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Altezza [mm]	Si	es. 80
Materiale	Si	Polycarbonato; Vetro borosilicato; Vetro pyrex
Presenza di graduazioni	Si	No; Si
Divisione di scala [ml]	No	es. 50
Descrizione delle graduazioni	No	Graduazioni stampate di colore bianco
Area bianca per scrittura	Si	No; Si
Colore	Si	Ambrato; Giallo
Rivestimento	Si	No; Si
Materiale del rivestimento	No	Etilene acrilato
Tipo di tappo con contagocce	Si	Pipetta con cono a smerigliatura normalizzata 19/26 mm; Tappo a vite con diametro 20 mm

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

BOTTIGLIE CON CONTAGOCCE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Capacità [ml]: indicare la capacità della bottiglia in millilitri.

Diametro del bordo superiore [mm]: indicare il diametro del bordo superiore della bottiglia in millimetri.

Forma della sezione orizzontale: indicare la forma della sezione orizzontale della bottiglia. Le bottiglie di forma cilindrica hanno sezione circolare, le bottiglie a forma di parallelepipedo hanno sezione quadrata o rettangolare a seconda dei casi.

Dimensioni della sezione orizzontale [mm]: indicare le dimensioni della sezione orizzontale della bottiglia in millimetri. Nel caso delle bottiglie a sezione circolare indicare solo il diametro, nel caso delle bottiglie a sezione quadrata o rettangolare indicare larghezza e lunghezza.

Altezza [mm]: indicare l'altezza della bottiglia in millimetri.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruita la bottiglia.



Presenza di graduazioni: indicare se la bottiglia è dotata di graduazioni per volumi inferiori a quello massimo. I valori ammessi sono “No” e “Si”. In caso di risposta affermativa l’attributo “Divisione di scala (ml)” diventa obbligatorio.

Divisione di scala [ml]: indicare la differenza fra i volumi indicati da due graduazioni successive della bottiglia espressa in millilitri. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso di bottiglie con graduazioni.

Descrizione delle graduazioni: indicare il colore e le caratteristiche delle graduazioni.

Area bianca per scrittura: indicare se sulla superficie della bottiglia è presente un’area bianca disponibile per la scrittura. I valori ammessi sono “No” e “Si”.

Colore: indicare il colore del materiale con il quale è costruita la bottiglia.

Rivestimento: indicare se la bottiglia ha un rivestimento esterno in materiale plastico o di altro tipo per impedire o limitare la fuoriuscita del contenuto in caso di rottura. I valori ammessi sono “No” e “Si”. Se la bottiglia ha un rivestimento l’attributo “Materiale del rivestimento” diventa obbligatorio.

Materiale del rivestimento: indicare il materiale del rivestimento. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso di bottiglie con rivestimento.

Tipo di tappo con contagocce: descrivere brevemente il tappo con contagocce, indicandone caratteristiche e dimensioni significative in millimetri.

6.6.1.1.13 PRODOTTO: CPV 44618100-6 – BOTTIGLIE/FLACONI/VASI DI PLASTICA

BOTTIGLIE/FLACONI/VASI DI PLASTICA – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W05020103; W05020104; W0503010207; W0503010290; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Destinazione d’uso	Si	Campioni Biologici; Usi generali di laboratorio
Capacità [ml]	Si	es. 500
Diametro del bordo superiore [mm]	Si	es. 24
Forma della sezione orizzontale	Si	Circolare; Quadrata; Rettangolare
Dimensioni della sezione orizzontale [mm]	Si	es. 75; 65x80
Altezza [mm]	Si	es. 160
Materiale	Si	Pilietetrafluoroetilene; Policarbonato (PC); Polietilene (PE); Polimetilpentene (PMP); Polipropilene (PP);
Autoclavabile	No	No; Si
Presenza di graduazioni	Si	No; Si
Divisione di scala [ml]	No	es. 100
Descrizione delle graduazioni	No	Di colore bianco



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Colore	Si	Ambrato; Bianco; Giallo; Incolore
Rivestimento	Si	No; Si
Materiale del rivestimento	No	Etilene acrilato
Predisposizione per tappo	Si	Cono a smerigliatura normalizzata da 29/32 mm; Predisposizione per tappo a vite da 22 mm; Nessuna
Tappo fornito con la confezione	No	Tappo conico a smerigliatura normalizzata vuoto da 29/32 mm; Tappo a vite da 22 mm in plastica
Sotto tappo	Si	No; Si
Sterile	Si	No; Si
Metodo di sterilizzazione	No	Radiazioni gamma

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

BOTTIGLIE/FLACONI/VASI DI PLASTICA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Destinazione d'uso: indicare per quale uso è destinato il prodotto.

Capacità [ml]: indicare la capacità della bottiglia/flacone/vaso in millilitri.

Diametro del bordo superiore [mm]: indicare il diametro del bordo superiore della bottiglia/flacone/vaso in millimetri.

Forma della sezione orizzontale: indicare la forma della sezione orizzontale della bottiglia/flacone/vaso. Le bottiglie/flaconi/vasi di forma cilindrica hanno sezione circolare, le bottiglie/flaconi/vasi a forma di parallelepipedo hanno sezione quadrata o rettangolare a seconda dei casi.

Dimensioni della sezione orizzontale [mm]: indicare le dimensioni della sezione orizzontale della bottiglia/flacone/vaso in millimetri. Nel caso delle bottiglie/flaconi/vasi a sezione circolare indicare solo il diametro, nel caso delle bottiglie/flaconi/vasi a sezione quadrata o rettangolare indicare larghezza e lunghezza.

Altezza [mm]: indicare l'altezza della bottiglia/flacone/vaso in millimetri.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruita la bottiglia/flacone/vaso.



Autoclavabile: indicare se la bottiglia/flacone/vaso è autoclavabile. I valori ammessi sono “No” e “Si”.

Presenza di graduazioni: indicare se la bottiglia/flacone/vaso è dotata di graduazioni per volumi inferiori a quello massimo. I valori ammessi sono “No” e “Si”. In caso di risposta affermativa l’attributo “Divisione di scala (ml)” diventa obbligatorio.

Divisione di scala [ml]: indicare la differenza fra i volumi indicati da due graduazioni successive della bottiglia/flacone/vaso espressa in millilitri. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso di bottiglie/flaconi/vasi con graduazioni.

Descrizione delle graduazioni: indicare il colore e le caratteristiche delle graduazioni.

Colore: indicare il colore della bottiglia/flacone/vaso.

Rivestimento: indicare se la bottiglia/flacone/vaso ha un rivestimento esterno in materiale plastico o di altro tipo per impedire o limitare la fuoriuscita del contenuto in caso di rottura. I valori ammessi sono “No” e “Si”. Se la bottiglia/flacone/vaso ha un rivestimento l’attributo “Materiale del rivestimento” diventa obbligatorio.

Materiale del rivestimento: indicare il materiale del rivestimento. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso di bottiglie/flaconi/vasi con rivestimento.

Predisposizione per tappo: se la bottiglia/flacone/vaso è predisposta per un tappo (cioè possiede una filettatura, un cono a smerigliatura normalizzata o altro), descrivere brevemente il tipo di predisposizione per il tappo. Se non ci sono predisposizioni per un tappo scrivere “nessuna” anche se la bottiglia/flacone/vaso può comunque essere tappata con un tappo che non richiede predisposizioni (tappo in sughero, tappo rovesciabile in gomma naturale o altro) eventualmente fornito con la confezione. Se la bottiglia/flacone/vaso è predisposta per un tappo l’attributo “Tappo fornito con la confezione” diventa obbligatorio.

Tappo fornito con la confezione: se nella confezione della bottiglia/flacone/vaso è compreso un tappo descrivere brevemente il tipo di tappo. Se non viene fornito alcun tappo scrivere “nessuno”. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle bottiglie/flaconi/vasi predisposte per un tappo, ma può essere specificato anche se con la bottiglia/flacone/vaso viene fornito un tappo che non richiede predisposizione.

Sotto tappo: indicare se la bottiglia/flacone/vaso è dotata di un sotto tappo.

Sterile: indicare se la bottiglia/flacone/vaso viene venduta sterile. I valori ammessi sono “No” e “Si”. In caso di risposta affermativa l’attributo “Metodo di sterilizzazione” diventa obbligatorio.

Metodo di sterilizzazione: indicare il metodo di sterilizzazione della bottiglia/flacone/vaso. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle bottiglie/flaconi/vasi sterili.

6.6.1.1.14 PRODOTTO: CPV 44618100-6 – BOTTIGLIE/FLACONI/VASI DI VETRO

BOTTIGLIE/FLACONI/VASI DI VETRO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W05020103; W05020104; W0503010104; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Capacità [ml]	Si	2,5; 5; 10; 15; 25; 50; 100; 250; 500; 1000;



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		2000; 5000; 10000; 15000; 20000
Diametro del bordo superiore [mm]	Si	es. 60
Forma della sezione orizzontale	Si	Circolare; Quadrata; Rettangolare
Dimensioni della sezione orizzontale [mm]	Si	es. 70; 65x65
Altezza [mm]	Si	31; 42; 45; 50; 70; 87; 100; 138; 148; 176; 203; 218; 248; 260; 311; 330; 410; 445; 505
Materiale	Si	Duran; Vetro borosilicato; Vetro pyrex
Autoclavabile	No	No; Si
Presenza di graduazioni	Si	No; Si
Divisione di scala [ml]	No	es. 200
Descrizione delle graduazioni	No	Stampate di colore bianco
Area bianca per scrittura	Si	No; Si
Colore del vetro	Si	Ambrato; Giallo; Incolore
Rivestimento	Si	No; Si
Materiale del rivestimento	No	Etilene acrilato
Predisposizione per tappo	Si	Cono a smerigliatura normalizzata da 29/32 mm; Predisposizione per tappo a vite da 22 mm; Nessuna
Tappo fornito con la confezione	Si	No; Tappo conico a smerigliatura normalizzata vuoto da 29/32 mm; Tappo a vite da 22 mm in plastica
Sotto tappo	Si	No; Si
Sterile	Si	No; Si
Metodo di sterilizzazione	No	Radiazioni gamma

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

BOTTIGLIE/FLACONI/VASI DI VETRO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.



Capacità [ml]: indicare la capacità della bottiglia/flacone/vaso in millilitri.

Diametro del bordo superiore [mm]: indicare il diametro del bordo superiore della bottiglia/flacone/vaso in millimetri.

Forma della sezione orizzontale: indicare la forma della sezione orizzontale della bottiglia/flacone/vaso. Le bottiglie/flaconi/vasi di forma cilindrica hanno sezione circolare, le bottiglie/flaconi/vasi a forma di parallelepipedo hanno sezione quadrata o rettangolare a seconda dei casi.

Dimensioni della sezione orizzontale [mm]: indicare le dimensioni della sezione orizzontale della bottiglia/flacone/vaso in millimetri. Nel caso delle bottiglie/flaconi/vasi a sezione circolare indicare solo il diametro, nel caso delle bottiglie/flaconi/vasi a sezione quadrata o rettangolare indicare larghezza e lunghezza.

Altezza [mm]: indicare l'altezza della bottiglia/flacone/vaso in millimetri.

Materiale: indicare il tipo di vetro con il quale è costruita la bottiglia/flacone/vaso.

Autoclavabile: indicare se la bottiglia/flacone/vaso è autoclavabile. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Presenza di graduazioni: indicare se la bottiglia/flacone/vaso è dotata di graduazioni per volumi inferiori a quello massimo. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa l'attributo "Divisione di scala (ml)" diventa obbligatorio.

Divisione di scala [ml]: indicare la differenza fra i volumi indicati da due graduazioni successive della bottiglia/flacone/vaso espressa in millilitri. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso di bottiglie/flaconi/vasi con graduazioni.

Descrizione delle graduazioni: indicare il colore e le caratteristiche delle graduazioni.

Area bianca per scrittura: indicare se sulla superficie della bottiglia/flacone/vaso è presente un'area bianca disponibile per la scrittura. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Colore del vetro: indicare il colore del vetro con il quale è costruita la bottiglia/flacone/vaso.

Rivestimento: indicare se la bottiglia/flacone/vaso ha un rivestimento esterno in materiale plastico o di altro tipo per impedire o limitare la fuoriuscita del contenuto in caso di rottura. I valori ammessi sono "No" e "Si". Se la bottiglia/flacone/vaso ha un rivestimento l'attributo "Materiale del rivestimento" diventa obbligatorio.

Materiale del rivestimento: indicare il materiale del rivestimento. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso di bottiglie/flaconi/vasi con rivestimento.

Predisposizione per tappo: se la bottiglia/flacone/vaso è predisposta per un tappo (cioè possiede una filettatura, un cono a smerigliatura normalizzata o altro), descrivere brevemente il tipo di predisposizione per il tappo. Se non ci sono predisposizioni per un tappo scrivere "nessuna" anche se la bottiglia/flacone/vaso può comunque essere tappata con un tappo che non richiede predisposizioni (tappo in sughero, tappo rovesciabile in gomma naturale o altro) eventualmente fornito con la confezione. Se la bottiglia/flacone/vaso è predisposta per un tappo l'attributo "Tappo fornito con la confezione" diventa obbligatorio.

Tappo fornito con la confezione: se nella confezione della bottiglia/flacone/vaso è compreso un tappo descrivere brevemente il tipo di tappo. Se non viene fornito alcun tappo scrivere "nessuno". Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle bottiglie/flaconi/vasi predisposte per un tappo, ma può essere specificato anche se con la bottiglia/flacone/vaso viene fornito un tappo che non richiede predisposizione.



Sotto tappo: indicare se la bottiglia/flacone/vaso è dotata di un sotto tappo. I valori ammessi sono “No” e “Si”.

Sterile: indicare se la bottiglia/flacone/vaso viene venduta sterile. I valori ammessi sono “No” e “Si”. In caso di risposta affermativa l’attributo “Metodo di sterilizzazione” diventa obbligatorio.

Metodo di sterilizzazione: indicare il metodo di sterilizzazione della bottiglia/flacone/vaso. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle bottiglie/flaconi/vasi sterili.

6.6.1.1.15 PRODOTTO: CPV 44618100-6 – BOTTIGLIE/TANICHE CON RUBINETTO

BOTTIGLIE/TANICHE CON RUBINETTO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0503010207; W0503010290;N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Capacità [ml]	Si	100; 500; 4000; 5000; 10000; 20000; 25000; 30000; 60000; 90000
Forma della sezione orizzontale	Si	Circolare; Quadrata; Rettangolare
Dimensioni della sezione orizzontale [mm]	Si	es. 210; 200x200
Altezza [mm]	Si	28; 30; 35; 70; 120; 125; 155; 165; 187; 195; 200; 203; 224; 240; 245; 262; 280; 290; 300; 318; 330; 333; 335; 340; 345; 350; 356; 358; 360; 362; 365; 370; 380; 381; 389; 390; 394; 398; 414; 415; 420; 425; 430; 450; 480; 492; 508; 510; 525; 636; 565; 570; 580; 603; 630; 650; 670; 690; 700; 715; 760
Materiale	Si	HDPE; HDPE fluorinati; LDPE; PC; PE; Plastica; Policarbonato; Polietilene; Polietilene Alta Densità; Polietilene Media Densità; Polipropilene; Vetro; Vetro borosilicato; Vetro Duran; Vetro Pyrex
Colore	Si	Bianca; Opaca; Trasparente
Tipo di tappo	Si	Tappo conico a smerigliatura normalizzata vuoto da 29/32 mm; Tappo a vite da 55 mm in plastica
Descrizione del rubinetto	Si	es. A spillo; A una via

*Il campo dovrà essere compilato se all’attributo “Classe” è stato inserito un valore diverso da “Classe 1” e da “N.a.”.



Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

BOTTIGLIE/TANICHE CON RUBINETTO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Capacità [ml]: indicare la capacità della bottiglia o della tanica in millilitri.

Forma della sezione orizzontale: indicare la forma della sezione orizzontale della bottiglia o della tanica. Le bottiglie e le taniche di forma cilindrica hanno sezione circolare, le bottiglie e le taniche a forma di parallelepipedo hanno sezione quadrata o rettangolare a seconda dei casi.

Dimensioni della sezione orizzontale [mm]: indicare le dimensioni della sezione orizzontale della bottiglia o della tanica in millimetri. Nel caso delle bottiglie o delle taniche a sezione circolare indicare solo il diametro, nel caso delle bottiglie o delle taniche a sezione quadrata o rettangolare indicare larghezza e lunghezza.

Altezza [mm]: indicare l'altezza della bottiglia o della tanica in millimetri.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruita la bottiglia o la tanica.

Colore: indicare il colore della bottiglia o della tanica.

Tipo di tappo: descrivere brevemente il tipo di tappo che chiude la bottiglia o la tanica.

Descrizione del rubinetto: descrivere brevemente il tipo di rubinetto per il prelievo del liquido contenuto nella bottiglia o nella tanica.

6.6.1.1.16 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – BURETTE A CARICAMENTO MANUALE

BURETTE A CARICAMENTO MANUALE – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Volume massimo [ml]	Si	1; 2; 2,5; 5; 10; 25; 50; 100; 200; 250; 500
Risoluzione [ml]	Si	0,01; 0,02; 0,05; 0,1; 0,2; 0,5
Tolleranza [ml]	Si	0,02; 0,03; 0,05; 0,075; 0,1
Classe di precisione	Si	A; AS; B;
Calibrazione	Si	IN; EX
Certificato di conformità	Si	DKD; Marchio PTB
Tempo di scolamento [s]	No	3; 15; 18; 20
Lunghezza [mm]	Si	es. 350; 800
Materiale	Si	Vetro borosilicato; Vetro ceramica; Vetro Duran; Vetro Schellbach
Colore del vetro	Si	Giallo; Incolore



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Temperatura di calibrazione [°C]	Si	es. 20
Descrizione delle graduazioni	No	Graduazioni in blu enamel a facile lettura con striscia Schellbach
Estremità superiore ad imbuto	Si	No; Si
Presenza del rubinetto	Si	No; Si
Altri meccanismi per il controllo del volume di liquido scolato	No	Pinza a clip; Nessuno
Descrizione del rubinetto	No	Rubinetto a spillo; Rubinetto a una via; Rubinetto a una via in posizione laterale
Materiale del rubinetto	No	es. Teflon; Vetro

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

BURETTE A CARICAMENTO MANUALE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Volume massimo [ml]: indicare il volume massimo in millilitri misurabile con la buretta.

Risoluzione [ml]: indicare la risoluzione della buretta che rappresenta la minima differenza fra due valori misurabili consecutivi attraverso tutto il campo dei volumi ovvero la differenza fra i volumi indicati da due graduazioni successive della buretta espressa in millilitri.

Tolleranza [ml]: indicare l'errore massimo sulla lettura dei volumi espresso in millilitri.

Classe di precisione: indicare la classe di precisione secondo le norme DIN (Deutsches Institut für Normung & V.) e ISO (International Standard Organization).

Calibrazione: indicare se la buretta è calibrata sul volume di liquido contenuto (a contenere, IN) o sul volume di liquido scolato (a scolamento, EX). I valori ammessi sono quindi "IN" e "EX".

Certificato di conformità: indicare la presenza di eventuali certificati di conformità. Se la buretta non ha alcun certificato di conformità scrivere "nessuno".

Tempo di scolamento [s]: indicare il tempo in secondi necessario per scolare il volume massimo.

Lunghezza [mm]: indicare la lunghezza della buretta in millimetri.

Materiale: indicare il tipo di vetro con il quale è costruita la buretta.

Colore del vetro: indicare il colore del vetro con il quale è costruita la buretta.

Temperatura di calibrazione [°C]: indicare la temperatura in gradi centigradi alla quale è stata eseguita la calibrazione.

Descrizione delle graduazioni: indicare il colore e le caratteristiche delle graduazioni.

Estremità superiore ad imbuto: indicare se la buretta ha l'estremità superiore larga ad imbuto per facilitare l'inserimento delle soluzioni. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Presenza del rubinetto: indicare se la buretta è dotata di un rubinetto. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa gli attributi "Descrizione del rubinetto" e "Materiale del rubinetto" diventano obbligatori. In caso di risposta negativa l'attributo "Altri meccanismi per il controllo del volume di liquido scolato" diventa obbligatorio.



Altri meccanismi per il controllo del volume di liquido scolato: se la buretta non è dotata di un rubinetto, indicare se assieme ad essa viene fornito un altro meccanismo per il controllo dello scolamento del liquido. Se non viene fornito alcun meccanismo scrivere “nessuno”. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle burette senza rubinetto.

Descrizione del rubinetto: descrivere brevemente il tipo di rubinetto. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle burette con rubinetto.

Materiale del rubinetto: indicare il materiale con il quale è costruita la zona del rubinetto a contatto con la soluzione contenuta nella buretta. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle burette con rubinetto.

6.6.1.1.17 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – BURETTE DI PELLET

BURETTE DI PELLET – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Volume massimo [ml]	Si	1; 3; 10; 25; 50
Risoluzione [ml]	Si	0,01; 0,02; 0,04; 0,05; 0,1; 1; 10; 25;
Tolleranza [ml]	Si	0,001; 0,01; 0,02; 0,03; 0,05; 0,08; 0,1; 0,5; 1
Classe di precisione	Si	A; AS
Calibrazione	Si	IN; EX
Certificato di conformità	Si	DIN EN ISO 385; Marchio PTB
Tempo di scolamento [s]	No	1; 10; 15; 30
Lunghezza [mm]	Si	es. 350
Materiale	Si	Vetro borosilicato
Colore del vetro	Si	Ambrato; Giallo; Incolore
Temperatura di calibrazione [°C]	Si	20; 25; 85; T.a.
Descrizione delle graduazioni	No	Graduazioni in blu enamel a facile lettura con striscia Schellbach
Montaggio sulla bottiglia di alimentazione	Si	Mediante cono a smerigliatura normalizzata da 29/32 mm
Descrizione del rubinetto	Si	Rubinetto laterale a spillo; Rubinetto laterale a una via; Rubinetto laterale a smerigliatura normalizzata con maschio di vetro
Materiale del rubinetto	Si	Teflon
Presenza del rubinetto intermedio	Si	No; Si
Descrizione del rubinetto intermedio	No	Rubinetto a una via
Materiale del rubinetto intermedio	No	Teflon
Bottiglia di alimentazione fornita con il prodotto	Si	No; Si
Descrizione della bottiglia fornita con il	No	es. Bottiglia da 2 litri in vetro bruno altezza



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
prodotto		200 mm e diametro 160 mm con collo conico a smerigliatura normalizzata da 29/32 mm

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

BURETTE DI PELLET - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Volume massimo [ml]: indicare il volume massimo in millilitri misurabile con la buretta.

Risoluzione [ml]: indicare la risoluzione della buretta che rappresenta la minima differenza fra due valori misurabili consecutivi attraverso tutto il campo dei volumi ovvero la differenza fra i volumi indicati da due graduazioni successive della buretta espressa in millilitri.

Tolleranza [ml]: indicare l'errore massimo sulla lettura dei volumi espresso in millilitri.

Classe di precisione: indicare la classe di precisione secondo le norme DIN (Deutsches Institut für Normung & V.) e ISO (International Standard Organization).

Calibrazione: indicare se la buretta è calibrata sul volume di liquido contenuto (a contenere, IN) o sul volume di liquido scolato (a scolamento, EX). I valori ammessi sono quindi "IN" e "EX".

Certificato di conformità: indicare la presenza di eventuali certificati di conformità. Se la buretta non ha alcun certificato di conformità scrivere "nessuno".

Tempo di scolamento [s]: indicare il tempo in secondi necessario per scolare il volume massimo.

Lunghezza [mm]: indicare la lunghezza della buretta in millimetri.

Materiale: indicare il tipo di vetro con il quale è costruita la buretta.

Colore del vetro: indicare il colore del vetro con il quale è costruita la buretta.

Temperatura di calibrazione [°C]: indicare la temperatura in gradi centigradi alla quale è stata eseguita la calibrazione.

Descrizione delle graduazioni: indicare il colore e le caratteristiche delle graduazioni.

Montaggio sulla bottiglia di alimentazione: descrivere come la buretta viene montata sulla bottiglia di alimentazione. Se la bottiglia viene montata mediante un cono a smerigliatura normalizzata indicarne anche le dimensioni.

Descrizione del rubinetto: descrivere brevemente il tipo di rubinetto.

Materiale del rubinetto: indicare il materiale con il quale è costruita la zona del rubinetto a contatto con la soluzione contenuta nella buretta.

Presenza del rubinetto intermedio: indicare se la buretta è provvista di un rubinetto intermedio per lo scarico del liquido residuo. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa gli attributi "Descrizione del rubinetto intermedio" e "Materiale del rubinetto intermedio" diventano obbligatori.

Descrizione del rubinetto intermedio: descrivere brevemente il tipo di rubinetto intermedio. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle burette con rubinetto intermedio.

Materiale del rubinetto intermedio: indicare il materiale con il quale è costruita la zona del rubinetto intermedio a contatto con la soluzione contenuta nella buretta. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle burette con rubinetto intermedio.



Bottiglia di alimentazione fornita con il prodotto: indicare se assieme alla buretta di Pellet viene fornita anche una bottiglia di alimentazione. I valori ammessi sono “No” e “Si”. In caso di risposta affermativa l’attributo “Descrizione della bottiglia fornita con il prodotto” diventa obbligatorio.

Descrizione della bottiglia fornita con il prodotto: descrivere nel modo più esauriente possibile la bottiglia fornita assieme al prodotto, indicandone possibilmente capacità, materiale, colore e dimensioni. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato se la bottiglia di alimentazione viene fornita assieme alla buretta.

6.6.1.1.18 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – BURETTE DI SCHILLING

BURETTE DI SCHILLING – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Volume massimo [ml]	Si	10; 15; 25; 50
Risoluzione [ml]	Si	0.01; 0,02; 0,1; 0,5
Tolleranza [ml]	Si	0,005;0,05; 0,075; 0,08; 0,1; 0,5
Classe di precisione	Si	AS; B; No
Calibrazione	Si	IN; EX
Certificato di conformità	Si	Marchio PTB; Marchio H; No
Tempo di scolamento [s]	No	es. 10
Lunghezza [mm]	Si	20; 60; 510; 530; 620; 650; 800; 830; 900
Materiale	Si	Vetro borosilicato; Vetro Duran
Colore del vetro	Si	Giallo; Incolore
Temperatura di calibrazione [°C]	Si	20; 25
Descrizione delle graduazioni	No	es. Graduazioni in blu enamel a facile lettura con striscia Schellbach
Materiale del tubo di riempimento	Si	PVC
Materiale del tubo di scarico	Si	Silicone
Volume della bottiglia di alimentazione [ml]	Si	50; 250; 500; 1000; 2000
Materiale della bottiglia di alimentazione	Si	Polietilene
Materiale del dispositivo di scarico e fissaggio	Si	Polietilene
Presenza di una vite micrometrica per titolazioni fini	Si	No; Si
Presenza di una base di supporto	Si	No; Si
Materiale della base di supporto	No	Polietilene ad alta densità

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un’immagine rappresentante il bene.



BURETTE DI SCHILLING - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Volume massimo [ml]: indicare il volume massimo in millilitri misurabile con la buretta.

Risoluzione [ml]: indicare la risoluzione della buretta che rappresenta la minima differenza fra due valori misurabili consecutivi attraverso tutto il campo dei volumi ovvero la differenza fra i volumi indicati da due graduazioni successive della buretta espressa in millilitri.

Tolleranza [ml]: indicare l'errore massimo sulla lettura dei volumi espresso in millilitri.

Classe di precisione: indicare la classe di precisione secondo le norme DIN (Deutsches Institut für Normung & V.) e ISO (International Standard Organization).

Calibrazione: indicare se la buretta è calibrata sul volume di liquido contenuto (a contenere, IN) o sul volume di liquido scolato (a scolamento, EX). I valori ammessi sono quindi "IN" e "EX".

Certificato di conformità: indicare la presenza di eventuali certificati di conformità. Se la buretta non ha alcun certificato di conformità scrivere "nessuno".

Tempo di scolamento [s]: indicare il tempo in secondi necessario per scolare il volume massimo.

Lunghezza [mm]: indicare la lunghezza della buretta in millimetri.

Materiale: indicare il tipo di vetro con il quale è costruita la buretta.

Colore del vetro: indicare il colore del vetro con il quale è costruita la buretta.

Temperatura di calibrazione [°C]: indicare la temperatura in gradi centigradi alla quale è stata eseguita la calibrazione.

Descrizione delle graduazioni: indicare il colore e le caratteristiche delle graduazioni.

Materiale del tubo di riempimento: indicare il materiale con il quale è costruito il tubo di riempimento.

Materiale del tubo di scarico: indicare il materiale con il quale è costruito il tubo di scarico.

Volume della bottiglia di alimentazione [ml]: indicare il volume della bottiglia di alimentazione in millilitri.

Materiale della bottiglia di alimentazione: indicare il materiale con il quale è costruita la bottiglia di alimentazione.

Materiale del dispositivo di scarico e fissaggio: indicare il materiale con il quale è costruito il dispositivo di scarico e fissaggio.

Presenza di una vite micrometrica per titolazioni fini: indicare se la buretta è dotata di una vite micrometrica per titolazioni fini. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Presenza di una base di supporto: indicare assieme alla buretta viene fornita una base di supporto. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa l'attributo "Materiale della base di supporto" diventa obbligatorio.

Materiale della base di supporto: indicare il materiale con il quale è costruita la base di supporto. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato se la base di supporto viene fornita assieme alla buretta.

6.6.1.1.19 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – BURETTE DIGITALI

Dispensatore automatico di liquido ad alta precisione, di facile utilizzo.

BURETTE DIGITALI – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
----------------	--------------	----------



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Volume [ml]	Si	2,5; 5; 10; 20; 25; 50; 60; 0-50;
Risoluzione [ml]	Si	0,01
Accuratezza [%]	Si	$\pm 0,06$; $\pm 0,07$; $\pm 0,1$; $\pm 0,2$; $\pm 0,3$; Da $\pm 0,06$ a $\pm 0,6$; Da $\pm 0,07$ a $\pm 0,7$
Coefficiente di variazione [%]	Si	$\pm 0,1$
Beccuccio ruotante	Si	No; Si
Display digitale	Si	No; Si
Indicatore batteria scarica	Si	No; Si
Resistente prodotti chimici	Si	No; Si
Autoclavabile	Si	No; Si
Adattatori forniti	Si	0; 1; 2; 3
Attacco adattatori [mm]	Si*	32; 45; 30-40-45; 32-38-40; 33/38/45; 32/NS 29/32; 45/S; 45/32
Autospegnimento	Si	No; Si
Alimentazione	Si	Batteria al litio 3,6 V; Batterie micro AAA/UM4/LR03; Batteria ricaricabile; Pannello solare

*L'attributo si deve compilare se non si è detto "0" alla voce "Adattatori forniti".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

BURETTE DIGITALI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Volume [ml]: indicare il volume esprimendolo in millilitri.

Risoluzione [ml]: indicare la risoluzione espressa in millilitri

Accuratezza [%]: indicare l'accuratezza espressa in percentuale.

Coefficiente di variazione [%]: indicare il coefficiente di variazione espresso in percentuale.

Beccuccio ruotante: indicare se è presente un beccuccio ruotante.

Display digitale: indicare se è presente un display digitale.

Indicatore batteria scarica: indicare se è presente un indicatore per segnalare la batteria scarica.

Resistente prodotti chimici: indicare se è resistente ai prodotti chimici.

Autoclavabile: indicare se la buretta è autoclavabile.

Adattatori forniti: indicare il numero di adattatori forniti.

Attacco adattatori [mm]: indicare l'attacco degli adattatori forniti espresso in millimetri.

Autospegnimento: indicare se è previsto un sistema di autospegnimento in seguito a un tempo prefissato di non utilizzo.

Alimentazione: indicare il tipo di alimentazione.



6.6.1.1.20 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – ACCESSORI E RICAMBI PER BURETTE DIGITALI

Il prodotto comprende tutti i possibili accessori e ricambi inerenti alle Burette digitali.

ACCESSORI E RICAMBI PER BURETTE DIGITALI – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia*	Si	Adattatore; adattatore con tubo di riempimento; Adattatore filettato; cavo di collegamento RS232; Cannula con dado; Cannula di titolazione con valvola di scarico integrata; Cannula di titolazione con micro-valvola; Cannula di titolazione con valvola di scarico integrata con puntale anti-gocciolamento; Certificato di calibrazione; Chiave per il montaggio; Fissaggio cannula; Guarnizione; Leva per valvola; Punta erogatrice; Micro-valvola; Set di bottiglie per titolante; Software; Tubi per titolazione; Tubo essicante; Tubo telescopico di aspirazione; Tubo telescopico di riempimento
Apparecchiatura Compatibile (nome/codice)	Si	Indicare la buretta digitale(nome e/o codice) di cui il prodotto offerto è accessorio e/o ricambio

*L'elenco degli accessori, ricambi e consumabili è un mero esempio non esaustivo; il fornitore potrà inserire tutti gli accessori, ricambi e consumabili collegati alla Buretta digitale.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

ACCESSORI E RICAMBI PER BURETTE DIGITALI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Tipologia: indicare il tipo di accessorio e/o ricambio per la buretta digitale.

Apparecchiatura Compatibile (nome/codice): Indicare la buretta digitale (nome e/o codice) di cui il prodotto offerto è accessorio e/o ricambio.

6.6.1.1.21 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – CAPILLARI MONOUSO CON INDICAZIONE DEL VOLUME INTERNO

CAPILLARI MONOUSO CON INDICAZIONE DEL VOLUME INTERNO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0501010203; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Uso consigliato	No	Acido basico e emogas; Emocromo; Glicemia; Microematocrito
Volume interno [µl]	Si	20; 40; 60; 80; 95; 100; 140; 195; 200
Tolleranza [%]	Si	es. 0.25
Precisione [%]	Si	es. 0.5
Diametro esterno [mm]	Si	1,25; 1.34; 1,36; 1,42; 1,56; 1,64; 1,79; 2.79
Diametro interno [mm]	Si	0,915; 1; 1,085; 1,2; 1,303; 1,43; 1.65
Adatto per centrifugazione	Si	No; Si
Accelerazione centrifuga massima [xg]	No	es. 13000
Calibrazione	Si	IN; EX
Temperatura di calibrazione [°C]	Si	20
Certificato di conformità	Si	CSN EN 4501; Marchio PTB
Lunghezza [mm]	Si	20; 40; 50; 60; 75; 90; 95; 100; 125
Trattamenti	Si	Eparinizzati con eparina NH ₄ ; Nessuno
Materiale	Si	Vetro simax borosilicato coefficiente 3,3

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

CAPILLARI MONOUSO CON INDICAZIONE DEL VOLUME INTERNO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Uso consigliato: indicare tutti gli eventuali usi particolari per i quali il capillare è stato costruito.

Volume interno [µl]: indicare il volume in microlitri del campione contenuto nel capillare quando questo è riempito da un'estremità all'altra.

Tolleranza [%]: indicare l'errore massimo percentuale sul volume nominale.

Precisione [%]: indicare la precisione percentuale sulla volume contenuto. La precisione deve indicare la deviazione standard tra i risultati di un insieme di prelievi ripetuti in tempi e luoghi diversi.

Diametro esterno [mm]: indicare il diametro esterno del capillare in millimetri.

Diametro interno [mm]: indicare il diametro interno del capillare in millimetri.



Adatto per centrifugazione: indicare se il capillare è resistente alla centrifugazione. I valori ammessi sono “No” e “Si”. In caso di risposta affermativa l’attributo “Accelerazione centrifuga massima (xg)” diventa obbligatorio.

Accelerazione centrifuga massima [xg]: indicare l’accelerazione centrifuga massima come rapporto con l’accelerazione di gravità terrestre (xg). Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso dei capillari resistenti alla centrifugazione.

Calibrazione: indicare se il capillare è calibrato sul volume di liquido contenuto (a contenere, IN) o sul volume di liquido scolato (a scolamento, EX). I valori ammessi sono quindi “IN” e “EX”.

Temperatura di calibrazione [°C]: indicare la temperatura in gradi centigradi alla quale è stata eseguita la calibrazione.

Certificato di conformità: indicare la presenza di eventuali certificati di conformità. Se il capillare non ha alcun certificato di conformità scrivere “nessuno”.

Lunghezza [mm]: indicare la lunghezza del capillare in millimetri.

Trattamenti: descrivere in maniera esauriente tutti gli eventuali trattamenti eseguiti sul capillare.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruito il capillare.

6.6.1.1.22 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – CAPILLARI SENZA INDICAZIONE DEL VOLUME INTERNO

CAPILLARI SENZA INDICAZIONE DEL VOLUME INTERNO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0501010203; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Tipologia	Si	Aperto; Chiuso
Diametro esterno [mm]	Si	es. 1.0
Diametro interno [mm]	Si	es. 0.8
Lunghezza [mm]	Si	1; 10; 50; 75; 80; 90; 100; 120; 150;170; 400; 1000
Materiale	Si	Borosilicato; Ceramico; Vetro; Vetro Duran; Pyrex

*Il campo dovrà essere compilato se all’attributo “Classe” è stato inserito un valore diverso da “Classe 1” e da “N.a.”.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un’immagine rappresentante il bene.

CAPILLARI SENZA INDICAZIONE DEL VOLUME INTERNO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.



Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Tipologia: indicare se il capillare ha entrambe le estremità aperte (capillare aperto) o se una delle due è chiusa (capillare chiuso). I valori ammessi sono, quindi, "aperto" e "chiuso".

Diametro esterno [mm]: indicare il diametro esterno del capillare in millimetri.

Diametro interno [mm]: indicare il diametro interno del capillare in millimetri.

Lunghezza [mm]: indicare la lunghezza del capillare in millimetri.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruito il capillare.

6.6.1.1.23 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – CAPSULE DI CRISTALLIZZAZIONE

CAPSULE DI CRISTALLIZZAZIONE – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Capacità [ml]	Si	4; 5; 15; 20; 25; 30; 40; 50; 60; 70; 90; 100; 150; 170; 180; 300; 350; 500; 900; 1500; 2000; 3500
Diametro esterno [mm]	Si	10; 19; 25; 38; 40; 42; 50; 52; 58; 60; 64; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 110; 115; 140; 190; 220; 230; 240
Altezza [mm]	Si	20; 25; 28; 30; 35; 35,64; 40; 45; 54,48; 55; 60; 62,22; 65; 80; 90; 100; 130
Materiale	Si	Teflon; Vetro borosilicato; Vetro borosilicato pirex; Vetro Duran
Presenza del becco	Si	No; Si

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

CAPSULE DI CRISTALLIZZAZIONE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Capacità [ml]: indicare la capacità della capsula in millilitri.

Diametro esterno [mm]: indicare il diametro esterno della capsula in millimetri, escluso l'eventuale becco.

Altezza [mm]: indicare l'altezza della capsula in millimetri.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruita la capsula.

Presenza del becco: indicare se la capsula è dotata di becco per travaso. I valori ammessi sono "No" e "Si".



6.6.1.1.24 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – CAPSULE DI EVAPORAZIONE

CAPSULE DI EVAPORAZIONE – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Capacità [ml]	Si	es. 90
Diametro esterno superiore [mm]	Si	es. 80
Diametro della base [mm]	Si	es. 30
Altezza [mm]	Si	es. 45
Temperatura massima di utilizzo [°]	Si	es. 120; 160; 1000
Forma	No	A pareti dritte; Bassa; Cilindrica; Cilindrica emisferica; Circolare; Emisferica; Fondo piano; Piatta; Rombica; Tonda
Materiale	Si	Acciaio inox; Ceramica; Porcellana; Porcellana smaltata; Polipropilene; Teflon; Vetro pirex; Vetro borosilicato
Presenza del becco	Si	No; Si

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

CAPSULE DI EVAPORAZIONE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Capacità [ml]: indicare la capacità della capsula in millilitri.

Diametro esterno superiore [mm]: indicare il diametro esterno superiore della capsula in millimetri, escluso l'eventuale becco.

Diametro della base [mm]: indicare il diametro della base della capsula in millimetri.

Altezza [mm]: indicare l'altezza della capsula in millimetri.

Temperatura massima di utilizzo [°]: indicare la temperatura massima di utilizzo della capsula di evaporazione espressa in gradi centigradi.

Forma: descrivere brevemente la forma della capsula.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruita la capsula.

Presenza del becco: indicare se la capsula è dotata di becco per travaso. I valori ammessi sono "No" e "Si".

6.6.1.1.25 PRODOTTO: CPV 44111300-4 – CAPSULE DI INCENERIMENTO

CAPSULE DI INCENERIMENTO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Capacità [ml]	Si	es. 20
Diametro esterno superiore [mm]	Si	es. 40
Diametro della base [mm]	Si	es. 40
Altezza [mm]	Si	es. 20



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Forma	No	es. Forma cilindrica
Materiale	Si	Lega oro e platino; Platino; Porcellana; Quarzo
Temperatura massima di utilizzo [°]	Si	es. 600; 900
Presenza del becco	Si	No; Si
Presenza del manico	Si	No; Si

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

CAPSULE DI INCENERIMENTO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Capacità [ml]: indicare la capacità della capsula in millilitri.

Diametro esterno superiore [mm]: indicare il diametro esterno superiore della capsula in millimetri, escluso l'eventuale becco.

Diametro della base [mm]: indicare il diametro della base della capsula in millimetri.

Altezza [mm]: indicare l'altezza della capsula in millimetri.

Forma: descrivere la forma della capsula.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruita la capsula.

Temperatura massima di utilizzo [°]: indicare la temperatura massima di utilizzo espressa in gradi centigradi.

Presenza del becco: indicare se la capsula è dotata di becco per travaso. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Presenza del manico: indicare se la capsula è dotata di manico. I valori ammessi sono "No" e "Si".

6.6.1.1.26 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – CAPSULE DI PETRI

CAPSULE DI PETRI – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0503030101; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Forma della sezione orizzontale della capsula	Si	Circolare; Rettangolare; Quadrata
Dimensioni della sezione orizzontale della capsula [mm]	Si	es. 90; 120x120
Altezza [mm]	Si	es. 15
Materiale	Si	Polistirene; Polistirolo; Vetro
Autoclavabile	Si	No; Si
Suddivisione in settori	Si	No; Si
Descrizione della suddivisione in	No	es. Capsula circolare divisa in tre settori



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
settori		radiali uguali
Fondo permeabile ai gas	Si	No; Si
Presenza di incisioni sul fondo	Si	No; Si
Fondo trattato per l'adesione cellulare	Si	No; Si
Colore	Si	Incolore
Sterile	Si	No; Si
Metodo di sterilizzazione	No	Radiazioni beta; Radiazioni gamma
Presenza del coperchio	Si	No; Si
Ventilazione	No	Non ventilata; Singola; Tripla
Cartoncino assorbente fornito con la confezione	Si	No; Si
Numero di capsule in ogni imballo sterile	No	es. 1; 5

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

CAPSULE DI PETRI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Forma della sezione orizzontale della capsula: indicare la forma della sezione orizzontale della capsula. Le capsule di forma cilindrica hanno sezione circolare, le capsule a forma di parallelepipedo hanno sezione quadrata o rettangolare a seconda dei casi.

Dimensioni della sezione orizzontale della capsula [mm]: indicare le dimensioni della sezione orizzontale della capsula in millimetri. Nel caso delle capsule a sezione circolare indicare solo il diametro, nel caso delle capsule a sezione quadrata o rettangolare indicare larghezza e lunghezza.

Altezza [mm]: indicare l'altezza della capsula in millimetri, escluso l'eventuale coperchio.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruita la capsula.

Autoclavabile: indicare se la capsula è autoclavabile. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Suddivisione in settori: indicare se la capsula è suddivisa in settori. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa l'attributo "Descrizione della suddivisione in settori" diventa obbligatorio.



Descrizione della suddivisione in settori: descrivere brevemente la forma dei settori. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle capsule a settori.

Fondo permeabile ai gas: indicare se la capsula ha il fondo permeabile ai gas per consentire l'ossigenazione delle cellule. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Presenza di incisioni sul fondo: indicare se sul fondo della capsula è incisa una retinatura per facilitare il conteggio delle colonie. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Fondo trattato per l'adesione cellulare: indicare se il fondo della capsula è trattato per favorire l'adesione cellulare. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Colore: indicare il colore del materiale con il quale è costruita la capsula.

Sterile: indicare se la capsula viene venduta in imballo sterile. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa gli attributi "Metodo di sterilizzazione" e "Numero di capsule in ogni imballo sterile" diventano obbligatori.

Metodo di sterilizzazione: indicare il metodo di sterilizzazione della capsula. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle capsule sterili.

Presenza del coperchio: indicare se la capsula viene venduta provvista di coperchio. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa l'attributo "Ventilazione" diventa obbligatorio.

Ventilazione: indicare il numero di aperture per la ventilazione che restano fra il coperchio e la capsula. Se la capsula non è ventilata scrivere "non ventilata". Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato se la capsula viene fornita assieme ad un coperchio.

Cartoncino assorbente fornito con la confezione: indicare se la capsula viene venduta fornita di un cartoncino assorbente all'interno. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Numero di capsule in ogni imballo sterile: indicare il numero di capsule presenti in ogni imballo sterile. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle capsule sterili.

6.6.1.1.27 PRODOTTO: CPV 33198000-4 – CARTA, CARTONCINO E FILTRI AD USO LABORATORIO

CARTA, CARTONCINO E FILTRI AD USO LABORATORIO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Utilizzo	Si	Analisi analitiche; Analisi qualitative; Analisi quantitative; Analisi quantitative e gravimetriche; Analisi tecnico-qualitative; Cromatografiche; Filtrazione; Filtrazione e assorbimento liquidi; Per blotting; Per pesate; Protezione superfici; Separazione di fase
Superficie	Si	Crespata; Granulata; Liscia; Plissettata; Ruvida
Formato	Si	Dischi piani; Bobine; Fogli; Fogli squadrati; Pieghettata; Rettangolare; Rotolo; Tondo
Con foro	Si	No; Si
Con carbone attivo	Si	No; Si
Idrofoba	Si	No; Si



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Con lato plastificato	Si	No; Si
Senza ceneri	Si	No; Si
Misura lati o Ø diametro [mm]	Si	48x48; 120x180; 450x450; 460x570; 500x500; 580x580; 580x680; 10; 23; 25; 30; 32; 42,5; 47; 55; 70; 80; 85; 90; 100; 110; 120; 125; 150; 180; 185; 200; 240; 250; 270; 290; 300; 320; 360; 385; 400; 500
Grammatura [g/m ²]	Si	20; 55; 60; 65; 67; 70; 73; 75; 77; 80; 84; 85; 87; 90; 97; 100; 107; 110; 115; 120; 125; 135; 140; 144; 145; 150; 155; 160; 170; 179; 180; 190; 195; 200; 250; 300; 320; 330; 340; 350; 360; 380; 420; 450; 460; 470; 520; 550; 600; 620; 630; 700
Spessore [μ]	Si	16; 17; 20; 22; 125; 130; 140; 150; 160; 170; 175; 180; 190; 195; 200; 205; 210; 220; 230; 240; 250; 260; 270; 280; 290; 300; 320; 330; 350; 360; 380; 400; 410; 430; 470; 480; 500; 510; 550; 620; 630; 650; 700; 760; 815; 900; 950; 1000; 1080; 1110; 1300; 1350; 1500; 1600; 1750; 1800
Densità apparente [g/cm ³]	No	0,26; 0,27; 0,33; 0,35; 0,40; 0,41; 0,42; 0,43; 0,44; 0,46; 0,48; 0,52; 0,54
Carico di rottura DL [N/15mm]	No	40; 45; 50; 55; 64; 65; 70
Allungamento DL [%]	No	3; 5; 10,5; 12
Carico di rottura DT [N/15mm]	No	14; 25; 27; 35; 40; 45; 60
Allungamento DT [%]	No	2,5; 2,8; 4; 6; 13
Assorbimento d'acqua [g/dm ²]	No	6; 8; 10; 19
Filtrazione	No	Lenta; Media; Rapida; Semi veloce
Velocità di filtrazione [s]	No	3; 4; 5; 7,5; 8; 9; 10; 12; 13; 15; 20; 21; 22; 23; 25; 27; 30; 33; 35; 40; 45; 50; 55; 60; 65; 70; 75; 80; 85; 90; 100; 110; 140; 155; 160; 175; 180; 195; 250; 300
Ritenzione [μ]	No	1; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 15; 25; 30; 1-2; 2-3; 3-5; 4-7; 5-7; 5-8; 8-12; 12-15; 12-25; 13-14; 15-18; 15-19; 20-25
pH	No	7
Precipitati	No	Cristalli molto fini; Cristalli fini; Cristalli medio-fini; Cristalli grossolani



Il fornitore deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

CARTA, CARTONCINO E FILTRI AD USO LABORATORIO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Utilizzo: indicare quale è l'utilizzo primario.

Superficie: indicare il tipo di superficie della carta/cartoncino.

Formato: indicare il formato con cui viene venduta/to.

Con foro: indicare se c'è la presenza di un foro.

Con carbone attivo: indicare se la carta/cartoncino è trattato con carbone attivo.

Idrofoba: indicare se il prodotto è idrofobo.

Con lato plastificato: indicare se è presente un lato plastificato.

Senza ceneri: indicare se è privo di ceneri.

Misura lati o Ø diametro [mm]: indicare la misura dei lati o il diametro espressi in millimetri.

Grammatura [g/m²]: indicare la grammatura espressa in grammi su metro quadrato.

Spessore [μ]: indicare lo spessore espresso in micron.

Densità apparente [g/cm³]: indicare la densità apparente espressa in grammi su centimetro cubo.

Carico di rottura DL [N/15mm]: indicare il carico di rottura DL.

Allungamento DL [%]: indicare l'allungamento DL esprimendolo in percentuale.

Carico di rottura DT [N/15mm]: indicare il carico di rottura DT.

Allungamento DT [%]: indicare l'allungamento DT esprimendolo in percentuale.

Assorbimento d'acqua [g/dm²]: indicare l'assorbimento d'acqua espresso in grammi su decimetro quadrato.

Filtrazione: indicare il tipo di filtrazione.

Velocità di filtrazione [s]: indicare la velocità di filtrazione esprimendola in secondi.

Ritenzione [μ]: indicare la ritenzione esprimendola in micron.

pH: indicare il pH.

Precipitati: indicare il tipo di precipitati

6.6.1.1.28 PRODOTTO: CPV 38416000-4 – CARTA INDICATRICE DI PH E CARTINE TORNASOLE AD USO LABORATORIO

Supporti di carta trattati con indicatori che hanno un viraggio, variazione di colore, in funzione dell'ambiente chimico in cui si trovano.

CARTA INDICATRICE DI PH E CARTINE TORNASOLE AD USO LABORATORIO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Intervallo di pH	Si	0,4-14; 0,5-13; 0-14; 1-10; 1-11; 1-14; 1-2,8; 1,8-3,2; 2,6-4,1; 3-4,4; 3,4-4,4; 3-5; 3,9-5,3; 3,9-5,4; 5-8; 5,2-6,6; 5,5x8; 5,5-9; 6-7,4; 6-7,5; 6,6-8; 6,6-8,1; 7,3-8,7; 7,5-8,7; 8,2-9,7;



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		9-13; 9,4-10,3
Formato	Si	Filo di cotone; Rotolo; Strip; Strisce
Dimensioni [mm]	Si	6x85; 9x65; 7x5000; 10x5000; 20x70; 70
Sostanza impregnante carta indicatrice	No	Acetato di piombo; Amido e ioduro di potassio; Curcuma; Neutro ; Rosso fenolo
Colore Carta indicatrice/cartina tornasole	No	Blu; Neutra; Rossa; Scala cromatica

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

CARTA INDICATRICE DI pH E CARTINE TORNASOLE AD USO LABORATORIO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Intervallo di pH: indicare l'intervallo di pH.

Formato: indicare il formato con cui viene commercializzato.

Dimensioni [mm]: indicare le dimensioni.

Sostanza impregnante carta indicatrice: indicare con cosa è trattata la carta.

Colore Carta indicatrice/Cartina tornasole: indicare il colore.

6.6.1.1.29 PRODOTTO: CPV 33954000-2 – CASSETTE PER BIOPSIA

Comprendono dispositivi che possono essere sia sterili che non sterili, utilizzati per il trasporto, la spedizione, conservazione e l'identificazione di materiale biotico da sottoporre ad esame istologico. Sono in genere costruiti in vari materiali plastici. I dispositivi descritti sono riutilizzabili.

CASSETTE PER BIOPSIA – SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W05020106; W05020180
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Materiale	Si	es. Polimero ad alta densità; Resina acetica
Resistente ai solventi istologici	Si	No; Si
Sterile	Si	No; Si



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Metodo di sterilizzazione	Si	ETO; Irradiazione; Vapore
Colore	Si	es. Acquamarina; Arancione; Azzurro; Beige; Bianco; Blu; Giallo; Grigio; Lavanda; Lilla; Malva; Ocra; Pesca; Rosa; Rosso; Verde; Verde acqua
Compartimenti	No	1; 2; 4
Coperchio con cerniera	Si	No; Si
Coperchio monouso	Si	No; Si
Area di scrittura	Si	es. No; Davanti; Davanti e sui lati
Angolazione area di scrittura [°]	No	30; 45

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

CASSETTE PER BIOPSIA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DELLA SCHEDA TECNICA

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute(D.M. 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Materiale: indicare il materiale di composizione della cassetta per biopsia.

Resistente ai solventi istologici: indicare se la cassetta è resistente ai solventi istologici.

Sterile: indicare se le cassette sono fornite in confezione sterile.

Metodo di sterilizzazione: indicare il metodo di sterilizzazione utilizzabile.

Colore: indicare il colore delle cassette.

Compartimenti: indicare in quanti compartimenti è suddivisa la cassetta per biopsia.

Coperchio con cerniera: indicare se presente.

Coperchio monouso: indicare se forniti.

Area di scrittura: indicare il posizionamento dell'area destinata alla scrittura dei dati identificativi.

Angolazione area di scrittura [°]: indicare il tipo di orientamento dell'area di scrittura espresso in gradi.



6.6.1.1.30 PRODOTTO: CPV 38510000-3 – CELLE CONTAGLOBULI

CELLE CONTAGLOBULI – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0202010185; W0202010285; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Con pinze	Si	No; Si
Tipo di reticolo	Si	Bürker; Bürker-Türk/Türk; Füchs-Rosenthal; Malassez; Neubauer; Neubauer modificato; Nageotte; Thoma; Thoma new
Reticolo doppio o singolo	Si	Doppio; Singolo
Trattamenti	No	Camera centrale rivestita di rodio per far apparire luminose le linee
Dichiarazioni del produttore	Si	es. Cella adatta per certificazioni ufficiali

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

CELLE CONTAGLOBULI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Con pinze: indicare se cella è dotata di pinze. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Tipo di reticolo: indicare il tipo di reticolo inciso.

Reticolo doppio o singolo: indicare se la cella è a reticolo singolo o doppio. I valori ammessi sono "singolo" e "doppio".

Trattamenti: indicare i trattamenti eseguiti sulla cella e possibilmente descriverne la funzione.

Dichiarazioni del produttore: elencare tutte le dichiarazioni fornite dal produttore. Se la cella è certificata, indicare anche il tipo di certificazione.

6.6.1.1.31 PRODOTTO: CPV 44618100-6 – CILINDRI GRADUATI DI PLASTICA

CILINDRI GRADUATI DI PLASTICA – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
----------------	--------------	----------



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Capacità [ml]	Si	es. 10
Risoluzione [ml]	Si	es. 0.2
Tolleranza [ml]	Si	es. 0.2
Classe di precisione	No	es. B
Certificato di conformità	Si	es. Marchio PTB
Tipo di calibrazione	Si	A contenere; A versare
Altezza [mm]	Si	es. 145
Materiale	Si	Acilnitrile; Polipropilene; Teflon
Temperatura di calibrazione [°C]	Si	es. 25
Descrizione delle graduazioni	No	es. Graduazioni in rilievo
Manico laterale	Si	No; Si
Forma della base	No	Circolare; Pentagonale
Base rimovibile	Si	No; Si
Materiale della base	No	es. Polipropilene
Presenza del becco	Si	No; Si
Predisposizione per tappo	Si	es. Cono a smerigliatura normalizzata da 10/19 mm; Predisposizione per tappo a vite da 22 mm; Nessuna
Tappo fornito con la confezione	No	es. Tappo in vetro conico a smerigliatura normalizzata pieno da 24/29 mm

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

CILINDRI GRADUATI DI PLASTICA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Capacità [ml]: indicare il volume massimo in millilitri misurabile con il cilindro.

Risoluzione [ml]: indicare la risoluzione del cilindro di vetro che rappresenta la minima differenza fra due valori misurabili consecutivi attraverso tutto il campo dei volumi ovvero la differenza fra i volumi indicati da due graduazioni successive del cilindro espressa in millilitri.

Tolleranza [ml]: indicare l'errore massimo sulla lettura dei volumi espresso in millilitri.

Classe di precisione: indicare la classe di precisione secondo le norme DIN (Deutsches Institut für Normung e. V.) e ISO (International Standard Organization).

Certificato di conformità: indicare la presenza di eventuali certificati di conformità. Se il cilindro non ha alcun certificato di conformità scrivere "nessuno".

Tipo di calibrazione: indicare se il cilindro è calibrato sul volume di liquido contenuto (a contenere, IN) o sul volume di liquido versato (a versare, EX). I valori ammessi sono quindi "a contenere" e "a versare".

Altezza [mm]: indicare l'altezza del cilindro in millimetri.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruito il cilindro.



Temperatura di calibrazione [°C]: indicare la temperatura in gradi centigradi alla quale è stata eseguita la calibrazione.

Descrizione delle graduazioni: indicare il colore e le caratteristiche delle graduazioni.

Manico laterale: indicare se il cilindro è provvisto di un manico laterale. I valori ammessi sono “No” e “Si”.

Forma della base: indicare la forma della sezione orizzontale della base.

Base rimovibile: indicare se la base è rimovibile. I valori ammessi sono “No” e “Si”. In caso di risposta affermativa l’attributo “Materiale della base” diventa obbligatorio.

Materiale della base: indicare il materiale con il quale è costruita la base del cilindro. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso dei cilindri con base rimovibile.

Presenza del becco: indicare se il cilindro è dotato di un becco per travaso. I valori ammessi sono “No” e “Si”.

Predisposizione per tappo: se il cilindro può essere tappato, descrivere brevemente il tipo di predisposizione per il tappo; in questo caso l’attributo “Tappo fornito con la confezione” diventa obbligatorio. Se il cilindro non può essere tappato scrivere “nessuna”.

Tappo fornito con la confezione: se nella confezione del cilindro è compreso un tappo descrivere brevemente il tipo di tappo. Se non viene fornito alcun tappo scrivere “nessuno”. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato se il cilindro è predisposto per un tappo.

6.6.1.1.32 PRODOTTO: CPV 44618100-6 – CILINDRI GRADUATI DI VETRO

CILINDRI GRADUATI DI VETRO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Capacità [ml]	Si	es. 100
Risoluzione [ml]	Si	es. 1
Tolleranza [ml]	Si	es. 0.5;
Classe di precisione	Si	A; B
Certificato di conformità	Si	es. Marchio PTB
Tipo di calibrazione	Si	A contenere; A versare
Altezza [mm]	Si	es. 260
Materiale	Si	Vetro borosilicato; Vetro borosilicato pirex; Vetro Duran
Temperatura di calibrazione [°C]	Si	es. 25
Descrizione delle graduazioni	No	es. Graduazioni di colore blu ad elevato contrasto con anelli di taratura ogni 20 mm
Forma della base	No	es. Circolare; Esagonale
Base rimovibile	Si	No; Si
Materiale della base	No	es. Polietilene
Presenza del becco	Si	No; Si
Predisposizione per tappo	Si	es. Cono a smerigliatura normalizzata da 10/19 mm; Predisposizione per tappo a vite



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		da 22 mm; nessuna
Tappo fornito con la confezione	No	es. Tappo conico normalizzato in polipropilene 24/29 mm

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

CILINDRI GRADUATI DI VETRO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Capacità [ml]: indicare il volume massimo in millilitri misurabile con il cilindro.

Risoluzione [ml]: indicare la risoluzione del cilindro di vetro che rappresenta la minima differenza fra due valori misurabili consecutivi attraverso tutto il campo dei volumi ovvero la differenza fra i volumi indicati da due graduazioni successive del cilindro espressa in millilitri.

Tolleranza [ml]: indicare l'errore massimo sulla lettura dei volumi espresso in millilitri.

Classe di precisione: indicare la classe di precisione secondo le norme DIN (Deutsches Institut für Normung e. V.) e ISO (International Standard Organization).

Certificato di conformità: indicare la presenza di eventuali certificati di conformità. Se il cilindro non ha alcun certificato di conformità scrivere "nessuno".

Tipo di calibrazione: indicare se il cilindro è calibrato sul volume di liquido contenuto (a contenere, IN) o sul volume di liquido versato (a versare, EX). I valori ammessi sono quindi "a contenere" e "a versare".

Altezza [mm]: indicare l'altezza del cilindro in millimetri.

Materiale: indicare il tipo di vetro con il quale è costruito il cilindro.

Temperatura di calibrazione [°C]: indicare la temperatura in gradi centigradi alla quale è stata eseguita la calibrazione.

Descrizione delle graduazioni: indicare il colore e le caratteristiche delle graduazioni.

Forma della base: indicare la forma della sezione orizzontale della base.

Base rimovibile: indicare se la base è rimovibile. I valori ammessi sono "No" e "Sì". In caso di risposta affermativa l'attributo "Materiale della base" diventa obbligatorio.

Materiale della base: indicare il materiale con il quale è costruita la base del cilindro. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso dei cilindri con base rimovibile.

Presenza del becco: indicare se il cilindro è dotato di un becco per travaso. I valori ammessi sono "No" e "Sì".

Predisposizione per tappo: se il cilindro può essere tappato, descrivere brevemente il tipo di predisposizione per il tappo; in questo caso l'attributo "Tappo fornito con la confezione" diventa obbligatorio. Se il cilindro non può essere tappato scrivere "nessuna".

Tappo fornito con la confezione: se nella confezione del cilindro è compreso un tappo descrivere brevemente il tipo di tappo. Se non viene fornito alcun tappo scrivere "nessuno". Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato se il cilindro è predisposto per un tappo.



6.6.1.1.33 PRODOTTO: CPV 42671100-1 – CLIPS/PINZE PER CONI A SMERIGLIATURA NORMALIZZATA

CLIPS/PINZE PER CONI A SMERIGLIATURA NORMALIZZATA – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Dimensioni del cono [mm]	Si	es. 14/23
Materiale	Si	es. Poliacetato
Temperatura massima consigliata [°C]	Si	es. 150
Colore	Si	Arancione; Blu; Giallo; Rosso; Turchese; Verde; Viola;

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

CLIPS/PINZE PER CONI A SMERIGLIATURA NORMALIZZATA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Dimensioni del cono [mm]: indicare le dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata per il quale la clip è adatta specificando il diametro superiore e l'altezza in millimetri.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruita la clip.

Temperatura massima consigliata [°C]: indicare la temperatura massima consigliata in gradi centigradi alla quale la clip può essere tenuta senza subire danneggiamenti.

Colore: indicare il colore della clip.

6.6.1.1.34 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – CODE DI DISTILLAZIONE/RACCORDI DI VETRO ANGOLATI/ADATTATORI DI VETRO ANGOLATI CON DUE CONI A SMERIGLIATURA NORMALIZZATA

CODE DI DISTILLAZIONE/RACCORDI DI VETRO ANGOLATI/ADATTATORI DI VETRO ANGOLATI CON DUE CONI A SMERIGLIATURA NORMALIZZATA – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia dei coni a smerigliatura normalizzata	Si	Femmina-femmina; Femmina-maschio; Maschio-maschio
Dimensioni dei coni a smerigliatura normalizzata [mm]	Si	es. 29/32 - 19/26
Angolo fra gli assi dei due coni	Si	es. 110
Presenza dell'attacco per il vuoto	Si	No; Si
Materiale	Si	es. Vetro borosilicato

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.



CODE DI DISTILLAZIONE/RACCORDI DI VETRO ANGOLATI/ADATTATORI DI VETRO ANGOLATI CON DUE CONI A SMERIGLIATURA NORMALIZZATA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Tipologia dei coni a smerigliatura normalizzata: indicare le tipologie dei coni a smerigliatura normalizzata. I valori ammessi sono “maschio-maschio”, “femmina-maschio” e “femmina-femmina”.

Dimensioni dei coni a smerigliatura normalizzata [mm]: indicare le dimensioni dei coni a smerigliatura normalizzata specificando il diametro interno superiore e l'altezza in millimetri. Nel caso delle code/raccordi/adattatori “femmina-maschio” indicare prima le dimensioni del cono femmina e poi quelle del cono maschio.

Angolo fra gli assi dei due coni: indicare l'angolo fra gli assi dei due coni (cioè l'angolazione della coda/raccordo/adattatore) in gradi sessagesimali.

Presenza dell'attacco per il vuoto: indicare se la coda/raccordo/adattatore è dotata di un connettore per il vuoto. I valori ammessi sono “No” e “Sì”.

Materiale: indicare il tipo di vetro con il quale è costruita la coda/raccordo/adattatore.

6.6.1.1.35 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – COLONNE CROMATOGRAFICHE IN VETRO CON RUBINETTO DI SCARICO

COLONNE CROMATOGRAFICHE IN VETRO CON RUBINETTO DI SCARICO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Presenza del rubinetto di scarico	Si	Si
Diametro interno [mm]	Si	es.40
Altezza utile [mm]	Si	es.450
Altezza totale [mm]	Si	es. 550
Capacità [ml]	No	es. 570
Materiale	Si	Vetro borosilicato; Vetro pirex
Presenza del serbatoio per eluente	Si	No; Si
Capacità del serbatoio per eluente [ml]	No	es. 50
Descrizione della sommità	Si	es. Cono a smerigliatura normalizzata 29/32 mm; Sommità ad imbuto priva di smerigliatura
Descrizione del rubinetto di scarico	Si	Rubinetto a una via; Rubinetto a spillo
Materiale del rubinetto di scarico	Si	es. Teflon
Presenza di un setto	Si	No; Si
Tipo di setto	No	es. Setto poroso in vetro sinterizzato Duran porosità 3

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

COLONNE CROMATOGRAFICHE IN VETRO CON RUBINETTO DI SCARICO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Presenza del rubinetto di scarico: indicare se la colonna è dotata di un rubinetto di scarico. L'unico valore ammesso è “Sì”.



Diametro interno [mm]: indicare il diametro interno della colonna in millimetri.

Altezza utile [mm]: indicare l'altezza in millimetri della parte della colonna che può ospitare la fase fissa.

Altezza totale [mm]: indicare l'altezza totale della colonna in millimetri.

Capacità [ml]: indicare la capacità in millilitri della parte della colonna che può ospitare la fase fissa.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruita la colonna.

Presenza del serbatoio per eluente: indicare se la colonna è dotata di un serbatoio per l'eluente. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa l'attributo "Capacità del serbatoio per eluente (ml)" diventa obbligatorio.

Capacità del serbatoio per eluente [ml]: indicare capacità in millilitri del serbatoio per l'eluente. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle colonne con serbatoio per l'eluente.

Descrizione della sommità: descrivere il terminale superiore della colonna nella maniera più chiara ed esauriente possibile fornendo, qualora necessario, tutti i parametri tecnici disponibili.

Descrizione del rubinetto di scarico: descrivere brevemente il tipo di rubinetto di scarico.

Materiale del rubinetto di scarico: indicare il materiale con il quale è costruito il rubinetto di scarico.

Presenza di un setto: indicare se la colonna è dotata di setto per trattenere la fase fissa. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa l'attributo "Tipo di setto" diventa obbligatorio.

Tipo di setto: descrivere il setto nella maniera più esauriente possibile fornendo tutti i parametri tecnici disponibili. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle colonne con setto.

6.6.1.1.36 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – CONI DI IMHOFF

CONI DI IMHOFF – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Volume massimo [ml]	Si	es. 1000
Risoluzione [ml]	Si	es. 0.1 (0-2 ml), 0.5 (2-10 ml), 1 (10-40 ml), 2 (40-100 ml), 50 (100-1000 ml)
Tolleranza [ml]	Si	es. 0.1 ml (0-2 ml), 0.5 ml (2-10 ml), 1 ml (10-40 ml), 2 ml (40-100 ml), 10 ml (100-1000 ml)
Certificato di conformità	Si	es. Marchio PTB
Altezza [mm]	Si	es. 400
Materiale	Si	es. Metacrilato
Temperatura di calibrazione [°C]	Si	es. 25
Descrizione delle graduazioni	No	es. Incisione ad alto contrasto di colore bianco
Presenza di un rubinetto	Si	No; Si

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.



CONI DI IMHOFF - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Volume massimo [ml]: indicare il valore in millilitri della graduazione più alta.

Risoluzione [ml]: indicare la risoluzione che rappresenta la minima differenza fra due valori misurabili consecutivi nei vari intervalli di volume ovvero la differenza fra i volumi indicati da due graduazioni successive del cono espressa in millilitri. Riportare per ogni intervallo il valore della risoluzione seguito dall'intervallo fra parentesi. Separare le diverse risoluzioni con una virgola, come nell'esempio.

Tolleranza [ml]: indicare l'errore massimo sulla lettura dei volumi nei vari intervalli espresso in millilitri. Riportare per ogni intervallo il valore della tolleranza seguito dall'intervallo fra parentesi. Separare le diverse tolleranze con una virgola, come nell'esempio.

Certificato di conformità: indicare la presenza di eventuali certificati di conformità. Se il cono non ha alcun certificato di conformità scrivere "nessuno".

Altezza [mm]: indicare l'altezza del cono in millimetri, escluso l'eventuale rubinetto.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruito il cono.

Temperatura di calibrazione [°C]: indicare la temperatura in gradi centigradi alla quale è stata eseguita la calibrazione.

Descrizione delle graduazioni: indicare il colore e le caratteristiche delle graduazioni.

Presenza di un rubinetto: indicare se il cono è provvisto di un rubinetto. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa il fornitore è invitato a descrivere brevemente il tipo di rubinetto nella descrizione lunga.

6.6.1.1.37 PRODOTTO: CPV 33192500-7 – CONTENITORI PER IL PRELEVAMENTO CAMPIONI

CONTENITORI PER IL PRELEVAMENTO DI CAMPIONI – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W05010203; W05019001; W050201; W05020105; W0503010206; W0503010290; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Monouso	Si	No; Si
Tipologia del campione	Si	Feci; Liquidi; Polveri; Sostanze pastose; Urine
Tipologia Tappo	Si	Tappo a vite; Tappo a vite con spatola
Altezza [mm]	Si	60; 72; 76; 80; 90; 98; 107; 107,5; 120;
Diametro [Ø mm]	Si	13; 25; 44; 49; 54; 58; 65
Etichetta	Si	Etichetta prestampata; Etichetta vergine; Senza etichetta
Materiale corpo	Si	Polipropilene (PP); Polistirene (PS)
Materiale tappo	Si	Metallo, Polipropilene (PP)
Sterile	Si	No; Si
Volume [ml]	Si	25; 60; 100; 150; 250

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1"



e da “N.a.”.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un’immagine rappresentante il bene.

CONTENITORI PER PRELEVAMENTO CAMPIONI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell’art. 13 D.L.vo 46/97.

Monouso: indicare se il contenitore è monouso o riutilizzabile. I valori ammessi sono “No” e “Si”.

Tipologia del campione: indicare il tipo di campione che può essere conservato nel contenitore.

Tipologia Tappo: indicare il tipo di tappo.

Altezza [mm]: indicare l’altezza del contenitore in millimetri.

Diametro [Ø mm]: indicare il diametro del contenitore.

Etichetta : indicare la presenza o meno di etichetta e eventualmente la tipologia.

Materiale corpo: indicare il materiale con il quale è costruito il contenitore.

Materiale tappo: indicare il materiale con il quale è costruito il tappo.

Sterile: indicare se il prodotto è confezionato sterile o non sterile. I valori ammessi sono “No” e “Si”.

Volume [ml]: indicare il volume del contenitore in millilitri.

6.6.1.1.38 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – CROGIOLI

CROGIOLI – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Capacità [ml]	Si	es. 15
Diametro superiore esterno [mm]	Si	es. 40
Diametro della base [mm]	Si	es. 20
Altezza [mm]	Si	es. 25
Materiale	Si	Acciaio inox 18/8; Materiale ceramico; Nichel; Platino; Porcellana; Quarzo
Coperchio fornito con la confezione	Si	No; Si

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un’immagine rappresentante il bene.



CROGIOLI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Capacità [ml]: indicare la capacità del crogiolo in millilitri.

Diametro superiore esterno [mm]: indicare il diametro superiore esterno del crogiolo in millimetri.

Diametro della base [mm]: indicare il diametro della base del crogiolo in millimetri.

Altezza [mm]: indicare l'altezza del crogiolo in millimetri.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruito il crogiolo.

Coperchio fornito con la confezione: indicare se nella confezione del crogiolo è compreso un coperchio.

I valori ammessi sono "No" e "Si".

6.6.1.1.39 PRODOTTO: CPV 44111300-4 – ESSICCATORI

ESSICCATORI – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Capacità [ml]	Si	es. 700
Altezza totale [mm]	Si	es. 110
Altezza della camera essiccante [mm]	Si	es. 55
Diametro massimo interno [mm]	Si	es. 120
Materiale della parte inferiore dell'essiccatore	Si	Polipropilene; Vetro
Materiale del coperchio	Si	Polipropilene; Vetro
Resistenza al vuoto	Si	No; Si
Tipo di connettore al vuoto	No	Nessuno; Cono smerigliatura normalizzata da 24/29 mm per inserimento di rubinetto esterno non fornito con la confezione; Filettatura diametro 30 mm per attacco di una valvola esterna fornita con la confezione; Rubinetto a una via; Valvola a tenuta
Posizione del connettore al vuoto	No	Sul coperchio; Sulla base
Piastra di sostegno fornita con la confezione	Si	No; Si
Diametro della piastra di sostegno [mm]	No	es. 115
Materiale della piastra di sostegno	No	Metallo; Porcellana

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

ESSICCATORI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Capacità [ml]: indicare la capacità dell'essiccatore in millilitri.

Altezza totale [mm]: indicare l'altezza dell'essiccatore in millimetri, incluso il coperchio.



Altezza della camera essiccante [mm]: indicare l'altezza del vano inferiore (camera essiccante) in millimetri.

Diametro massimo interno [mm]: indicare il diametro massimo interno dell'essiccatore in millimetri.

Materiale della parte inferiore dell'essiccatore: indicare il materiale con il quale è costruita la parte inferiore dell'essiccatore.

Materiale del coperchio: indicare il materiale con il quale è costruito il coperchio dell'essiccatore.

Resistenza al vuoto: indicare se l'essiccatore è resistente al vuoto e può essere collegato ad una pompa o ad un altro sistema da vuoto. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa l'attributo "Tipo di connettore al vuoto" diventa obbligatorio.

Tipo di connettore al vuoto: se l'essiccatore è dotato di un connettore ad un sistema da vuoto di qualsiasi genere (un rubinetto, una valvola o anche semplicemente un cono a smerigliatura normalizzata nel quale può essere inserito un rubinetto), descriverlo in maniera esauriente. Qualora il connettore richieda un componente separato, come una valvola o un rubinetto, indicare anche se questo viene fornito con la confezione. Se l'essiccatore non è dotato di un connettore ad un sistema da vuoto, scrivere "nessuno". Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso degli essiccatori resistenti al vuoto. Se l'essiccatore è dotato di un connettore ad un sistema da vuoto l'attributo "Posizione del connettore al vuoto" diventa obbligatorio.

Posizione del connettore al vuoto: indicare se il connettore al vuoto si trova sul coperchio, sulla parte inferiore dell'essiccatore o su qualsiasi altro eventuale componente dell'essiccatore. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato se l'essiccatore è dotato di un connettore ad un sistema da vuoto.

Piastra di sostegno fornita con la confezione: indicare se l'essiccatore è dotato di piastra di sostegno da appoggiare sopra la camera essiccante. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa gli attributi "Diametro della piastra di sostegno (mm)" e "Materiale della piastra di sostegno" diventano obbligatori.

Diametro della piastra di sostegno [mm]: indicare il diametro della piastra di sostegno interna in millimetri. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato se la piastra di sostegno viene fornita con la confezione.

Materiale della piastra di sostegno: indicare il materiale con il quale è costruita la piastra di sostegno interna. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato se la piastra di sostegno viene fornita con la confezione.

6.6.1.1.40 PRODOTTO: CPV 44618100-6 – FIASCHE/BOTTIGLIE PER COLTURE CELLULARI

FIASCHE/BOTTIGLIE PER COLTURE CELLULARI – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0503040101; W0503040103; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Superficie di coltura [cm ²]	Si	25; 75; 175; 750
Volume [ml]	Si	es. 70; 2000
Materiale	Si	Polistirene



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Collo	Si	es. Dritto; Obliquo
Diametro del collo [mm]	Si	es. 30; 50
Presenza di graduazioni	Si	No; Si
Presenza del tappo	Si	No; Si
Caratteristiche del tappo	No	Tappo a pressione con posizione chiuso/sfiato; Tappo a vite con chiusura a prova di gas
Tappo con filtro	No	No; Si
Caratteristiche del filtro sul tappo	No	Filtro a membrana idrofoba di porosità 0.2 µm
Sterile	Si	No; Si
Metodo di sterilizzazione	No	Radiazioni gamma
Superficie trattata per l'adesione cellulare	Si	No; Si
Colore	Si	Incolore
Numero di fiasche/bottiglie in ogni imballo sterile	No	es. 1; 5; 12

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

FIASCHE/BOTTIGLIE PER COLTURE CELLULARI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Superficie di coltura [cm²]: indicare l'area della superficie di coltura della fiasca/bottiglia in centimetri quadrati.

Volume [ml]: indicare il volume della fiasca/bottiglia in millilitri.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruita la fiasca/bottiglia.

Collo: descrivere l'orientamento del collo rispetto alla superficie di coltura.

Diametro del collo [mm]: indicare il diametro interno del collo in millimetri.

Presenza di graduazioni: indicare se sulla fiasca/bottiglia sono presenti graduazioni per il controllo del volume immesso. I valori ammessi sono "No" e "Si".



Presenza del tappo: indicare se la fiasca/bottiglia è dotata di un tappo. I valori ammessi sono “No” e “Si”. In caso di risposta affermativa gli attributi “Caratteristiche del tappo” e “Tappo con filtro” diventano obbligatori.

Caratteristiche del tappo: descrivere brevemente la tipologia e le caratteristiche del tappo fornito assieme alla fiasca/bottiglia. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato se la fiasca/bottiglia è dotata di un tappo.

Tappo con filtro: indicare se il tappo fornito assieme alla fiasca/bottiglia è dotato di un filtro. I valori ammessi sono “No” e “Si”. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato se la fiasca/bottiglia è dotata di un tappo. Se il tappo è dotato di un filtro l’attributo “Caratteristiche del filtro sul tappo” diventa obbligatorio.

Caratteristiche del filtro sul tappo: descrivere le caratteristiche del filtro sul tappo. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato se la fiasca/bottiglia è dotata di un tappo e se il tappo fornito assieme alla fiasca/bottiglia è dotato di un filtro.

Sterile: indicare se la fiasca/bottiglia viene venduta in imballo sterile. I valori ammessi sono “No” e “Si”. In caso di risposta affermativa gli attributi “Metodo di sterilizzazione” e “Numero di piastre/bottiglie in ogni imballo sterile” diventano obbligatori.

Metodo di sterilizzazione: indicare il metodo di sterilizzazione della fiasca/bottiglia. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle fiasche/bottiglie sterili.

Superficie trattata per l’adesione cellulare indicare se la superficie interna della fiasca/bottiglia è trattata per favorire l’adesione cellulare. I valori ammessi sono “No” e “Si”.

Colore: indicare il colore del materiale con il quale è costruita la fiasca/bottiglia.

Numero di fiasche/bottiglie in ogni imballo sterile: indicare il numero di fiasche/bottiglie presenti in ogni imballo sterile. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle fiasche/bottiglie sterili.

6.6.1.1.41 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – IMBUTI CONICI

IMBUTI CONICI – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Uso consigliato	No	Per liquidi; Per polveri
Diametro esterno del bordo superiore [mm]	Si	es. 80
Diametro interno minimo del gambo [mm]	Si	es. 8
Altezza totale [mm]	Si	es. 135
Lunghezza del gambo [mm]	Si	es. 80
Angolazione delle pareti rispetto alla verticale [°]	No	es. 30
Gambo a pareti parallele	Si	No; Si
Presenza di un cono a smerigliatura normalizzata	Si	No; Si
Dimensioni del cono a smerigliatura	No	es. 29/32



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
normalizzata [mm]		
Materiale	Si	Acciaio; Polipropilene; Vetro borosilicato; Vetro borosilicato Simax; Vetro Duran
Colore	Si	Bianco opaco; Incolore
Nervature sulle pareti interne	Si	No; Si
Nervature sulle pareti esterne	Si	No; Si
Presenza del manico	Si	No; Si

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

IMBUTI CONICI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Uso consigliato: indicare per quale tipo di materiale è adatto l'imbuto.

Diametro esterno del bordo superiore [mm]: indicare il diametro esterno del bordo superiore dell'imbuto in millimetri.

Diametro interno minimo del gambo [mm]: indicare il diametro minimo interno del gambo dell'imbuto in millimetri.

Altezza totale [mm]: indicare l'altezza totale dell'imbuto in millimetri.

Lunghezza del gambo [mm]: indicare la lunghezza del gambo dell'imbuto in millimetri.

Angolazione delle pareti rispetto alla verticale [°]: indicare l'angolo fra le pareti della parte superiore dell'imbuto ed il suo asse verticale in gradi sessagesimali.

Gambo a pareti parallele: indicare se le pareti del gambo sono verticali per favorire la il passaggio di materiali solidi. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Presenza di un cono a smerigliatura normalizzata: indicare se l'imbuto è dotato di un cono maschio a smerigliatura normalizzata. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa l'attributo "Dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata (mm)" diventa obbligatorio.

Dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata [mm]: indicare le dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata specificando il diametro superiore e l'altezza in millimetri. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso degli imbuti dotati di un cono maschio a smerigliatura normalizzata.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruito l'imbuto.

Colore: indicare il colore dell'imbuto.

Nervature sulle pareti interne: indicare se l'imbuto è dotato di nervature sulle pareti interne. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Nervature sulle pareti esterne: indicare se l'imbuto è dotato di nervature sulle pareti esterne per evitare che l'aria contenuta nel recipiente riempito fuoriesca attraverso il gambo. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Presenza del manico: indicare se l'imbuto è dotato di un manico. I valori ammessi sono "No" e "Si".



6.6.1.1.42 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – IMBUTI BÜCHNER

IMBUTI BÜCHNER – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Capacità del serbatoio al di sopra del diaframma forellato [ml]	Si	3; 10; 15; 25; 35; 40; 45; 50; 70; 75; 80; 85; 90; 110; 120; 125; 135; 150; 155; 180; 220; 240; 250; 265; 280; 285; 290; 390; 400; 500; 510; 520; 580; 600; 785; 800; 810; 100; 1100; 1250; 1900; 2000; 2050; 2100; 4000; 4300; 4400; 5800; 6000; 7000; 8000; 10000; 10600
Diametro esterno del bordo superiore [mm]	Si	10; 12; 19; 20; 22; 29; 36; 37; 40; 42; 45; 47; 48; 50; 55; 59; 60; 62; 65; 68; 70; 74; 76; 77; 80; 85; 90; 94; 95; 97; 100; 105; 110; 114; 116; 120; 125; 129; 130; 135; 145; 150; 155; 156; 160; 165; 170; 180; 190; 192; 200; 201; 232; 235; 240; 248; 250; 260; 265; 279; 280; 296; 320; 330; 334; 340; 510; 800
Diametro del diaframma forellato [mm]	Si	2; 2,5; 10; 12; 13; 18; 20; 22; 23; 27; 29; 34; 38; 40; 42,5; 45; 47; 48; 50; 55; 58; 60; 65; 69; 70; 74; 80; 85; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 125; 130; 135; 145; 150; 160; 170; 175; 185; 220; 230; 240; 270; 300; 320
Diametro interno minimo del gambo [mm]	Si	4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 15; 16; 18; 20; 22; 24; 25; 26; 30; 35; 40; 47; 93; 130; 172
Altezza totale [mm]	Si	7; 8; 10; 12; 15; 16; 18; 20; 34; 36; 47; 50; 57; 60; 64; 65; 67; 68; 70; 76; 80; 94; 95; 99; 100; 110; 111; 120; 130; 132; 137; 140; 145; 150; 155; 165; 169; 170; 180; 191; 195; 200; 207; 213; 215; 235; 240; 250; 253; 280; 283; 290; 300; 330; 350
Lunghezza del gambo [mm]	Si	3; 4; 8; 9; 10; 12; 14; 16; 20; 22; 25; 30; 35; 43; 45; 47; 50; 55; 57; 60; 64; 65; 68; 70; 71; 75; 80; 83; 85; 88; 90; 92; 93; 96; 100; 105; 107; 110; 117; 120; 125; 130; 133; 140; 143; 150; 190; 401; 550
Diametro dei fori sul diaframma forellato [mm]	Si	0,016; 0,040; 0,16; 0,25; 1; 1,1; 1,2; 1,5; 2; 2,5; 2,75; 3
Materiale	Si	Polipropilene; Porcellana
Smontabile	Si	No; Si

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei



beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

IMBUTI BÜCHNER - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Capacità del serbatoio al di sopra del diaframma forellato [ml]: indicare la capacità della parte dell'imbuto al di sopra del diaframma forellato in millilitri.

Diametro esterno del bordo superiore [mm]: indicare il diametro esterno del bordo superiore dell'imbuto in millimetri.

Diametro del diaframma forellato [mm]: indicare il diametro del diaframma forellato in millimetri.

Diametro interno minimo del gambo [mm]: indicare il diametro minimo interno del gambo dell'imbuto in millimetri.

Altezza totale [mm]: indicare l'altezza totale dell'imbuto in millimetri.

Lunghezza del gambo [mm]: indicare la lunghezza del gambo dell'imbuto in millimetri.

Diametro dei fori sul diaframma forellato [mm]: indicare il diametro dei fori sul diaframma forellato in millimetri.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruito l'imbuto.

Smontabile: indicare se l'imbuto può essere smontato. I valori ammessi sono "No" e "Si".

6.6.1.1.43 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – IMBUTI FILTRANTI NON COMPONIBILI

IMBUTI FILTRANTI NON COMPONIBILI – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Capacità del serbatoio al di sopra del filtro [ml]	Si	es. 125
Diametro esterno del bordo superiore [mm]	Si	es. 70
Diametro del filtro [mm]	Si	es. 60
Angolazione delle pareti rispetto alla verticale [°]	No	es. 0; 30
Altezza totale [mm]	Si	es. 140
Tipo di filtro	Si	es. Setto poroso in vetro sinterizzato Duran porosità 3
Presenza del gambo	Si	No; Si
Lunghezza del gambo [mm]	No	es. 60
Diametro interno minimo del gambo [mm]	No	es. 10
Presenza di un cono a smerigliatura normalizzata	Si	No; Si
Dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata [mm]	No	es. 19/26
Braccio laterale per connessione ad una sistema da vuoto	Si	No; Si



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Materiale dell'imbuto	Si	es. Vetro borosilicato
Colore	Si	es. Incolore

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

IMBUTI FILTRANTI NON COMPONIBILI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Capacità del serbatoio al di sopra del filtro [ml]: indicare la capacità della parte dell'imbuto al di sopra del filtro in millilitri.

Diametro esterno del bordo superiore [mm]: indicare il diametro esterno del bordo superiore dell'imbuto in millimetri.

Diametro del filtro [mm]: indicare il diametro del filtro in millimetri.

Angolazione delle pareti rispetto alla verticale [°]: indicare l'angolo fra le pareti della parte superiore dell'imbuto ed il suo asse verticale in gradi sessagesimali.

Altezza totale [mm]: indicare l'altezza totale dell'imbuto in millimetri.

Tipo di filtro: descrivere il filtro nella maniera più esauriente possibile fornendo tutti i parametri tecnici disponibili.

Presenza del gambo: indicare se l'imbuto è dotato di un gambo. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa gli attributi "Lunghezza del gambo (mm)" e "Diametro interno minimo del gambo (mm)" diventano obbligatori.

Lunghezza del gambo [mm]: indicare la lunghezza del gambo dell'imbuto in millimetri. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso degli imbuti con gambo.

Diametro interno minimo del gambo [mm]: indicare il diametro minimo interno del gambo dell'imbuto in millimetri. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso degli imbuti con gambo.

Presenza di un cono a smerigliatura normalizzata: indicare se l'imbuto è dotato di un cono maschio a smerigliatura normalizzata. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa l'attributo "Dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata (mm)" diventa obbligatorio.

Dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata [mm]: indicare le dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata specificando il diametro superiore e l'altezza in millimetri. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso degli imbuti dotati di un cono maschio a smerigliatura normalizzata.

Braccio laterale per connessione ad una sistema da vuoto: indicare se l'imbuto è dotato di un braccio laterale per la connessione ad un sistema da vuoto nella parte al di sotto del filtro per consentire la filtrazione sotto vuoto. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Materiale dell'imbuto: indicare il materiale con il quale è costruito il corpo dell'imbuto, non considerando cioè il filtro.

Colore: indicare il colore dell'imbuto.



6.6.1.1.44 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – IMBUTI SEPARATORI E/O GOCCIOLATORI

IMBUTI SEPARATORI E/O GOCCIOLATORI – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Uso consigliato	Si	Gocciolatore; Gocciolatore e separatore; Separatore
Capacità [ml]	Si	es. 500
Forma	Si	A pera; Cilindrica; Conica; Sferica
Presenza dell'equilibratore di pressione	Si	No; Si
Diametro massimo esterno [mm]	Si	es. 150
Altezza [mm]	Si	es. 300
Presenza di un cono a smerigliatura normalizzata femmina superiore	Si	No; Si
Dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata femmina superiore [mm]	No	es. 29/32
Presenza di un cono a smerigliatura normalizzata maschio inferiore	Si	No; Si
Dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata maschio inferiore [mm]	No	es. 19/26
Descrizione del rubinetto	Si	Rubinetto a spillo in teflon; Rubinetto a una via in vetro con foro di diametro 2.5 mm
Materiale dell'imbuto	Si	Polipropilene; Vetro borosilicato
Colore	Si	Incolore
Presenza di graduazioni	Si	No; Si
Descrizione delle graduazioni	No	es. Graduazioni stampate di colore bianco
Tappo fornito con la confezione	Si	es. Tappo conico a smerigliatura normalizzata vuoto in vetro da 29/32 mm; nessuno

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

IMBUTI SEPARATORI E/O GOCCIOLATORI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Uso consigliato: indicare per quale uso l'imbuto è maggiormente adatto.

Capacità [ml]: indicare la capacità dell'imbuto in millilitri.

Forma: descrivere brevemente la forma dell'imbuto.

Presenza dell'equilibratore di pressione: indicare se l'imbuto è dotato di un equilibratore di pressione, ovvero di un secondo collegamento per il passaggio dell'aria fra il recipiente riempito e l'interno dell'imbuto. I valori ammessi sono "No" e "Si".



Diametro massimo esterno [mm]: indicare il diametro esterno massimo dell'imbuto in millimetri, esclusi il rubinetto e l'eventuale equilibratore di pressione. Se l'imbuto non ha sezione circolare, indicare l'ingombro massimo.

Altezza [mm]: indicare l'altezza totale dell'imbuto in millimetri, incluso il gambo ed escluso il tappo.

Presenza di un cono a smerigliatura normalizzata femmina superiore: indicare se l'imbuto è dotato di un cono femmina a smerigliatura normalizzata sulla parte superiore. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa l'attributo "Dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata femmina superiore (mm)" diventa obbligatorio.

Dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata femmina superiore [mm]: indicare le dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata femmina superiore specificando il diametro interno superiore e l'altezza in millimetri. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso degli imbuti dotati di un cono femmina a smerigliatura normalizzata sulla parte superiore.

Presenza di un cono a smerigliatura normalizzata maschio inferiore: indicare se l'imbuto è dotato di un cono maschio a smerigliatura normalizzata sulla parte inferiore. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa l'attributo "Dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata maschio inferiore (mm)" diventa obbligatorio.

Dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata maschio inferiore [mm]: indicare le dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata maschio inferiore specificando il diametro superiore e l'altezza in millimetri. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso degli imbuti dotati di un cono maschio a smerigliatura normalizzata sulla parte inferiore.

Descrizione del rubinetto: descrivere brevemente il tipo di rubinetto.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruito l'imbuto.

Colore: indicare il colore dell'imbuto.

Presenza di graduazioni: indicare se l'imbuto è dotato di graduazioni per volumi inferiori a quello massimo. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Descrizione delle graduazioni: indicare il colore e le caratteristiche delle graduazioni.

Tappo fornito con la confezione: se nella confezione dell'imbuto è compreso un tappo descrivere brevemente il tipo di tappo. Se non viene fornito alcun tappo scrivere "nessuno".

6.6.1.1.45 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – LASTRE PER TLC

LASTRE PER TLC – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Dimensioni della lastra (LxL) [mm]	Si	es. 50x200
Fase stazionaria	Si	es. Silice con pori di 60 Å particelle 5-20 µm
Spessore dello strato di fase stazionaria [µm]	Si	es. 250
Presenza dell'indicatore di fluorescenza	Si	No; Si
Indicatore di fluorescenza	No	es. Fluoresceina
Materiale del supporto	Si	Poliestere; Vetro
Spessore del supporto [mm]	Si	es. 1.3



Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

LASTRE PER TLC - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Dimensioni della lastra (LxL) [mm]: indicare larghezza e lunghezza della lastra in millimetri.

Fase stazionaria: descrivere la fase stazionaria nella maniera più chiara ed esauriente possibile fornendo tutti i parametri tecnici disponibili.

Spessore dello strato di fase stazionaria [μm]: indicare lo spessore della fase stazionaria in micrometri.

Presenza dell'indicatore di fluorescenza: indicare se sulla fase stazionaria è presente un indicatore di fluorescenza. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa l'attributo "Indicatore di fluorescenza" diventa obbligatorio.

Indicatore di fluorescenza: indicare quale indicatore di fluorescenza è presente sulla fase stazionaria. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle lastre con indicatore di fluorescenza.

Materiale del supporto: indicare il materiale con il quale è realizzato il supporto della fase stazionaria.

Spessore del supporto [mm]: indicare lo spessore del supporto della fase stazionaria in millimetri.

6.6.1.1.46 PRODOTTO: CPV 44618100-6 – MATRACCI TARATI DI PLASTICA

MATRACCI TARATI DI PLASTICA – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Volume [ml]	Si	es. 50
Tolleranza [ml]	Si	es. 0.1
Classe di precisione	Si	es. B
Tipo di calibrazione	Si	A contenere; A versare
Altezza [mm]	No	es. 140
Forma del matraccio	No	Forma tradizionale; Trapezoidale
Materiale	Si	es. Polimetilpentene
Temperatura di calibrazione [°C]	Si	es. 25
Descrizione della tacca	No	es. Tacca di colore blu ad elevato contrasto
Predisposizione per tappo	Si	Nessuna; Cono a smerigliatura normalizzata da 10/19 mm; Predisposizione per tappo a vite da 8 mm
Tappo fornito con la confezione	No	es. Tappo conico normalizzato in polietilene con cono 10/19 mm

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.



MATRACCI TARATI DI PLASTICA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Volume [ml]: indicare il volume in millilitri indicato dalla tacca.

Tolleranza [ml]: indicare l'errore massimo sulla lettura del volume espresso in millilitri.

Classe di precisione: indicare la classe di precisione secondo le norme DIN (Deutsches Institut für Normung & V.) e ISO (International Standard Organization).

Tipo di calibrazione: indicare se il matraccio è calibrato sul volume di liquido contenuto (a contenere, IN) o sul volume di liquido versato (a versare, EX). I valori ammessi sono quindi "a contenere" e "a versare".

Altezza [mm]: indicare l'altezza del matraccio in millimetri.

Forma del matraccio: descrivere la forma del matraccio.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruito il matraccio.

Temperatura di calibrazione [°C]: indicare la temperatura in gradi centigradi alla quale è stata eseguita la calibrazione.

Descrizione della tacca: indicare il colore e le caratteristiche della tacca.

Predisposizione per tappo: se il matraccio può essere tappato, descrivere brevemente il tipo di predisposizione per il tappo; in questo caso l'attributo "Tappo fornito con la confezione" diventa obbligatorio. Se il matraccio non può essere tappato scrivere "nessuno".

Tappo fornito con la confezione: se nella confezione del matraccio è compreso un tappo descrivere brevemente il tipo di tappo. Se non viene fornito alcun tappo scrivere "nessuno". Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato se il matraccio è predisposto per un tappo.

6.6.1.1.47 PRODOTTO: CPV 44618100-6 – MATRACCI TARATI DI VETRO

MATRACCI TARATI DI VETRO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Volume [ml]	Si	es. 50
Tolleranza [ml]	Si	es. 0.06
Classe di precisione	Si	es. A
Certificato di conformità	Si	es. Marchio PTB
Tipo di calibrazione	Si	A contenere; A versare
Altezza [mm]	No	es. 140
Forma del matraccio	No	Conico; Forma tradizionale; Trapezoidale
Materiale	Si	Vetro borosilicato; Vetro Duran; Vetro pyrex
Colore del vetro	Si	Giallo; Incolore
Temperatura di calibrazione [°C]	Si	es. 25
Descrizione della tacca	No	es. Tacca di colore blu ad elevato contrasto
Predisposizione per tappo	Si	Nessuna; Cono a smerigliatura normalizzata da 10/19 mm; Predisposizione per tappo a vite da 8 mm
Tappo fornito con la confezione	No	es. Tappo conico normalizzato in polietilene con cono 10/19 mm



Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

MATRACCI TARATI DI VETRO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Volume [ml]: indicare il volume in millilitri indicato dalla tacca.

Tolleranza [ml]: indicare l'errore massimo sulla lettura del volume espresso in millilitri.

Classe di precisione: indicare la classe di precisione secondo le norme DIN (Deutsches Institut für Normung & V.) e ISO (International Standard Organization).

Certificato di conformità: indicare la presenza di eventuali certificati di conformità. Se il matraccio non ha alcun certificato di conformità scrivere "nessuno".

Tipo di calibrazione: indicare se il matraccio è calibrato sul volume di liquido contenuto (a contenere, IN) o sul volume di liquido versato (a versare, EX). I valori ammessi sono quindi "a contenere" e "a versare".

Altezza [mm]: indicare l'altezza del matraccio in millimetri.

Forma del matraccio: descrivere la forma del matraccio.

Materiale: indicare il tipo di vetro con il quale è costruito il matraccio.

Colore del vetro: indicare il colore del vetro con il quale è costruito il matraccio.

Temperatura di calibrazione [°C]: indicare la temperatura in gradi centigradi alla quale è stata eseguita la calibrazione.

Descrizione della tacca: indicare il colore e le caratteristiche della tacca.

Predisposizione per tappo: se il matraccio può essere tappato, descrivere brevemente il tipo di predisposizione per il tappo; in questo caso l'attributo "Tappo fornito con la confezione" diventa obbligatorio. Se il matraccio non può essere tappato scrivere "nessuno".

Tappo fornito con la confezione: se nella confezione del matraccio è compreso un tappo descrivere brevemente il tipo di tappo. Se non viene fornito alcun tappo scrivere "nessuno". Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato se il matraccio è predisposto per un tappo.

6.6.1.1.48 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – MICROPIPETTE CAPILLARI CON ANELLO DI TARATURA

MICROPIPETTE CAPILLARI CON ANELLO DI TARATURA – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0503020199; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Uso consigliato	No	Per analisi del sangue; Per ematocrito
Presenza di un anello di taratura	Si	Si
Volume nominale [µl]	Si	es. 40
Tolleranza [%]	Si	es. 0.3
Precisione [%]	Si	es. 0.6
Diametro esterno [mm]	Si	es. 1.4
Diametro minimo interno [mm]	Si	es. 1.6



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Adatta per centrifugazione	Si	No; Si
Accelerazione centrifuga massima [xg]	No	es. 13000
Calibrazione	Si	IN; EX
Temperatura di calibrazione [°C]	Si	es. 20
Certificato di conformità	Si	es. Marchio PTB
Lunghezza [mm]	Si	es. 120
Trattamenti	Si	Eparinizzati con eparina NH ₄ ; Nessuno
Materiale	Si	es. Vetro

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

MICROPIPETTE CAPILLARI CON ANELLO DI TARATURA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Uso consigliato: indicare tutti gli eventuali usi particolari per i quali la micropipetta è stata costruita.

Presenza di un anello di taratura: indicare se la micropipetta possiede un anello di taratura. L'unico valore ammesso è "Si".

Volume nominale [µl]: indicare il volume nominale indicato dall'anello di taratura in microlitri.

Tolleranza [%]: indicare l'errore massimo percentuale sul volume nominale.

Precisione [%]: indicare la precisione percentuale sulla lettura del volume. La precisione deve indicare la deviazione standard tra i risultati di un insieme di prelievi ripetuti in tempi e luoghi diversi.

Diametro esterno [mm]: indicare il diametro esterno della micropipetta in millimetri.

Diametro minimo interno [mm]: indicare il diametro minimo interno della micropipetta in millimetri.

Adatta per centrifugazione: indicare se la micropipetta è resistente alla centrifugazione. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa l'attributo "Accelerazione centrifuga massima (xg)" diventa obbligatorio.

Accelerazione centrifuga massima [xg]: indicare l'accelerazione centrifuga massima alla quale può essere sottoposta la micropipetta come rapporto con l'accelerazione di gravità terrestre (xg). Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle micropipette adatte per centrifugazione.



Calibrazione: indicare se la micropipetta è calibrata sul volume di liquido contenuto (a contenere, IN) o sul volume di liquido scolato (a scolamento, EX). I valori ammessi sono quindi “IN” e “EX”.

Temperatura di calibrazione [°C]: indicare la temperatura in gradi centigradi alla quale è stata eseguita la calibrazione.

Certificato di conformità: indicare la presenza di eventuali certificati di conformità. Se la micropipetta non ha alcun certificato di conformità scrivere “nessuno”.

Lunghezza [mm]: indicare la lunghezza della micropipetta in millimetri.

Trattamenti: descrivere in maniera esauriente tutti gli eventuali trattamenti eseguiti sulla micropipetta.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruita la micropipetta.

6.6.1.1.49 PRODOTTO: CPV 33192500-7 – MICROPROVETTE

MICROPROVETTE – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0503010202; W050301020201; W050301020202; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Volume approssimativo [ml]	Si	es. 1
Diametro interno massimo [mm]	Si	es. 8
Altezza [mm]	Si	es. 40
Materiale	Si	Polipropilene; Polistirolo
Adatta per centrifugazione	Si	No; Si
Accelerazione centrifuga massima [xg]	No	es. 13000
Autoclavabile	Si	No; Si
Intervallo di stabilità termica [°C]	Si	es. (-190)-121
Presenza di graduazioni	Si	No; Si
Divisione di scala [ml]	No	es. 0.1
Descrizione delle graduazioni	No	es. Graduazioni stampate bianche ad elevato contrasto
Predisposizione per tappo	Si	Filettatura per tappo a vite da 8 mm; Nessuna
Tappo fornito con la confezione	Si	es. Tappo a pressione tipo Eppendorf saldato al corpo della provetta; Tappo a pressione con anello per attacco alla provetta; Tappo a vite con guarnizione; nessuno
Area bianca per scrittura	Si	No; Si
Fondo	Si	Fondo a cono; Fondo piatto; Fondo tondo
Sterile	Si	No; Si
Metodo di sterilizzazione	No	Radiazioni gamma



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Ulteriori dichiarazioni di assenza di contaminazioni	Si	Nessuna; Esenti da DNA/RNA; Esenti da DNA/RNA/DNasi/RNasi; RNASE/DNASE/DNA e pyrogen free
Colore	Si	Assortiti; Incolore; Trasparenti
Numero di microprovette in ogni imballo sterile	No	es. 20

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

MICROPROVETTE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Volume approssimativo [ml]: indicare il volume interno approssimativo della microprovetta in millilitri.

Diametro interno massimo [mm]: indicare il diametro interno massimo in millimetri.

Altezza [mm]: indicare l'altezza della microprovetta in millimetri, escluso l'eventuale tappo.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruita la microprovetta.

Adatta per centrifugazione: indicare se la microprovetta è centrifugabile. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa l'attributo "Accelerazione centrifuga massima (xg)" diventa obbligatorio.

Accelerazione centrifuga massima [xg]: indicare l'accelerazione centrifuga massima alla quale può essere sottoposta la microprovetta come rapporto con l'accelerazione di gravità terrestre (xg). Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle microprovette adatte per centrifugazione.

Autoclavabile: indicare se la microprovetta è autoclavabile. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Intervallo di stabilità termica [°C]: indicare l'intervallo di stabilità termica della microprovetta in gradi centigradi.

Presenza di graduazioni: indicare se sulla microprovetta sono presenti graduazioni per il controllo del volume immesso. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa l'attributo "Divisione di scala (ml)" diventa obbligatorio.

Divisione di scala [ml]: indicare la differenza fra due graduazioni successive in millilitri. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle microprovette con graduazioni.

Descrizione delle graduazioni: indicare il colore e le caratteristiche delle graduazioni.



Predisposizione per tappo: se la microprovetta è predisposta per un tappo (cioè possiede una filettatura, un cono a smerigliatura normalizzata o altro), descrivere brevemente il tipo di predisposizione per il tappo. Se non ci sono predisposizioni per un tappo scrivere “nessuna” anche se la microprovetta può comunque essere tappata con un tappo che non richiede predisposizioni sul corpo della provetta (tappo a pressione, tappo rovesciabile in gomma naturale, tappo a pressione tipo Eppendorf saldato al corpo della microprovetta o altro) eventualmente fornito con la confezione.

Tappo fornito con la confezione: se nella confezione della microprovetta è compreso un tappo descrivere brevemente il tipo di tappo. Se non viene fornito alcun tappo scrivere “nessuno”.

Area bianca per scrittura: indicare se sulla superficie della microprovetta è presente un’area bianca disponibile per la scrittura. I valori ammessi sono “No” e “Si”.

Fondo: descrivere la forma del fondo della microprovetta.

Sterile: indicare se la microprovetta viene venduta in imballo sterile. I valori ammessi sono “No” e “Si”. In caso di risposta affermativa gli attributi “Metodo di sterilizzazione” e “Numero di microprovette in ogni imballo sterile” diventano obbligatori.

Metodo di sterilizzazione: indicare il metodo di sterilizzazione della microprovetta. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle provette sterili.

Ulteriori dichiarazioni di assenza di contaminazioni: elencare ulteriori dichiarazioni di assenza di contaminazioni da materiale biologico.

Colore: indicare il colore del materiale con il quale è costruita la microprovetta.

Numero di microprovette in ogni imballo sterile: indicare il numero di microprovette presenti in ogni imballo sterile. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle microprovette sterili.

6.6.1.1.50 PRODOTTO: CPV 42671100-1 – MORSETTI AD USO LABORATORIO

MORSETTI AD USO LABORATORIO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Materiale morsetto	Si	Alluminio; Anticorodal; Lega antiacida e anticorrosiva; Ottone cromato; Ottone lucido
Tipo	Si	Doppio; Doppio ad artiglio; Doppio a croce; Doppio girevole; Doppio snodato; Singolo
Fissaggio	No	Chiave a brugola; Manopola; Manopola in bachelite; Viti di bloccaggio; Viti di serraggio; Volantini
Per aste diametro massimo [mm]	Si	12; 13; 16; 18; 21; 25
Peso [g]	No	50; 70; 200
Utilizzo	Si	Agitatori ad asta; Per aste; Per elettrodi; Per termometri; Per strutture a traliccio



Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

MORSETTI AD USO LABORATORIO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Materiale morsetto: indicare il materiale con cui è prodotta il morsetto.

Tipo: indicare il tipo di morsetto.

Fissaggio: indicare il tipo di fissaggio.

Per aste diametro massimo [mm]: indicare il diametro dell'asta espressi in millimetri.

Peso [g]: indicare il peso espresso in grammi.

Utilizzo: indicare l'utilizzo del morsetto.

6.6.1.1.51 PRODOTTO: CPV 44111300-4 – MORTAI E PESTELLI DA LABORATORIO

Recipiente a forma emisferica, con l'interno tondeggiante per facilitare l'azione, con fondo piano e pareti robuste, eventualmente munito di pestello utilizzato per polverizzare e mescolare in modo uniforme le sostanze solide. Il pestello è una corta mazzetta, solitamente dello stesso materiale del mortaio costituito da una impugnatura e da una estremità più larga.

MORTAI E PESTELLI DA LABORATORIO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Capacità [ml]	Si	es. 100
Altezza [mm]	Si	es. 55
Diametro interno [mm]	Si	es. 105
Presenza becco	Si	No; Si
Materiale mortaio	Si	Agata; Ceramica; Ceramica con parte interna smaltata; Marmo; Ferro; Vetro
Pestello in dotazione	Si	No; Si
Lunghezza pestello [mm]	No*	es. 150
Diametro della testa del pestello [mm]	No*	es. 36
Materiale pestello	No*	Agata; Ceramica; Ceramica smaltata; Marmo; Ferro; Vetro

*Obbligatorio se il pestello è in dotazione

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

MORTAI E PESTELLI DA LABORATORIO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Capacità [ml]: indicare la capacità del mortaio in millilitri.

Altezza [mm]: indicare l'altezza del mortaio in millimetri.



Diametro interno [mm]: indicare il diametro interno del mortaio in millimetri.

Presenza becco: indicare se il mortaio è dotato di becco per travaso.

Materiale mortaio: indicare il materiale con il quale è costruito il mortaio.

Pestello in dotazione: indicare se nella confezione del mortaio è compreso un pestello. In caso di risposta affermativa gli attributi “Lunghezza del pestello (mm)” e “Diametro della testa del pestello (mm)” diventano obbligatori.

Lunghezza pestello [mm]: indicare la lunghezza del pestello in millimetri.

Diametro della testa del pestello [mm]: indicare il diametro della testa del pestello in millimetri.

Materiale pestello: indicare il materiale con il quale è costruito il pestello.

6.6.1.1.52 PRODOTTO: CPV 33192500-7 – PALLONI PER LABORATORIO

PALLONI PER LABORATORIO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Capacità [ml]	Si	es.100
Diametro orizzontale massimo esclusi i colli [mm]	Si	es. 65
Altezza [mm]	Si	es.110
Numero di colli	Si	es. 1; 2; 3
Diametro dei bordi superiori dei colli [mm]	Si	es. 35; 19,29,19
Colli con coni a smerigliatura normalizzata	Si	No; Si
Dimensioni dei coni a smerigliatura normalizzata [mm]	No	es. 29/32; 19/26,29/32,19/26
Inclinazione dei colli laterali	No	Obliqui; Verticali
Forma	Si	A cuore; A fondo piano; A pera; Sferica
Materiale	Si	es. Vetro borosilicato

Il fornitore deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un’immagine rappresentante il bene.

PALLONI PER LABORATORIO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Capacità [ml]: indicare la capacità del pallone in millilitri.

Diametro massimo esclusi i colli [mm]: indicare il diametro orizzontale massimo del pallone in millimetri, senza considerare eventuali colli laterali.

Altezza [mm]: indicare l’altezza del pallone in millimetri.

Numero di colli: indicare il numero dei colli di cui è dotato il pallone. Nel caso dei palloni con più colli l’attributo “Inclinazione dei colli laterali” diventa obbligatorio.



Diametro dei bordi superiori dei colli [mm]: indicare il diametro dei bordi superiori dei colli in millimetri. Nel caso dei palloni con più colli di dimensioni diverse, indicare tutte le dimensioni in ordine da un'estremità all'altra separandole con una virgola.

Colli con coni a smerigliatura normalizzata: indicare se i colli del pallone hanno un cono a smerigliatura normalizzata. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa l'attributo "Dimensioni dei coni a smerigliatura normalizzata (mm)" diventa obbligatorio.

Dimensioni dei coni a smerigliatura normalizzata [mm]: indicare le dimensioni dei coni a smerigliatura normalizzata specificando il diametro interno superiore e l'altezza in millimetri. Nel caso dei palloni con più colli con coni di dimensioni diverse, indicare tutte le dimensioni in ordine da un'estremità all'altra separandole con una virgola. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso dei palloni con i colli a cono a smerigliatura normalizzata.

Inclinazione dei colli laterali: descrivere l'inclinazione del collo o dei colli laterali del pallone rispetto alla verticale. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso dei palloni con più di un collo.

Forma: descrivere brevemente la forma del pallone specificandone, quando necessario, il tipo di fondo.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruito il pallone.

6.6.1.1.53 PRODOTTO: CPV 39812500-2 – PARAFILM AD USO LABORATORIO

Pellicola usata nei laboratori per sigillare contenitori.

PARAFILM AD USO LABORATORIO - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Materiale	Si	Poliiolefine e cere paraffiniche
Dimensioni [cm x m]	Si	5x75; 10x38; 19x75; 50x15

Il fornitore deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

PARAFILM AD USO LABORATORIO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Materiale: indicare il materiale del Parafilm.

Dimensioni [cm x m]: indicare le dimensioni, larghezza e lunghezza, indicate rispettivamente in centimetri per metri.

6.6.1.1.54 PRODOTTO: CPV 39812500-2 – DISPENSER DI PARAFILM AD USO LABORATORIO

Utile a conservare e tagliare il Parafilm.

DISPENSER DI PARAFILM AD USO LABORATORIO - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
----------------	--------------	----------



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Materiale	Si	Acrilico
Larghezza Parafilm [cm]	Si	5; 10
Lama seghettata integrata	Si	No; Si
Taglierina	Si	No; Si

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

DISPENSER DI PARAFILM AD USO LABORATORIO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Materiale: indicare il materiale con cui è prodotto il dispenser.

Larghezza Parafilm [cm]: indicare la larghezza del Parafilm per cui può essere utilizzato il dispenser.

Lama seghettata integrata: indicare se è integrata una lama seghettata per il taglio del Parafilm.

Taglierina: indicare se è prevista una taglierina per il taglio del Parafilm.

6.6.1.1.55 PRODOTTO: CPV 38437000-7 – PERETTE DI ASPIRAZIONE PER PIPETTE

PERETTE DI ASPIRAZIONE PER PIPETTE – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0503020180; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Materiale	Si	es. Gomma naturale
Volume massimo della pipetta [ml]	No	es. 10

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

PERETTE DI ASPIRAZIONE PER PIPETTE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, e dal D.M. 7 ottobre 2011.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruita la peretta.



Volume massimo della pipetta [ml]: indicare la capacità massima in millilitri delle pipette utilizzabili con la peretta.

6.6.1.1.56 PRODOTTO: CPV 42671100-1 – PIASTRE MULTIPOZZETTO

Supporto composto da una base e da una serie di pozzetti che possono anche essere staccati dalla piastra stessa.

PIASTRE MULTIPOZZETTO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0503010204; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Impiego	Si	Colture cellulari; Colture di batteri; Colture di lieviti; Diagnostica; Genotipizzazione; PCR; Purificazione/isolamento DNA
Materiale	Si	Polipropilene (PP); Policarbonato (PC); PP/PC; Polistirene (PS)
Strip con supporto	Si	No; Si
Singolo pozzetto	Si	No; Si
Numero pozzetti	Si	4; 6; 8; 12; 24; 48; 96; 384
Volume massimo pozzetto [μl]	Si	150; 240; 250; 280; 300; 320; 380; 500; 700; 1200; 2400; 3000; 5000
Fondo pozzetto	Si	A “U”; A “V”; Piatto
Capacità legante	Si	No; Bassa; Media; Alta
Colore	Si	Bianco; Blu; Giallo; Trasparente; Verde
Impilabile	Si	No; Si
Gestione lotti	Si	No; Si
Certificazioni	Si	No; DNase/RNase-free; Human DNA-free; PCR inhibitor-free; PCR Performance Tested
Sterile	Si	No; Si
Autoclavabile	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all’attributo “Classe” è stato inserito un valore diverso da “Classe 1” e da “N.a.”.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un’immagine rappresentante il bene.

PIASTRE MULTIPOZZETTO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal



D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Impiego: indicare qual è l'impiego previsto per la piastra multipozzetto.

Materiale: indicare il materiale con cui è prodotta la piastra.

Strip con supporto: indicare se la piastra è composta da un supporto e strip.

Singolo pozzetto: indicare se è possibile utilizzare singoli pozzetti.

Numero pozzetti: indicare il numero totale di pozzetti presenti nella piastra.

Volume massimo pozzetto [μl]: indicare il volume massimo previsto per pozzetto espresso in microlitri.

Fondo pozzetto: indicare la forma del fondo del pozzetto.

Capacità legante: indicare l'eventuale capacità legante del pozzetto.

Colore: indicare il colore della piastra.

Impilabile: indicare se la piastra è impilabile.

Gestione lotti: indicare se è previsto un sistema di controllo e gestione dei lotti.

Certificazioni: indicare le eventuali certificazioni.

Sterile: indicare se la piastra è in confezione sterile.

Autoclavabile: indicare se la piastra è trattabile in autoclave.

6.6.1.1.57 PRODOTTO: CPV 44618100-6 – PIATTI/BACINELLE AD USO LABORATORIO

PIATTI/BACINELLE AD USO LABORATORIO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Forma	Si	Circolare; Quadrata; Rettangolare
Dimensioni [mm]	Si	es. 250; 350x300
Capacità [ml]	No	es. 12000
Inclinazione delle pareti [°]	Si	es. 90
Altezza del bordo [mm]	Si	es. 70
Materiale	Si	Acciaio inox; Polipropilene; PVC; Vetro Pyrex

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

PIATTI/BACINELLE AD USO LABORATORIO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Forma: indicare la forma del piatto o della bacinella

Dimensioni [mm]: indicare le dimensioni del piatto o della bacinella in millimetri. Nel caso dei piatti e bacinelle a sezione circolare indicare solo il diametro, nel caso dei piatti e bacinelle a sezione quadrata o rettangolare indicare larghezza e lunghezza.

Capacità [ml]: indicare la capacità approssimativa del piatto o della bacinella in millilitri.



Inclinazione delle pareti [°]: indicare l'inclinazione delle pareti rispetto al fondo del piatto o della bacinella in gradi sessagesimali.

Altezza del bordo [mm]: indicare l'altezza in millimetri del bordo del piatto o della bacinella rispetto al piano d'appoggio.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruito il piatto o la bacinella.

6.6.1.1.58 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – PINZE E PINZETTE AD USO LABORATORIO

PINZE E PINZETTE AD USO LABORATORIO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Utilizzo	Si	Capsule; Bagnomaria; Beute; Bicchieri; Burette; Crogioli; Fornaci; Giunti sferici; Matracci; Microscopia; Palloni; Provette; Schegge; Stringi tubo; Tubi;
Autore	Si	Nessuno; Belfante; Dieffembach; Hoffman; Kuehne; Mohr
Materiale pinze/pinzette	Si	ABS; Acciaio; Acciaio inox; Acciaio inox 18/8; Acciaio al Nichel-Cromo; Acciaio rivestito PVC; Acciaio rivestito teflon; Ferro; Lega leggera con molle in acciaio e sostegni in ottone; Legno; Nichel; Ottone cromato; Ottone lucido; Ottone rivestito in PVC; Poliestere; PTFE
Lunghezza [mm]	Si	0; 50; 60; 70; 80; 95; 100; 105; 110; 120; 125; 140; 145; 150; 160; 180; 200; 210; 235; 250; 260; 280; 300; 325; 460
Punte	Si	Ad aggraffi; A dente di topo; A branchie curve; A branchie incrociate; A catena; A gambo libero; A griffe; A manina; A morsi piatti; A nastro; A pala piena; A pale zigrinate; A ragno; A squadra sottili; Arrotondate; Con branchie ad aggraffi; Curve sottili; Dritte arrotondate; Dritti sottili; Incrociate; Piatte curve; Piatte piegate
Apertura [mm]	No	12; 17; 18; 20; 25; 30; 35; 40; 48; 50; 60; 65; 80; 100
Diametro [mm]	No	6-15; 13-20; 25-50; 30-70; 50-80; 70-125; 150; 100-1500



Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

PINZE E PINZETTE AD USO LABORATORIO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Utilizzo: indicare quale è l'uso della pinza/pinzetta.

Autore: indicare l'eventuale autore.

Materiale pinze/pinzette: indicare il materiale con cui sono prodotte.

Lunghezza [mm]: indicare la lunghezza espressa in millimetri.

Punte: indicare il tipo di punte.

Apertura [mm]: indicare l'apertura espressa in millimetri.

Diametro [mm]: indicare il diametro del prodotto che può essere agganciato dalla pinza/Pinzetta.

6.6.1.1.59 PRODOTTO: CPV 38437000-7 – PIPETTE DI PLASTICA/VETRO

PIPETTE DI PLASTICA/VETRO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0503020101; W050302010101; W050502010102; W0503020199; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Pipetta tarata o graduata	Si	Graduata; Tarata
Uso consigliato	No	Per analisi chimiche; Per culture cellulari, batterologiche e ricerca clinica; Per diluizione del sangue; Per emoglobina
Volumi prelevabili [ml]	Si	es. 5-25; 5
Risoluzione [ml]	No	es. 1
Tolleranza [ml]	Si	es. 0.1
Classe di precisione	No	A; B; N.a.
Calibrazione	Si	IN; EX
Certificato di conformità	Si	es. Marchio PTB
Scolamento	Si	Parziale; Totale
Posizione dello zero	No	In alto; In basso
Tempo di scolamento [s]	No	es. 10; 15
Lunghezza [mm]	Si	es. 350
Materiale	Si	Polipropilene; Polistirene; Vetro; Vetro AR- Glas; Vetro borosilicato
Temperatura di calibrazione [°C]	Si	es. 25
Descrizione delle graduazioni	No	Di colore blu; Di colore marrone in amber stain



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Presenza dello stantuffo	Si	No; Si
Estremità superiore larga per l'inserimento di un tampone	No	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

PIPETTE DI PLASTICA/VETRO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Pipetta tarata o graduata: indicare se la pipetta consente il prelievo di un solo volume (pipetta tarata) o se è possibile scegliere il volume prelevato (pipetta graduata). I valori ammessi sono quindi "tarata" e "graduata". Se la pipetta è graduata gli attributi "Risoluzione (ml)" e "Posizione dello zero" diventano obbligatori.

Uso consigliato: indicare tutti gli eventuali usi particolari per i quali la pipetta è stata costruita.

Volumi prelevabili [ml]: indicare il volume minimo ed il volume massimo in millilitri prelevabili con la pipetta. Nel caso delle pipette tarate riportare l'unico volume prelevabile con la pipetta.

Risoluzione [ml]: indicare la risoluzione della pipetta di plastica che rappresenta la minima differenza fra due valori prelevabili consecutivi attraverso tutto il campo dei volumi ovvero la differenza fra i volumi indicati da due graduazioni successive della pipetta espressa in millilitri. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle pipette graduate.

Tolleranza [ml]: indicare l'errore massimo sulla lettura dei volumi espresso in millilitri.

Classe di precisione: indicare la classe di precisione secondo le norme DIN (Deutsches Institut für Normung & V.) e ISO (International Standard Organization).

Calibrazione: indicare se la pipetta è calibrata sul volume di liquido contenuto (a contenere, IN) o sul volume di liquido scolato (a scolamento, EX). I valori ammessi sono quindi "IN" e "EX".

Certificato di conformità: indicare la presenza di eventuali certificati di conformità. Se la pipetta non ha alcun certificato di conformità scrivere "nessuno".

Scolamento: indicare se la pipetta possiede uno spazio morto (scolamento parziale) oppure no (scolamento totale). I valori ammessi sono quindi "parziale" e "totale".

Posizione dello zero: indicare se la tacca più lontana dalla punta indica lo zero (zero in alto) oppure il volume massimo (zero in basso). I valori ammessi sono quindi "in alto" e "in basso". Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle pipette graduate.



Tempo di scolo [s]: indicare il tempo in secondi necessario per scolare il volume massimo.

Lunghezza [mm]: indicare la lunghezza della pipetta in millimetri.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruita la pipetta.

Temperatura di calibrazione [°C]: indicare la temperatura in gradi centigradi alla quale è stata eseguita la calibrazione.

Descrizione delle graduazioni: indicare il colore e le caratteristiche delle graduazioni.

Presenza dello stantuffo: indicare se la pipetta possiede sulla sommità una siringa con stantuffo. I valori ammessi sono “No” e “Si”.

Estremità superiore larga per l’inserimento di un tampone: indicare se la pipetta ha l’estremità superiore larga per consentire l’inserimento di cotone o di un tampone. I valori ammessi sono “No” e “Si”.

6.6.1.1.60 PRODOTTO: CPV 38437000-7 – PIPETTE PASTEUR DI PLASTICA

PIPETTE PASTEUR DI PLASTICA – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0503020101; W050302010102; W0503020199; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Materiale	Si	Plastica; Polietilene
Lunghezza totale [mm]	Si	es. 150
Lunghezza punta [mm]	Si	es. 50
Diametro della punta [mm]	Si	es. 2.5
Capacità [ml]	No	es. 4
Presenza di graduazioni	Si	No; Si
Risoluzione [ml]	No	es. 0.5
Gocce per millilitro	No	es. 30

*Il campo dovrà essere compilato se all’attributo “Classe” è stato inserito un valore diverso da “Classe 1” e da “N.a.”.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un’immagine rappresentante il bene.

PIPETTE PASTEUR DI PLASTICA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.



Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruita la pipetta.

Lunghezza totale [mm]: indicare la lunghezza della pipetta in millimetri.

Lunghezza punta [mm]: indicare la lunghezza della punta della pipetta in millimetri.

Diametro della punta [mm]: indicare il diametro della punta della pipetta in millimetri.

Capacità [ml]: indicare il volume massimo in millilitri di liquido prelevabile con la pipetta.

Presenza di graduazioni: indicare se sulla pipetta sono presenti graduazioni per il controllo del volume prelevato. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Risoluzione [ml]: indicare la risoluzione della pipetta che rappresenta la minima differenza fra due valori prelevabili consecutivi attraverso tutto il campo dei volumi.

Gocce per millilitro: indicare il numero di gocce rilasciate dalla punta nello scolamento di un millilitro di liquido.

6.6.1.1.61 PRODOTTO: CPV 38437000-7 – PIPETTE PASTEUR DI VETRO

PIPETTE PASTEUR DI VETRO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0503010101; W0503020199; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Materiale	Si	es. Vetro neutro
Lunghezza totale [mm]	Si	es. 225
Lunghezza punta [mm]	Si	es. 120
Diametro della punta [mm]	Si	es. 2.5
Presenza della strozzatura per il tampone di cotone	Si	No; Si
Precotonata	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a."

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

PIPETTE PASTEUR DI VETRO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.



Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Materiale: indicare il tipo di vetro con il quale è costruita la pipetta.

Lunghezza totale [mm]: indicare la lunghezza della pipetta in millimetri.

Lunghezza punta [mm]: indicare la lunghezza della punta della pipetta in millimetri.

Diametro della punta [mm]: indicare il diametro della punta della pipetta in millimetri.

Presenza della strozzatura per il tampone di cotone: indicare se la pipetta possiede una strozzatura nella parte alta per consentire l'inserimento di un tampone di cotone. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Precotonata: indicare se la pipetta è fornita con un batuffolo di cotone alla sommità. I valori ammessi sono "No" e "Si".

6.6.1.1.62 PRODOTTO: CPV 38437000-7 – PIPETTE STERILI

PIPETTE STERILI – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W05030201; W0503020101; W050302010101; W050302010102; W0503020199; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Sterile	Si	Si
Metodo di sterilizzazione	Si	Radiazioni gamma
Pipetta tarata o graduata	Si	Graduata; Tarata
Uso consigliato	No	Per batteriologia
Volumi prelevabili [ml]	Si	es. 0-1
Risoluzione [ml]	No	es. 0.01
Tolleranza [ml]	Si	es. 0.01
Classe di precisione	No	es. B
Diametro massimo interno [mm]	Si	es. 8
Adattatore superiore per aspirazione	Si	No; Si
Diametro dell'adattatore superiore per aspirazione [mm]	No	es. 5
Calibrazione	Si	IN; EX
Certificato di conformità	Si	es. Marchio PTB
Scolamento	Si	Parziale; Totale
Posizione dello zero	No	In alto; In basso; Intermedia con graduazioni da -10 a +8 ml
Tempo di scolamento [s]	No	es. 15
Lunghezza [mm]	Si	es. 150
Materiale	Si	Polistirene; Polistirolo



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Temperatura di calibrazione [°C]	Si	es. 25
Descrizione delle graduazioni	No	es. Graduazioni stampate di colore marrone
Pretamponata	Si	No; Con cotone
Numero di pipette in ogni imballo sterile	Si	es. 1; 25

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

PIPETTE STERILI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Sterile: indicare se la pipetta viene venduta in imballo sterile. L'unico valore ammesso è "Si".

Metodo di sterilizzazione: indicare il metodo di sterilizzazione della pipetta.

Pipetta tarata o graduata: indicare se la pipetta consente il prelievo di un solo volume (pipetta tarata) o se è possibile scegliere il volume prelevato (pipetta graduata). I valori ammessi sono quindi "tarata" e "graduata". Se la pipetta è graduata gli attributi "Risoluzione (ml)" e "Posizione dello zero" diventano obbligatori.

Uso consigliato: indicare tutti gli eventuali usi particolari per i quali la pipetta è stata costruita.

Volumi prelevabili [ml]: indicare il volume minimo ed il volume massimo in millilitri prelevabili con la pipetta. Nel caso delle pipette tarate riportare l'unico volume prelevabile con la pipetta. Nel caso delle pipette con graduazioni positiva e negativa, indicare come volume massimo quello prelevato quando la pipetta è riempita fino alla tacca più lontana dalla punta, anche se questa corrisponde ad una graduazione negativa.

Risoluzione [ml]: indicare la risoluzione della pipetta di plastica che rappresenta la minima differenza fra due valori prelevabili consecutivi attraverso tutto il campo dei volumi ovvero la differenza fra i volumi indicati da due graduazioni successive della pipetta espressa in millilitri. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle pipette graduate.

Tolleranza [ml]: indicare l'errore massimo sulla lettura dei volumi espresso in millilitri.

Classe di precisione: indicare la classe di precisione secondo le norme DIN (Deutsches Institut für Normung & V.) e ISO (International Standard Organization).

Diametro massimo interno [mm]: indicare il diametro massimo della sezione interna della pipetta in millimetri.



Adattatore superiore per aspirazione: indicare se la pipetta è provvista di un adattatore superiore per facilitare l'applicazione di propipette o altro tipo di aspiratori. I valori ammessi sono "NO" e "SI". In caso di risposta affermativa l'attributo "Diametro dell'adattatore superiore per aspirazione (mm)" diventa obbligatorio.

Diametro dell'adattatore superiore per aspirazione [mm]: indicare il diametro in millimetri della sezione esterna dell'adattatore superiore per aspirazione. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle pipette dotate di adattatore superiore per aspirazione.

Calibrazione: indicare se la pipetta è calibrata sul volume di liquido contenuto (a contenere, IN) o sul volume di liquido scolato (a scolamento, EX). I valori ammessi sono quindi "IN" e "EX".

Certificato di conformità: indicare la presenza di eventuali certificati di conformità. Se la pipetta non ha alcun certificato di conformità scrivere "nessuno".

Scolamento: indicare se la pipetta possiede uno spazio morto (scolamento parziale) oppure no (scolamento totale). I valori ammessi sono quindi "parziale" e "totale".

Posizione dello zero: indicare lo zero è indicato dalla tacca più lontana dalla punta (zero in alto) da una tacca intermedia (zero intermedio, pipetta con graduazioni negative) oppure dalla tacca più in basso (zero in basso, che nel caso delle pipette a scolamento totale corrisponde alla punta e non è quindi indicato da nessuna tacca). Nel caso delle pipette con lo zero in posizione intermedia il fornitore è tenuto ad indicare il valore della massima graduazione negativa e della massima graduazione positiva. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle pipette graduate.

Tempo di scolamento [s]: indicare il tempo in secondi necessario per scolare il volume massimo.

Lunghezza (mm): indicare la lunghezza della pipetta in millimetri.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruita la pipetta.

Temperatura di calibrazione [°C]: indicare la temperatura in gradi centigradi alla quale è stata eseguita la calibrazione.

Descrizione delle graduazioni: indicare il colore e le caratteristiche delle graduazioni.

Pretamponata: se la pipetta è provvista di un tampone indicare il tipo di tampone. Se la pipetta viene fornita senza un tampone scrivere "No".

Numero di pipette in ogni imballo sterile: indicare il numero di pipette presenti in ogni imballo sterile.

6.6.1.1.63 PRODOTTO: CPV 38437000-7 – PIPETTE STERILI SENZA CONTROLLO DEL VOLUME

PIPETTE STERILI SENZA CONTROLLO DEL VOLUME – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W05030201; W0503020101; W050302010101; W050302010102; W0503020199; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Sterile	Si	Si
Metodo di sterilizzazione	Si	es. Radiazioni gamma
Uso consigliato	No	es. Per batteriologia
Volume prelevabile approssimativo	Si	es. 0-1



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
[ml]		
Diametro massimo interno [mm]	Si	es. 8
Adattatore superiore per aspirazione	Si	No; Si
Diametro dell'adattatore superiore per aspirazione [mm]	No	es. 5
Lunghezza [mm]	Si	es. 150
Materiale	Si	es. Polistirene
Pretamponata	Si	No; Con cotone
Numero di pipette in ogni imballo sterile	Si	es. 1; 25

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

PIPETTE STERILI SENZA CONTROLLO DEL VOLUME - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Sterile: indicare se la pipetta viene venduta in imballo sterile. L'unico valore ammesso è "Si".

Metodo di sterilizzazione: indicare il metodo di sterilizzazione della pipetta.

Uso consigliato: indicare tutti gli eventuali usi particolari per i quali la pipetta è stata costruita.

Volume prelevabile approssimativo [ml]: indicare il volume massimo approssimativo in millilitri prelevabile con la pipetta.

Diametro massimo interno [mm]: indicare il diametro massimo della sezione interna della pipetta in millimetri.

Adattatore superiore per aspirazione: indicare se la pipetta è provvista di un adattatore superiore per facilitare l'applicazione di propipette o altro tipo di aspiratori. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa l'attributo "Diametro dell'adattatore superiore per aspirazione (mm)" diventa obbligatorio.

Diametro dell'adattatore superiore per aspirazione [mm]: indicare il diametro in millimetri della sezione esterna dell'adattatore superiore per aspirazione. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle pipette dotate di adattatore superiore per aspirazione.

Lunghezza [mm]: indicare la lunghezza della pipetta in millimetri.



Materiale: indicare il materiale con il quale è costruita la pipetta.

Pretamponata: se la pipetta è provvista di un tampone indicare il tipo di tampone. Se la pipetta viene fornita senza un tampone scrivere “No”.

Numero di pipette in ogni imballo sterile: indicare il numero di pipette presenti in ogni imballo sterile.

6.6.1.1.64 PRODOTTO: CPV 38437000-7 – POMPETTE PER PIPETTE

POMPETTE PER PIPETTE – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0503020180; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Materiale	Si	Gomma naturale
Volume massimo della pipetta [ml]	No	es. 10
Numero di valvole	Si	es. 3
Tipo di valvole	Si	Espulsione aria; Riempimento e dosaggio

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo “Classe” è stato inserito un valore diverso da “Classe 1” e da “N.a.”.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

POMPETTE PER PIPETTE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruita la pompette.

Volume massimo della pipetta [ml]: indicare la capacità massima in millilitri delle pipette utilizzabili con la pompette.

Numero di valvole: indicare il numero di valvole presenti nella pompette.

Tipo di valvole: indicare il tipo di valvole di cui è dotata la pompette.

6.6.1.1.65 PRODOTTO: CPV 33192500-7 – PORTAPROVETTE

PORTAPROVETTE – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipo	Si	Microprovette; Universale



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Materiale	Si	Plexiglas (PMMA); Policarbonato; Polipropilene (PP)
Autoclavabile	Si	No; Si
Per bagnomaria	Si	No; Si
Colore	Si	Blu; Bianco; Giallo; Rosso
Numero posti	Si	12; 20; 40; 60; 90; 100
Diametro fori [Ø mm]	Si	13; 16; 20; 25; 28; 30; 35; 40
Dimensioni [mm]	Si	90x210x49; 105x246x64; 105x246x72; 109,5x263x45; 125x295x85; 112x300x85

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

PORTAPROVETTE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Tipo: indicare se il portaprovette è universale o per microprovette.

Materiale: indicare il materiale con cui è prodotto il portaprovette.

Autoclavabile: indicare se il portaprovette è autoclavabile. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Per bagnomaria: indicare se il portaprovette è utilizzabile in bagnomaria. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Colore: Indicare il colore del portaprovette.

Numero posti: indicare il numero di posti disponibili nel portaprovette.

Diametro fori [Ø mm]: indicare il diametro dei fori.

Dimensioni [mm]: indicare le dimensioni del portaprovette (larghezza x lunghezza x altezza).

6.6.1.1.66 PRODOTTO: CPV 33192500-7 – PORTAVETRINI

PORTAVETRINI – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W05039080; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Tipo	Si	Per microscopio; Postale
Materiale	Si	Polipropilene (PP); Polistirolo
Sovrapponibili	Si	No; Si
Apertura	Si	Laterale; Superiore; Tappo a vite
Numero posti	Si	1; 2; 3; 5; 10; 12; 15; 25; 50; 100
Forma	Si	A libretto; A scatola; Cilindrica
Misura vetrini [mm]	Si	es. 26x76
Dimensioni [mm]	Si	es. 70x84x6; 84x97x6; 100x50x5; Ø40x90;



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		98x83x38; 230x97x35; 230x180x35;

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

PORTAVETRINI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Tipo: indicare il tipo di utilizzo del portavetrini.

Materiale: indicare il materiale con cui è prodotto il portavetrini.

Sovrapponibile: indicare se il portavetrini è sovrapponibile. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Apertura: indicare il tipo di apertura del portavetrini.

Numero posti: indicare il numero di posti disponibili nel portavetrini.

Forma: indicare la forma del portavetrini.

Misura vetrini [mm]: Indicare la misura dei vetrini.

Dimensioni [mm]: indicare le dimensioni del portavetrini (lunghezza x larghezza x altezza) o (Ø diametro x altezza).

6.6.1.1.67 PRODOTTO: CPV 33192500-7 – PROVETTE

PROVETTE – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0501010102; W050101010201; W050101010202; W05010202; W0503010101; W0503010201; W050301020101; W050301020102; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Materiale	Si	Polipropilene (PP); Vetro
Monouso	Si	No; Si
Tipo	Si	Analisi; Criogenia
Orlo	Si	Dritto; Svasato; Svasato rinforzato
Fondo	Si	Cilindrico; Conico



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tappo	Si	Nessuno; Perforabile; Tappo a vite
Altezza [mm]	Si	30; 35; 42; 47; 48; 75; 86; 100; 105; 115; 120; 140; 160; 180; 200
Diametro [Ø mm]	Si	8; 10; 12; 13; 14; 16; 17; 18; 20
Volume [ml]	Si	5; 6; 8; 13; 20; 25; 30
Per centrifuga	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

PROVETTE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Materiale: indicare il materiale con cui è prodotta la provetta.

Monouso: indicare se la provetta è monouso o riutilizzabile. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Tipo: indicare la tipologia di utilizzo della provetta.

Orlo: Indicare la tipologia dell'orlo.

Fondo: indicare la tipologia del fondo.

Tappo: indicare se è presente il tappo e nel caso il tipo di tappo.

Altezza [mm]: indicare l'altezza della provetta in millilitri.

Diametro [Ø mm]: indicare il diametro della provetta in millimetri.

Volume [ml]: indicare il volume della provetta.

Per centrifuga : indicare se la provetta è utilizzabile in centrifuga. I valori ammessi sono "No" e "Si".

6.6.1.1.68 PRODOTTO: CPV 33192500-7 – PROVETTE PER COLTURE CELLULARI

PROVETTE PER COLTURE CELLULARI – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0503040104
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Volume approssimativo [ml]	Si	es. 5
Diametro interno massimo [mm]	Si	es. 10



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Altezza [mm]	Si	es. 70
Materiale	Si	Polistirene; Polipropilene; Vetro Duran
Adatta per centrifugazione	Si	No; Si
Accelerazione centrifuga massima [xg]	No	es. 13000
Autoclavabile	Si	No; Si
Presenza di graduazioni	Si	No; Si
Divisione di scala [ml]	No	es. 0.5
Descrizione delle graduazioni	No	es. Graduazioni stampate bianche ad elevato contrasto
Area bianca per scrittura	Si	No; Si
Descrizione della sommità	Si	Con filettatura; Con orlo; Liscia
Predisposizione per tappo	Si	es. Predisposizione per tappo a vite da 22 mm
Tappo fornito con la confezione	Si	es. Nessuno; Tappo conico normalizzato in polietilene con cono 10/19 mm
Tappo con filtro	No	No; Si
Caratteristiche del filtro sul tappo	No	es. Filtro a membrana idrofoba di porosità 0.2 µm
Fondo	Si	es. Fondo a cono; Fondo piatto; Fondo tondo
Sterile	Si	No; Si
Metodo di sterilizzazione	No	Radiazioni gamma
Colore	Si	Incolore
Numero di provette in ogni imballo sterile	No	es. 1; 5

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

PROVETTE PER COLTURE CELLULARI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.



Volume approssimativo [ml]: indicare il volume interno approssimativo della provetta in millilitri.

Diametro interno massimo [mm]: indicare il diametro interno massimo in millimetri.

Altezza [mm]: indicare l'altezza della provetta in millimetri, escluso l'eventuale tappo.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruita la provetta.

Adatta per centrifugazione: indicare se la provetta è centrifugabile. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa l'attributo "Accelerazione centrifuga massima (xg)" diventa obbligatorio.

Accelerazione centrifuga massima [xg]: indicare l'accelerazione centrifuga massima alla quale può essere sottoposta la provetta come rapporto con l'accelerazione di gravità terrestre (xg). Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle provette adatte per centrifugazione.

Autoclavabile: indicare se la provetta è autoclavabile. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Presenza di graduazioni: indicare se sulla provetta sono presenti graduazioni per il controllo del volume immesso. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa l'attributo "Divisione di scala (ml)" diventa obbligatorio.

Divisione di scala [ml]: indicare la differenza fra due graduazioni successive in millilitri. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle provette con graduazioni.

Descrizione delle graduazioni: indicare il colore e le caratteristiche delle graduazioni.

Area bianca per scrittura: indicare se sulla superficie della provetta è presente un'area bianca disponibile per la scrittura. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Descrizione della sommità: descrivere brevemente la sommità della provetta.

Predisposizione per tappo: se la provetta è predisposta per un tappo (cioè possiede una filettatura, un cono a smerigliatura normalizzata o altro), descrivere brevemente il tipo di predisposizione per il tappo. Se non ci sono predisposizioni per un tappo scrivere "nessuna" anche se la provetta può comunque essere tappata con un tappo che non richiede predisposizioni (tappo a pressione, tappo rovesciabile in gomma naturale o altro) eventualmente fornito con la confezione.

Tappo fornito con la confezione: se nella confezione della provetta è compreso un tappo descrivere brevemente il tipo di tappo. Se non viene fornito alcun tappo scrivere "nessuno". Se la provetta viene venduta fornita di tappo l'attributo "Tappo con filtro" diventa obbligatorio.

Tappo con filtro: indicare se il tappo fornito assieme alla provetta è dotato di un filtro. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa l'attributo "Caratteristiche del filtro sul tappo" diventa obbligatorio. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato se la provetta è dotata di un tappo.

Caratteristiche del filtro sul tappo: descrivere le caratteristiche del filtro sul tappo. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato se la provetta è dotata di un tappo e se il tappo fornito assieme alla fiasca è dotato di un filtro.

Fondo: descrivere la forma del fondo della provetta.

Sterile: indicare se la provetta viene venduta in imballo sterile. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa gli attributi "Metodo di sterilizzazione" e "Numero di provette in ogni imballo sterile" diventano obbligatori.

Metodo di sterilizzazione: indicare il metodo di sterilizzazione della provetta. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle provette sterili.

Colore: indicare il colore del materiale con il quale è costruita la provetta.



Numero di provette in ogni imballo sterile: indicare il numero di provette presenti in ogni imballo sterile. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso delle provette sterili.

6.6.1.1.69 PRODOTTO: CPV 33192500-7 – PROVETTE PER PRELIEVO

PROVETTE PER PRELIEVO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W050101010201; W050101010202; W0501010201
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Materiale	Si	es. PET
Provetta dotata di vuoto	Si	No; Si
Tipo di provetta	Si	Crossmatch; Da siero; Determinazione omocisteina; Di Coagulazione e CTAD; EDTA; Elementi in traccia; Glucosio; Gruppi sanguigni; VES; Litio eparina; Senza additivo
Colore tappo	Si	Azzurro; Bianco; Blu; Giallo; Grigio; Lilla; Nero; Rosa; Rosso; Verde; Arancio/Nero; Azzurro/Bianco; Azzurro/Nero; Bianco/Giallo; Bianco/Nero; Bianco/Rosso; Blu/Nero; Giallo/Nero; Grigio/Nero; Lilla/Bianco; Lilla/Giallo; Lilla/Nero; Rosa/Giallo; Rosa/Nero; Rosso/Giallo; Rosso/Nero; Verde/Nero;
Etichetta	Si	No; Si
Diametro [Ø mm]	Si	13; 16
Volume [ml]	Si	2; 3; 5; 6; 8; 9

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

PROVETTE PER PRELIEVO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.



Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Materiale: indicare il materiale con cui è prodotta la provetta.

Provetta dotate di vuoto: indicare se la provetta è dotata di vuoto. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Tipo di provetta: Indicare la tipologia della provetta.

Colore tappo: indicare il colore del tappo.

Etichetta: indicare la presenza o meno dell'etichetta.

Diametro [Ø mm]: indicare il diametro della provetta in millimetri.

Volume [ml]: indicare il volume di campione per lo specifico tipo di provetta.

6.6.1.1.70 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – RACCORDI/ADATTATORI DI VETRO CON CONNETTORE PER TUBI E CONO MASCHIO A SMERIGLIATURA NORMALIZZATA

**RACCORDI/ADATTATORI DI VETRO CON CONNETTORE PER TUBI E CONO MASCHIO A SMERIGLIATURA NORMALIZZATA –
SCHEDA TECNICA DEL BENE**

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Connettore diritto o piegato	Si	Diritto; Piegato
Tipologia del connettore per tubi	Si	Connettore di vetro saldato al corpo del raccordo; Connettore in teflon rimovibile
Diametro esterno del connettore per tubi [mm]	Si	es. 8
Dimensioni del cono maschio a smerigliatura normalizzata [mm]	Si	es. 19/26
Lunghezza del raccordo [mm]	Si	es. 30
Materiale	Si	es. Vetro borosilicato

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

**RACCORDI/ADATTATORI DI VETRO CON CONNETTORE PER TUBI E CONO MASCHIO A SMERIGLIATURA NORMALIZZATA –
LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI**

Connettore diritto o piegato: indicare se il connettore per tubi è diritto oppure piegato. I valori ammessi sono "diritto" e "piegato".

Tipologia del connettore per tubi: descrivere brevemente la tipologia del connettore per tubi fornendo, qualora necessario, tutti i parametri tecnici disponibili.

Diametro esterno del connettore per tubi [mm]: indicare il diametro esterno massimo del connettore in millimetri.

Dimensioni del cono maschio a smerigliatura normalizzata [mm]: indicare le dimensioni del cono maschio a smerigliatura normalizzata specificando il diametro superiore e l'altezza in millimetri.

Lunghezza del raccordo [mm]: indicare la lunghezza totale del raccordo in millimetri.



Materiale: indicare il tipo di vetro con il quale è costruito il raccordo.

6.6.1.1.71 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – RACCORDI/ADATTATORI DI VETRO CON RUBINETTO E UN CONO MASCHIO A SMERIGLIATURA NORMALIZZATA

RACCORDI/ADATTATORI DI VETRO CON RUBINETTO E UN CONO MASCHIO A SMERIGLIATURA NORMALIZZATA – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Dimensioni del cono maschio a smerigliatura normalizzata [mm]	Si	es. 19/26
Materiale	Si	es. Vetro borosilicato
Descrizione del rubinetto	Si	Rubinetto a spillo; Rubinetto a una via
Materiale del rubinetto	Si	es. Teflon
Presenza di un paraspruzzi	Si	No; Si

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

RACCORDI/ADATTATORI DI VETRO CON RUBINETTO E UN CONO MASCHIO A SMERIGLIATURA NORMALIZZATA – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Dimensioni del cono maschio a smerigliatura normalizzata [mm]: indicare le dimensioni del cono maschio a smerigliatura normalizzata specificando il diametro superiore e l'altezza in millimetri.

Materiale: indicare il tipo di vetro con il quale è costruito il raccordo/adattatore.

Descrizione del rubinetto: descrivere brevemente il tipo di rubinetto.

Materiale del rubinetto: indicare il materiale con il quale è costruito il rubinetto.

Presenza di un paraspruzzi: indicare se il raccordo è dotato di un paraspruzzi. I valori ammessi sono "No" e "Si".

6.6.1.1.72 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – RACCORDI/ADATTATORI DI VETRO LINEARI CON CONO A SMERIGLIATURA NORMALIZZATA MASCHIO E FILETTATURA

RACCORDI/ADATTATORI DI VETRO LINEARI CON CONO A SMERIGLIATURA NORMALIZZATA MASCHIO E FILETTATURA – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata maschio [mm]	Si	es. 14/23
Diametro della filettatura [mm]	Si	es. 14
Lunghezza del raccordo [mm]	Si	es. 80
Materiale	Si	es. Vetro borosilicato

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine



rappresentante il bene.

**RACCORDI/ADATTATORI DI VETRO LINEARI CON CONO A SMERIGLIATURA NORMALIZZATA MASCHIO E FILETTATURA -
LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI**

Dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata maschio [mm]: indicare le dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata maschio specificando il diametro superiore e l'altezza in millimetri.

Diametro della filettatura [mm]: indicare il diametro della filettatura in millimetri.

Lunghezza del raccordo [mm]: indicare la lunghezza totale del raccordo in millimetri.

Materiale: indicare il tipo di vetro con il quale è costruito il raccordo.

6.6.1.1.73 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – RACCORDI/ADATTATORI DI VETRO LINEARI CON DUE CONI A SMERIGLIATURA NORMALIZZATA

RACCORDI/ADATTATORI DI VETRO LINEARI CON DUE CONI A SMERIGLIATURA NORMALIZZATA – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia dei coni a smerigliatura normalizzata	Si	Femmina-femmina; Femmina-maschio; Maschio-maschio
Dimensioni dei coni a smerigliatura normalizzata [mm]	Si	es. 29/32,19/26
Lunghezza del raccordo [mm]	Si	es. 90
Materiale	Si	es. Vetro borosilicato
Presenza di un paraspruzzi	Si	No; Si
Connettore per vuoto	Si	No; Si

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

RACCORDI/ADATTATORI DI VETRO LINEARI CON DUE CONI A SMERIGLIATURA NORMALIZZATA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Tipologia dei coni a smerigliatura normalizzata: indicare la tipologia dei due coni a smerigliatura normalizzata. I valori ammessi sono "maschio-maschio", "femmina-maschio" e "femmina-femmina".

Dimensioni dei coni a smerigliatura normalizzata [mm]: indicare le dimensioni dei coni a smerigliatura normalizzata specificando il diametro interno superiore e l'altezza in millimetri. Nel caso dei raccordi "femmina-maschio" indicare prima le dimensioni del cono femmina e poi quelle del cono maschio.

Lunghezza del raccordo [mm]: indicare la lunghezza totale del raccordo in millimetri.

Materiale: indicare il tipo di vetro con il quale è costruito il raccordo.

Presenza di un paraspruzzi: indicare se il raccordo è dotato di un paraspruzzi. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Connettore per vuoto: indicare se il raccordo è dotato di un connettore per il vuoto. I valori ammessi sono "No" e "Si".



6.6.1.1.74 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – RACCORDI/ADATTATORI DI VETRO LINEARI CON UN CONO A SMERIGLIATURA NORMALIZZATA E SECONDO TERMINALE CILINDRICO

RACCORDI/ADATTATORI DI VETRO LINEARI CON UN CONO A SMERIGLIATURA NORMALIZZATA E SECONDO TERMINALE CILINDRICO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia del cono a smerigliatura normalizzata	Si	Femmina; Maschio
Dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata [mm]	Si	es. 14/23
Diametro del secondo terminale [mm]	Si	es. 15
Lunghezza del raccordo [mm]	Si	es. 45
Materiale	Si	es. Vetro borosilicato

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

RACCORDI/ADATTATORI DI VETRO LINEARI CON UN CONO A SMERIGLIATURA NORMALIZZATA E SECONDO TERMINALE CILINDRICO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Tipologia del cono a smerigliatura normalizzata: indicare la tipologia del cono a smerigliatura normalizzata. I valori ammessi sono “maschio” e “femmina”.

Dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata [mm]: indicare le dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata specificando il diametro interno superiore e l'altezza in millimetri.

Diametro del secondo terminale [mm]: indicare il diametro interno del terminale cilindrico del raccordo in millimetri.

Lunghezza del raccordo [mm]: indicare la lunghezza totale del raccordo in millimetri.

Materiale: indicare il tipo di vetro con il quale è costruito il raccordo.

6.6.1.1.75 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – REFRIGERANTI DI VETRO SENZA CONNETTORE PER IL VUOTO

REFRIGERANTI DI VETRO SENZA CONNETTORE PER IL VUOTO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Refrigerazione a circolazione di acqua	Si	No; Si
Tipologia	No	A bolle sferiche di Allihn; A canna di Liebig; A serpentina di Dimroth; A serpentina per distillato
Altezza totale [mm]	Si	es. 300
Materiale	Si	Vetro borosilicato
Tipologia dei connettori ai tubi per la circolazione di acqua	No	Connettori in plastica rimovibili; Connettori in vetro saldati al corpo del refrigerante
Diametro esterno dei connettori ai	No	es. 12



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
tubi per la circolazione di acqua [mm]		
Presenza di un cono a smerigliatura normalizzata femmina superiore	Si	No; Si
Dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata femmina superiore [mm]	No	es. 29/32
Presenza di un cono a smerigliatura normalizzata maschio inferiore	Si	No; Si
Dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata maschio inferiore [mm]	No	es. 19/26

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

REFRIGERANTI DI VETRO SENZA CONNETTORE PER IL VUOTO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Refrigerazione a circolazione di acqua: indicare se il refrigerante è predisposto per la circolazione di acqua esterna. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa gli attributi "Tipologia dei connettori ai tubi per la circolazione di acqua" e "Diametro esterno dei connettori ai tubi per la circolazione di acqua (mm)" diventano obbligatori.

Tipologia: descrivere la tipologia del refrigerante utilizzando il più possibile termini immediatamente comprensibili.

Altezza totale [mm]: indicare l'altezza totale del refrigerante in millimetri.

Materiale: indicare il tipo di vetro con il quale è costruito il refrigerante.

Tipologia dei connettori ai tubi per la circolazione di acqua: descrivere brevemente la tipologia dei connettori ai tubi per la circolazione di acqua fornendo, qualora necessario, tutti i parametri tecnici disponibili. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso dei refrigeranti a circolazione di acqua.

Diametro esterno dei connettori ai tubi per la circolazione di acqua [mm]: indicare il diametro massimo esterno dei connettori ai tubi per la circolazione di acqua in millimetri. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso dei refrigeranti a circolazione di acqua.

Presenza di un cono a smerigliatura normalizzata femmina superiore: indicare se il refrigerante è dotato di un cono femmina a smerigliatura normalizzata sulla parte superiore. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa l'attributo "Dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata femmina superiore (mm)" diventa obbligatorio.

Dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata femmina superiore [mm]: indicare le dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata femmina superiore specificando il diametro interno superiore e l'altezza in millimetri. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso dei refrigeranti dotati di un cono femmina a smerigliatura normalizzata sulla parte superiore.

Presenza di un cono a smerigliatura normalizzata maschio inferiore: indicare se il refrigerante è dotato di un cono maschio a smerigliatura normalizzata sulla parte inferiore. I valori ammessi sono "No" e "Si".



In caso di risposta affermativa l'attributo "Dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata maschio inferiore (mm)" diventa obbligatorio.

Dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata maschio inferiore [mm]: indicare le dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata maschio inferiore specificando il diametro superiore e l'altezza in millimetri. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso dei refrigeranti dotati di un cono maschio a smerigliatura normalizzata sulla parte inferiore.

6.6.1.1.76 PRODOTTO: CPV 33192500-7 - SACCHETTI PER IL PRELEVAMENTO CAMPIONI

SACCHETTI PER IL PRELEVAMENTO DI CAMPIONI – SCHEDA TECNICA

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W05020101; W05020105; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Sistema di chiusura	Si	A cerniera ermetica; A minigrip; A nastro; A nastro animato; Chiudi rapido; Con filo metallico
Dimensioni (lunghezza x larghezza)[mm]	Si	Campo a compilazione automatica
Lunghezza [mm]	Si	Indicare il valore
Larghezza [mm]	Si	Indicare il valore
Spessore [mm]	No	0,03; 0,05; 0,06
Capacità [ml]	No	30; 60; 100; 120; 180; 210; 300; 390; 540; 720; 810; 1080; 1250; 1260; 1560; 1650; 5400
Materiale	Si	Polietilene (PE); Polietilene a bassa densità (LDPE); Polietilene per alimenti (PET)
Sterile	Si	No; Si
Filtro	Si	No; Si
Area di scrittura	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a."

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

SACCHETTI PER PRELEVAMENTO CAMPIONI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DELLA SCHEDA TECNICA

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.



Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Tipologia del campione: indicare il tipo di campione che può essere conservato nel contenitore.

Sistema di chiusura: indicare il sistema utilizzato per chiudere il sacchetto.

Dimensioni (lunghezza x larghezza) [mm]: campo a compilazione automatica, indica la dimensione del sacchetto.

Lunghezza [mm]: indicare la lunghezza in millimetri.

Larghezza [mm]: indicare la larghezza in millimetri.

Spessore [mm]: indicare lo spessore del sacchetto in millimetri.

Capacità [ml]: indicare il volume del sacchetto in millilitri.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruito il sacchetto.

Sterile: indicare se il prodotto è confezionato sterile o non sterile.

Filtro: indicare se nel sacchetto è presente un sistema di filtro.

Area di scrittura : indicare la presenza o meno di etichetta.

6.6.1.1.77 PRODOTTO: CPV 33141000-0 – SPATOLE, SPAZZOLINI E TAMPONI PER PRELIEVO

SPATOLE, SPAZZOLINI E TAMPONI PER PRELIEVO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	U089002; V9013; V901301; V901302; V9014; V9099; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Dispositivo	Si	Spatola; Spazzolino; Tampone
Tipologia di prelievo	Si	Campionamenti microbiologici a livello industriale; Endocervicale; Laringo-tracheale; Nasale; Uretrale; Uso laboratorio; Vaginale
Luogo di produzione	Si	Luogo di produzione del prodotto
Materiale testa	Si	Cotone; Metallo; Ovattato; Rayon
Lunghezza testa [mm]	Si	14
Materiale stelo	Si	Legno; Metallo; Plastica
Lunghezza stelo [mm]	Si	150; 153; 200
Provetta trasporto	Si	No; Si
Materiale provetta	No**	Polipropilene; Polistirolo; Vetro
Misura provetta (ØxA) [mm]	No**	12x150; 16x150
Etichetta con indicazioni d'uso	No**	No; Si
Sterile	Si	No; Si
Terreno di trasporto	Si	No; Si
Tipo di terreno	No***	Amies; Amies+Carbone; Cary Blair; Stuart;



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		Stuart+Carbone

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

**Obbligatorio se il dispositivo è comprensivo di provetta per il trasporto del campione

***Obbligatorio se nella provetta è previsto un terreno di trasporto

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

SPATOLE, SPAZZOLINI E TAMPONI PER PRELIEVO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Dispositivo: indicare il tipo di dispositivo per prelievo.

Tipologia del prelievo: indicare per quale tipo di prelievo è ottimizzato il dispositivo.

Luogo di produzione: indicare il luogo di produzione del dispositivo (es. Italia).

Materiale testa: indicare il materiale con cui è fatta la testa del dispositivo.

Lunghezza testa [mm]: indicare la lunghezza della testa del dispositivo.

Materiale stelo: indicare il materiale con cui è fatto lo stelo.

Lunghezza stelo [mm]: indicare la lunghezza dello stelo.

Provetta trasporto: indicare se il dispositivo è comprensivo di provetta per il trasporto del campione.

Materiale provetta: indicare il materiale con cui è prodotta la provetta.

Misura provetta (ØxA) [mm]: indicare le misure della provetta.

Etichetta con indicazioni d'uso: indicare se la provetta è predisposta con etichetta.

Sterile: indicare se il dispositivo è sterile.

Terreno di trasporto: indicare se nella provetta è previsto un terreno di trasporto.

Tipo di terreno: indicare quale è il tipo di terreno utilizzato.

6.6.1.1.78 PRODOTTO: CPV 42671100-1 – SUPPORTI PER CONI DI IMHOFF

SUPPORTI PER CONI DI IMHOFF – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Dimensioni (LxLxA) [mm]	Si	es. 150x300x294
Coni ospitati	Si	es. 2
Materiale	Si	es. Metacrilato
Numero di ripiani orizzontali	Si	es. 2



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Distanza regolabile fra i ripiani	Si	No; Si

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

SUPPORTI PER CONI DI IMHOFF - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Dimensioni (LxLxA) [mm]: indicare le dimensioni del supporto in millimetri, indicare nell'ordine larghezza, lunghezza e profondità.

Coni ospitati: indicare il numero di coni che possono essere ospitati dal supporto.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruito il supporto.

Numero di ripiani orizzontali: indicare il numero di ripiani orizzontali presenti nel supporto.

Distanza regolabile fra i ripiani: indicare se la distanza fra i piani può essere regolata. I valori ammessi sono "No" e "Si".

6.6.1.1.79 PRODOTTO: CPV 44618300-8 – TAPPI CONICI NORMALIZZATI DI PLASTICA

TAPPI CONICI NORMALIZZATI DI PLASTICA – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Dimensioni del cono normalizzato [mm]	Si	es. 14/23
Altezza [mm]	Si	es. 40
Forma della parte superiore del tappo	Si	Circolare; Esagonale; Pentagonale; Ottagonale
Interno vuoto	Si	No; Si
Materiale	Si	Polietilene; Polipropilene
Numero degli anelli in rilievo lungo il cono	Si	es. 6; 0

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

TAPPI CONICI NORMALIZZATI DI PLASTICA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Dimensioni del cono normalizzato [mm]: indicare le dimensioni del cono normalizzato specificando il diametro interno superiore e l'altezza in millimetri.

Altezza [mm]: indicare l'altezza totale del tappo in millimetri.

Forma della parte superiore del tappo: descrivere brevemente la forma della parte superiore del tappo.

Interno vuoto: indicare se l'interno del tappo è vuoto. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruito il tappo.



Numero degli anelli in rilievo lungo il cono: indicare il numero di anelli in rilievo presenti lungo il cono per migliorare la tenuta.

6.6.1.1.80 PRODOTTO: CPV 44618300-8 – TAPPI CONICI NORMALIZZATI DI VETRO

TAPPI CONICI NORMALIZZATI DI VETRO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata [mm]	Si	es. 14/23
Altezza [mm]	Si	es. 40
Forma della parte superiore del tappo	Si	Circolare; Esagonale; Pentagonale; Ottagonale
Interno vuoto	Si	No; Si
Materiale	Si	Vetro pyrex; Vetro borosilicato

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

TAPPI CONICI NORMALIZZATI DI VETRO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata [mm]: indicare le dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata specificando il diametro interno superiore e l'altezza in millimetri.

Altezza [mm]: indicare l'altezza totale del tappo in millimetri.

Forma della parte superiore del tappo: descrivere brevemente la forma della parte superiore del tappo.

Interno vuoto: indicare se l'interno del tappo è vuoto. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Materiale: indicare il tipo di vetro con il quale è costruito il tappo.

6.6.1.1.81 PRODOTTO: CPV 44618300-8 – TAPPI DI GOMMA, SILICONE O SUGHERO

TAPPI DI GOMMA, SILICONE O SUGHERO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Diametro superiore [mm]	Si	es. 20
Diametro inferiore [mm]	Si	es. 14
Altezza [mm]	Si	es. 24
Materiale	Si	Gomma; Silicone; Sughero
Colore	Si	es. Rosso
Forato	Si	No; Si
Numero dei fori	No	es. 1

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.



TAPPI DI GOMMA, SILICONE O SUGHERO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Diametro superiore [mm]: indicare il diametro della faccia superiore del tappo in millimetri.

Diametro inferiore [mm]: indicare il diametro della faccia inferiore del tappo in millimetri.

Altezza [mm]: indicare l'altezza totale del tappo in millimetri.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruito il tappo.

Colore: indicare il colore del tappo.

Forato: indicare se il tappo è forato per consentire l'inserimento di tubi. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa l'attributo "Numero dei fori" diventa obbligatorio.

Numero dei fori: indicare il numero dei fori presenti sul tappo. Questo attributo deve essere obbligatoriamente specificato nel caso dei tappi forati.

6.6.1.1.82 PRODOTTO: CPV 44618300-8 – TAPPI PER PROVETTE SENZA FILETTATURA

TAPPI PER PROVETTE SENZA FILETTATURA – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W050301020180; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Diametro superiore delle provette [mm]	Si	es. 20
Altezza [mm]	Si	es. 24
Materiale	Si	Polietilene; Silicone
Colore	Si	Bianco; Rosso

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

TAPPI PER PROVETTE SENZA FILETTATURA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Diametro superiore delle provette [mm]: indicare il diametro della sommità delle provette per le quali il tappo è adatto in millimetri.

Altezza [mm]: indicare l'altezza totale del tappo in millimetri.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruito il tappo.



Colore: indicare il colore del tappo.

6.6.1.1.83 PRODOTTO: CPV 44618300-8 – TAPPI ROVESCIBILI

TAPPI ROVESCIBILI – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W050301020180; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Diametro della parte inferiore [mm]	Si	es. 19
Altezza della parte inferiore [mm]	Si	es. 13
Altezza della parte rovesciabile [mm]	Si	es. 19
Materiale	Si	Silicone; Gomma naturale
Colore	Si	es. Rosso

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

TAPPI ROVESCIBILI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Diametro della parte inferiore [mm]: indicare il diametro della parte inferiore del tappo in millimetri.

Altezza della parte inferiore [mm]: indicare l'altezza della parte inferiore del tappo in millimetri.

Altezza della parte rovesciabile [mm]: indicare l'altezza della parte rovesciabile del tappo in millimetri.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruito il tappo.

Colore: indicare il colore del tappo.

6.6.1.1.84 PRODOTTO: CPV 42671100-1 – TAVOLINI ELEVATORI

TAVOLINI ELEVATORI – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Dimensioni del piano superiore (LxL) [mm]	Si	es. 150x150
Materiale	Si	es. Acciaio inox



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Altezza minima [mm]	Si	es. 60
Altezza massima [mm]	Si	es. 250
Piedini sul piano di base	Si	No; Si

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

TAVOLINI ELEVATORI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Dimensioni del piano superiore (LxL) [mm]: indicare le dimensioni del piano superiore del tavolino in millimetri.

Materiale: indicare il materiale con il quale sono costruiti il piano ed il meccanismo di elevazione. Se diverse parti del tavolino sono costruite con materiali differenti, elencare sia le parti che i materiali.

Altezza minima [mm]: indicare la distanza minima ottenibile fra il piano superiore ed il piano di appoggio del tavolino in millimetri.

Altezza massima [mm]: indicare la distanza massima ottenibile fra il piano superiore ed il piano di appoggio del tavolino in millimetri.

Piedini sul piano di base: indicare se sul piano di base del tavolino sono presenti dei piedini in gomma od altro materiale. I valori ammessi sono "No" e "Si".

6.6.1.1.85 PRODOTTO: CPV 38412000-6 – TERMOMETRI DI VETRO CON CONO A SMERIGLIATURA NORMALIZZATA

TERMOMETRI DI VETRO CON CONO A SMERIGLIATURA NORMALIZZATA – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Liquido termometrico	Si	es. Gallio
Intervallo di temperatura [°C]	Si	es. (-10)-260
Divisione di scala [°C]	Si	es. 2
Dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata [mm]	Si	es. 14/23

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

TERMOMETRI DI VETRO CON CONO A SMERIGLIATURA NORMALIZZATA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Liquido termometrico: indicare il liquido termometrico con il quale è riempito il termometro, ovvero il liquido che, mediante la propria dilatazione termica, consente la determinazione della temperatura.

Intervallo di temperatura [°C]: indicare la temperatura minima e la temperatura massima in gradi centigradi misurabili con il termometro.

Divisione di scala [°C]: indicare la differenza fra le temperature indicate da due graduazioni successive del termometro in gradi centigradi.



Dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata [mm]: indicare le dimensioni del cono a smerigliatura normalizzata specificando il diametro superiore e l'altezza in millimetri.

6.6.1.1.86 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – TESTE DI DISTILLAZIONE A T CON CONO FEMMINA A SMERIGLIATURA NORMALIZZATA PER TERMOMETRO

TESTE DI DISTILLAZIONE A T CON CONO FEMMINA A SMERIGLIATURA NORMALIZZATA PER TERMOMETRO – SCHEDA

TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Dimensioni del cono maschio a smerigliatura normalizzata per attacco al recipiente di distillazione [mm]	Si	es. 19/26
Dimensioni del cono maschio a smerigliatura normalizzata per attacco al refrigerante [mm]	Si	es. 19/26
Dimensioni del cono femmina a smerigliatura normalizzata per inserimento del termometro [mm]	Si	es. 10/19
Angolo fra i bracci dei due coni maschi [°]	Si	es. 75
Distanza fra la base del cono femmina ed il braccio laterale [mm]	Si	es. 30
Materiale	Si	es. Vetro borosilicato

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

TESTE DI DISTILLAZIONE A T CON CONO FEMMINA A SMERIGLIATURA NORMALIZZATA PER TERMOMETRO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Dimensioni del cono maschio a smerigliatura normalizzata per attacco al recipiente di distillazione [mm]: indicare le dimensioni del cono maschio a smerigliatura normalizzata per attacco al recipiente di distillazione specificando il diametro interno superiore e l'altezza in millimetri.

Dimensioni del cono maschio a smerigliatura normalizzata per attacco al refrigerante [mm]: indicare le dimensioni del cono maschio a smerigliatura normalizzata per attacco al refrigerante specificando il diametro interno superiore e l'altezza in millimetri.

Dimensioni del cono femmina a smerigliatura normalizzata per inserimento del termometro [mm]: indicare le dimensioni del cono femmina a smerigliatura normalizzata per inserimento del termometro specificando il diametro interno superiore e l'altezza in millimetri.

Angolo fra i bracci dei due coni maschi [°]: indicare l'angolo fra il braccio del recipiente di distillazione e quello del refrigerante in gradi sessagesimali.



Distanza fra la base del cono femmina ed il braccio laterale [mm]: indicare la distanza approssimativa in millimetri fra la base del cono per inserimento del termometro ed il braccio laterale.

Materiale: indicare il tipo di vetro con il quale è costruita la testa di distillazione.

6.6.1.1.87 PRODOTTO: CPV 3116000-7 – TETTARELLE DA LABORATORIO

TETTARELLE DA LABORATORIO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0503020180; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Materiale	Si	es. lattice
Colore	Si	Giallo; Grigio

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

TETTARELLE DA LABORATORIO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruita la tettarella.

Colore: indicare il colore della tettarella.

6.6.1.1.88 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – TUBI DI VETRO PER LABORATORIO

TUBI DI VETRO PER LABORATORIO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0503010105; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Materiale	Si	es. Vetro pyrex
Diametro interno [mm]	Si	es. 20
Diametro esterno [mm]	Si	es. 26
Resistenza al vuoto	Si	No; Si



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Lunghezza [mm]	Si	es. 800

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

TUBI DI VETRO PER LABORATORIO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Materiale: indicare il tipo di vetro con il quale è costruito il tubo.

Diametro interno [mm]: indicare il diametro interno del tubo in millimetri.

Diametro esterno [mm]: indicare il diametro esterno del tubo in millimetri.

Resistenza al vuoto: indicare se il tubo è resistente al vuoto e può essere collegato ad una pompa o ad un altro sistema da vuoto. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Lunghezza [mm]: indicare la lunghezza del tubo in millimetri.

6.6.1.1.89 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – TUBI PER USO DI LABORATORIO

TUBI PER USO DI LABORATORIO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Uso consigliato	No	Da vuoto; Liquidi; Per acqua
Materiale	Si	Gomma Neoprene; Polipropilene; Polistirene; Polistirolo; Silicone; Teflon
Diametro interno [mm]	Si	es. 8
Diametro esterno [mm]	Si	es. 12

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

TUBI PER USO DI LABORATORIO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Uso consigliato: indicare tutti gli eventuali usi particolari per i quali il tubo è stato costruito.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruito il tubo.

Diametro interno [mm]: indicare il diametro interno del tubo in millimetri.



Diametro esterno [mm]: indicare il diametro esterno del tubo in millimetri.

6.6.1.1.90 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – VASCHETTE COLORAZIONE VETRINI

Vaschetta utilizzata per la colorazione dei vetrini.

VASCHETTE COLORAZIONE VETRINI – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Materiale	Si	Polimetilpentene PMP; Poliossimetilene POM; Polipropilene PP; Vetro
Modello	Si	Coplin; Hellendhal; Scheferdecker; Universale
Dimensioni LxPxAl [mm]	Si	61x63x102; 68x88x50; 86x70x51; 88x105x78
Numero coperchi	Si	1; 2
Posizione vetrini	Si	Orizzontale; Verticale
Numero vetrini	Si	5; 8; 10; 18; 20
Cestello	Si	No; Si

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

VASCHETTE COLORAZIONE VETRINI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Materiale: indicare il materiale con cui è prodotta la vaschetta.

Modello: indicare il modello della vaschetta.

Dimensioni LxPxAl [mm]: indicare le dimensioni della vaschetta (Lunghezza x Profondità x Altezza) espresse in millimetri.

Numero coperchi: indicare quanti coperchi sono forniti con la vaschetta.

Posizione vetrini: indicare la posizione di caricamento dei vetrini.

Numero vetrini: indicare quanti vetrini possono essere caricati contemporaneamente.

Cestello: indicare se la vaschetta è fornita di cestello per caricare i vetrini.

6.6.1.1.91 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – VASI PORTACOTONE

Utilizzato per contenere e proteggere il cotone.

VASI PORTACOTONE – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Materiale vaso	Si	Acciaio Inox; Cristallo; Plexiglass; Vetro; Vetro opalino



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Materiale coperchio	Si	Acciaio; Acciaio Inox; Vetro
Con pomello	Si	No; Si
Dimensioni vaso (Øxh) [mm]	Si	80x200; 100x100; 100x120; 102x65; 103x126; 120x120; 150x150; 200x200

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

VASI PORTACOTONE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Materiale vaso: indicare il materiale con cui è prodotto il vaso.

Materiale coperchio: indicare il materiale con cui è prodotto il coperchio.

Con pomello: indicare la presenza o meno del pomello.

Dimensioni vaso (Øxh) [mm]: indicare il diametro e l'altezza del vaso espressi in millimetri.

6.6.1.1.92 PRODOTTO: CPV 38510000-3 – VETRINI COPRIOGGETTO

VETRINI COPRIOGGETTO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0503900202; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Uso consigliato	No	Per celle contaglobuli; Per emocitometro
Forma	Si	Circolare; Quadrata; Rettangolare
Dimensioni [mm]	Si	es. 22x22; 30
Spessore [mm]	Si	es. 0.15; 0.13-0.17
Materiale	Si	Vetro; Vetro borosilicato di classe idrolitica 1
Indice di rifrazione e tolleranza	Si	es. 1.52 (±0.01)
Sgrassati	Si	No; Si
Ulteriori dichiarazioni di qualità	Si	es. Esenti da pulviscolo, Bolle, strisce e rugosità della superficie con tolleranza 3 µm

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.



VETRINI COPRIOGGETTO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Uso consigliato: indicare tutti gli eventuali usi particolari per i quali il vetrino è stato costruito.

Forma: indicare la forma del vetrino.

Dimensioni [mm]: indicare le dimensioni del vetrino in millimetri. Nel caso dei vetrini a sezione circolare indicare solo il diametro, nel caso dei vetrini a sezione quadrata o rettangolare indicare larghezza e lunghezza.

Spessore [mm]: indicare lo spessore o l'intervallo di spessori del vetrino in millimetri.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruito il vetrino, fornendo tutte le informazioni di interesse per l'utilizzatore.

Indice di rifrazione e tolleranza: indicare l'indice di rifrazione del vetrino riportando fra parentesi la tolleranza preceduta dal segno \pm .

Sgrassati: indicare se i vetrini sono venduti sgrassati. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Ulteriori dichiarazioni di qualità: indicare tutte le ulteriori garanzie di qualità.

6.6.1.1.93 PRODOTTO: CPV 33793000-5 – VETRINI DA OROLOGIO AD USO LABORATORIO

VETRINI DA OROLOGIO AD USO LABORATORIO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Diametro [mm]	Si	es. 100
Materiale	Si	Polipropilene; Vetro; Vetro borosilicato; Vetro borosilicato Duran; Vetro soda-calcico

Il fornitore deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

VETRINI DA OROLOGIO AD USO LABORATORIO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Diametro [mm]: indicare il diametro del vetrino in millimetri.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruito il vetrino.

6.6.1.1.94 PRODOTTO: CPV 38510000-3 – VETRINI PORTAOGGETTO CON CELLE

VETRINI PORTAOGGETTO CON CELLE – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0503900201; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Dimensioni (LxL) [mm]	Si	es. 76x26
Spessore massimo [mm]	Si	es. 1.5
Materiale	Si	es. Vetro ottico di classe idrolitica 3
Bordi	Si	es. Bordi molati a 45°; Bordi tagliati
Numero delle celle	Si	es. 2
Diametro delle celle [mm]	Si	es. 15; 14-16
Profondità delle celle [mm]	Si	es. 0.8; 0.7-0.9
Sgrassati	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

VETRINI PORTAOGGETTO CON CELLE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Dimensioni (LxL) [mm]: indicare larghezza e lunghezza del vetrino in millimetri.

Spessore massimo (mm): indicare lo spessore massimo del vetrino (escluse le celle) in millimetri.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruito il vetrino, fornendo tutte le informazioni di interesse per l'utilizzatore.

Bordi: descrivere i bordi del vetrino.

Numero delle celle: indicare il numero delle celle presenti nel vetrino.

Diametro delle celle [mm]: indicare il diametro o l'intervallo dei diametri delle celle presenti sul vetrino in millimetri.

Profondità delle celle [mm]: indicare la profondità o l'intervallo delle profondità delle celle presenti sul vetrino in millimetri.

Sgrassati: indicare se i vetrini sono venduti sgrassati. I valori ammessi sono "No" e "Si".

6.6.1.1.95 PRODOTTO: CPV 38510000-3 – VETRINI PORTAOGGETTO RETTANGOLARI

VETRINI PORTAOGGETTO RETTANGOLARI – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0503900201; N.a.



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Dimensioni (LxL) [mm]	Si	es. 76x26
Spessore [mm]	Si	es. 1.0
Materiale	Si	Vetro; Vetro di classe idrolitica 1
Bordi	Si	Bordi molati a 45°; Bordi molati a 90°; Bordi tagliati
Bande laterali	Si	es. Banda laterale smerigliata di larghezza 20 mm; Banda laterale di colore verde indelebile di larghezza 22 mm con identificazione del lato di lavoro
Trattamenti	Si	es. Trattati per aumentare l'adesione di cellule al vetrino mediante attrazione elettrostatica
Sgrassati	Si	No; Si
Esenti da nucleasi	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

VETRINI PORTAOGGETTO RETTANGOLARI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Dimensioni (LxL) [mm]: indicare larghezza e lunghezza del vetrino in millimetri.

Spessore [mm]: indicare lo spessore del vetrino in millimetri.

Materiale: indicare il materiale con il quale è costruito il vetrino, fornendo tutte le informazioni di interesse per l'utilizzatore.

Bordi: descrivere i bordi del vetrino.

Bande laterali: descrivere le bande laterali presenti sul vetrino indicandone anche numero e larghezza. Se non sono presenti bande scrivere "nessuna".

Trattamenti: descrivere in maniera esauriente tutti gli eventuali trattamenti eseguiti sul vetrino. Se non sono stati eseguiti trattamenti scrivere "nessuno".



Sgrassati: indicare se i vetrini sono venduti sgrassati. I valori ammessi sono “No” e “Si”.

Esenti da nucleasi: indicare se i vetrini sono venduti esenti da nucleasi. I valori ammessi sono “No” e “Si”.

6.7 SOTTOCATEGORIA 2: STRUMENTI, APPARECCHIATURE E SOLUZIONI PER LA RILEVAZIONE SCIENTIFICA E LA DIAGNOSTICA

6.7.1 PICCOLE APPARECCHIATURE DA LABORATORIO

6.7.1.1.1 PRODOTTO: CPV 38436300-3 – AGITATORI INCUBATORI

Sono dispositivi realizzati con diverse soluzioni costruttive (orbitanti, verticali ad asta, magnetici) con piastra riscaldante per l’agitazione, miscelazione e incubazione.

AGITATORI INCUBATORI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02070401; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura [°C]	Si	Valore massimo ammesso: 0.1
Temperatura massima [°C]	Si	es. 50
Stabilità [°C]	Si	valore massimo ammesso 0.5
Tipo di agitazione	Si	Lineare; Magnetica; Orbitale
Dimensioni interne (LxLxA) [mm]	Si	es. 450x480x250
Timer	Si	No; Si
Campo di velocità [rpm]	Si	es. 10-250
Tipologia	Si	Da banco; Da pavimento

*Il campo dovrà essere compilato se all’attributo “Classe” è stato inserito un valore diverso da “Classe 1” e da “N.a.”.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un’immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: numero dei piani, ampiezza dell’agitazione, tempo massimo impostabile, potenza, collegamento con PC, dimensioni esterne LxLxA, allarme superamento temperatura limite, dispositivo di controllo del superamento temperatura limite.

AGITATORI INCUBATORI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal



D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura [°C]: la risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura rappresenta la minima differenza fra due valori impostabili consecutivi attraverso tutto il campo delle temperature (es. 0.1°C): essa rappresenta il valore dell'ultima cifra significativa della temperatura impostata. Il valore massimo ammesso è 0.1°C.

Temperatura massima [°C]: temperatura massima in gradi centigradi raggiungibile dall'incubatore.

Stabilità [°C]: oscillazione massima nel tempo della temperatura di un punto interno all'incubatore espressa in gradi centigradi. Il valore massimo ammesso è 0.5°C.

Tipo di agitazione: indicare il movimento dell'agitazione. Può essere orbitale se ogni punto del piano percorre un'orbita circolare, lineare se ogni punto del piano percorre un segmento, magnetica se l'incubatore contiene un agitatore magnetico per ancorette. Qualora il tipo di movimento non rientri nei casi precedenti descriverlo in modo dettagliato.

Dimensioni interne (LxLxA) [mm]: dimensioni interne in millimetri, indicare nell'ordine larghezza, lunghezza ed altezza.

Timer: indicare se il prodotto è dotato di un timer. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Campo di velocità [rpm]: frequenza dell'agitazione in oscillazioni al minuto.

Tipologia: indicare se l'incubatore è da banco o da pavimento. I valori ammessi sono quindi due, "da banco" e "da pavimento".

**AGITATORI INCUBATORI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO
ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE**

Numero dei piani: numero di piani all'interno dell'incubatore (es. 2).

Ampiezza dell'agitazione [mm]: indicare il diametro dell'orbita in millimetri nel caso del movimento orbitale o la lunghezza del movimento in millimetri nel caso del movimento lineare (es. 32 mm). Il valore dell'attributo non deve essere specificato nel caso di incubatori dotati di agitazione magnetica.

Tempo massimo impostabile [h:min]: indicare il tempo massimo impostabile sul timer, qualora presente. Riportare le ore, poi due punti e poi i minuti (es. 500:0). Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di un timer.

Potenza [W]: potenza elettrica assorbita dall'incubatore in watt (es. 500 W).

Collegamento con PC: indicare se lo strumento può essere collegato ad un PC e, in caso affermativo indicare l'interfaccia (es. RS 232). Se lo strumento è dotato di interfaccia con PC, il fornitore è tenuto a specificare nelle note se il software viene fornito assieme al prodotto e le applicazioni del software.

Dimensioni esterne (LxLxA) [mm]: dimensioni esterne in millimetri, indicare nell'ordine larghezza, lunghezza ed altezza (es. 500x600x300).

Allarme superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

Dispositivo di controllo del superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di un



sistema di arresto automatico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

6.7.1.1.2 PRODOTTO: CPV 38436400-4 – AGITATORI MAGNETICI

Sono dispositivi magnetici per l'agitazione e la miscelazione meccanica di soluzioni. Possono essere con piastra riscaldante.

AGITATORI MAGNETICI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02070401
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Volume trattabile [ml]	Si	es. 5000
Piastra riscaldante	Si	No; Si
Temperatura massima [°C]	No	es. 300
Numero di posizioni	Si	es. 4
Forma delle posizioni	Si	Circolare; Quadrata; Rettangolare
Dimensioni delle posizioni [mm]	Si	Indicare il diametro nel caso delle posizioni circolari e lunghezza e larghezza nel caso delle posizioni quadrate e rettangolari

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: campo di velocità, potenza, impostazione digitale della temperatura, materiale del piano di lavoro, presenza attacco per asta, allarme superamento temperatura limite, dispositivo di controllo del superamento temperatura limite.

AGITATORI MAGNETICI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Volume trattabile [ml]: volume massimo di una soluzione che può essere agitata con l'agitatore.

Piastra riscaldante: indicare se l'agitatore è dotato di piastra riscaldante. I valori ammessi sono "No" e



“Si”. In caso di risposta affermativa il campo “Temperatura massima [°C]” diventa obbligatorio.

Temperatura massima [°C]: temperatura massima raggiungibile dalla piastra espressa in gradi centigradi.

Numero di posizioni: numero delle posizioni di agitazione, ovvero numero di recipienti che possono essere simultaneamente sottoposti ad agitazione.

Forma delle posizioni: indicare la forma delle posizioni di agitazione. I valori ammessi sono: “circolare”, “quadrata” e “rettangolare”.

Dimensioni delle posizioni [mm]: diametro di ciascuna posizione nel caso delle posizioni circolari e lunghezza e larghezza di ciascuna posizione nel caso delle posizioni quadrate e rettangolari.

**AGITATORI MAGNETICI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO
ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE**

Campo di velocità [rpm]: velocità minima e velocità massima di rotazione in giri al minuto (es. 0-2200 rpm).

Potenza [W]: potenza elettrica assorbita dall'agitatore in watt, comprensiva di quella assorbita dal riscaldamento, qualora presente (es. 20 W).

Impostazione digitale della temperatura: indicare se l'agitatore è dotato di un sistema digitale per l'impostazione della temperatura. I valori ammessi sono “No” e “Si”. Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di una piastra riscaldante.

Materiale del piano di lavoro: indicare il materiale col quale è costruito il piano di lavoro (es. silumin).

Presenza attacco per asta: indicare se è presente un morsetto per stativo. I valori ammessi sono “No” e “Si”.

Allarme superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore. Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di un sistema di riscaldamento.

Dispositivo di controllo del superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di un sistema di arresto automatico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore. Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di un sistema di riscaldamento.

6.7.1.1.3 PRODOTTO: CPV 38436410-7 – TERMOREGOLATORI PER AGITATORI MAGNETICI CON PIASTRA RISCALDANTE

Sono dispositivi elettronici per il controllo della temperatura. Permette di impostare il valore di temperatura desiderato e agisce in modo di mantenere costante quel valore. Può essere munito di sistema di allarme al superamento della temperatura programmata.

TERMOREGOLATORI PER AGITATORI MAGNETICI CON PIASTRA RISCALDANTE - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079080; W02079085; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Intervallo di temperature [°C]	Si	t.amb.-180; t.amb.-300; t.amb.-350; t.amb.-400
Allarme superamento temperatura limite	Si	No; Si
Dispositivo di controllo del superamento temperatura limite	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

TERMOREGOLATORI PER AGITATORI MAGNETICI CON PIASTRA RISCALDANTE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Intervallo di temperature [°C]: temperatura minima e temperatura massima in gradi centigradi alle quali il termoregolatore può essere impostato.

Allarme superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

Dispositivo di controllo del superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di un sistema di arresto automatico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

6.7.1.1.4 PRODOTTO: CPV 38436400-4 – ANCORETTE MAGNETICHE

Ancoretta magnetica per agitatori magnetici; opera il mescolamento di liquidi e/o soluzioni.

ANCORETTE MAGNETICHE – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0503900102; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Tipo	Si	A croce; A croce con distanziatore; A disco;



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		A rocchetto; A ruota; A stella; Cilindrica; Cilindrica con anello centrale; Cilindrica conica; Con sfera centrale; Convessa; Mini affusolata; Mini semicerchio; Mini triangolare; Ottagonale; Ottagonale con anello; Ovale; Per cuvette; Sferica; Triangolare; Triangolare con anello
Rivestimento	Si	PTFE; Vetro borosilicato
Colorate	Si	No; Si
Colore	Si**	Bianche; Blu; Gialle; Rosse
Altezza [mm]	No***	5; 8; 9; 10; 12; 14; 15; 22
Base [mm]	No***	1; 7
Diametro [mm]	No***	1,5; 2; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 6; 7; 8; 8,5; 9; 9,5; 10; 12; 13,7; 14; 17; 15; 20; 21; 25; 30; 38; 44; 62; 70
Diametro Anello [mm]	No***	4; 6; 7; 7,5; 8; 8,5; 9,5; 10; 11
Diametro esterno [mm]	No***	19; 31,8; 44,5; 57,2
Lato [mm]	No***	6; 7; 8; 10; 12
Lunghezza [mm]	No***	2; 3; 3,5; 5; 6; 6,3; 7; 8; 10; 12; 12,7; 13; 15; 16; 20; 22; 25; 25,4; 30; 34; 35; 37; 38; 40; 45; 50; 50,8; 51; 54; 60; 64; 65; 70; 76; 80

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

**La voce colore si deve implementare se si è detto sì alla voce "Presenza colore".

***Indica gli attributi per cui è stato previsto l'inserimento di regole in corrispondenza delle singole tipologie di ancorette. Si allega di seguito una tabella che, non pretendendo di essere esaustiva, ha lo scopo di essere di aiuto nell'individuazione delle misure utilizzate nella definizione delle singole regole. Ad ogni tipo di ancoretta viene indicato quali misure sono state agganciate.

TIPO	ALTEZZA	BASE	DIAMETRO	DIAMETRO ANELLO	DIAMETRO ESTERNO	LATO	LUNGHEZZA
A croce	X		X				
A croce con distanziatore			X				
A disco	X		X				



TIPO	ALTEZZA	BASE	DIAMETRO	DIAMETRO ANELLO	DIAMETRO ESTERNO	LATO	LUNGHEZZA
A rocchetto			X				X
A ruota			X		X		X
A stella	X		X				
Cilindrica			X				X
Cilindrica con anello			X	X			X
Cilindrica conica			X				X
Con sfera centrale							X
Convessa							
Mini affusolata	X	X					
Minisemicerchio			X			X	
Mini triangolare	X	X					
Ottagonale			X				X
Ottagonale con anello			X	X			X
Ovale			X				X
Per cuvette							
Sferica			X				
Triangolare						X	X
Triangolare con anello						X	X

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

ANCORETTE MAGNETICHE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Tipo: indicare il tipo di ancoretta.

Rivestimento: indicare il tipo di rivestimento dell'ancoretta.

Presenza colore: indicare se le ancorette magnetiche sono colorate.

Colore: indicare il colore delle ancorette.



Altezza [mm]: indicare l'altezza dell'ancoretta espressa in millimetri.

Base [mm]: indicare le dimensioni della base espressa in millimetri.

Diametro [mm]: indicare il diametro dell'ancoretta espresso in millimetri.

Diametro anello [mm]: indicare il diametro dell'anello dell'ancoretta espresso in millimetri.

Diametro esterno [mm]: indicare il diametro esterno espresso in millimetri.

Lato [mm]: indicare la dimensione del lato espresso in millimetri.

Lunghezza [mm]: indicare la lunghezza dell'ancoretta, espressa in millimetri.

6.7.1.1.5 PRODOTTO: CPV 38436400-4 – ASTE PER RECUPERO ANCORETTE MAGNETICHE

Hanno lo scopo di facilitare il recupero dell'Ancoretta magnetica.

ASTE PER RECUPERO ANCORETTE MAGNETICHE – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Forma	Si	Asta; Asta con anello; Asta con impugnatura a T; Con pomello
Rivestimento	Si	Polipropilene; PTFE
Diametro [mm]	Si	8; 10; 11
Lunghezza [mm]	Si	150; 250; 300; 350; 450; 650

Il fornitore deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

ASTE PER RECUPERO ANCORETTE MAGNETICHE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Forma: indicare la forma.

Rivestimento: indicare il tipo di rivestimento dell'asta.

Diametro [mm]: indicare il diametro dell'asta espresso in millimetri.

Lunghezza [mm]: indicare la lunghezza dell'asta, espressa in millimetri.

6.7.1.1.6 PRODOTTO: CPV 38436100-1 – AGITATORI MECCANICI

Dispositivi realizzati con diverse soluzioni costruttive (circolari, orbitanti, oscillanti, con piastra riscaldante e non) per l'agitazione e la miscelazione meccanica di soluzioni.

AGITATORI MECCANICI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02070401; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Campo di velocità [rpm]	Si	es. 0-60
Tipo di movimento	Si	Circolare; orbitale; lineare orizzontale; lineare verticale; oscillante bidimensionale; oscillante tridimensionale
Forma del piano di carico	Si	Circolare; Quadrato; Rettangolare
Dimensioni del piano di carico [mm]	Si	es.450×500
Carico massimo [kg]	Si	es. 8
Riscaldamento	Si	No; Si
Timer	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: intervallo di tempi impostabili, ampiezza del movimento, potenza, collegamento con PC, temperatura massima, impostazione digitale della velocità, allarme superamento temperatura limite, dispositivo di controllo del superamento temperatura limite.

AGITATORI MECCANICI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Campo di velocità [rpm]: frequenza dell'agitazione in oscillazioni al minuto.

Tipo di movimento: indicare il tipo di movimento del piano di lavoro. Può essere orbitale se ogni punto del piano percorre un'orbita circolare, lineare orizzontale se ogni punto del piano percorre un segmento orizzontale, lineare verticale se ogni punto del piano percorre un segmento verticale, oscillante bidimensionale se il piano oscilla attorno ad un asse mediano, oscillante tridimensionale se il piano oscilla impernandosi sul punto centrale. Se vengono indicati altri tipi di movimento, descriverli nel campo "Descrizione".

Forma del piano di carico: indicare la forma del piatto. I valori ammessi sono circolare, quadrato, rettangolare.

Dimensioni del piano di carico [mm]: diametro del piano di carico nel caso dei piani di carico circolari e lunghezza e larghezza del piano di carico nel caso dei piani di carico quadrati e rettangolari.

Carico massimo [kg]: indicare il peso massimo in chilogrammi del carico applicabile sul piano di carico.



Riscaldamento: indicare se l'agitatore è dotato di un sistema di riscaldamento. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Timer: indicare se il prodotto è dotato di un timer. I valori ammessi sono "No" e "Si".

**AGITATORI MECCANICI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO
ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE**

Intervallo di tempi impostabili [min]: indicare il tempo minimo ed il tempo massimo in minuti impostabili sul timer, qualora presente (es. 0-120 min).

Ampiezza del movimento: indicare il diametro dell'orbita in millimetri nel caso del movimento orbitale, la lunghezza del movimento in millimetri nel caso dei movimenti lineare orizzontale e lineare verticale, l'angolo di oscillazione in gradi nel caso dei movimenti oscillante bidimensionale e oscillante tridimensionale.

Potenza [W]: potenza elettrica assorbita dall'agitatore in watt (es. 45 W).

Collegamento con PC: indicare se lo strumento può essere collegato ad un PC e, in caso affermativo indicare l'interfaccia (es. RS 232). Se lo strumento è dotato di interfaccia con PC, il fornitore è tenuto a specificare nelle note se il software viene fornito assieme al prodotto e le applicazioni del software.

Temperatura massima [°C]: indicare la temperatura massima in gradi centigradi raggiungibile dal sistema di riscaldamento (es. 50°C). Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di un sistema di riscaldamento.

Impostazione digitale della velocità: indicare se l'agitatore è dotato di un sistema digitale per l'impostazione della velocità.

Allarme superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore. Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di un sistema di riscaldamento.

Dispositivo di controllo del superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di un sistema di arresto automatico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore. Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di un sistema di riscaldamento.

6.7.1.1.7 PRODOTTO: CPV 38436170-2 – ADATTATORI PER MATRACCI PER AGITATORI

Accessorio atto a mantenere stabili uno o più matracci su un agitatore.

ADATTATORI PER MATRACCI PER AGITATORI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079085; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Numero dei matracci	Si	es. 10
Volume massimo dei matracci [ml]	Si	es. 1

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1"



e da “N.a.”.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un’immagine rappresentante il bene.

ADATTATORI PER MATRACCI PER AGITATORI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell’art. 13 D.L.vo 46/97.

Numero dei matracci: indicare il numero di matracci inseribili nell’adattatore.

Volume massimo dei matracci [ml]: volume massimo in millilitri dei matracci inseribili nell’adattatore.

6.7.1.1.8 PRODOTTO: CPV 38436110-4 – CESTELLI PER BEUTE PER AGITATORI

Accessorio atto a mantenere stabili una o più beute su un agitatore.

CESTELLI PER BEUTE PER AGITATORI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079085; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Numero delle beute	Si	es. 4
Volume massimo delle beute [ml]	Si	es. 250

*Il campo dovrà essere compilato se all’attributo “Classe” è stato inserito un valore diverso da “Classe 1” e da “N.a.”.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un’immagine rappresentante il bene.

CESTELLI PER BEUTE PER AGITATORI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell’art.



13 D.L.vo 46/97.

Numero delle beute: indicare il numero di beute inseribili nel cestello.

Volume massimo delle beute [ml]: volume massimo in millilitri delle beute inseribili nel cestello.

6.7.1.1.9 PRODOTTO: CPV 38436120-7 – CLAMPS PER BEUTE PER AGITATORI

CLAMPS PER BEUTE PER AGITATORI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079085; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Numero delle beute	Si	es. 4
Volume massimo delle beute [ml]	Si	es. 250

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

CLAMPS PER BEUTE PER AGITATORI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Numero delle beute: indicare il numero di beute inseribili nella clamp.

Volume massimo delle beute [ml]: volume massimo in millilitri delle beute inseribili nella clamp.

6.7.1.1.10 PRODOTTO: CPV 38436140-3 – PIATTAFORME PER CLAMPS PER BEUTE PER AGITATORI

PIATTAFORME PER CLAMPS PER BEUTE PER AGITATORI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079085; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei



beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

PIATTAFORME PER CLAMPS PER BEUTE PER AGITATORI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

6.7.1.1.11 PRODOTTO: CPV 38436150-6 – SUPPORTI PER CAPSULE PER AGITATORI

SUPPORTI PER CAPSULE PER AGITATORI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079085; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Numero delle capsule	Si	es. 4
Volume massimo delle capsule [ml]	Si	es. 1

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

SUPPORTI PER CAPSULE PER AGITATORI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Numero delle capsule: indicare il numero di capsule inseribili nel supporto.

Volume massimo delle capsule [ml]: volume massimo in millilitri delle capsule inseribili nel supporto.

6.7.1.1.12 PRODOTTO: CPV 38436130-0 – SUPPORTI PER IMBUTI SEPARATORI PER AGITATORI

SUPPORTI PER IMBUTI SEPARATORI PER AGITATORI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
----------------	--------------	----------



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079085; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Numero degli imbuti	Si	es. 4
Volume massimo degli imbuti [ml]	Si	es. 250

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

SUPPORTI PER IMBUTI SEPARATORI PER AGITATORI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Numero degli imbuti: indicare il numero di imbuti inseribili nel supporto.

Volume massimo degli imbuti [ml]: volume massimo in millilitri degli imbuti inseribili nel supporto.

6.7.1.1.13 PRODOTTO: CPV 38436160-9 – SUPPORTI PER PROVETTE PER AGITATORI

SUPPORTI PER PROVETTE PER AGITATORI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079085; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Numero delle provette	Si	es. 4
Diametro delle provette [mm]	Si	es. 1

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

SUPPORTI PER PROVETTE PER AGITATORI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici



approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Numero delle provette: indicare il numero di provette inseribili nel supporto.

Diametro delle provette [mm]: diametro in millimetri delle provette inseribili nel supporto.

6.7.1.1.14 PRODOTTO: CPV 38436100-1 – AGITATORI MECCANICI AD ASTA

Il dispositivi realizzati con soluzione costruttiva verticale ad asta, per l'agitazione e la miscelazione meccanica di soluzioni.

AGITATORI MECCANICI AD ASTA - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02070401; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Volume trattabile [l]	Si	es. 10
Campi di velocità [rpm]	Si	es. 40-400/200-2000
Viscosità massima [mPas]	Si	es. 50000

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: potenza, coppia massima, impostazione digitale della velocità, indicatore digitale della velocità, collegamento con PC.

AGITATORI MECCANICI AD ASTA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Volume trattabile [l]: volume massimo in litri del campione trattabile con l'agitatore.

Campi di velocità [rpm]: intervalli di velocità dell'asta in giri al minuto. Se l'agitatore consente di regolare



la velocità all'interno di più intervalli, questi devono essere tutti indicati.

Viscosità massima [mPas]: viscosità massima in millipascal dei campioni con i quali l'agitatore può essere utilizzato.

AGITATORI MECCANICI AD ASTA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Potenza [W]: potenza elettrica assorbita dall'agitatore in watt (es. 70 W).

Coppia massima [N cm]: coppia massima in newton per centimetro (es. 100 N cm).

Impostazione digitale della velocità: indicare se l'agitatore è dotato di un sistema digitale per l'impostazione della velocità. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Indicatore digitale della velocità: indicare se l'agitatore è dotato di un sistema digitale per la lettura della velocità. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Collegamento con PC: indicare se lo strumento può essere collegato ad un PC e, in caso affermativo indicare l'interfaccia (es. RS 232). Se lo strumento è dotato di interfaccia con PC, il fornitore è tenuto a specificare nelle note se il software viene fornito assieme al prodotto e le applicazioni del software.

6.7.1.1.15 PRODOTTO: CPV 38436100-1 – ASTE PER AGITATORI MECCANICI AD ASTA

ASTE PER AGITATORI MECCANICI AD ASTA - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02070401; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Tipo di asta	Si	Elica a 3 pale; elica a 4 pale; turbina; dissolvente; centrifuga; piatta; ad ancora; impastatrice; spiroidale; con possibilità di applicazione di eliche esterne
Materiale dell'asta	Si	Acciaio; vetro
Velocità massima [rpm]	Si	es. 1000

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a."

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: diametro dell'albero, lunghezza dell'albero.

ASTE PER AGITATORI MECCANICI AD ASTA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.



Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Tipo di asta: indicare la forma della punta dell'asta.

Materiale dell'asta: indicare il materiale col quale è costruita l'asta.

Velocità massima [rpm]: velocità massima sopportabile dall'asta in giri al minuto.

ASTE PER AGITATORI MECCANICI AD ASTA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA

Diametro dell'albero [mm]: diametro dell'albero in millimetri (es. 8 mm).

Lunghezza dell'albero [mm]: lunghezza dell'albero in millimetri (es. 400 mm).

6.7.1.1.16 PRODOTTO: CPV 38436100-1 – CONTAGIRI PER AGITATORI MECCANICI AD ASTA

CONTAGIRI PER AGITATORI MECCANICI AD ASTA - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079085; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a."

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

CONTAGIRI PER AGITATORI MECCANICI AD ASTA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

6.7.1.1.17 PRODOTTO: CPV 38436100-1 – ELICHE PER ASTE PER AGITATORI MECCANICI AD ASTA

ELICHE PER ASTE PER AGITATORI MECCANICI AD ASTA - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079085; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipo di elica	Si	es. elica a 3 pale; elica a 4 pale; turbina; dissolvente; centrifuga; piatta; ad ancora; impastatrice; spiroidale
Materiale dell'elica	Si	es. acciaio
Velocità massima [rpm]	Si	es. 1000

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

ELICHE PER ASTE PER AGITATORI MECCANICI AD ASTA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Tipo di elica: indicare la forma dell'elica.

Materiale dell'elica: indicare il materiale col quale è costruita l'elica.

Velocità massima [rpm]: velocità massima sopportabile dall'elica in giri al minuto.

6.7.1.1.18 PRODOTTO: CPV 42943200-0 – BAGNI AD ULTRASUONI

BAGNI AD ULTRASUONI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079001; W02079099; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Capacità della vasca [l]	Si	es. 7
Forma della sezione orizzontale della vasca	Si	Circolare; Quadrata; Rettangolare
Dimensioni della vasca [mm]	Si	indicare diametro e altezza se la vasca è a sezione circolare e lunghezza, larghezza e altezza se la vasca è a sezione quadrata o rettangolare
Frequenza [kHz]	Si	es. 35/39
Riscaldamento	Si	No; Si
Temperatura massima [°C]	No	es. 60



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Produzione di ultrasuoni	Si	Si
Presenza di una vasca	Si	Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

BAGNI AD ULTRASUONI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Capacità della vasca [l]: capacità della vasca in litri.

Forma della sezione orizzontale della vasca: indicare la forma della sezione orizzontale della vasca. Le vasche di forma cilindrica hanno sezione circolare, le vasche a forma di parallelepipedo hanno sezione quadrata o rettangolare a seconda dei casi.

Dimensioni della vasca [mm]: indicare il diametro e l'altezza della vasca in millimetri nel caso delle vasche a sezione circolare e lunghezza, larghezza ed altezza della vasca in millimetri nel caso delle vasche a sezione quadrata o rettangolare.

Frequenza [kHz]: intervallo di frequenze degli ultrasuoni in kilohertz.

Riscaldamento: indicare se il bagno dispone di un sistema di riscaldamento. In caso di risposta affermativa il campo "Temperatura massima (°C)" diventa obbligatorio. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Temperatura massima [°C]: temperatura massima raggiungibile nella vasca espressa in gradi centigradi. Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di un sistema di riscaldamento.

Produzione di ultrasuoni: lo strumento deve essere dotato di un dispositivo per la produzione di ultrasuoni. L'unico valore ammesso è quindi "Si".

Presenza di una vasca: lo strumento deve essere dotato di una vasca. L'unico valore ammesso è quindi "Si".

BAGNI AD ULTRASUONI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Potenza [W]: potenza elettrica assorbita dal bagno in watt (es. 1200W). Se il bagno è dotato di sistema di riscaldamento, indicare la potenza massima che lo strumento può assorbire, ovvero la potenza elettrica assorbita quando sia il generatore di ultrasuoni che il sistema di riscaldamento sono in funzione.

Regolazione potenza: indicare se è possibile regolare la potenza degli ultrasuoni. I valori ammessi sono



“No” e “Si”.

Potenza del riscaldamento [W]: potenza assorbita dalla resistenza riscaldante in watt (es. 1000W). Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di un sistema di riscaldamento.

Presenza del rubinetto di scarico: indicare se il bagno dispone di un rubinetto di scarico. I valori ammessi sono “No” e “Si”.

Degas: indicare se il bagno è dotato di sistema di degassificazione liquidi. I valori ammessi sono “No” e “Si”.

Collegamento con PC: indicare se lo strumento può essere collegato ad un PC e, in caso affermativo indicare l'interfaccia (es. RS 232). Se lo strumento è dotato di interfaccia con PC, il fornitore è tenuto a specificare nelle note se il software viene fornito assieme al prodotto e le applicazioni del software.

Lettura della temperatura: indicare se il bagno dispone di un sistema di lettura della temperatura e, in caso affermativo, indicare se si tratta di un sistema analogico oppure digitale. I valori ammessi sono quindi tre: assente, analogico, digitale. Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di un sistema di riscaldamento.

Impostazione digitale della temperatura: indicare se il bagno è dotato di un sistema digitale per l'impostazione della temperatura. I valori ammessi sono “No” e “Si”. Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di un sistema di riscaldamento.

Risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura [°C]: la risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura rappresenta la minima differenza fra due valori impostabili consecutivi attraverso tutto il campo delle temperature: essa rappresenta il valore dell'ultima cifra significativa della temperatura impostata (es. 0.1°C). Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di un sistema di riscaldamento.

Dimensioni esterne (LxLxA) [mm]: dimensioni esterne in millimetri, indicare nell'ordine larghezza, lunghezza ed altezza (es. 500x600x300).

Soglia di rumorosità [dB]: livello massimo dell'intensità del suono emesso in decibel.

Allarme superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore. Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di un sistema di riscaldamento.

Dispositivo di controllo del superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di un sistema di arresto automatico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore. Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di un sistema di riscaldamento.

6.7.1.1.19 PRODOTTO: CPV 42943000-8 – BAGNOMARIA

Dispositivi di largo impiego, realizzati con diverse soluzioni costruttive (vasche di diversi materiali e con diversi volumi), che favoriscono reazioni immunologiche o biochimiche tramite lo scambio di calore.

BAGNOMARIA - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079001; W02079099; N.a.



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Temperatura massima [°C]	Si	es. 80
Stabilità [°C]	Si	valore massimo ammesso 1°C
Raffreddamento	Si	No; Si
Temperatura minima [°C]	No	es. 5
Capacità della vasca [l]	Si	es. 7
Dimensioni della vasca (L×L×P) [mm]	Si	es. 250×200×140
Agitazione meccanica	Si	No; Si
Timer	Si	No; Si
Lettura della temperatura	Si	Assente; Analogico; Digitale

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: potenza, corsa dell'agitazione, frequenza di agitazione, collegamento con PC, impostazione digitale della temperatura, risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura, tempo massimo impostabile, materiale della vasca, allarme superamento temperatura limite, dispositivo di controllo del superamento temperatura limite.

BAGNOMARIA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Temperatura massima [°C]: temperatura massima raggiungibile nella vasca espressa in gradi centigradi.

Stabilità [°C]: oscillazione massima nel tempo della temperatura del bagno espressa in gradi centigradi. Il valore massimo ammesso è 1°C.

Raffreddamento: indicare se il bagnomaria dispone di un sistema per il raffreddamento del bagno a temperature inferiori a quella ambientale. I valori ammessi sono "No" e "Si". In caso di risposta affermativa il campo "Temperatura minima (°C)" diventa obbligatorio.

Temperatura minima [°C]: temperatura minima raggiungibile nella vasca espressa in gradi centigradi. Il valore dell'attributo non deve essere specificato se lo strumento non è dotato di un sistema di raffreddamento.



Capacità della vasca [l]: capacità della vasca in litri.

Dimensioni della vasca (LxLxP) [mm]: dimensioni della vasca in millimetri, indicare nell'ordine larghezza, lunghezza e profondità.

Agitazione meccanica: indicare se il bagnomaria è dotato di un sistema di agitazione meccanica. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Timer: indicare se il prodotto è dotato di un timer. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Lettura della temperatura: indicare se il bagnomaria dispone di un sistema di lettura della temperatura del bagno e, in caso affermativo, indicare se si tratta di un sistema analogico oppure digitale. I valori ammessi sono quindi tre: assente, analogico, digitale.

BAGNOMARIA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Potenza [W]: potenza elettrica assorbita dal bagnomaria in watt (es. 1000 W).

Corsa dell'agitazione [mm]: corsa dell'agitazione in millimetri (es. 14/20 mm). Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di un sistema di agitazione meccanica.

Frequenza di agitazione [rpm]: frequenza dell'agitazione in oscillazioni al minuto (es. 40/150 rpm). Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di un sistema di agitazione meccanica.

Collegamento con PC: indicare se lo strumento può essere collegato ad un PC e, in caso affermativo indicare l'interfaccia (es. RS 232). Se lo strumento è dotato di interfaccia con PC, il fornitore è tenuto a specificare nelle note se il software viene fornito assieme al prodotto e le applicazioni del software.

Impostazione digitale della temperatura: indicare se il bagnomaria è dotato di un sistema digitale per l'impostazione della temperatura del bagno. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura [°C]: la risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura rappresenta la minima differenza fra due valori impostabili consecutivi attraverso tutto il campo delle temperature (es. 0.1°C): essa rappresenta il valore dell'ultima cifra significativa della temperatura impostata.

Tempo massimo impostabile [h:min]: indicare il tempo massimo impostabile sul timer, qualora presente. Riportare le ore, poi due punti e poi i minuti (es. 500:0). Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di un timer.

Materiale della vasca: indicare il materiale del quale è fatta la vasca.

Allarme superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

Dispositivo di controllo del superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di un sistema di arresto automatico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

6.7.1.1.20 PRODOTTO: CPV 42671110-4 – PORTAPROVETTE PER BAGNI E TERMOSTATI

PORTAPROVETTE PER BAGNI E TERMOSTATI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
----------------	--------------	----------



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079085; N.a.
Numero provette	Si	es. 1; 4; 6; 7; 8; 12; 15; 18; 20; 24; 30; 34; 36; 40; 48; 50; 60; 63; 81; 88; 100
Diametro delle provette [mm]	Si	es. 1.7; 3; 10; 10.8; 11.5; 12; 13; 16; 17; 18; 20; 21; 25; 29; 30; 31; 40; 50

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

PORTAPROVETTE PER BAGNI E TERMOSTATI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Numero provette: numero di provette inseribili nel portaprovette.

Diametro delle provette [mm]: diametro in millimetri delle provette inseribili nel portaprovette.

6.7.1.1.21 PRODOTTO: CPV 42943710-8 – COPERCHI PER TERMOSTATI

COPERCHI PER TERMOSTATI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079085; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

COPERCHI PER TERMOSTATI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.



6.7.1.1.22 PRODOTTO: CPV 38311100-9 – BILANCE ELETTRONICHE ANALITICHE

Dispositivi per l'esecuzione di pesate di precisione con sensibilità dell'ordine della frazione di milligrammo. Consentono di apprezzare variazioni inferiori al milligrammo ed hanno di solito il piatto di pesata collocato all'interno di una teca.

BILANCE ELETTRONICHE ANALITICHE - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02070101; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Portata [g]	Si	Valore massimo ammesso: 500 g
Precisione [mg]	Si	Valore massimo ammesso: 0.5 mg
Ripetibilità [mg]	Si	es. 0.2
Risoluzione [mg]	Si	Valore massimo ammesso: 0.1 mg
Linearità [mg]	Si	Valore massimo ammesso: 0.5 mg

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: tempo di stabilizzazione, tipo display, forma del piatto, stampante, dimensioni del piatto, tara, calibrazione, collegamento con PC, indicatore errore/stabilità, certificazione.

BILANCE ELETTRONICHE ANALITICHE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Portata [g]: carico massimo in grammi che può essere sopportato dalla bilancia senza che si verifichi alcuna interferenza con la normale capacità operativa della stessa. Il valore massimo ammesso è 500 grammi.

Precisione [mg]: indicare la precisione della bilancia in milligrammi. La precisione deve indicare la deviazione standard tra i risultati di un insieme di misure della stessa massa ripetute in tempi e luoghi diversi. Il valore massimo ammesso è 0.5 milligrammi.

Ripetibilità [mg]: ripetibilità della bilancia in milligrammi. La ripetibilità deve indicare la deviazione standard tra i risultati di successive misurazioni della stessa massa, effettuate nelle stesse condizioni di



misura (condizioni di ripetibilità). Le condizioni di ripetibilità includono: la stessa procedura di misurazione, la ripetizione in un periodo breve, la stessa bilancia usata nelle stesse condizioni, lo stesso sperimentatore, lo stesso luogo.

Risoluzione [mg]: risoluzione della bilancia in milligrammi. La risoluzione rappresenta la minima variazione apprezzabile del peso attraverso tutto il campo di misura, ovvero il valore dell'ultima cifra significativa ottenibile. Il valore massimo ammesso è 0.1 milligrammo.

Linearità [mg]: linearità della bilancia in milligrammi. La linearità è lo scostamento massimo della graduazione interna da un andamento lineare. Il valore massimo ammesso è 0.5 milligrammi.

BALANCE ELETTRONICHE ANALITICHE – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Tempo di stabilizzazione [s]: tempo di stabilizzazione in secondi. Il tempo di stabilizzazione è l'intervallo di tempo necessario per consentire alla bilancia di fornire un risultato stabile, ovvero invariante nel tempo (es. <4 s).

Tipo display: indicare il tipo di visualizzatore digitale (es. LCD).

Forma del piatto: indicare la forma del piatto. I valori ammessi sono: circolare, quadrato, rettangolare.

Stampante: indicare l'eventuale presenza di una stampante. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Dimensioni del piatto [mm]: diametro del piatto nel caso dei piatti circolari e lunghezza e larghezza del piatto nel caso dei piatti quadrati e rettangolari.

Tara: indicare come viene azzerato il peso del contenitore porta-campione.

Calibrazione: indicare se la calibrazione della bilancia viene eseguita con un peso incorporato (calibrazione interna) o se è necessario un peso esterno (calibrazione esterna). L'operazione di calibrazione consiste nel raffrontare uno standard noto con i valori forniti dallo strumento.

Collegamento con PC: indicare se lo strumento può essere collegato ad un PC e, in caso affermativo, indicare l'interfaccia (es. RS 232). Se lo strumento è dotato di interfaccia con PC, il fornitore è tenuto a specificare nelle note se il software viene fornito assieme al prodotto e le applicazioni del software.

Indicatore errore/stabilità: indicare se la bilancia dispone di un indicatore del raggiungimento della stabilità della bilancia o di un errore nella pesata. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Certificazione: specificare la tipologia di certificazione.

6.7.1.1.23 PRODOTTO: CPV 38311000-8 – BALANCE ELETTRONICHE PORTATILI

Dispositivi portatili per l'esecuzione di pesate di precisione.

BALANCE ELETTRONICHE PORTATILI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020701; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Portata [g]	Si	Valore massimo ammesso: 20000 g
Precisione [g]	Si	Valore massimo ammesso: 2 g
Ripetibilità [g]	Si	es. 0.001; 0.002; 0.003; 0.005; 0.01; 0.02; 0-



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		005; 0.1; 0.2; 0.3; 0.5; 1; 1.5
Risoluzione [g]	Si	Valore massimo ammesso: 1
Linearità [g]	Si	Valore massimo ammesso: 2
Peso dello strumento [Kg]	Si	es. 2
Dimensioni strumento (LxLxA) [mm]	Si	es. 200x255x75
Possibilità di funzionamento a batterie	Si	SI
Tempo di stabilizzazione [s]	Si	es. 3
Forma del piatto	Si	Circolare; Quadrato; Rettangolare
Stampante	Si	No; Si
Dimensioni piatto [mm]	Si	es. 140x150
Indicatore errore/stabilità	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: tipo display, tara, calibrazione, collegamento con PC, certificazione, tipo e numero di batterie, presenza di un frangivento, spegnimento automatico.

BILANCE ELETTRONICHE PORTATILI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Portata [g]: carico massimo in grammi che può essere sopportato dalla bilancia senza che si verifichi alcuna interferenza con la normale capacità operativa della stessa. Il valore massimo ammesso è 20000 grammi.

Precisione [g]: precisione della bilancia in grammi. La precisione deve indicare la deviazione standard tra i risultati di un insieme di misure della stessa massa ripetute in tempi e luoghi diversi. Il valore massimo ammesso è 2 grammi.

Ripetibilità [g]: ripetibilità della bilancia in grammi. La ripetibilità deve indicare la deviazione standard tra i risultati di successive misurazioni della stessa massa, effettuate nelle stesse condizioni di misura (condizioni di ripetibilità). Le condizioni di ripetibilità includono: la stessa procedura di misurazione, la ripetizione in un periodo breve, la stessa bilancia usata nelle stesse condizioni, lo stesso sperimentatore, lo stesso luogo.



Risoluzione [g]: risoluzione della bilancia in grammi. La risoluzione rappresenta la minima variazione apprezzabile del peso attraverso tutto il campo di misura, ovvero il valore dell'ultima cifra significativa ottenibile. Il valore massimo ammesso è 1 grammo.

Linearità [g]: linearità della bilancia in grammi. La linearità è lo scostamento massimo della graduazione interna da un andamento lineare. Il valore massimo ammesso è 2 grammi.

Peso dello strumento [Kg]: massa totale dello strumento in chilogrammi.

Dimensioni strumento (LxLxA) [mm]: dimensioni dello strumento in millimetri, indicare nell'ordine larghezza, lunghezza ed altezza.

Possibilità di funzionamento a batterie: la bilancia deve poter funzionare a batterie. Chiaramente ciò non esclude la possibilità addizionale di alimentazione attraverso la rete elettrica. L'unico valore ammesso è quindi "Sì".

Tempo di stabilizzazione [s]: tempo di stabilizzazione in secondi. Il tempo di stabilizzazione è l'intervallo di tempo necessario per consentire alla bilancia di fornire un risultato stabile, ovvero invariante nel tempo.

Forma del piatto: indicare la forma del piatto. I valori ammessi sono: circolare, quadrato, rettangolare.

Stampante: indicare l'eventuale presenza di una stampante. I valori ammessi sono "No" e "Sì".

Dimensioni piatto [mm]: diametro del piatto in millimetri nel caso dei piatti circolari e lunghezza e larghezza del piatto in millimetri nel caso dei piatti quadrati e rettangolari.

Indicatore errore/stabilità: indicare se la bilancia dispone di un indicatore del raggiungimento della stabilità della bilancia o di un errore nella pesata. I valori ammessi sono "No" e "Sì".

BALANCE ELETTRONICHE PORTATILI- LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Tipo display: indicare il tipo di visualizzatore digitale (es. LCD).

Tara: indicare come viene azzerato il peso del contenitore porta-campione.

Calibrazione: indicare se la calibrazione della bilancia viene eseguita con un peso incorporato (calibrazione interna) o se è necessario un peso esterno (calibrazione esterna). L'operazione di calibrazione consiste nel raffrontare uno standard noto con i valori forniti dallo strumento.

Collegamento con PC: indicare se lo strumento può essere collegato ad un PC e, in caso affermativo, indicare l'interfaccia (es. RS 232). Se lo strumento è dotato di interfaccia con PC, il fornitore è tenuto a specificare nelle note se il software viene fornito assieme al prodotto e le applicazioni del software.

Certificazione: specificare la tipologia di certificazione.

Tipo e numero di batterie: indicare il numero e il tipo di batterie inseribili nella bilancia (es. sei batterie tipo stilo).

Presenza di un frangivento: indicare se la bilancia è dotata di un frangivento.

Spegnimento automatico: indicare se la bilancia è dotata di un sistema di autospegnimento se non viene premuto nessun tasto per un certo intervallo di tempo. In caso di risposta affermativa indicare anche l'intervallo.



6.7.1.1.24 PRODOTTO: CPV 38311200-0 – BILANCE ELETTRONICHE TECNICHE

Dispositivi per l'esecuzione di pesate con sensibilità massima pari ad un milligrammo. Consentono di apprezzare variazioni maggiori od uguali al milligrammo ed hanno il piatto di pesata esterno.

BILANCE ELETTRONICHE TECNICHE - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02070102; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Portata [g]	Si	valore massimo ammesso: 20000 g
Precisione [g]	Si	valore massimo ammesso: 1 g
Ripetibilità [g]	Si	es. 0.2
Risoluzione [g]	Si	valore massimo ammesso: 0.1 g
Linearità [g]	Si	valore massimo ammesso: 0.5 g

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: tempo di stabilizzazione, tipo display, forma del piatto, stampante, dimensioni del piatto, tara, calibrazione, collegamento con PC, indicatore errore/stabilità, certificazione.

BILANCE ELETTRONICHE TECNICHE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Portata [g]: carico massimo in grammi che può essere sopportato dalla bilancia senza che si verifichi alcuna interferenza con la normale capacità operativa della stessa. Il valore massimo ammesso è 20000 grammi.

Precisione [g]: indicare la precisione della bilancia in grammi. La precisione deve indicare la deviazione standard tra i risultati di un insieme di misure della stessa massa ripetute in tempi e luoghi diversi. Il valore massimo ammesso è 1 grammo.

Ripetibilità [g]: ripetibilità della bilancia in grammi. La ripetibilità deve indicare la deviazione standard tra i risultati di successive misurazioni della stessa massa, effettuate nelle stesse condizioni di misura (condizioni di ripetibilità). Le condizioni di ripetibilità includono: la stessa procedura di misurazione, la



ripetizione in un periodo breve, la stessa bilancia usata nelle stesse condizioni, lo stesso sperimentatore, lo stesso luogo.

Risoluzione [g]: risoluzione della bilancia in grammi. La risoluzione rappresenta la minima variazione apprezzabile del peso attraverso tutto il campo di misura, ovvero il valore dell'ultima cifra significativa ottenibile. Il valore massimo ammesso è 0.1 grammi.

Linearità [g]: linearità della bilancia in grammi. La linearità è lo scostamento massimo della graduazione interna da un andamento lineare. Il valore massimo ammesso è 0.5 grammi.

BILANCE ELETTRONICHE TECNICHE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Tempo di stabilizzazione [s]: tempo di stabilizzazione in secondi. Il tempo di stabilizzazione è l'intervallo di tempo necessario per consentire alla bilancia di fornire un risultato stabile, ovvero invariante nel tempo (es. <4 s).

Tipo display: indicare il tipo di visualizzatore digitale (es. LCD).

Forma del piatto: indicare la forma del piatto. I valori ammessi sono: circolare, quadrato, rettangolare.

Stampante: indicare l'eventuale presenza di una stampante.

Dimensioni del piatto [mm]: diametro del piatto nel caso dei piatti circolari e lunghezza e larghezza del piatto nel caso dei piatti quadrati e rettangolari espressa in millimetri.

Tara: indicare come viene azzerato il peso del contenitore porta-campione.

Calibrazione: indicare se la calibrazione della bilancia viene eseguita con un peso incorporato (calibrazione interna) o se è necessario un peso esterno (calibrazione esterna). L'operazione di calibrazione consiste nel raffrontare uno standard noto con i valori forniti dallo strumento.

Collegamento con PC: indicare se lo strumento può essere collegato ad un PC e, in caso affermativo, indicare l'interfaccia (es. RS 232). Se lo strumento è dotato di interfaccia con PC, il fornitore è tenuto a specificare nelle note se il software viene fornito assieme al prodotto e le applicazioni del software.

Indicatore errore/stabilità: indicare se la bilancia dispone di un indicatore del raggiungimento della stabilità della bilancia o di un errore nella pesata. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Certificazione: specificare la tipologia di certificazione.

6.7.1.1.25 PRODOTTO: CPV 38311210-3 – PESI PER CALIBRAZIONE

Servono per poter controllare ed impostare la precisione della bilancia.

PESI PER CALIBRAZIONE - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Valore nominale [mg]	Si	es. 2
Certificazione	Si	No; Certificazione DKD; Certificazione SIT
Tolleranza [mg]	Si	es. 0.006
Classe di precisione	Si	F1; F2; E1; E2; M1; M2; M3
Materiale	Si	Acciaio legato; Alluminio; Argentone; Nichel; Ottone



Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

PESI PER CALIBRAZIONE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Valore nominale [mg]: massa nominale del peso in milligrammi.

Certificazione: indicare se il peso è certificato e, in caso affermativo, riportare la tipologia di certificazione.

Tolleranza [mg]: limite di errore sul valore nominale espresso in milligrammi. TOLTO l'errore ammesso da OML.

Classe di precisione: classe di precisione secondo OIML (Organizzazione Internazionale di Metrologia Legale). Le classi di precisione si differenziano tra loro per la tolleranza rispetto al valore nominale.

Materiale: indicare il materiale col quale è costruito il peso.

6.7.1.1.26 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – BRUCIATORI A GAS PER LABORATORIO

Bruciatore a gas utilizzato nei laboratori; è alimentato a gas di città, a gas metano o a propano. E' possibile regolare la quantità di gas mediante un apposito rubinetto.

BRUCIATORI A GAS PER LABORATORIO - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079006; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Tipo	Si	Bunsen; Meker; Meker-Fischer; Teclu
Altezza [mm]	Si	140; 150; 165; 170
Diametro testina/becco [mm]	Si	16; 20
Materiale testina/becco	Si	Ottone nichelato
Valvola omologata dal CSE	Si	No; Si
Materiale valvola	Si	Ottone nichelato
Termocoppia di sicurezza	Si	No; Si
Tipo gas	Si	Gas liquido; Gas metano; Propano
Diametro tubo di raccordo [mm]	No	8; 9; 11; 13; da 9 a 14; da 10 a 13

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

BRUCIATORI A GAS PER LABORATORIO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici



approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Tipo: indicare il tipo di bruciatore.

Altezza [mm]: indicare l'altezza espressa in millimetri.

Diametro testina/becco [mm]: indicare il diametro del becco espresso in millimetri.

Materiale testina/becco: indicare il materiale con cui è costruita la testina/becco.

Valvola omologata dal CSE: indicare se la valvola è omologata.

Materiale valvola: indicare il materiale con cui è costruita la valvola.

Termocopia di sicurezza: indicare se è presente una termocopia di sicurezza.

Tipo gas: indicare quale tipo di gas utilizza il bruciatore.

Diametro tubo di raccordo [mm]: indicare il diametro del tubo di alimentazione espresso in millimetri.

6.7.1.1.27 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – BRUCIATORI ELETTRICI PER LABORATORIO

Bruciatore elettrico utilizzato nei laboratori in aggiunta o in sostituzione del bruciatore a gas (becco Bunsen).

BRUCIATORI ELETTRICI PER LABORATORIO - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Modalità di riscaldamento	Si	es. Colonna d'aria; Infrarossi; Resistenza
Temperatura di esercizio da/a [°C]	Si	Campo a compilazione automatica
Minima temperatura di esercizio [°C]	Si	es. 20; 20; 37
Massima temperatura di esercizio [°C]	Si	es. 650; 750; 920
Temperatura massima [°C]	Si	es. 900; 920; 1000; 1300
Regolatore di temperatura in continuo	Si	No; Si
Diametro zona di riscaldamento [Ø mm]	Si	es. 130; 140
Potenza elettrica [W]	Si	es. 400; 500; 590; 900
Protezione contro il surriscaldamento	Si	No; Si
Protezione dal calore	Si	No; Si; Opzione
Supporto per piastre	Si	No; Si; Opzione
Supporto per palloni	Si	No; Si; Opzione
Dimensioni (lpxh)	Si	Campo a compilazione automatica
Lunghezza [mm]	Si	Indicare il valore
Profondità [mm]	Si	Indicare il valore
Altezza [mm]	Si	Indicare il valore
Peso [kg]	Si	es. 0,8; 1,7; 3,8



Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

BRUCIATORI ELETTRICI PER LABORATORIO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Modalità di riscaldamento: indicare la modalità con cui viene prodotto il calore.

Temperatura di esercizio da/a [°C]: il campo è a compilazione automatico..

Minima temperatura di esercizio [°C]: indicare la temperatura minima di esercizio espressa in gradi centigradi.

Massima temperatura di esercizio [°C]: indicare la temperatura massima di esercizio espressa in gradi centigradi.

Temperatura massima [°C]: indicare la temperatura massima espressa in gradi centigradi.

Diametro testina/becco [mm]: indicare il diametro del becco espresso in millimetri.

Regolatore di temperatura in continuo: indicare se presente

Diametro zona di riscaldamento [mm]: indicare il diametro della zona di riscaldamento espresso in millimetri.

Potenza elettrica [W]: indicare la potenza elettrica espressa in Watt.

Protezione contro il surriscaldamento: indicare se è previsto un sistema di protezione contro il surriscaldamento.

Protezione dal calore: indicare se è previsto un sistema di protezione dal calore.

Supporto per piastre: indicare se viene fornito un supporto per piastre o se opzionale.

Supporto per palloni: indicare se viene fornito un supporto per palloni o se opzionale.

Dimensioni (l x p x h): il campo è a compilazione automatico.

Lunghezza [mm]: indicare il valore di lunghezza in millimetri.

Profondità [mm]: indicare il valore di profondità in millimetri.

Altezza [mm]: indicare il valore di altezza in millimetri.

Peso [kg]: indicare il peso del bruciatore espresso in chilogrammi.

6.7.1.1.28 PRODOTTO: CPV 38430000-8 – CAMERA PER ELETTROFORESI

Dispositivi medici per l'esecuzione automatizzata in vitro della migrazione elettroforetica. Sono utilizzati a fini diagnostici per il frazionamento in bande di campioni proteici provenienti dal corpo umano.

CAMERA PER ELETTROFORESI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02010501; W020105010201; W020105010202; W0201050190; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Applicazione	Si	Biologia molecolare; DNA/RNA; PCR;



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		Proteine
Tipo di camera	Si	Orizzontale; Verticale
Dimensioni camera (LxPxA) [cm]	Si	9x21x9; 12,5x22x9; 13x24x6,5; 15x15x4; 16,5x23x6,5; 17,5x26,5x9; 18x46x8; 19x13x15; 20x15,5x14,5; 20x25x6,5; 20x32x7; 21x9x9; 22x12x9; 22x12,5x9; 23x39,5x9; 26x17,5x9; 26x16x16; 27x47,5x8; 28x50x9; 30x30x6,5; 33x56x9; 39,5x23x9; 47x20,5x59; 50x28x9; 62x20,5x50;
Coperchio di sicurezza	Si	No; Si
Sistema di raffreddamento	Si	No; Si
N. vassoi forniti	Si	1; 2; 3; 4
Dimensioni vassoio (LxP) [cm]	Si	6x7,65; 10x7; 10x10; 10x11,5; 12,8x15; 14,4x18,2; 19x25; 20x10; 20x20; 20x25; 23x14
Trasparente agli UV	Si	No; Si
Barriere laterali	Si	No; Si
Dimensioni Gel (LxP) [cm]	Si	6x7,5; 7x7; 7x7,5; 7x10; 7,5x8; 10x7; 10x8; 10x10; 10x11,5; 12,8x15; 13x25; 14,4x10,2; 15x7; 15x10; 15x15; 16x17,5; 18x8; 20x20; 20x25; 23x10; 23x14; 25x30; 26x16; 26x24; 26x32; 33x41
Numero Gel in contemporanea	Si	1; 2
Numero pettini forniti	Si	1; 2
Forma del pettine	Si	Normale; Denti quadrati; Denti di squalo
Fessure per inserimento pettini	Si	1; 2; 4
Numero pozzetti per pettine	Si	1; 2; 4; 8; 10; 12; 16; 18; 20; 24; 25; 26; 28; 30; 36; 40; 48; 50; 52; 60; 80
Spessore pozzetto [mm]	Si	0,25; 0,35; 0,75; 1; 1,5; 2
Guida di caricamento	Si	No; Si
Numero massimo campioni	Si	8; 10; 20; 30; 32; 40; 48; 50; 64; 70; 80; 96; 100; 112; 140; 160; 200; 210; 336; 450; 504; 550; 624; 672
Volume tampone [ml]	Si	50; 225; 300; 325; 450; 500; 800; 900; 1200; 1400; 2200; 2400; 3000; da 400 a 1200; da 1200 a 2400; da 1600 a 3200;
Sistema ricircolo tampone	Si	No; Si
Cavi di alimentazione integrati	Si	No; Si
Connettori di alimentazione protetti	Si	No; Si



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Alimentatore compreso	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

CAMERA PER ELETTROFORESI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Applicazione: indicare la/le applicazione/i per cui è ottimizzata la camera.

Tipo di camera: indicare se la camera è di tipo orizzontale o verticale.

Dimensioni camera (LxPxA) [cm]: indicare le dimensioni della camera in centimetri.

Coperchio di sicurezza: indicare se la camera è munita di coperchio di sicurezza oppure no.

Sistema di raffreddamento: indicare se la camera ha un sistema di raffreddamento.

N. vassoi forniti: indicare quanti sono i vassoi forniti con la camera.

Dimensioni vassoio (LxP) [cm]: indicare le dimensioni del vassoio in centimetri.

Trasparente agli UV: indicare se il vassoio è trasparente ai raggi ultravioletti.

Barriere laterali: indicare se il vassoio ha delle barriere laterali o un sistema analogo per il contenimento del Gel.

Dimensioni Gel (LxP) [cm]: indicare le dimensioni del gel.

N. Gel in contemporanea: indicare quanti Gel si possono processare contemporaneamente.

N. pettini forniti: indicare quanti pettini sono forniti con la camera.

Forma del pettine: indicare la forma del/dei pettine/i fornito/i.

Fessure per inserimento pettini: indicare il numero delle fessure/scanalature presenti per il posizionamento dei pettini.

N. pozzetti per pettine: indicare quanti pozzetti possono essere fatti con il pettine.

Spessore pozzetto [mm]: indicare lo spessore del pozzetto in millimetri.

Guida di caricamento: indicare la presenza della guida di caricamento.

N. massimo campioni: indicare il numero massimo di campioni che si può processare.

Volume tampone [ml]: indicare la quantità di tampone necessario per l'elettroforesi.

Sistema ricircolo tampone: indicare la presenza di un sistema di ricircolo del tampone.

Cavi di alimentazione integrati: indicare se i cavi di alimentazione sono integrati alla camera.

Connettori di alimentazione protetti: indicare se i connettori sono protetti.

Alimentatore compreso: indicare se insieme alla camera viene fornito un alimentatore.



6.7.1.1.29 PRODOTTO: CPV 39141500-7– CAPPE/CABINE DI SICUREZZA

Dispositivi medici per la manipolazione di campioni biologici o di sostanze organiche o inorganiche. Nel caso di manipolazione di campioni biologici possono operare in atmosfera contenente miscele gassose selettive nei confronti dei microorganismi o in condizioni sterili, tramite filtrazione dell'aria e la sua canalizzazione con flusso laminare lungo direttrici parallele e tramite l'utilizzo aggiuntivo di lampade a raggi UV; nel caso di manipolazione di sostanze organiche o inorganiche, i gas o vapori vengono opportunamente aspirati e filtrati, assicurando la protezione del personale addetto e dell'ambiente.

CAPPE/CABINE DI SICUREZZA - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020703; W02070301; W02070302; W02070303
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Tipo	Si	Chimiche a filtrazione molecolare; Flusso laminare Biohazard; Flusso laminare orizzontale; Flusso laminare verticale
Utilizzo	Si	Agenti patogeni; Biologia molecolare; Colture cellulari; Ematologia; Farmacia; Manipolazione citostatici; Manipolazione DNA ricombinante; Microbiologia; PCR; Pesata e polveri; Virologia; Virus oncogeni
Lampada germicida UV	Si	No; Si
Lampada fluorescente	Si	No; Si
Conta ore	Si	No; Si
Dispositivo di allarme luminoso	Si	No; Si
Dispositivo di allarme sonoro	Si	No; Si
Vetri laterali	Si	No; Si
Vetri orizzontali scorrevoli	Si	No; Si
Dimensioni d'ingombro (lunghezza x profondità x altezza)	Si	Campo a compilazione automatica
Lunghezza ingombro [mm]	Si	Indicare il valore
Profondità ingombro [mm]	Si	Indicare il valore
Altezza ingombro [mm]	Si	Indicare il valore
Dimensioni utili (lunghezza x profondità x altezza)	Si	Campo a compilazione automatica
Lunghezza utile [mm]	Si	Indicare il valore
Profondità utile [mm]	Si	Indicare il valore
Altezza utile [mm]	Si	Indicare il valore
Peso [kg]	Si	55; 70; 100; 130; 160; 180; 200; 230; 250;



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		285; 300; 310; 400
Rumorosità (< inferiore) [db(A)]	Si	56; 57; 58; 59; 60
Numero filtri principali	No	1; 2; 3
Numero pre-filtri	No	1; 2; 3
Illuminazione [lux]	No	400; 750; 794; 900; 1000; 1035; 1285
Alimentazione [Volt/Hertz/Watt]	No	Campo a compilazione automatica
Volt [V]	No	Indicare il valore
Hertz [Hz]	No	Indicare il valore
Watt [W]	No	Indicare il valore

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

CAPPE/CABINE DI SICUREZZA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Tipo: indicare il tipo di cappa.

Utilizzo: indicare quale è il tipo di utilizzo della cappa.

Lampada germicida UV: indicare se presente lampada UV.

Lampada fluorescente: indicare se presente lampada fluorescente.

Conta ore: indicare se presente un conta ore.

Dispositivo di allarme luminoso: indicare se presente un dispositivo di allarme luminoso.

Dispositivo di allarme sonoro: indicare se presente un dispositivo di allarme sonoro.

Vetri laterali: indicare se presenti vetri laterali.

Vetri orizzontali scorrevoli: indicare se presenti vetri orizzontali scorrevoli.

Dimensioni di ingombro (lunghezza×profondità×altezza) [mm]: il campo è a compilazione automatica.

Lunghezza ingombro [mm]: indicare il valore di lunghezza in millimetri.

Profondità ingombro [mm]: indicare il valore di profondità in millimetri.

Altezza ingombro [mm]: indicare il valore di altezza in millimetri.

Dimensioni utili (lunghezza×profondità×altezza) [mm]: il campo è a compilazione automatica.

Lunghezza utile [mm]: indicare il valore di lunghezza in millimetri.

Profondità utile [mm]: indicare il valore di profondità in millimetri.



Altezza utile [mm]: indicare il valore di altezza in millimetri.

Peso [kg]: indicare il peso della cappa in chilogrammi.

Rumorosità (< inferiore) [db(A)]: indicare il valore di rumorosità espresso in decibel.

Numero filtri principali: indicare il numero di filtri principali.

Numero pre-filtri: indicare il numero di pre-filtri.

Illuminazione [lux]: indicare il valore di illuminazione espressa in lux.

Alimentazione [Volt/Hertz/Watt]: il campo è a compilazione automatico.

Volt [V]: indicare il valore di Volt.

Hertz [Hz]: indicare il valore di Hertz.

Watt [W]: indicare il valore di Watt.

6.7.1.1.30 PRODOTTO: CPV 29141500-7 – CAPPE/CABINE DI SICUREZZA – OPZIONI E ACCESSORI

CAPPE/CABINE DI SICUREZZA – OPZIONI E ACCESSORI – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipo di opzione/accessorio*	Si	Cassettiera su ruote a tre cassette; Controllo automatico della velocità dell'aria aspirata; Filtro con carbone attivo; Lampada UV con schermo di protezione antiriflesso; Lampada UV con schermo frontale; Pannello di chiusura frontale; Piano di lavoro a settori non forato; Pre-filtro; Rubinetto manuale per il vuoto; Rubinetto manuale per l'aria compressa; Rubinetto manuale per l'azoto; Schermo anteriore motorizzato; Set di ruote pivotanti per supporto da pavimento; Sistema lavaggio fumi: Supporto da pavimento; Supporto da pavimento su ruote; Tavolo di supporto; Vetri anteriori scorrevoli orizzontalmente
Cappa/cabina collegabile (nome/codice)	Si	Indicare la cappa/cabina collegabile (nome e/o codice) di cui il prodotto è accessorio o opzione

*L'elenco delle opzioni/degli accessori è un mero esempio non esaustivo; il fornitore potrà inserire tutte le opzioni/gli accessori collegati alle sue cappe/cabine di sicurezza.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

CAPPE/CABINE DI SICUREZZA – OPZIONI E ACCESSORI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Tipo di opzione/accessorio: indicare il tipo di opzione/accessorio proposto.



Cappa/cabina collegabile (nome/codice): indicare il nome e/o il codice della cappa/cabina di sicurezza a cui l'opzione/accessorio è destinato.

6.7.1.1.31 PRODOTTO: CPV 42931120-8 – CENTRIFUGHE DA BANCO

Dispositivi medici automatizzati, da banco, per la separazione di cellule o frazioni cellulari presenti in sospensione in campioni provenienti dal corpo umano. Utilizzano velocità di rotazione dell'ordine di 5.000 giri/min e vengono utilizzate nella fase preanalitica.

CENTRIFUGHE DA BANCO - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02069003; W02069004; W02069005; W02069006; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Massima capacità di carico [ml]	Si	es. 8x100; 800
Velocità massima [rpm]	Si	Valore minimo ammesso: 1000
Accelerazione centrifuga massima [xg]	Si	Valore minimo ammesso: 800
Peso [kg]	SI	es. 20
Tipologia motore	SI	Ad induzione; Ad induzione senza spazzole

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: sistema di refrigerazione, intervallo di temperatura, dimensioni LxLxA, allarme superamento temperatura limite, dispositivo di controllo del superamento temperatura limite.

CENTRIFUGHE DA BANCO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Massima capacità di carico [ml]: volume massimo in millilitri del campione che può essere inserito nella centrifuga. E' possibile riportare tale numero indicando il numero di alloggiamenti con il valore massimo di ciascun alloggiamento (es. 8x100).

Velocità massima [rpm]: velocità di rotazione massima raggiungibile dalla centrifuga espressa in giri al



minuto. E' possibile riportare due valori distinti per i rotori ad angolo fisso e oscillante (es. 14000 angolo fisso, 4000 angolo oscillante). Il valore minimo ammesso è in ogni caso 3000 rpm.

Accelerazione centrifuga massima [xg]: indicare il rapporto fra l'accelerazione centrifuga massima e l'accelerazione di gravità terrestre. E' possibile riportare due valori distinti per i rotori ad angolo fisso e oscillante (es. 18000 angolo fisso, 3000 angolo oscillante). Il valore minimo ammesso è in ogni caso 800 xg.

Peso [kg]: massa totale dello strumento in chilogrammi.

Tipologia di motore: indicare le caratteristiche tecniche del motore (es. ad induzione).

CENTRIFUGHE DA BANCO – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Sistema di refrigerazione: indicare se la centrifuga possiede un sistema di refrigerazione. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Intervallo di temperatura [°C]: intervallo di temperature ottenibili con il sistema di refrigerazione, qualora presente (es. 10-25°C).

Dimensioni (LxLxA) [mm]: dimensioni dello strumento in millimetri, indicare nell'ordine larghezza, lunghezza ed altezza (es. 200x450x370 mm).

Allarme superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

Dispositivo di controllo del superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di un sistema di arresto automatico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

6.7.1.1.32 PRODOTTO: CPV 42931110-5 – CENTRIFUGHE DA PAVIMENTO

Dispositivi medici automatizzati, da pavimento, per la separazione di cellule o frazioni cellulari presenti in sospensione in campioni provenienti dal corpo umano. Utilizzano velocità di rotazione dell'ordine di 5.000 giri/min e vengono utilizzate nella fase preanalitica.

CENTRIFUGHE DA PAVIMENTO - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02069003; W02069004; W02069005; W02069006; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Massima capacità di carico [ml]	Si	es. 6x500; 6000
Velocità massima [rpm]	Si	valore minimo ammesso: 3000
Accelerazione centrifuga massima [xg]	Si	valore minimo ammesso: 3000
Dimensioni (LxLxA) [mm]	Si	es. 950x780x900
Peso [kg]	Si	es. 300
Tipologia motore	Si	Ad induzione; ad induzione senza spazzole



*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: sistema di refrigerazione, intervallo di temperatura, allarme superamento temperatura limite, dispositivo di controllo del superamento temperatura limite.

CENTRIFUGHE DA PAVIMENTO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Massima capacità di carico [ml]: volume massimo in millilitri del campione che può essere inserito nella centrifuga. E' possibile riportare tale numero indicando il numero di alloggiamenti con il valore massimo di ciascun alloggiamento (es. 6x500).

Velocità massima [rpm]: velocità di rotazione massima raggiungibile dalla centrifuga espressa in giri al minuto. E' possibile riportare due valori distinti per i rotori ad angolo fisso e oscillante (es. 15000 angolo fisso, 6000 angolo oscillante). Il valore minimo ammesso è in ogni caso 3000 rpm.

Accelerazione centrifuga massima [xg]: indicare il rapporto fra l'accelerazione centrifuga massima e l'accelerazione di gravità terrestre. E' possibile riportare due valori distinti per i rotori ad angolo fisso e oscillante (es. 18000 angolo fisso, 3000 angolo oscillante). Il valore minimo ammesso è in ogni caso 3000 xg.

Dimensioni (LxLxA) [mm]: dimensioni dello strumento in millimetri, indicare nell'ordine larghezza, lunghezza ed altezza.

Peso [kg]: massa totale dello strumento in chilogrammi.

Tipologia di motore: indicare le caratteristiche tecniche del motore (es. ad induzione).

CENTRIFUGHE DA PAVIMENTO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Sistema di refrigerazione: indicare se la centrifuga possiede un sistema di refrigerazione. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Intervallo di temperatura [°C]: intervallo di temperature ottenibili con il sistema di refrigerazione, qualora presente (es. 20-40°C).

Allarme superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.



Dispositivo di controllo del superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di un sistema di arresto automatico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

6.7.1.1.33 PRODOTTO: CPV 42931140-4 – EQUIPAGGIAMENTI ROTANTI PER CENTRIFUGHE

EQUIPAGGIAMENTI ROTANTI PER CENTRIFUGHE - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02069085; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Massima capacità di carico [ml]	Si	es. 800
Velocità massima [rpm]	Si	Valore minimo ammesso: 500 rpm
Accelerazione centrifuga massima [xg]	Si	Valore minimo ammesso: 500 xg
Composizione del carico	Si	es. 45°

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

EQUIPAGGIAMENTI ROTANTI PER CENTRIFUGHE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.Lvo 46/97.

Massima capacità di carico [ml]: volume massimo in millilitri del campione che può essere inserito nell'equipaggiamento rotante. E' possibile riportare tale numero indicando il numero di alloggiamenti con il valore massimo di ciascun alloggiamento (es. 8x100).

Velocità massima [rpm]: velocità di rotazione massima sopportabile dall'equipaggiamento rotante espressa in giri al minuto. Il valore minimo ammesso è 500 rpm.

Accelerazione centrifuga massima [xg]: indicare il rapporto fra l'accelerazione centrifuga massima sopportabile dall'equipaggiamento rotante e l'accelerazione di gravità terrestre. Il valore minimo ammesso è 500 xg.

Composizione del carico: intervallo in gradi sessagesimali entro il quale può variare l'angolo fra le provette e la verticale del rotore. Gli equipaggiamenti rotanti possono essere ad angolazione fissa, se questo angolo è costante, o ad oscillazione libera, se l'angolo può variare e durante la centrifugazione le provette si dispongono orizzontalmente. Nel caso degli equipaggiamenti rotanti ad angolazione fissa



riportare il valore dell'angolo.

6.7.1.1.34 PRODOTTO: CPV 42931130-1 – RIDUTTORI PER CENTRIFUGHE

RIDUTTORI PER CENTRIFUGHE - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02069085; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Massima capacità di carico [ml]	Si	es. 500; 4000
Numero di posti	Si	es. 9
Dimensioni [mm]	Si	es. Ø:19 x h:30; 20x20x100
Tipologia dei contenitori del campione	Si	es. Microprovetta; Piastre; Provette

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

RIDUTTORI PER CENTRIFUGHE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Massima capacità di carico [ml]: quantitativo di campione massimo in millilitri che è possibile caricare sul riduttore.

Numero di posti: numero di alloggiamenti per i contenitori.

Dimensioni [mm]: dimensioni degli alloggiamenti in millimetri. Per gli alloggiamenti cilindrici indicare nell'ordine il diametro e l'altezza; negli altri casi indicare tutte le dimensioni in forma chiaramente comprensibile.

Tipologia dei contenitori del campione: indicare il tipo dei contenitori adatti ai riduttori.

6.7.1.1.35 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – CONTACOLONIE BATTERICHE

Strumento utilizzato nei laboratori di microbiologia per contare le colonie batteriche.



CONTACOLONIE BATTERICHE – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02039001; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Tipo	Si	Automatico; A tocco; Manuale; Penna; Semiautomatico
Dimensioni piastre di Petri [mm]	Si	Fino a 90; Fino a 110; Fino a 145; Da 50-90; Da 60, 90/100, Da 100 a 150; 120
Presenza riduttore	Si	No; Si
Tempo di misura [colonie/s]	Si**	4; 300; 500
Collegamento USB	Si	No; Si
Collegamento a foglio di lavoro	Si	Assente; Excel; Open-office
Dimensioni minime colonie batteriche individuabili [mm]	Si	0,04; 0,06; 0,3; 0,4
Supporto reticolato	Si	Assente; Wolffhuegel
Dimensioni reticoli [cm²]	Si***	1; 9
Dispositivo di centraggio	Si	No; Si
Sfondo	Si	Chiaro; Chiaro o scuro; Luminoso; Scuro
Luce	Si	A luce soffusa; Diretta; Indiretta; Entrambe; Illuminazione dall'alto; Illuminazione dal basso; Illuminazione periferica; Illuminazione periferica e anabbagliante; Retroilluminazione mediante LED
Penna conta colpi	Si	No; Si
Pennini forniti	Si****	1; 2
Display digitale	Si	No; Si
Visore numeratore	Si	No; Si
Numero massimo conteggi	Si	999; 9999
Memoria di conteggi	Si	No; Si
Segnalatore acustico di conteggio	Si	No; Si
Segnalatore luminoso di conteggio	Si	No; Si
Lente di ingrandimento	Si	No; Si
Dimensioni [mm]	Si	160x137x45; 220x280x165; 230x230x100; 250x230x75; 250x270x250; 268x225x90; 280x230x90; 300x325x90; 300x330x100; 310x300x140; 313x340x360; 330x300x100; 340x340x415; 360x290x100
Peso [Kg]	Si	1,4; 1,5; 1,7; 2; 3,2; 4,2; 5; 5,6; 12
Alimentazione	Si	Assente; A batterie; Elettrico; Elettrico mediante alimentatore
Dotazioni Incluse	Si	Centratore per dischi di Petri; Disco di protezione trasparente; Lastra a griglia bianca/nera; Lente 1.5x con braccio



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		orientabile; Lente di ingrandimento su braccio flessibile; Pennarello; Reticoli di Wolffhuegel; Sonda a penna; Sonda a spillo; Supporto per piastra

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

**L'attributo è obbligatorio se all'attributo "Tipo" non si è selezionato il valore "Manuale".

***L'attributo è obbligatorio se all'attributo "Supporto reticolato" non si è selezionato il valore "Assente".

****L'attributo è obbligatorio se all'attributo "Penna conta colpi" si è selezionato il valore "Sì".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

CONTACOLONIE BATTERICHE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Tipo: indicare la tipologia di contacolonie.

Dimensioni piastre di Petri [mm]: indicare le dimensioni delle piastre processabili.

Presenza riduttore: indicare se è presente un riduttore.

Tempo di misura [colonie/s]: indicare, se si offre un contacolonie non manuale, il numero di colonie al secondo che vengono contate.

Collegamento USB: indicare se è presente una uscita USB per collegarlo ad un PC.

Collegamento a foglio di lavoro: indicare se il contacolonie è interfacciabile con un foglio di lavoro e se Sì quale.

Dimensioni minime colonie batteriche individuabili [mm]: indicare il valore esprimendolo in millimetri.

Supporto reticolato: indicare la presenza del supporto reticolato.

Dimensioni reticoli [cm²]: indicare la dimensione del reticolo espressa in centimetri quadrati.

Dispositivo di centraggio: indicare la presenza o meno di un dispositivo di centraggio della capsula.

Sfondo: indicare il tipo di sfondo.

Luce: indicare il tipo di luce.

Penna conta colpi: indicare se è presente una penna conta colonie.

Pennini forniti: indicare quanti pennini sono forniti con la penna.

Display digitale: indicare se è presente un display digitale.

Visore numeratore: indicare se è presente un visore numeratore.



Numero massimo conteggi: indicare il limite massimo dei conteggi.

Memoria di conteggi: indicare se è prevista la memoria dei conteggi.

Segnalatore acustico di conteggio: indicare se è previsto un segnalatore acustico di conteggio.

Segnalatore luminoso di conteggio: indicare se è previsto un segnalatore luminoso di conteggio.

Lente di ingrandimento: indicare se il contacolonie è equipaggiato di lente d'ingrandimento.

Dimensioni [mm]: indicare le dimensioni del contacolonie esprimendole in millimetri.

Peso [Kg]: indicare il peso del contacolonie espresso in chilogrammi.

Alimentazione: indicare il tipo di alimentazione.

Dotazioni incluse: indicare quelle che sono le dotazioni incluse nel prezzo del contacolonie.

6.7.1.1.36 PRODOTTO: CPV 39711120-6 - CONGELATORI E ULTRACONGELATORI AD USO LABORATORIO/FARMACIA

CONGELATORI E ULTRACONGELATORI AD USO LABORATORIO/FARMACIA - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020702; Z121702; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Tipologia	Si	Congelatore; Ultracongelatore
Capacità [l]	Si	es. 500; 700
Temperatura regolabile	Si	No; Si
Temperatura preimpostata dalla fabbrica [°C]	No	Valore massimo ammesso: -50
Temperatura minima impostabile [°C]	No	Valore massimo ammesso: -50
Temperatura massima impostabile [°C]	No	es. -18; -20
Risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura [°C]	No	es. 1
Circolazione interna dell'aria	Si	A gas refrigerante; Circolazione convenzione naturale; Circolazione forzata; Refrigerazione statica; Statica
Apertura	Si	Orizzontale; Verticale
Spessore di coibentazione [mm]	No	es. 100; 130
Numero di ripiani e/o cassetti	No	es. 5
Dimensioni interne (LxLxA) [mm]	Si	es. 500x550x1500
Dimensioni esterne (LxLxA) [mm]	Si	es. 600x630x1650
Rumorosità [dB(A)]	Si	es. 60
Possibilità di programmazioni	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei



beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: misurazione della temperatura interna, presenza di allarme di bassa temperatura, presenza di allarme di sovratemperatura, presenza di allarme di mancanza di corrente, presenza di allarme di apertura prolungata della porta, rivestimento esterno, collegamento con PC, memoria delle temperature minima e massima raggiunte, apertura e chiusura a chiave.

CONGELATORI E ULTRACONGELATORI AD USO LABORATORIO/FARMACIA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Tipologica: indicare se si tratta di un ultracongelatore o di un congelatore ad uso laboratorio/farmacia.

Capacità [l]: capacità del congelatore in litri.

Temperatura regolabile: indicare se la temperatura interna del congelatore può essere regolata. I valori ammessi sono quindi "No" e "Sì". In caso di risposta affermativa i campi "Temperatura minima impostabile (°C)", "Temperatura massima impostabile (°C)" e "Risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura (°C)" diventano obbligatori. In caso di risposta negativa il campo "Temperatura preimpostata dalla fabbrica (°C)" diventa obbligatorio.

Temperatura preimpostata dalla fabbrica [°C]: indicare il valore della temperatura preimpostata dalla fabbrica; specificare "selezionabile" qualora la temperatura possa essere scelta dal cliente. Il valore massimo ammesso è -50°C. L'attributo diventa obbligatorio nel caso il valore indicato per "Temperatura regolabile" sia "No".

Temperatura minima impostabile [°C]: minima temperatura interna impostabile espressa in gradi centigradi. Il valore massimo ammesso è -50°C. L'attributo diventa obbligatorio nel caso il valore indicato per "Temperatura regolabile" sia "Sì".

Temperatura massima impostabile [°C]: massima temperatura interna impostabile espressa in gradi centigradi. L'attributo diventa obbligatorio nel caso il valore indicato per "Temperatura regolabile" sia "Sì".

Risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura [°C]: la risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura rappresenta la minima differenza fra due valori selezionabili consecutivi attraverso tutto il campo delle temperature impostabili. L'attributo diventa obbligatorio nel caso il valore indicato per "Temperatura regolabile" sia "Sì".

Circolazione interna dell'aria: indicare se la circolazione dell'aria all'interno del congelatore avviene per convezione naturale, per circolazione forzata o in altro modo.

Apertura: indicare se l'apertura del congelatore è orizzontale (sul lato superiore) o verticale (sul lato anteriore). I valori ammessi sono quindi "verticale" e "orizzontale". Nel caso dei congelatori ad apertura verticale il campo "Numero di ripiani o cassetti" diventa obbligatorio.



Spessore di coibentazione [mm]: indicare lo spessore del materiale isolante in millimetri.

Numero di ripiani e/o cassette: indicare il numero massimo di ripiani o cassette forniti assieme al congelatore specificando se si tratta di ripiani o cassette. L'attributo diventa obbligatorio nel caso dei congelatori ad apertura verticale.

Dimensioni interne (LxLxA) [mm]: dimensioni interne del congelatore in millimetri; indicare nell'ordine larghezza, lunghezza e profondità.

Dimensioni esterne (LxLxA) [mm]: dimensioni esterne del congelatore in millimetri; indicare nell'ordine larghezza, lunghezza e profondità.

Rumorosità [dB(A)]: indicare la rumorosità massima dell'apparecchio in decibel A.

Possibilità programmazioni: indicare se il congelatore è dotato di un programmatore integrato. I valori ammessi sono "No" e "Si".

CONGELATORI E ULTRACONGELATORI AD USO LABORATORIO/FARMACIA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Misurazione della temperatura interna: indicare se il prodotto è dotato di un sistema di misurazione della temperatura interna.

Presenza di allarme di bassa temperatura: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico e/o luminoso qualora la temperatura interna dovesse scendere al di sotto di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

Presenza di allarme di sovratemperatura: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico e/o luminoso qualora la temperatura interna dovesse superare una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

Presenza di allarme di mancanza di corrente: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico e/o luminoso in caso di assenza di corrente elettrica.

Presenza di allarme di apertura prolungata della porta: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico e/o luminoso qualora la porta dovesse rimanere aperta per un tempo superiore ad un valore limite. Indicare inoltre se tale limite può essere impostato dall'utilizzatore.

Rivestimento esterno: indicare il materiale col quale è rivestito il congelatore (es. acciaio laccato).

Collegamento con PC: indicare se lo strumento può essere collegato ad un PC e, in caso affermativo, indicare l'interfaccia (es. RS 232). Se lo strumento è dotato di interfaccia con PC, il fornitore è tenuto a specificare nelle note se il software viene fornito assieme al prodotto e le applicazioni del software.

Memoria delle temperature minima e massima raggiunte: indicare se il prodotto è dotato di un sistema di memorizzazione delle temperature massima e/o minima raggiunte. In caso affermativo descriverne brevemente le caratteristiche.

Apertura e chiusura a chiave: indicare se le porte sono dotate di una serratura con apertura e chiusura a chiave.

6.7.1.1.37 PRODOTTO: CPV 38425800-8 – CONSISTOMETRI

Strumenti per la misurazione della consistenza di materiali quali il calcestruzzo o i prodotti alimentari.

**CONSISTOMETRI – SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO**

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Autore	Si	Bostwick; Vebè
Tipo	Si	A scorrimento; Vibrante
Tipo di campioni	Si	Calcestruzzo; Cremogenati di frutta - Derivati di pomodoro – Yogurt; Prodotti alimentari
Capacità consistometro Bostwick [ml]	Si*	75; 100
Spazio per il campione [inch]	No*	Inserire il valore
Lunghezza spazio per il campione [inch]	No*	Inserire il valore
Profondità spazio per il campione [inch]	No*	Inserire il valore
Altezza spazio per il campione [inch]	No*	Inserire il valore
Lunghezza corsia di scorrimento [cm]	Si*	23
Divisione scala [cm]	Si*	0,5
Piedini di regolazione	Si*	No; Si
Bolla di livello	Si*	No; Si
Cono slump	Si**	No; Si
Display digitale	Si**	No; Si
Tavolo vibrante	Si**	No; Si
Frequenza di vibrazione [Hz]	Si**	50
Presenza di maniglie	Si**	No; Si
Peso [kg]	Si**	45; 62; 80; 90; 100
Dimensioni (lpxh) [mm]	Si**	200x200x400; 260x380x700; 400x250x690; 450x450x900; 480x410x830

*Gli attributi vanno compilati se è stata scelta come tipologia “A scorrimento”.

**Gli attributi vanno compilati se è stata scelta come tipologia “Vibrante”.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un’immagine rappresentante il bene.



CONSISTOMETRI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DELLA SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Autore: indicare il nome dell'autore.

Tipo: indicare il tipo di consistometro.

Tipo di campioni: indicare il tipo di campioni da analizzare.

Capacità consistometro Bostwick [ml]: indicare la capacità massima espressa in millilitri.

Spazio per il campione [inch]: campo a compilazione automatica, indica lo spazio per il campione in pollici.

Lunghezza spazio per il campione [inch]: indicare la lunghezza dello spazio per il campione in pollici.

Profondità spazio per il campione [inch]: indicare la profondità dello spazio per il campione in pollici.

Altezza spazio per il campione [inch]: indicare l'altezza dello spazio per il campione in pollici.

Lunghezza corsia di scorrimento [cm]: indicare la lunghezza della corsia espressa in centimetri.

Divisione scala [cm]: indicare la lunghezza delle frazioni di graduazione espressa in centimetri.

Piedini di regolazione: indicare se sono presenti piedini regolabili per mettere in piano il consistometro.

Bolla di livello: indicare se è presente una bolla di livello per mettere in piano il consistometro.

Cono slump: indicare se, insieme al consistometro, è fornito anche un cono slump.

Display digitale: indicare se è previsto un display digitale.

Tavolo vibrante: indicare se è previsto un tavolo vibrante.

Frequenza di vibrazione [Hz]: indicare la frequenza di vibrazione espressa in Hertz.

Presenza di maniglie: indicare la presenza o meno di maniglie per il trasporto.

Peso [kg]: indicare il peso espresso in chilogrammi.

Dimensioni (lpxh) [mm]: indicare le dimensioni dello strumento.

6.7.1.1.38 PRODOTTO: CPV 24111800-3 – CRIOGENIA - AZOTO LIQUIDO LN2 PER CRIOGENIA

Utilizzato per il raffreddamento di apparecchiature scientifiche, la crioconservazione di campioni biologici e processi nei quali è necessario ottenere temperature estremamente basse.

CRIOGENIA - AZOTO LIQUIDO LN2 – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Applicazioni	Si	Utilizzo criogenico
Purezza globale/Titolo [%]	Si	≥99,50; ≥99,80; ≥99,90; ≥99,999
Modalità di fornitura	Si	Contenitore DEWAR

Il fornitore deve allegare la scheda tecnica/sicurezza redatta dal produttore, in lingua italiana, per ciascuno dei beni che intende abilitare.

CRIOGENIA - AZOTO LIQUIDO LN2 - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Applicazioni: indicare per quali applicazioni è proposto l'Azoto liquido.

Purezza globale/Titolo [%]: indicare la purezza/titolo espressa in percentuale.

Modalità di fornitura: indicare il tipo di contenitore utilizzato per la fornitura.



6.7.1.1.39 PRODOTTO: CPV 39711120-6 – CRIOGENIA – CONGELATORI A DISCESA CONTROLLATA DELLA TEMPERATURA

Sistema atto ad ottenere un raffreddamento ottimale, controllando la velocità di raffreddamento fino al raggiungimento della temperatura desiderata consentendo di massimizzare la sopravvivenza cellulare.

CRIOGENIA – CONGELATORI A DISCESA CONTROLLATA DELLA TEMPERATURA – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	A0999; W020702; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Volume camera [cu ft]	No	0,579; 0,6; 1,2; 1,7
Volume camera [l]	No	16,4; 17; 34; 48
Tipo di accesso	Si	Frontale; Superiore; Frontale e superiore
Range della temperatura da/a [°C]	Si	50/-180
Dimensioni esterne camera (LxAxP) [cm]	Si	54x52x42; 80x54x52; 96x54x52; 110x54x52
Dimensioni interne camera (LxAxP) [cm]	Si	18x30x33; 21,7x21,7x34,8; 33x30x33; 48x30x33
Peso [kg]	Si	29; 64; 73; 82
Rack per capillari	Si	No; Si
Rack per stecche portafiale	Si	No; Si
Canister per sangue di cordoni ombelicali	Si	No; Si
Rack regolabili per canister	Si	No; Si
Supporto rack per vials	Si	No; Si
Supporto per Sacche	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

CRIOGENIA – CONGELATORI A DISCESA CONTROLLATA DELLA TEMPERATURA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.



Volume camera [cu ft]: indicare il volume espresso in piede cubo.

Volume camera [l]: indicare il volume espresso in litri.

Tipo di accesso: indicare il tipo di accesso utilizzabile.

Range della temperatura da/a [°C]: indicare il range di temperatura impostabile espressa in gradi centigradi.

Dimensioni esterne camera (LxAxP) [cm]: indicare le dimensioni esterne (LunghezzaAltezzaProfondità) esprimendole in centimetri.

Dimensioni interne camera (LxAxP) [cm]: indicare le dimensioni interne (LunghezzaAltezzaProfondità) esprimendole in centimetri.

Peso [Kg]: indicare il peso esprimendolo in chilogrammi.

Rack per capillari: indicare se è previsto l'utilizzo di rack per capillari.

Rack per stecche portafiale: indicare se è previsto l'utilizzo di rack per stecche portafiale.

Canister per sangue di cordoni ombelicali: indicare se è previsto l'utilizzo di canister per sangue di cordoni ombelicali.

Rack regolabili per canister: indicare se è previsto l'utilizzo di rack regolabili per canister.

Supporto rack per vials: indicare se sono previsti supporti per rack per vials.

Supporto per sacche: indicare se sono previsti supporti per sacche.

6.7.1.1.40 PRODOTTO: CPV 44612000-3 – CRIOGENIA – CONTENITORI PER TRAVASI DI AZOTO LIQUIDO LN2

Utilizzato per trasferire azoto liquido LN₂ in altri contenitori.

CRIOGENIA – CONTENITORI PER TRAVASI DI AZOTO LIQUIDO LN2 – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	A0999; W020702; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Dimensioni esterne (ØxA) [cm]	Si	19x40,2; 19,3x43,7; 22,4x46,2; 24,5x19,4; 26,2x54,6; 29x59,7; 31x60; 36,8x62,7; 39,1x48,8; 39,5x68,4; 39,6x48,2; 39,6x48,3; 39,6x61,5; 39,6x65,5; 43,2x61,2; 47,8x68,1; 48x59,1; 50x67,5; 58,7x77,5; 66,8x47,8; 68,3x89,2; 68,3x99,1; 73,1x68,3; 86,4x96,5; 86,4x96,5x111,8; 86,4x152,4; 106,7x139,7; 114,3x152,4; 151,1x152,4
Diametro collo [cm]	Si	3; 5; 5,1; 5,6; 6,4; 9,1; 11,9; 21,6; 33; 35,6; 45,7; 53,3; 62,2; 78,7; 99,1
Peso vuoto [Kg]	Si	2,7; 3,3; 3,6; 4,4; 5,5; 7,5; 8,6; 8,1; 8,9; 9,8; 10; 11,4; 11,8; 12; 13; 15,8; 16,1; 17; 17,2; 17,7; 19,1; 31,8; 32; 40,9; 55; 111; 184; 256; 295; 417; 703



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Peso pieno [Kg]	Si	4,3; 5,7; 7,7; 8,8; 14,1; 15,4; 15,6; 18,1; 19,5; 25; 28,2; 28,6; 31; 37,3; 41,5; 43,3; 43,6; 45,5; 46; 56,7; 57,5; 97,4; 113; 146,1; 186,4; 243; 474; 624; 733; 907; 1794
Capacità Azoto Liquido LN ₂ [l]	Si	2; 3; 5; 5,5; 8; 10; 12; 12,4; 20; 20,7; 25; 32; 34; 35; 48; 50; 81; 100; 130; 165; 365; 407; 590; 606; 1350
Tasso di evaporazione [l/d]	Si	0,008; 0,09; 0,1; 0,11; 0,13; 0,14; 0,15; 0,17; 0,18; 0,20; 0,22; 0,23; 0,25; 0,27; 0,76; 0,80; 0,84; 2,50; 5; 8; 7; 9; 15
Autonomia [d]	Si	19; 25; 27; 30,3; 33; 42,3; 51; 52; 56,6; 60; 67; 74; 80; 87; 88,6; 90; 100; 106; 111; 125; 130; 140; 145; 162; 166; 194; 200; 230; 340

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

CRIOGENIA – CONTENITORI PER TRAVASI DI AZOTO LIQUIDO LN₂ - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Dimensioni esterne (ØxA) [cm]: indicare le dimensioni (Diametro x Altezza) espresse in centimetri.

Diametro collo [cm]: indicare il diametro del collo espresso in centimetri.

Peso vuoto [Kg]: indicare il peso a vuoto espresso in chilogrammi.

Peso pieno [Kg]: indicare il peso pieno espresso in chilogrammi.

Capacità Azoto Liquido LN₂ [l]: indicare la capacità di azoto liquido espressa in litri.

Tasso di evaporazione [l/d]: indicare il livello di evaporazione espresso in litri/giorno.

Autonomia [d]: indicare l'autonomia espressa in giorni.

6.7.1.1.41 PRODOTTO: CPV 44612000-3 – CRIOGENIA – OPZIONI E ACCESSORI PER CRIOCONSERVAZIONE

CRIOGENIA – OPZIONI E ACCESSORI PER CRIOCONSERVAZIONE – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia	Si	Allarme di minimo livello; Armadio sigillato



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		per cassettiere; Cassettiere; Carrello; Cassette; Cryo scatole; Cryo vials; Dispositivi di prelevamento azoto; Divisori; Fenwals; Guanti per criogenia; Mini rack verticali a base quadrata con scatole; Presse sacche; Rack a base quadrata con scatole in acciaio inox; Rack a base triangolare; Rack a due livelli; Rack per capillari; Rack per congelamento sangue da cordone ombelicale; Rack per congelamento stecche portafiale; Rack verticali; Rack verticali a base quadrata con scatole; Sacche per crioconservazione; Sensori termocopia; Sollevatore; Telai
Proprietà	Si	Compatibile; Originale
Dispositivo collegabile (nome/codice)	Si	Indicare il dispositivo collegabile (nome e/o codice) di cui il prodotto è accessorio o opzione; N.a.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

CRIOGENIA – OPZIONI E ACCESSORI PER CRIOCONSERVAZIONE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Tipologia: indicare la tipologia dell'opzione o accessorio proposto.

Proprietà: indicare se l'opzione o accessorio è originale o compatibile.

Dispositivo collegabile (nome/codice): indicare il nome e codice dell'apparecchiatura per crioconservazione a cui l'opzione o accessorio è destinato.

6.7.1.1.42 PRODOTTO: CPV 44612000-3 – CRIOGENIA – SISTEMI DI STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Sistemi di criopreservazione di campioni biologici in azoto liquido LN₂.

CRIOGENIA – SISTEMI DI STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	A0999; W020702; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Portatile/Da trasporto	Si	No; Si
Per trasporto aereo standard IATA	Si	No; Si
Dimensioni esterne (LxAxP o ØxA)	Si	18x32; 19,3x43,2; 19,3x44,5; 23,4x46,7;



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
[cm]		29x59,7; 30,3x53; 39,4x58,2; 40,9x65,5; 47,3x67,0; 47,5x66,8; 47,5x82,3; 50,8x106,5; 50,8x130; 50,8x146,4; 50,8x163,5; 66x151; 54x104x66; 72x104x86; 87x104x105; 110x119x127; 18,4x34,3; 22,2x46,8; 22,2x49,2; 36,8x56; 36,8x65,3; 38,1x58,4; 39,1x68,3; 39,6x65,5; 46,4x66; 46,2x67,6; 46,4x67,5; 48x68; 50,8x67,3; 55,8x68,3; 55,9x69,3; 66x128
Diametro interno serbatoio [cm]	No	15; 20; 25; 30; 35; 40; 45; 48; 60; 78; 100
Altezza interna serbatoio [cm]	No	40; 42; 45; 56; 58; 65; 68; 70; 80; 90; 110; 120; 130; 140; 152
Diametro collo [cm]	Si	3; 3,5; 5; 5,1; 5,5; 7; 7,1; 6,4; 8,8; 8,9; 9,7; 12; 12,7; 14,2; 15,2; 21,5; 21,6; 50,8; 66
Peso vuoto [Kg]	Si	2,7; 3; 3,1; 5; 5,3; 5,9; 6,2; 6,6; 8,6; 8,7; 10,5; 11,4; 11,8; 12; 13,6; 14,5; 15,4; 16; 17,6; 17,7; 19; 21,3; 21,8; 23,6; 27; 30; 42,5; 43,5; 54; 6; 71; 82; 97; 104; 115; 116; 137; 147; 188; 372
Peso pieno [Kg]	Si	2,8; 4; 6; 6,2; 7,2; 8; 8,9; 9,4; 14; 14,3; 14,7; 18,8; 21,3; 26; 27,6; 28,2; 28,9; 30,8; 43,2; 43,5; 44,3; 46; 54,5; 56; 58; 87,3; 125; 160; 179; 234; 260; 263; 308; 332; 463; 735
Capacità Azoto Liquido LN2 [l]	Si	1; 3,6; 4; 4,3; 4,4; 5; 6,4; 8,4; 10; 15; 16; 18,5; 20; 20,5; 22; 22,4; 25; 28; 33; 33,4; 34; 34,8; 35; 46; 47,4; 50; 60; 61; 67; 71; 73; 74,4; 90; 111; 120; 121; 160; 175; 180; 181; 184; 200; 240; 340; 380; 552
Tasso di evaporazione [l/gg]	Si	0,10; 0,11; 0,14; 0,18; 0,19; 0,20; 0,21; 0,22; 0,23; 0,26; 0,27; 0,35; 0,40; 0,41; 0,60; 0,70; 0,77; 0,85; 0,99; 1,3; 1,4; 1,5; 2,2; 3; 3,1; 5; 8; 10
Autonomia [gg]	Si	6; 9; 10; 14; 19; 30; 35; 36; 40; 42; 45; 50; 55; 58; 70; 74; 76; 77; 83; 87; 100; 109; 112; 116; 119; 121; 122; 123; 125; 130; 140; 142; 152; 154; 182; 185; 193; 200; 201; 227; 320
Allarme livello minimo	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".



Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

CRIOGENIA – SISTEMI DI STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Portatile/Da trasporto: indicare se il sistema di stoccaggio e conservazione è portatile.

Per trasporto aereo standard IATA: indicare se il contenitore è conforme alle normative IATA per il trasporto aereo.

Dimensioni esterne (LxAxP o ØxA) [cm]: indicare le dimensioni (Lunghezza x Altezza x Profondità oppure Diametro x Altezza) espresse in centimetri.

Diametro interno serbatoio [cm]: indicare il diametro interno del serbatoio espresso in centimetri.

Altezza interna serbatoio [cm]: indicare l'altezza interna del serbatoio espressa in centimetri.

Diametro collo [cm]: indicare il diametro del collo espresso in centimetri.

Peso vuoto [Kg]: indicare il peso a vuoto espresso in chilogrammi.

Peso pieno [Kg]: indicare il peso pieno espresso in chilogrammi.

Capacità Azoto Liquido LN₂ [l]: indicare la capacità di azoto liquido espressa in litri.

Tasso di evaporazione [l/gg]: indicare il livello di evaporazione espresso in litri/giorno.

Autonomia [gg]: indicare l'autonomia espressa in giorni.

Allarme livello minimo: indicare se è presente un sistema di allarme del livello.

6.7.1.1.43 PRODOTTO: CPV 42943000-8 – CRIOSTATI E TERMOCRIOSTATI DI CIRCOLAZIONE

CRIOSTATI E TERMOCRIOSTATI DI CIRCOLAZIONE - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Temperatura minima [°C]	Si	Valore massimo ammesso: -10°C
Riscaldamento	Si	No; Si
Temperatura massima [°C]	No	es. 80
Stabilità [°C]	Si	Valore massimo ammesso: 0.5°C
Capacità della vasca [l]	Si	es. 7
Presenza pompa premente	Si	No; Si
Presenza pompa aspirante	Si	No; Si

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.



Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: potenza refrigerante a 20 °C, potenza refrigerante a 0 °C, potenza riscaldante, portata della pompa premente, pressione in uscita della pompa premente, portata della pompa aspirante, pressione in uscita della pompa aspirante, possibilità programmazioni, collegamento con PC, impostazione digitale della temperatura, risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura, lettura della temperatura, allarme superamento temperatura limite, dispositivo di controllo del superamento temperatura limite.

CRIOSTATI E TERMOCRIOSTATI DI CIRCOLAZIONE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Temperatura minima [°C]: temperatura minima raggiungibile nella vasca espressa in gradi centigradi. Il valore massimo ammesso è -10 C.

Riscaldamento: indicare se il termostato è dotato di un sistema di riscaldamento e termostatazione del bagno a temperature superiori a quella ambientale. I valori ammessi sono “No” e “Si”. In caso di risposta affermativa il campo “temperatura massima (°C)” diventa obbligatorio.

Temperatura massima [°C]: temperatura massima raggiungibile nella vasca espressa in gradi centigradi.

Stabilità [°C]: oscillazione massima nel tempo della temperatura del bagno espressa in gradi centigradi. Il valore massimo ammesso è 0.5 C.

Capacità della vasca [l]: capacità della vasca in litri.

Presenza pompa premente: indicare se il termostato è dotato di pompa premente per applicazioni di temperatura esterna, ovvero per inviare il liquido termostato ad una strumentazione esterna. I valori ammessi sono “No” e “Si”.

Presenza pompa aspirante: indicare se il termostato è dotato di pompa aspirante per applicazioni di temperatura esterna, ovvero per prelevare il liquido da una strumentazione esterna. I valori ammessi sono “No” e “Si”.

CRIOSTATI E TERMOCRIOSTATI DI CIRCOLAZIONE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Potenza refrigerante a 20°C [W]: quantità di calore sottratta al bagno nell'unità di tempo alla temperatura di 20°C (es. 200W). Esprimere la potenza refrigerante in watt.

Potenza refrigerante a 0°C [W]: quantità di calore sottratta al bagno nell'unità di tempo alla temperatura di 0°C (es. 100W). Esprimere la potenza refrigerante in watt.

Potenza riscaldante [W]: potenza elettrica dalla resistenza riscaldante in watt (es. 1000W). Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di un sistema di riscaldamento.

Portata della pompa premente [l/min]: portata della pompa premente, ovvero volume di fluido inviato alla strumentazione esterna nell'unità di tempo (es. 15 l/min). Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di una pompa premente.

Pressione in uscita della pompa premente [mbar]: pressione del liquido inviato alla strumentazione esterna nel punto di uscita della pompa (es. 350 mbar). Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di una pompa premente.

Portata della pompa aspirante [l/min]: portata della pompa aspirante, ovvero volume di liquido prelevato dalla vasca esterna nell'unità di tempo (es. 10 l/min). Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di una pompa aspirante.

Pressione in uscita della pompa aspirante [mbar]: pressione del liquido inviato alla strumentazione



esterna nel punto di uscita della pompa (es. 220 mbar). Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di una pompa aspirante.

Possibilità programmazioni: indicare se il termostato è dotato di un programmatore integrato. Descrivere nelle note il tipo di programmazioni disponibili (variazioni controllate della temperatura nel tempo, accensione e spegnimento a tempi fissati, accensione e spegnimento delle pompe, ecc.). I valori ammessi sono "No" e "Si".

Collegamento con PC: indicare se lo strumento può essere collegato ad un PC e, in caso affermativo indicare l'interfaccia (es. RS 232). Se lo strumento è dotato di interfaccia con PC, il fornitore è tenuto a specificare nelle note se il software viene fornito assieme al prodotto e le applicazioni del software.

Impostazione digitale della temperatura: indicare se il termostato è dotato di un sistema digitale per l'impostazione della temperatura del bagno. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura (°C): la risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura rappresenta la minima differenza fra due valori impostabili consecutivi attraverso tutto il campo delle temperature (es. 0.1°C): essa rappresenta il valore dell'ultima cifra significativa della temperatura impostata.

Lettura della temperatura: indicare se il termostato dispone di un sistema di lettura della temperatura del bagno e, in caso affermativo, indicare se si tratta di un sistema analogico oppure digitale. I valori ammessi sono quindi tre: assente, analogico, digitale.

Allarme superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore. Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di un sistema di riscaldamento.

Dispositivo di controllo del superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di un sistema di arresto automatico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore. Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di un sistema di riscaldamento.

6.7.1.1.44 PRODOTTO: CPV 38424000-3 – DINAMOMETRO

Strumento per la misurazione dell'intensità della forza.

DINAMOMETRO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Materiale	Si	Acciaio; Acciaio Inox; Metallo
Tipo	Si	Elettronico; Meccanico
Unità di misura della forza	Si	Chilogrammo; Newton
Portata [Kg]	Si*	1; 2; 3; 5; 10; 15; 20; 30; 50; 60; 80; 99; 100; 150; 200; 250; 300; 500; 600; 1000; 2000; 2500; 3000; 5000; 10000; 15000; 20000



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Divisione scala [g]	Si*	2; 3; 5; 10; 20; 25; 40; 50; 100; 200; 500
Portata [N]	Si**	1; 2; 3; 5; 6; 10; 20; 25; 30; 50; 100; 200; 250; 300; 500; 1000; 2000; 2500; 5000; 10000; 20000; 50000; 100000; 200000; 500000; 1000000
Divisione scala [N]	Si**	0,01; 0,02; 0,05; 0,10; 0,20; 0,25; 0,50; 1; 2; 2,50; 5
Funzione di picco	Si	No; Si
Congelamento valore visualizzato	Si	No; Si
Segnale valore limite	Si	Assente; Acustico; Acustico e visivo; Visivo
Memoria	Si	No; Si
Valori memorizzabili	Si***	10; 999;
Uscita per PC	Si	RS 232
Calibrazione	Si	DKD; ISO
Alimentazione	Si****	Accumulatore interno; Batterie ricaricabili; 4 pile UM2;
Autonomia [h]	Si	40; 70; 120; 150; 250
Valigetta di trasporto	Si	No; Si

*Gli attributi vanno compilati se è stata scelta come unità di misura il Chilogrammo [Kg].

**Gli attributi vanno compilati se è stata scelta come unità di misura il Newton [N].

***Il valore va implementato se si è indicato Si all'attributo memoria.

****Il valore va implementato se non è stato indicato Elettronico all'attributo Tipo.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

DINAMOMETRO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Materiale: indicare il materiale con cui è prodotto il dinamometro.

Tipo: indicare se il dinamometro è di tipo elettronico o meccanico.

Unità di misura della forza: indicare l'unità di misura utilizzata.

Portata [Kg]: indicare la portata espressa in chilogrammi.

Divisione scala [g]: indicare la divisione della scala espressa in grammi.

Portata [N]: indicare la portata espressa in Newton.

Divisione scala [N]: indicare la divisione della scala espressa in Newton.



Funzione di picco: indicare se è prevista una funzione di picco.

Congelamento valore visualizzato: indicare se è prevista la funzione di congelamento del valore visualizzato.

Segnale valore limite: indicare se è previsto un segnale di indicazione raggiungimento del valore limite e se SI di che tipo.

Memoria: indicare se è possibile memorizzare i dati.

Valori memorizzabili: indicare quanti dati possono essere memorizzati.

Uscita per PC: indicare se è prevista un'uscita per collegamento al PC.

Calibrazione: indicare il tipo di calibrazione.

Alimentazione: indicare il tipo di alimentazione.

Autonomia [h]: indicare l'autonomia espressa in ore.

Valigetta di trasporto: indicare se il Dinamometro viene fornito con una valigetta per il trasporto.

6.7.1.1.45 PRODOTTO: CPV 38436700-7 – DISINTEGRATORI A ULTRASUONI

DISINTEGRATORI A ULTRASUONI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02070403; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Frequenza della tensione prodotta [kHz]	Si	es. 20
Convertitore	Si	es. Incorporato (oppure marca e modello del convertitore applicato)
Regolazione potenza	Si	No; Si
Sonda inclusa	Si	No; Si
Tipo di sonda	No	Marca e modello della sonda fornita con il prodotto
Timer	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

DISINTEGRATORI A ULTRASUONI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.



Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Frequenza della tensione prodotta [kHz]: frequenza della tensione prodotta dall'alimentatore del disintegratore espressa in chiloherz.

Convertitore: indicare se il convertitore è incorporato nello strumento oppure la marca ed il modello del convertitore fornito con lo strumento.

Regolazione potenza: indicare se il disintegratore è dotato di un dispositivo per la regolazione della potenza. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Sonda inclusa: indicare se la sonda viene fornita assieme al prodotto. I valori ammessi sono "NO" e "SI". In caso di risposta affermativa il campo "Tipo di sonda" diventa obbligatorio.

Tipo di sonda: indicare la marca ed il modello della sonda fornita con lo strumento.

Timer: indicare se il prodotto è dotato di un timer. I valori ammessi sono "No" e "Si".

DISINTEGRATORI A ULTRASUONI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Peso [kg]: massa totale dello strumento in chilogrammi (es. 3,5 Kg).

Potenza [W]: potenza elettrica del disintegratore espressa in watt. (es. 150W).

Intervallo di regolazione della potenza: intervallo di regolazione della potenza espresso in percentuale del valore massimo (es. 20%-100%).

Impostazione digitale della potenza: indicare se il disintegratore è dotato di un sistema digitale per l'impostazione della potenza. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Intervallo di tempi impostabili: indicare il tempo minimo ed il tempo massimo in minuti impostabili sul timer, qualora presente (es. 0-120 min). Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di un timer.

Dimensioni LxLxh: dimensioni del disintegratore in millimetri, indicare nell'ordine larghezza, lunghezza ed altezza (es. 250x300x120 mm).

Controllo della temperatura: indicare se il disintegratore è dotato di un sistema integrato per il controllo della temperatura del campione. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Necessità di impiego di uno stativo: indicare se lo strumento è utilizzabile solo su stativo. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Collegamento con PC: indicare se lo strumento può essere collegato ad un PC e, in caso affermativo indicare l'interfaccia (es. RS 232). Se lo strumento è dotato di interfaccia con PC, il fornitore è tenuto a specificare nelle note se il software viene fornito assieme al prodotto e le applicazioni del software.

6.7.1.1.46 PRODOTTO: CPV 38436730-6 – CELLE A FLUSSO CONTINUO PER DISINTEGRATORI A ULTRASUONI

CELLE A FLUSSO CONTINUO PER DISINTEGRATORI A ULTRASUONI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079085; W02079099; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Materiale della sonda	Si	es. Lega titanio Ti-6AL-4V
Flusso del campione [l/h]	Si	es. 100000 l/h

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: Ø della punta della sonda, tipo di punta.

CELLE A FLUSSO CONTINUO PER DISINTEGRATORI A ULTRASUONI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Materiale della sonda: indicare il materiale col quale è costruita la sonda contenuta nella cella.

Flusso del campione [l/h]: indicare il flusso del campione attraverso la cella in litri per ora.

CELLE A FLUSSO CONTINUO PER DISINTEGRATORI A ULTRASUONI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Ø della punta della sonda [mm]: indicare il diametro della punta della sonda in millimetri (es. 2 mm).

Tipo di punta: indicare la forma della punta della sonda contenuta nella cella (es. micropunta a gradini).

6.7.1.1.47 PRODOTTO: CPV 38436720-3 – CONVERTITORI PER DISINTEGRATORI A ULTRASUONI

CONVERTITORI PER DISINTEGRATORI A ULTRASUONI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079085; W02079099; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Sonda inclusa	Si	No; Si
Sonda	No	Marca e modello della sonda applicata
Dimensioni (Ø×L) [mm]	No	es. 30×150
Lunghezza del cavo [mm]	No	es. 500
Peso [g]	No	es. 1600

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".



Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

CONVERTITORI PER DISINTEGRATORI A ULTRASUONI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Sonda inclusa: indicare se il convertitore viene fornito assieme ad una sonda.

Sonda: indicare la marca ed il modello della sonda fornita con il convertitore.

Dimensioni (ØxL) [mm]: dimensioni del convertitore in millimetri, indicare nell'ordine diametro e lunghezza.

Lunghezza del cavo [mm]: lunghezza in millimetri del tubo di collegamento fra l'alimentatore ed il convertitore.

Peso [g]: massa totale dello strumento in grammi (es. 1600 g).

6.7.1.1.48 PRODOTTO: CPV 38436710-0 – SONDE PER DISINTEGRATORI A ULTRASUONI

SONDE PER DISINTEGRATORI A ULTRASUONI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079085; W02079099; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Materiale	Si	es. Lega titanio TI-6AL-4V
Intervallo di volume del campione [ml]	Si	es. 0.250-10

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: Ø della punta, lunghezza, tipo di punta.

SONDE PER DISINTEGRATORI A ULTRASUONI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.



Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Materiale: indicare il materiale col quale è costruita la sonda.

Intervallo di volume del campione [ml]: volume minimo massimo in millilitri di campione trattabile.

SONDE PER DISINTEGRATORI A ULTRASUONI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA

Ø della punta [mm]: indicare il diametro della punta della sonda in millimetri (es. 2 mm).

Lunghezza [mm]: indicare la lunghezza della sonda in millimetri (es. 120 mm).

Tipo di punta: indicare la forma della punta (es. micropunta a gradini).

6.7.1.1.49 PRODOTTO: CPV 33124110-9 – EMOGASANALIZZATORE

Apparecchiatura che misura la pressione parziale dell'ossigeno (pO₂), dell'anidride carbonica (pCO₂) e quella diretta del pH nel sangue. Può analizzare ulteriori parametri.

EMOGASANALIZZATORE – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079085; W02079099; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Utilizzo	Si	Umano; Veterinario
Tipo	Si	Da banco; Portatile
Tipo di campione	Si	Plasma; Sangue intero; Sangue intero con anticoagulante; Sangue intero con anticoagulante, arterioso, venoso e capillare, siero/plasma, soluzioni acquose; Siero
Campionamento	Si	Da capillare; Da provetta; Da siringa; Da siringa e capillare
Volume campione [µl]	Si	65; 75; 90; 100; ≤ 200; ≤ 250; da 45 a 125; da 60 a 200; da 135 a 150
Test	Si	Cartuccia monouso; Cartuccia omnicomprendente; Cassetta multi parametrica; Sensor cassette e Solution Pack
Parametri misurati	Si	pO ₂ , pCO ₂ , pH; pO ₂ , pCO ₂ , pH, Pressione Barometrica; pO ₂ , pCO ₂ , pH, Pressione Barometrica, Na ⁺ , K ⁺ , Ca ⁺⁺ , Cl, ctHb, SO ₂ , Oxygen Saturation, Glucosio; pH, sO ₂ ,



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		FO2Hb, FCOHb, FMetHb, FHHb, bilirubina (Bil), emoglobina fetale (FHbf); K+, Na+ Cl, Ca++, Glu, Lat, Crea,
Tempo risultato [s]	Si	35; 45; 60; 70; 85; 90; 95; 120
Controllo di qualità	Si	No; A due livelli
Gestione e rimozione automatica coaguli	Si	No; Si
Calibrazione automatica	Si	No; Si
Lettore codice a barre	Si	No; Si
Stampante	Si	Esterna; Incorporata
Monitor	Si	Touch screen; Touch screen a colori
Interfacciabile PC	Si	No; Si
Capacità memoria	Si	64; 200; 1000; 10.000
Dimensioni (LxPxA) [cm]	Si	30,5x30,7x43,2; 30,5x38,1x38,1; 30,5x38,1x45,5; 33x30x44,5; 56,7x43,8x43,7
Peso [kg]	Si	9,19; 13,4; 14,2; 20; 24; 41
Alimentazione	Si	Batterie ricaricabili; 100-240 VAC-50/60 Hz; 110~230V-50/60Hz;

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

EMOGASANALIZZATORE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Utilizzo: indicare se è ad uso umano o veterinario.

Tipo: indicare se è da banco o portatile.

Tipo di campione: indicare il campione utilizzato.

Campionamento: indicare da dove viene prelevato il campione.

Volume campione [µl]: indicare il volume di campione necessario per il test esprimendolo in microlitri.

Test: indicare il tipo di test per la determinazione dei parametri.

Parametri misurati: indicare i parametri che possono essere misurati.



Tempo risultato [s]: indicare il tempo per il primo risultato.

Controllo di qualità: indicare il tipo di controllo di qualità previsto.

Gestione e rimozione automatica coaguli: indicare la presenza di un sistema automatico per la gestione e rimozione di eventuali coaguli.

Calibrazione automatica: indicare se è prevista una calibrazione automatica.

Lettore codice a barre: indicare se è prevista la presenza di un lettore di codice a barre.

Stampante: indicare se è presente una stampante esterna o incorporata.

Monitor: indicare il tipo di monitor.

Interfacciabile PC: indicare se è prevista un'uscita per collegamento al PC.

Capacità memoria: indicare quanti test sono memorizzabili nello strumento.

Dimensioni (LxPxA) [cm]: indicare le dimensioni dello strumento esprimendole in centimetri.

Peso [kg]: indicare il peso dello strumento esprimendolo in chilogrammi.

Alimentazione: indicare il tipo di alimentazione.

6.7.1.1.50 PRODOTTO: CPV 33124110-9 – ACCESSORI, RICAMBI, CONSUMABILI E TEST PER EMOGASANALIZZATORE

Il prodotto comprende tutti i possibili accessori, ricambi, consumabili e test inerenti alla apparecchiatura Emogasanalizzatore.

ACCESSORI, RICAMBI, CONSUMABILI E TEST PER EMOGASANALIZZATORE – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia*	Si	Calibratori; Carrello dedicato; Cartuccia monouso; Cartuccia omnicomprendiva; Cassetta multi parametrica; Controlli di qualità; Interfaccia al PC; Sensor cassette; Solution Pack
Apparecchiatura Compatibile (nome/codice)	Si	Indicare l'Emogasanalizzatore (nome e/o codice) di cui il prodotto offerto è accessorio, ricambio o consumabile
Emogasanalizzatore in uso gratuito	Si	No; Si
Numero minimo annuo test per emogasanalizzatore in uso gratuito	Si**	Indicare il numero minimo

*L'elenco degli accessori, ricambi, consumabili e test è un mero esempio non esaustivo; il fornitore potrà inserire tutti gli accessori, ricambi e consumabili collegati al suo Emogasanalizzatore.

**Il campo deve essere compilato se nel campo precedente si è selezionato "SI".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

ACCESSORI, RICAMBI, CONSUMABILI E TEST PER EMOGASANALIZZATORE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Tipologia: indicare il tipo di accessorio, ricambio, consumabile e test per l'Emogasanalizzatore.



Apparecchiatura Compatibile (nome/codice): Indicare l'Emogasanalizzatore (nome e/o codice) di cui il prodotto offerto è accessorio, ricambio o consumabile.

Emogasanalizzatore in uso gratuito: indicare se è prevista la fornitura in uso gratuito dell'emogasanalizzatore a seguito dell'acquisto di un numero prefissato di test.

Numero annuo di test richiesti per l'uso gratuito: indicare il numero minimo annuale di test richiesto per la fornitura in uso gratuito dell'emogasanalizzatore.

6.7.1.1.51 PRODOTTO: CPV 38436200-2 – EVAPORATORI ROTANTI

Dispositivi per l'evaporazione di solventi tramite riscaldamento o sotto vuoto con azione centrifuga, e per la conseguente distillazione, concentrazione o estrazione di soluti.

EVAPORATORI ROTANTI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079004; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Intervallo di temperature [°C]	Si	t.amb.-100; t.amb.-180; t.amb.-210
Volume massimo dei palloni applicabili [l]	Si	es. 1
Controllore del vuoto incorporato	Si	No; Si
Inclinazione del refrigerante	Si	Diagonale; Verticale
Timer	Si	No; Si
Collegamento ad un sistema da vuoto	Si	Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: campo di velocità, impostazione digitale della velocità, indicatore digitale della velocità, impostazione digitale della temperatura, risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura, indicatore digitale della temperatura, potenza, elevatore motorizzato, indicatore digitale del vuoto, intervallo di tempi impostabili, possibilità programmazioni, collegamento con PC, sistema di protezione, allarme superamento temperatura limite, dispositivo di controllo del superamento temperatura limite.

EVAPORATORI ROTANTI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.



Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Intervallo di temperature [°C]: temperatura minima e temperatura massima raggiungibili nella vasca espresse in gradi centigradi.

Volume massimo dei palloni applicabili [l]: volume massimo dei palloni applicabili espresso in litri.

Controllore del vuoto incorporato: indicare se l'evaporatore è dotato di un controllo del vuoto incorporato. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Inclinazione del refrigerante: indicare se il refrigerante è in posizione verticale o diagonale. I valori ammessi sono diagonale e verticale.

Timer: indicare se il prodotto è dotato di un timer. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Collegamento ad un sistema da vuoto: l'evaporatore deve essere collegabile ad un sistema da vuoto. L'unico valore ammesso è quindi "Si".

**EVAPORATORI ROTANTI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO
ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE**

Campo di velocità [rpm]: velocità minima e velocità massima di rotazione in giri al minuto (es. 20-270 rpm).

Impostazione digitale della velocità: indicare se l'evaporatore è dotato di un sistema digitale per l'impostazione della velocità. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Indicatore digitale della velocità: indicare se l'evaporatore è dotato di un sistema digitale per la lettura della velocità. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Impostazione digitale della temperatura: indicare se l'evaporatore è dotato di un sistema digitale per l'impostazione della temperatura. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura [°C]: la risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura rappresenta la minima differenza fra due valori impostabili consecutivi attraverso tutto il campo delle temperature (es. 0.1°C): essa rappresenta il valore dell'ultima cifra significativa della temperatura impostata.

Indicatore digitale della temperatura: indicare se l'evaporatore è dotato di un sistema digitale per la lettura della temperatura. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Potenza [W]: potenza elettrica assorbita dall'evaporatore in watt (es. 1400 W).

Elevatore motorizzato: indicare se l'evaporatore è dotato di elevatore motorizzato. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Indicatore digitale del vuoto: indicare se l'evaporatore è dotato di un sistema digitale per la lettura del vuoto. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Intervallo di tempi impostabili: indicare il tempo minimo ed il tempo massimo in minuti impostabili sul timer, qualora presente (es. 0-20 min). Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di un timer.

Possibilità programmazioni: indicare se l'evaporatore è dotato di un programmatore integrato. I valori ammessi sono "No" e "Si".



Collegamento con PC: indicare se lo strumento può essere collegato ad un PC e, in caso affermativo indicare l'interfaccia (es. RS 232). Se lo strumento è dotato di interfaccia con PC, il fornitore è tenuto a specificare nelle note se il software viene fornito assieme al prodotto e le applicazioni del software.

Sistema di protezione: indicare se all'evaporatore può essere applicato uno scudo di protezione e, in caso di risposta affermativa, specificare se lo scudo viene fornito assieme al prodotto. I valori possibili sono tre: "assente", "applicabile" e "integrato".

Allarme superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

Dispositivo di controllo del superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di un sistema di arresto automatico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

6.7.1.1.52 PRODOTTO: CPV 38436230-1 – REGOLATORI PRESSIONE PER EVAPORATORI ROTANTI

REGOLATORI DI PRESSIONE PER EVAPORATORI ROTANTI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079085; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Intervallo di lettura della pressione [mbar]	Si	es. 1-1400
Intervallo di pressioni impostabili [mbar]	Si	es. 1 mbar – pressione atmosferica
Accuratezza [%]	Si	es. 0.5

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a."

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: dimensioni LxLxA, intervallo di temperature di esercizio.

REGOLATORI DI PRESSIONE PER EVAPORATORI ROTANTI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.



Intervallo di lettura della pressione [mbar]: indicare la pressione minima e la pressione massima in millibar misurabili dal regolatore di pressione.

Intervallo di pressioni impostabili [mbar]: indicare la pressione minima e la pressione massima in millibar impostabili sul regolatore di pressione.

Accuratezza [%]: differenza massima in percentuale fra la pressione impostata e la pressione reale attraverso tutto il campo dei volumi, espressa sotto forma di deviazione standard percentuale.

REGOLATORI DI PRESSIONE PER EVAPORATORI ROTANTI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Dimensioni LxLxH [mm]: dimensioni dello strumento in millimetri (es. 110x70x110), indicare nell'ordine larghezza, lunghezza e profondità.

Intervallo di temperature di esercizio [°C]: indicare la temperatura minima e la temperatura massima in gradi centigradi alle quali il regolatore può operare senza subire danneggiamenti (es. 5-40°C).

6.7.1.1.53 PRODOTTO: CPV 38436210-5 – SCUDI DI PROTEZIONE PER EVAPORATORI ROTANTI

SCUDI DI PROTEZIONE PER EVAPORATORI ROTANTI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079085; W02079099; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a."

Il fornitore deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

SCUDI DI PROTEZIONE PER EVAPORATORI ROTANTI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

6.7.1.1.54 PRODOTTO: CPV 38436220-8 – SENSORI DI TEMPERATURA PER IL PUNTO DI EBOLLIZIONE PER EVAPORATORI ROTANTI

SENSORI DI TEMPERATURA PER IL PUNTO DI EBOLLIZIONE PER EVAPORATORI ROTANTI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079085; W02079099; N.a.



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

SENSORI DI TEMPERATURA PER IL PUNTO DI EBOLLIZIONE PER EVAPORATORI ROTANTI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

6.7.1.1.55 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – FLOCCULATORI

FLOCCULATORI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipo	Si	Da banco; Portatile
Utilizzo	Si	es. Controlli ambientali; Controllo acque primarie; Per sedimentologia
Numero posizioni agitazione	Si	2; 4; 6
Colonna centrale o pannello posteriore retroilluminato	Si	No; Si
Materiale aste	Si	es. Acciaio inox; Acciaio inox AISI 304
Aste regolabili in altezza	Si	No; Si
Dispositivo autobloccante aste	Si	No; Si
Pale di agitazione rimovibili	Si	No; Si
Posizioni aste indipendenti	Si	No; Si
Preselezione velocità per ogni posizione	Si	No; Si
Velocità [rpm]	Si	es. 10/15/30/45/60/90/120/150/200; 20/40/50/100/200; da 10 a 300; da 25 a 250;
Regolazione elettronica velocità	Si	No; Si
Temporizzatore programmabile	Si	No; Si
Display digitale	Si	No; Si



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Struttura	Si	Metallica con verniciatura epossidica
Resistenza aggressione	Si	Chimica; Corrosiva; Meccanica; Chimica, Corrosiva, Meccanica;
Base antiscivolo	Si	No; Si
Alimentazione [V/Hz]	No	es. 230; 100-240/50-60; 230/50
Potenza [W]	No	es. 6; 18; 19; 23
Dimensioni (l x p x h)	Si	Campo a compilazione automatica
Lunghezza [mm]	Si	Indicare il valore
Profondità [mm]	Si	Indicare il valore
Altezza [mm]	Si	Indicare il valore
Peso [kg]	Si	es. 4,8; 12,5; 13; 17; 18

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

FLOCCULATORI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Tipo: indicare se il flocculatore è da banco o portatile.

Utilizzo: indicare il tipo di utilizzo previsto.

Numero posizioni agitazione: indicare il numero delle posizioni di agitazione.

Colonna centrale o pannello posteriore retroilluminato: indicare se è retroilluminato.

Materiale aste: indicare il materiale delle aste.

Aste regolabili in altezza: indicare se le aste sono regolabili in altezza.

Dispositivo autobloccante aste: indicare se presente.

Pale di agitazione rimovibili: indicare se possibile.

Posizioni aste indipendenti: indicare se sono indipendenti tra loro.

Preselezione velocità per ogni posizione: indicare se possibile.

Velocità [rpm]: indicare la velocità espressa in rotazioni per minuto.

Regolazione elettronica velocità: indicare se possibile.

Temporizzatore programmabile: indicare se presente.

Display digitale: indicare se presente.

Struttura: indicare materiale e finitura della struttura.

Resistenza aggressione: indicare il tipo di aggressione per la quale la struttura è immune.

Base antiscivolo: indicare se presente.

Alimentazione [V/Hz]: indicare il tipo di alimentazione.

Potenza [W]: indicare la potenza espressa in Watt.

Dimensioni (l x p x h): il campo è a compilazione automatico.

Lunghezza [mm]: indicare il valore di lunghezza in millimetri.

Profondità [mm]: indicare il valore di profondità in millimetri.

Altezza [mm]: indicare il valore di altezza in millimetri.



Peso [kg]: indicare il peso del flocculatore in chilogrammi.

6.7.1.1.56 PRODOTTO: CPV 38434210-1 – FONOMETRI

FONOMETRI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome attributo	Obbligatorio	Commenti
Anno di prima immissione sul mercato nazionale/Versione	Si	es. Anno 2010; ultima release giugno 2011
Tipo	Si	Fisso; Portatile
Classe	Si	0; 1; 2; 3
Omologazione D.L.81/08	Si	No; Si
Filtro in banda [ottava]	Si	1:1; 1:2; 1:3; 1:4; 1:1 – 1:3
Campo di misurazione [db]	Si	19 – 140; 20 – 150
Misurazioni programmabili	Si	No; Si
N. misurazioni memorizzabili	Si	Fino a 100; da 101 a 200; da 201 a 400; da 401 a 700; da 701 a 1300; oltre 1301
Gestione in remoto	Si	No; 3G; Bluetooth; Via cavo; Wireless;
Utilizzo in esterno	Si	No; Si
Schermo	Si	No; LCD
Dimensioni schermo (LxH) [mm]	Si	es. No; 60x15
Dimensioni fonometro (LxHxP) [mm]	Si	es. 340x75x25; 80x60x20
Peso [g]	Si	es. 150
Alimentazione	Si	Rete 220V con batteria tampone ricaricabile agli ioni di litio con autonomia 1 ora ; 3V DC (2 x 1,5V AA Alcaline o NiMh ricaricabili ad alta prestazione)
Sistema operativo richiesto	Si	es. Windows XP; Windows Vista; Windows 7
Stampante integrata	Si	No; Si
Dotazioni incluse nel prezzo	Si	es. Cavo interfaccia USB; Software

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Altre caratteristiche del prodotto, a discrezione del Fornitore, possono essere riportate nel campo "Descrizione Estesa". Esempio: allarmi macchina disponibili (es. memoria piena, stato batteria, ecc.); frequenze intervalli di misurazione; esattezza delle misurazioni; impermeabile; display a colori; stampa a su carta termica; ecc.

FONOMETRI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Anno di prima immissione sul mercato nazionale/Versione: indicare l'anno effettivo di prima immissione sul mercato dei fonometri ed eventuali importanti release successive;



Tipo: indicare il tipo di fonometro in relazione alla portabilità;

Classe: indicare la classe di precisione di strumento secondo la norma CEI EN 61672 (2003) "Elettroacustica - Misuratori del livello sonoro - Parti 1,2,3";

Omologazione D.L.81/08: indicare se i fonometri sono omologati in base al D.L. 81 del 2008 per la sicurezza sul lavoro;

Filtro in banda [ottava]: indicare la frazione/le frazioni di ottava disponibili nei fonometri per la taratura delle rilevazioni;

Campo misurazione [db]: indicare il campo di misurazione espresso in decibel dei fonometri, indicando in sequenza il valore minimo e massimo di rilevazione;

Misurazioni programmabili: indicare se è possibile programmare i fonometri in automatico per più misurazioni in un certo lasso di tempo;

N. misurazioni programmabili: indicare il numero massimo di misurazioni memorizzabili dai fonometri in modalità banda larga;

Gestione in remoto: indicare se è possibile gestire in remoto i fonometri e, in caso affermativo, indicarne direttamente la modalità;

Utilizzo in esterno: indicare se i fonometri sono utilizzabili in esterno, esposti alle variazioni climatiche;

Schermo: indicare se i fonometri sono dotati di schermo. In caso positivo, indicare il tipo di schermo in dotazione;

Dimensioni schermo (LxA) [mm]: se i fonometri sono dotati di schermo, indicarne le dimensioni espresse in millimetri, indicando in sequenza la larghezza e l'altezza;

Dimensioni fonometro (LxAxP) [mm]: indicare le dimensioni dei fonometri espresse in millimetri, indicando in sequenza la larghezza, l'altezza e la profondità;

Peso [g]: indicare il peso dei fonometri espresso in grammi;

Alimentazione: indicare tutte le tipologie, con le specifiche caratteristiche tecniche, di alimentazione disponibili (rete, batterie, etc.) per i fonometri;

Sistema operativo richiesto: indicare tutti i sistemi operativi compatibili con il software in dotazione ai fonometri;

Stampante integrata: indicare se i fonometri sono dotati di stampante integrata;

Dotazioni incluse nel prezzo: indicare quali e quanti accessori sono inclusi nella configurazione (codice) dei fonometri offerti;

Nota: nel caso di un fonometro fornibile con valori monitorati diversi e /o diverse opzioni incluse, il prodotto in questione deve essere ripetuto nella Lista dei Prodotti variando gli attributi pertinenti (es.: Codice articolo fornitore, Prezzo, Opzioni incluse, ecc.). Ciò darà luogo, sul Catalogo del Fornitore pubblicato sul Mercato Elettronico, a due o più linee di catalogo relative alla stesso Prodotto, caratterizzate da opzioni diverse.

6.7.1.1.57 PRODOTTO: CPV 42300000-9 – FORNACI A MUFFOLA

Forni in grado di raggiungere alte temperature ad uso dei laboratori.

FORNACI A MUFFOLA – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
----------------	--------------	----------



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Capacità [l]	Si	1,75; 1,8; 2,97; 3; 4; 4,2; 4,7; 5; 6; 7,6; 8; 8,4; 9; 13; 14; 14,4; 15; 20,2; 23; 24; 27,3; 40
Temperatura massima [°C]	Si	1100; 1200; 1300; 1500; 1600; 1750; 1800
Display della temperatura	Si	Doppio; Unico
Apertura porta	Si	A bandiera; A scorrimento parallelo; Basculante verso il basso; Ribaltabile; Verso il basso; Verso l'alto; Verso l'alto parallela
Arresto all'apertura porta	Si	No, Si
Potenza elemento riscaldante [kW]	Si	0,9; 1,5; 1,6; 2; 2,3; 2,4; 2,6; 3; 3,1; 3,3; 3,6; 3,9; 4,4,5; 5; 6; 7; 7,25; 12
Corrente nominale a 230V [A]	No	7; 9; 13; 18; 20; 22; 26; 30
Materiale refrattario	Si	Ceramica; Ossido di alluminio; Silico alluminosi e fibre ceramiche
Dimensioni camera(lxpxh) [mm]	Si	100x230x80; 120x130x75; 125x140x100; 140x250x135; 145x250x100; 150x220x90; 150x280x100; 170x110x170; 170x180x210; 170x455x80; 180x210x165; 180x355x120; 180x360x130; 190x560x135; 200x325x200; 210x220x310; 210x280x145; 210x300x150; 210x320x145; 220x310x210; 225x450x200; 230x250x400; 240x400x235; 250x500x190; 255x400x235; 300x455x200
Dimensioni totali (lpxh) [mm]	Si	320x430x440; 350x520x570; 370x460x480; 375x485x585; 400x580x540; 410x410x580; 435x610x655; 445x550x540; 430x740x650; 450x520x630; 500x600x600; 500x650x650; 505x660x715; 505x675x705; 580x410x410; 630x450x520; 635x830x820; 660x560x440; 660x700x520; 720x510x660; 800x900x580
Peso [Kg]	Si	24; 25; 30; 31; 32; 40; 47; 52; 56; 60; 63; 66; 68; 70; 75; 83; 90

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

FORNACI A MUFFOLA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Capacità [l]: indicare la capacità della fornace espressa in litri.



Temperatura massima [°C]: indicare la temperatura massima raggiungibile esprimendola in gradi celsius.

Display della temperatura: indicare il tipo di display.

Apertura porta: indicare il tipo di aperture della porta.

Arresto all'apertura porta: indicare se previsto un sistema di sicurezza che arresta il forno in caso di apertura della porta.

Potenza elemento riscaldante [kW]: indicare la potenza dell'elemento riscaldante esprimendola in chilowatt.

Corrente nominale a 230V [A]: indicare la corrente nominale esprimendola in ampere.

Materiale refrattario: indicare il tipo di materiale refrattario utilizzato.

Dimensioni camera (lxpxh) [mm]: indicare le dimensioni della camera esprimendole in millimetri.

Dimensioni totali (lxpxh) [mm]: indicare le dimensioni totali della fornace esprimendole in millimetri.

Peso [Kg]: indicare il peso della fornace a muffola.

6.7.1.1.58 PRODOTTO: CPV 42300000-9 – FORNI PER IBRIDAZIONE

Forni che offrono un controllo accurato e uniforme della temperatura; in grado di alloggiare un carosello come una piattaforma di agitazione.

FORNI PER IBRIDAZIONE – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Range di temperatura [°C]	Si	26-70; 26-80; 30-80; 30-85; 30-100
Display	Si	No; Digitale; LCD
Arresto per surriscaldamento	Si	No; Si
Potenza massima [W]	No	250; 500
Carosello/Rotore	Si	No; Si
Numero rotori in dotazioni	Si*	0; 1; 2
Numero rotori utilizzabili contemporaneamente	Si*	1; 2
Velocità rotazione [rpm]	Si*	2-10; 4-20; 5-15; 5-20; 6.5; 12; 20
Agitatore/Shaker	Si	No; Si
Superficie piattaforma di agitazione [mm]	No**	250x180; 330x300
Movimento	Si**	Lineare; Lineare e orbitale; Orbitale; Oscillante
Velocità agitatore/shaker	No**	5-70; 10-300
Possibilità utilizzo carosello e agitatore in contemporanea	Si***	No; Si
Capacità	Si	2 bottiglie da 70 mm; 7 bottiglie da 35 mm; 8 bottiglie da 70 mm; 10 bottiglie da 35 mm; 12 bottiglie da 35 mm; 6 flaconi da 70



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		mm; 14 flaconi da 35 mm
Dimensioni esterne(lxpxh) [mm]	Si	365x375x430; 435x380x425; 450x456x690; 480x450x500; 690x460x540; 690x510x825
Dimensioni interne (lxpxh) [mm]	Si	229x203x330; 290x260x180; 318x305x368; 350x240x425; 350x320x510; 370x280x340; 390x340x395; 390x380x675
Peso [Kg]	Si	17,6; 23,5; 40,5
Dotazioni standard	Si	<Dotazioni>

*Gli attributi si devono compilare se all'attributo "Carosello/Rotore" si è indicato "Si".

**Gli attributi si devono compilare se all'attributo "Agitatore/Shaker" si è indicato "Si".

***Il dato si deve inserire se per entrambi gli attributi "Carosello/Rotore" e "Agitatore/Shaker" si è indicato "Si".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

FORNI PER IBRIDAZIONE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Range di temperatura [°C]: indicare il range di temperatura impostabile nel forno per ibridazione indicandolo in gradi centigradi.

Display: indicare se presente il tipo di display.

Arresto per surriscaldamento: indicare se è previsto un sistema di arresto in caso di surriscaldamento.

Potenza massima [W]: indicare la potenza massima esprimendola Watt.

Carosello/Rotore: indicare se è prevista la presenza di un carosello/rotore.

Numero rotori in dotazione: indicare il numero di rotori che vengono forniti in dotazione.

Numero rotori utilizzabili contemporaneamente: indicare quanti rotori possono essere usati contemporaneamente.

Velocità di rotazione [rpm]: indicare la velocità di rotazione esprimendola in rotazioni per minuto.

Agitatore/Shaker: indicare se è presente un agitatore/shaker.

Superficie piattaforma di agitazione [mm]: indicare lunghezza e larghezza della piattaforma espressa in millimetri.

Movimento: indicare il tipo di movimento dell'agitatore/shaker.

Velocità agitatore/shaker: indicare il range di velocità impostabile esprimendola in oscillazioni per minuto.

Possibilità utilizzo carosello e agitatore in contemporanea: indicare se vi è la possibilità di utilizzare contemporaneamente nel forno sia l'agitatore/shaker sia il carosello/rotore.

Capacità: indicare la capacità del forno esprimendola in numero e dimensione delle bottiglie o flaconi.

Dimensioni esterne (lxpxh) [mm]: indicare le dimensioni esterne esprimendole in millimetri.

Dimensioni interne (lxpxh) [mm]: indicare le dimensioni interne della camera esprimendole in millimetri.



Peso [Kg]: indicare il peso del forno per ibridazione.

Dotazioni standard: indicare le dotazioni fornite con il forno per ibridazione comprese nel prezzo.

6.7.1.1.59 PRODOTTO: CPV 38430000-8 – FOTOMETRI

FOTOMETRO - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipo	Si	Da banco; Portatile; Tascabile
Utilizzo	Si	es. Acquariofilia; Caldaie e sistemi di raffreddamento; Controlli ambientali; Controllo acque piscine; Controllo acque primarie; Per didattica; Per l'agricoltura; Per vino; Per olio; Plasma sanguigno
Numero parametri	Si	1; 4; 8; 11; 13; 17; 23; 24; 44
Parametri	Si	es. Acido cianurico, acido fosforico, alluminio, ammoniaca, argento, bromo, calcio, cloro libero, cloro totale, cromo, diossido di cloro, ferro, fluoruri, fosfato, fosforo, idrazina, iodio, magnesio, manganese, molibdeno, nichel, nitrato, nitrito, nitrogeno, nitrogeno ammonico, ossigeno disciolto, pH, plasma sanguigno, potassio, rame, silicato, silice, zinco, zuccheri riducenti
Metodo di verifica	Si	es. ASTM; DPD; SMFTEWW-DPD; USEPA
Lampada	Si	LED; Tungsteno; Xenon
Numero lampade	Si	1; 2; 3; 4; 5
Filtri	Si	Di interferenza
Numero filtri	Si	1; 3; 5; 7; 10
Lunghezza d'onda [nm]	Si	es. 466; 525; 575; 555; 610; 420/575; 365/450/595; 420/466/525/610; 420/525/575/610; 420/466/525/575/610; 345/365/436/470/520/540/585/620/690/800
Sensore luminoso	Si	Fotocellula al silicio; Fotocellula di silicone
Cella di misura con coperchio	Si	No; Si
Display	Si	LCD; Retroilluminato; Touch
Spegnimento automatico	Si	No; Si
Memoria (numero misure)	No	50; 200
Collegamento PC	Si	No; Seriali bidirezionali RS232 e USB; USB
Dimensioni (lpxh)	Si	Campo a compilazione automatica
Lunghezza [mm]	Si	Indicare il valore
Profondità [mm]	Si	Indicare il valore



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Altezza [mm]	Si	Indicare il valore
Peso [g]	Si	es. 64; 290; 700; 750
Alimentazione	No	es. 1x1,5V AAA; 1x9V; 1x9V PP3; 2x9V; 2x9V PP3, 3 AAA; 4x15V AA; Alimentatore 12Vdc; Batterie ricaricabili
Accessori in dotazione	No	es. Valigetta contenente standard, cuvette, batteria e istruzioni

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

FOTOMETRO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Tipo: indicare se il fotometro è da banco o portatile.

Utilizzo: indicare il tipo di utilizzo previsto.

Numero parametri: indicare il numero dei parametri analizzabili.

Parametri: indicare il tipo di parametri.

Metodo di verifica: indicare il metodo di verifica.

Lampada: indicare il tipo di lampada.

Numero lampade: indicare il numero di lampade.

Filtri: indicare il tipo di filtri presenti.

Numero filtri: indicare il numero di filtri presenti.

Lunghezza d'onda [nm]: indicare la/le lunghezza/e d'onda dei filtri espresse in nanometri.

Sensore luminoso: indicare il tipo di sensore luminoso presente.

Cella di misura con coperchio: indicare se la cella di misura è fornita di coperchio.

Display: indicare il tipo di display.

Spegnimento automatico: indicare se è presente un sistema di spegnimento automatico del fotometro.

Memoria (numero misure): indicare il numero di misure memorizzabili.

Collegamento PC: indicare, se presente, il tipo di collegamento al PC.

Dimensioni (l x p x h): il campo è a compilazione automatico.

Lunghezza [mm]: indicare il valore di lunghezza in millimetri.

Profondità [mm]: indicare il valore di profondità in millimetri.

Altezza [mm]: indicare il valore di altezza in millimetri.

Peso [kg]: indicare il peso del fotometro in chilogrammi.

Alimentazione: indicare il tipo di alimentazione.

Accessori in dotazione: indicare gli accessori forniti in dotazione.

6.7.1.1.60 PRODOTTO: CPV 39711110-3 – FRIGO-CONGELATORI A USO LABORATORIO/FARMACIA

FRIGO-CONGELATORI A USO LABORATORIO/FARMACIA - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
----------------	--------------	----------



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020702; Z121701; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Capacità del vano frigorifero [l]	Si	es. 500
Capacità del vano congelatore [l]	Si	es. 200
Temperature regolabili	Si	No; Si
Intervallo di temperature impostabili nel vano frigorifero [°C]	No	es. 5°-20°
Intervallo di temperature impostabili nel vano congelatore [°C]	No	es. (-35°)-(-18°)
Risoluzione dei dispositivi di impostazione della temperatura [°C]	No	es. 0.5°C nel vano frigorifero; 1°C nel vano congelatore
Numero di ripiani e/o cassetti nel vano frigorifero	Si	es. 3 ripiani e 1 cassetto
Numero di ripiani e/o cassetti nel vano congelatore	Si	es. 3 cassetti
Dimensioni interne del vano frigorifero (LxLxA) [mm]	Si	es. 640x530x700
Dimensioni interne del vano congelatore (LxLxA) [mm]	Si	es. 640x530x500
Dimensioni esterne (LxLxA) [mm]	Si	es. 760x720x1500
Rumorosità [dB(A)]	Si	es. 60

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a."

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: misurazione delle temperature interne, presenza di allarme di bassa temperatura, presenza di allarme di sovratemperatura, presenza di allarme di mancanza di corrente, presenza di allarme di apertura prolungata della porta, rivestimento esterno, collegamento con PC, memoria delle temperature minima e massima raggiunte, apertura e chiusura a chiave, temperatura preimpostata in fabbrica.

FRIGO-CONGELATORI A USO LABORATORIO/FARMACIA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.



Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Capacità del vano frigorifero [l]: capacità del vano frigorifero in litri.

Capacità del vano congelatore [l]: capacità del vano congelatore in litri.

Temperature regolabili: indicare se le temperature interne del vano frigorifero e del vano congelatore possono essere regolate. I valori ammessi sono quindi "No" e "Si". In caso di risposta affermativa i campi "Intervallo di temperature impostabili nel vano frigorifero (°C)", "Intervallo di temperature impostabili nel vano congelatore (°C)" e "Risoluzione dei dispositivi di impostazione della temperatura (°C)" diventano obbligatori. In caso di risposta negativa indicare nella descrizione lunga se le temperature impostate in fabbrica possono essere scelte dall'acquirente oppure no (in quest'ultimo caso specificare le temperature preimpostate).

Intervallo di temperature impostabili nel vano frigorifero [°C]: temperature interne minima e massima impostabili nel vano frigorifero espresse in gradi centigradi. L'attributo diventa obbligatorio nel caso il valore indicato per "Temperatura regolabile" sia "Si".

Intervallo di temperature impostabili nel vano congelatore [°C]: temperature interne minima e massima impostabili nel vano congelatore espresse in gradi centigradi. L'attributo diventa obbligatorio nel caso il valore indicato per "Temperatura regolabile" sia "Si".

Risoluzione dei dispositivi di impostazione della temperatura [°C]: la risoluzione dei dispositivi di impostazione della temperatura rappresenta la minima differenza fra due valori selezionabili consecutivi attraverso tutto il campo delle temperature impostabili. Qualora i dispositivi di impostazione della temperatura nei due vani avessero risoluzioni diverse, indicarle entrambe. L'attributo diventa obbligatorio nel caso il valore indicato per "Temperatura regolabile" sia "Si".

Numero di ripiani e/o cassetti nel vano frigorifero: indicare il numero di ripiani forniti nel vano frigorifero specificando se si tratta di ripiani o cassetti.

Numero di ripiani e/o cassetti nel vano congelatore: indicare il numero di ripiani o cassetti forniti nel vano congelatore specificando se si tratta di ripiani o cassetti.

Dimensioni interne del vano frigorifero (LxLxA) [mm]: dimensioni interne del vano frigorifero in millimetri; indicare nell'ordine larghezza, lunghezza e profondità.

Dimensioni interne del vano congelatore (LxLxA) [mm]: dimensioni interne del vano congelatore in millimetri; indicare nell'ordine larghezza, lunghezza e profondità.

Dimensioni esterne (LxLxA) [mm]: dimensioni esterne del frigo-congelatore in millimetri; indicare nell'ordine larghezza, lunghezza e profondità.

Rumorosità [dB(A)]: indicare la rumorosità massima dell'apparecchio in decibel A.

FRIGO-CONGELATORI A USO LABORATORIO/FARMACIA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Misurazione delle temperature interne: indicare se il prodotto è dotato di un sistema di misurazione delle temperature interne.

Presenza di allarme di bassa temperatura: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico e/o luminoso qualora la temperatura interna dovesse scendere al di sotto di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.



Presenza di allarme di sovratemperatura: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico e/o luminoso qualora la temperatura interna dovesse superare una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

Presenza di allarme di mancanza di corrente: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico e/o luminoso in caso di assenza di corrente elettrica.

Presenza di allarme di apertura prolungata della porta: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico e/o luminoso qualora la porta dovesse rimanere aperta per un tempo superiore ad un valore limite. Indicare inoltre se tale limite può essere impostato dall'utilizzatore.

Rivestimento esterno: indicare il materiale col quale è rivestito il frigo-congelatore (es. acciaio laccato).

Collegamento con PC: indicare se lo strumento può essere collegato ad un PC e, in caso affermativo, indicare l'interfaccia (es. RS 232). Se lo strumento è dotato di interfaccia con PC, il fornitore è tenuto a specificare se il software viene fornito assieme al prodotto e le applicazioni del software.

Memoria delle temperature minima e massima raggiunte: indicare se il prodotto è dotato di un sistema di memorizzazione delle temperature massima e/o minima raggiunte in uno o in entrambi i vani. In caso affermativo descriverne brevemente le caratteristiche.

Apertura e chiusura a chiave: indicare se le porte sono dotate di una serratura con apertura e chiusura a chiave.

Temperatura preimpostata dalla fabbrica [°C]: indicare il valore della temperatura preimpostata dalla fabbrica; specificare "selezionabile" qualora la temperatura possa essere scelta dal cliente. L'attributo è obbligatorio soltanto nel caso in cui il valore indicato per "Temperatura regolabile" sia "No".

6.7.1.1.61 PRODOTTO: CPV 39711130-9 – FRIGORIFERI AD ARMADIO E DA BANCO AD USO LABORATORIO/FARMACIA

FRIGORIFERI AD ARMADIO E DA BANCO AD USO LABORATORIO/FARMACIA - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020702; Z121701; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Capacità [l]	Si	es. 700 l
Temperatura regolabile	Si	No; Si
Intervallo di temperature impostabili [°C]	No	es. 5-20
Risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura [°C]	No	es. 1
Numero di porte	Si	es. 1
Porte trasparenti	Si	No; Si
Numero di ripiani e/o cassetti	Si	es. 4 ripiani e 1 cassetto
Dimensioni interne (LxLxA) [mm]	Si	es. 600x700x1500
Dimensioni esterne (LxLxA) [mm]	Si	es. 720x850x1900
Peso [kg]	Si	es. 240
Rumorosità [dB(A)]	Si	es. 60



*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: misurazione della temperatura interna, presenza di allarme di bassa temperatura, presenza di allarme di sovratemperatura, presenza di allarme di mancanza di corrente, presenza di allarme di apertura prolungata della porta, rivestimento esterno, collegamento con PC, memoria delle temperature minima e massima raggiunte, apertura e chiusura a chiave, temperatura preimpostata in fabbrica.

FRIGORIFERI AD ARMADIO E DA BANCO AD USO LABORATORIO/FARMACIA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Capacità [l]: capacità del frigorifero in litri.

Temperatura regolabile: indicare se la temperatura interna del frigorifero può essere regolata. I valori ammessi sono quindi "No" e "Si". In caso di risposta affermativa i campi "Intervallo di temperature impostabili (°C)" e "Risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura (°C)" diventano obbligatori. In caso di risposta negativa indicare nella descrizione lunga se la temperatura impostata in fabbrica può essere scelta dall'acquirente oppure no (in quest'ultimo caso specificare la temperatura preimpostata).

Intervallo di temperature impostabili [°C]: temperature interne minima e massima impostabili espresse in gradi centigradi. L'attributo diventa obbligatorio nel caso il valore indicato per "Temperatura regolabile" sia "Si".

Risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura [°C]: la risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura rappresenta la minima differenza fra due valori selezionabili consecutivi attraverso tutto il campo delle temperature impostabili. L'attributo diventa obbligatorio nel caso il valore indicato per "Temperatura regolabile" sia "Si".

Numero di porte: indicare il numero di porte presenti nel frigorifero.

Porte trasparenti: indicare se le porte sono trasparenti e consentono quindi di vedere l'interno del frigorifero. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Numero di ripiani e/o cassetti: indicare il numero di ripiani e/o cassetti forniti assieme al frigorifero specificando se si tratta di ripiani o cassetti.

Dimensioni interne (LxLxA) [mm]: dimensioni interne del frigorifero in millimetri; indicare nell'ordine larghezza, lunghezza e profondità.



Dimensioni esterne (LxLxA) [mm]: dimensioni esterne del frigorifero in millimetri; indicare nell'ordine larghezza, lunghezza e profondità.

Peso [kg]: peso totale dello strumento in chilogrammi.

Rumorosità [dB(A)]: indicare la rumorosità massima dell'apparecchio in decibel A – dB(A).

**FRIGORIFERI AD ARMADIO E DA BANCO AD USO LABORATORIO/FARMACIA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE
NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA**

Misurazione della temperatura interna: indicare se il prodotto è dotato di un sistema di misurazione della temperatura interna.

Presenza di allarme di bassa temperatura: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico e/o luminoso qualora la temperatura interna dovesse scendere al di sotto di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

Presenza di allarme di sovratemperatura: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico e/o luminoso qualora la temperatura interna dovesse superare una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

Presenza di allarme di mancanza di corrente: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico e/o luminoso in caso di assenza di corrente elettrica.

Presenza di allarme di apertura prolungata della porta: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico e/o luminoso qualora la porta dovesse rimanere aperta per un tempo superiore ad un valore limite. Indicare inoltre se tale limite può essere impostato dall'utilizzatore.

Rivestimento esterno: indicare il materiale col quale è rivestito il frigorifero (es. acciaio laccato).

Collegamento con PC: indicare se lo strumento può essere collegato ad un PC e, in caso affermativo, indicare l'interfaccia (es. RS 232). Se lo strumento è dotato di interfaccia con PC, il fornitore è tenuto a specificare se il software viene fornito assieme al prodotto e le applicazioni del software.

Memoria delle temperature minima e massima raggiunte: indicare se il prodotto è dotato di un sistema di memorizzazione delle temperature massima e/o minima raggiunte. In caso affermativo descriverne brevemente le caratteristiche.

Apertura e chiusura a chiave: indicare se le porte sono dotate di una serratura con apertura e chiusura a chiave.

Temperatura preimpostata dalla fabbrica [°C]: indicare il valore della temperatura preimpostata dalla fabbrica; specificare "selezionabile" qualora la temperatura possa essere scelta dal cliente. L'attributo è obbligatorio soltanto nel caso in cui il valore indicato per "Temperatura regolabile" sia "No".

6.7.1.1.62 PRODOTTO: CPV 39711130-9 – FRIGOTERMOSTATI AD USO LABORATORIO/FARMACIA

FRIGOTERMOSTATI AD USO LABORATORIO/FARMACIA - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079099; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Capacità [l]	Si	es. 700
Intervallo di temperature impostabili	Si	es. 10-50



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
[°C]		
Risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura [°C]	Si	es. 1
Massima variazione di temperatura nello spazio [°C]	Si	es. 1
Massima variazione di temperatura nel tempo [°C]	Si	es. 1
Numero di porte	Si	es. 1
Porte trasparenti	Si	No; Si
Numero di ripiani	Si	es. 4
Dimensioni interne (LxLxA) [mm]	Si	es. 600x735x1485
Dimensioni esterne (LxLxA) [mm]	Si	es. 720x880x1995
Rumorosità [dB(A)]	Si	es. 60

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: misurazione della temperatura interna, presenza di allarme di bassa temperatura, presenza di allarme di sovratemperatura, presenza di allarme di mancanza di corrente, presenza di allarme di apertura prolungata della porta, rivestimento esterno, collegamento con PC, memoria delle temperature minima e massima raggiunte, apertura e chiusura a chiave.

FRIGOTERMOSTATI AD USO LABORATORIO/FARMACIA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Capacità [l]: capacità del frigotermostato in litri.

Intervallo di temperature impostabili [°C]: temperature interne minima e massima impostabili espresse in gradi centigradi.

Risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura [°C]: la risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura rappresenta la minima differenza fra due valori selezionabili consecutivi attraverso tutto il campo delle temperature impostabili.



Massima variazione di temperatura nello spazio [°C]: massima differenza di temperatura tra due punti del volume interno del frigorifermostato in assenza di carico interno espressa in gradi centigradi.

Massima variazione di temperatura nel tempo [°C]: oscillazione massima nel tempo della temperatura di un punto del volume interno del frigorifermostato in assenza di carico interno espressa in gradi centigradi.

Numero di porte: indicare il numero di porte presenti nel frigorifermostato.

Porte trasparenti: indicare se le porte sono trasparenti e consentono quindi di vedere l'interno del frigorifermostato. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Numero di ripiani: indicare il numero massimo di ripiani forniti assieme al frigorifermostato.

Dimensioni interne (LxLxA) [mm]: dimensioni interne del frigorifermostato in millimetri; indicare nell'ordine larghezza, lunghezza e profondità.

Dimensioni esterne (LxLxA) [mm]: dimensioni esterne del frigorifermostato in millimetri; indicare nell'ordine larghezza, lunghezza e profondità.

Rumorosità [dB(A)]: indicare la rumorosità massima dell'apparecchio in decibel A.

**FRIGORIFERMOSTATI AD USO LABORATORIO/FARMACIA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA
ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE**

Misurazione della temperatura interna: indicare se il prodotto è dotato di un sistema di misurazione della temperatura interna.

Presenza di allarme di bassa temperatura: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico e/o luminoso qualora la temperatura interna dovesse scendere al di sotto di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

Presenza di allarme di sovratemperatura: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico e/o luminoso qualora la temperatura interna dovesse superare una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

Presenza di allarme di mancanza di corrente: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico e/o luminoso in caso di assenza di corrente elettrica.

Presenza di allarme di apertura prolungata della porta: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico e/o luminoso qualora la porta dovesse rimanere aperta per un tempo superiore ad un valore limite. Indicare inoltre se tale limite può essere impostato dall'utilizzatore.

Rivestimento esterno: indicare il materiale col quale è rivestito il frigorifermostato (es. acciaio laccato).

Collegamento con PC: indicare se lo strumento può essere collegato ad un PC e, in caso affermativo, indicare l'interfaccia (es. RS 232). Se lo strumento è dotato di interfaccia con PC, il fornitore è tenuto a specificare nelle note se il software viene fornito assieme al prodotto e le applicazioni del software.

Memoria delle temperature minima e massima raggiunte: indicare se il prodotto è dotato di un sistema di memorizzazione delle temperature massima e/o minima raggiunte. In caso affermativo descriverne brevemente le caratteristiche.

Apertura e chiusura a chiave: indicare se le porte sono dotate di una serratura con apertura e chiusura a chiave.



6.7.1.1.63 PRODOTTO: CPV 42940000-7 – REGISTRATORI GRAFICI DI TEMPERATURA

Strumento utilizzato per registrare la temperatura. Muniti di uno o due pennini registrano i dati su carta; il grafico può essere a nastro o circolare.

REGISTRATORI GRAFICI DI TEMPERATURA - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079099; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Tipo di diagramma	Si	Diagramma circolare
Intervallo di temperature [°C]	Si	es. (-30)-30
Periodo di misurazione	Si	Settimanale
Alimentazione	Si	es. Autonoma a batterie
Numero delle penne	Si	es. 2

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

REGISTRATORI GRAFICI DI TEMPERATURA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Tipo di diagramma: indicare il tipo di supporto sul quale vengono registrate le temperature misurate dallo strumento.

Intervallo di temperature [°C]: indicare la temperatura minima e la temperatura massima in gradi centigradi misurabili dallo strumento.

Periodo di misurazione: indicare il massimo periodo temporale durante il quale lo strumento può operare, senza registrare la temperatura su una zona di diagramma già utilizzata in precedenza.

Alimentazione: indicare brevemente come viene alimentato lo strumento.

Numero delle penne: indicare il numero di penne che possono essere montate sullo strumento.



6.7.1.1.64 PRODOTTO: CPV 24100000-5 – GAS TECNICI

Utilizzato per il raffreddamento di apparecchiature scientifiche, la crioconservazione di campioni biologici e processi nei quali è necessario ottenere temperature estremamente basse.

GAS TECNICI – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Gas	Si	es.: Aria compressa; ^{18}Ar ; CO; CO ₂ ; ^3He ; H ₂ ; LN ₂ ; N ₂ ; N ₂ O; Ne; O ₂
Modalità di fornitura	Si	es.: Bombola; Contenitore DEWAR
Formato/volume bombola (lt)	Si	es.: 0,8; 5; 10; 140
Pressione di esercizio (Atm)	Si	es.: 8; 12; 20; 150; 220; 230; 300
Applicazioni/Utilizzo	Si	es.: Criogenia; Crioterapia; Combustibile; Conservante; Crioablazione; Criochirurgia; Endoscopia; Gascromatografia; Laparoscopia; Ossidante; Propellente; Refrigeratori di diluizione; Semiconduttori
Purezza globale/Titolo [%]	Si	Es.: $\geq 99,50$; $\geq 99,80$; $\geq 99,90$; $\geq 99,999$

Il fornitore, per ciascuno dei beni che intende abilitare, **deve allegare la scheda tecnica/sicurezza redatta dal produttore, in lingua italiana,** che deve contenere tassativamente indicazioni relative al sistema di tracciabilità dei lotti, all'etichettatura dei recipienti e alla rispondenza della normativa ISO sul codice colore (UNI EN 1089-3). Qualsiasi eventuale etichetta mobile dovrà essere fissata al contenitore con un sistema che evidenzia effrazioni e quindi dotato di sigillo di fabbrica.

GAS TECNICI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Gas: indicare il tipo di gas.

Modalità di fornitura: indicare il tipo di contenitore utilizzato per la fornitura.

Formato/volume bombola (lt): indicare il formato/volume della bombola o contenitore espresso in litri.

Pressione di esercizio (Atm): indicare la pressione di esercizio per l'erogazione del gas espressa in atmosfere.

Applicazioni/utilizzo: indicare per quali applicazioni è proposto il gas.

Purezza globale/Titolo [%]: indicare la purezza/titolo espressa in percentuale.

6.7.1.1.65 PRODOTTO: CPV 38414000-0 – IGROMETRI E TERMOIGROMETRI SCIENTIFICI E DA LABORATORIO

Strumento che misura l'umidità relativa, ovvero il rapporto tra l'umidità assoluta, definita come la quantità di vapore acqueo presente nell'atmosfera in un dato istante, e l'umidità di saturazione, cioè la quantità massima di vapore acqueo che può essere presente ad una data temperatura e pressione. Entrambe si esprimono in termini di peso del vapore acqueo per unità di volume (kg/m³), mentre l'umidità relativa, adimensionale, si esprime in percentuale. Può misurare contemporaneamente la Pressione, la Temperatura e il Punto di rugiada.


IGROMETRI E TERMOIGROMETRI SCIENTIFICI E DA LABORATORIO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipo	Si	Da parete; Portatile; Tascabile
Parametri misurabili	Si	Temperatura e umidità; Temperatura, umidità e pressione; Umidità; Umidità ambientale; Umidità assoluta, punto di rugiada, pressione vapore parziale; Umidità relativa
Materiale	Si	Aria; Alimentare; Carta; Cereali e semi oleosi interi; Cuoio; Fieno; Ghiaia; Legno; Muratura; Sabbia; Sementi tritutati; Vetroresina
Sistema di misurazione umidità	Si	A capello; Ad infissione; A infrarossi; Con puntali; Con puntali wireless; Elettronico con sonde a immersione, penetrazione o contatto
Range di misurazione umidità [%]	Si	0-80; 0- 99,9; 0-100; 5-98; 6-99; 10-90; 10-95; 10-99
Risoluzione umidità ± [%]	Si	0,02; 0,1
Range temperatura [°C]	Si*	-50 +380; -40 +70; -40 +80; -40 +125; -20 +40; -10 +50; -10 +60; 0 +50
Risoluzione temperatura [°C]	Si*	0,015; 0,1; 3,5
Unità di misura pressione	Si**	hPa; mmHg; Hg; hPa, mmHg, Hg;
Punto di rugiada	Si	No; Si
Memoria	Si	No; Si
Numero letture memorizzabili	Si***	5; 10100; 32000; 38000
Interfaccia	Si	N.a.; Porta seriale RS232C; USB
Software analisi	Si	No; Si
Dimensioni [mm]	Si	46x17,71x17; 55x32x10; 58x168x82; 94x50x32; 100x110x20; 119x46x25; 121x61x40; 132x80x32; 165x62x26; 180x30x15; 180x50x30; 185x90x40; 200x68x30
Peso [g]	Si	62; 90; 91; 135; 150; 163; 175; 220; 250; 282; 285; 320; 470
Alimentazione	Si	Alimentatore 9V; Batterie alcaline 1.5V tipo AA; Batteria al litio 3,6 V; Batterie micro AAA/UM4/LR03; Batteria ricaricabile; Pannello solare
Accessori compresi	No	Cavo di collegamento; Cavo di collegamento al PC; Manuale di istruzioni, valigetta e



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		software

*L'attributo è obbligatorio se all'attributo "Parametri misurabili" si è selezionato il valore "Temperatura".

**L'attributo è obbligatorio se all'attributo "Parametri misurabili" NON si è selezionato il valore "Pressione".

***L'attributo è obbligatorio se all'attributo "Memoria" si è selezionato il valore "Si".

Il fornitore deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

IGROMETRI E TERMOIGROMETRI SCIENTIFICI E DA LABORATORIO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Tipo: indicare il tipo di igrometro/termoigrometro.

Parametri misurabili: indicare il/i parametro/i misurabile/i.

Materiale: indicare su quale materiale è possibile effettuare le misurazioni.

Sistema di misurazione umidità: indicare il sistema che si utilizza per misurare l'umidità.

Range di misurazione umidità [%]: indicare il range di misurazione dell'umidità esprimendolo in percentuale.

Risoluzione umidità \pm [%]: indicare la risoluzione espressa in percentuale.

Range temperatura [°C]: indicare il range di misurazione della temperatura esprimendolo gradi Celsius.

Risoluzione temperatura [°C]: indicare la risoluzione espressa in gradi Celsius.

Unità di misura pressione: indicare la unità di misura utilizzata per indicare la pressione.

Punto di rugiada: indicare se viene calcolato il punto di rugiada.

Memoria: indicare se possono essere memorizzate le rilevazioni.

Numero letture memorizzabili: indicare quante rilevazioni possono essere memorizzate.

Interfaccia: indicare il tipo di interfaccia utilizzato.

Software analisi: indicare se è fornito un programma per l'elaborazione dei dati.

Dimensioni [mm]: indicare le dimensioni dello strumento esprimendole in millimetri.

Peso [g]: indicare il peso dello strumento espresso in grammi.

Alimentazione: indicare il tipo di alimentazione.

Accessori compresi: indicare eventuali accessori forniti con lo strumento.

6.7.1.1.66 PRODOTTO: CPV 42940000-7 – INCUBATORI

Dispositivi medici per la coltura controllata in ambiente termostato.

INCUBATORI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02039099; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Intervallo di temperature impostabili [°C]	Si	es. 30-60
Risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura [°C]	Si	valore massimo ammesso: 1°C
Massima variazione di temperatura nello spazio a 37°C [°C]	Si	es. 0.1
Massima variazione di temperatura nel tempo a 37°C [°C]	Si	es. 0.1
Tempo di riscaldamento da 25°C a 37°C [min]	No	es. 38
Numero di ripiani	Si	es. 5
Porte di vetro interne	Si	es. 1
Sistema di trasmissione del calore	Si	Circolazione forzata; Conduzione termica; Convenzione naturale; Ventilazione orizzontale
Volume interno [l]	Si	es. 140
Dimensioni interne (LxLxA) [mm]	Si	es. 460x430x390
Tipologia	Si	Da banco; Da pavimento
Potenza [W]	Si	es. 450

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: dimensioni esterne LxLxA, allarme superamento temperatura limite, dispositivo di controllo del superamento temperatura limite, display digitale per l'impostazione e la lettura della temperatura, possibilità di programmazioni, collegamento con PC, timer.

INCUBATORI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.Lvo 46/97.

Intervallo di temperature impostabili [°C]: temperature interne minima e massima impostabili espresse in gradi centigradi.



Risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura [°C]: la risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura rappresenta la minima differenza fra due valori selezionabili consecutivi attraverso tutto il campo delle temperature impostabili, ovvero il valore dell'ultima cifra significativa della temperatura impostata. Il valore massimo ammesso è 1°C.

Massima variazione di temperatura nello spazio a 37°C [°C]: massima differenza di temperatura tra due punti del volume interno dell'incubatore ad una temperatura impostata di 37°C ed in assenza di carico interno espressa in gradi centigradi. Qualora non sia possibile fornire il valore alla temperatura di 37°C, specificare la temperatura alla quale si riferisce il dato fornito (es. 0.1°C a 30°C).

Massima variazione di temperatura nel tempo a 37°C [°C]: oscillazione massima nel tempo della temperatura di un punto del volume interno dell'incubatore ad una temperatura impostata di 37°C ed in assenza di carico interno espressa in gradi centigradi. Qualora non sia possibile fornire il valore alla temperatura di 37°C, specificare la temperatura alla quale si riferisce il dato fornito (es. 0.1°C a 30°C).

Tempo di riscaldamento da 25°C a 37°C [min]: indicare il tempo in minuti necessario a portare la temperatura interna dello strumento da 25°C a 37°C.

Numero di ripiani: indicare il numero massimo di ripiani che possono essere alloggiati nell'incubatore.

Porte di vetro interne: indicare il numero di porte di vetro interne per l'osservazione del contenuto senza sbalzi di temperatura. Qualora l'incubatore non ne sia provvisto scrivere "assenti".

Sistema di trasmissione del calore: descrivere come avviene la diffusione del calore all'interno dell'incubatore.

Volume interno [l]: volume interno dell'incubatore in litri.

Dimensioni interne (LxLxA) [mm]: dimensioni interne in millimetri, indicare nell'ordine larghezza, lunghezza ed altezza.

Tipologia: indicare se l'incubatore è da banco o da pavimento. I valori ammessi sono quindi due: "da banco" e "da pavimento"

Potenza [W]: massima potenza elettrica assorbita dall'incubatore in watt.

INCUBATORI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Dimensioni esterne LxLxA: dimensioni esterne in millimetri, indicare nell'ordine larghezza, lunghezza ed altezza (es. 600x570x730 mm).

Allarme superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico e/o luminoso in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

Dispositivo di controllo del superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di un sistema di arresto automatico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

Display digitale per l'impostazione e la lettura della temperatura: indicare se lo strumento è dotato di un dispositivo digitale per la lettura e l'impostazione della temperatura.

Possibilità di programmazioni: indicare se il funzionamento dell'incubatore può essere programmato.

Collegamento con PC: indicare l'interfaccia usata per il collegamento ad un PC (es. RS 232). Se l'incubatore non è collegabile ad un PC scrivere "assente". Se lo strumento è dotato di interfaccia con PC,



il fornitore è tenuto a specificare se il software viene fornito assieme al prodotto e le applicazioni del software.

Timer: indicare se il prodotto è dotato di un timer.

6.7.1.1.67 PRODOTTO: CPV 42940000-7 – INCUBATORI AD ANIDRIDE CARBONICA

Dispositivi medici per la coltura controllata di batteri anaerobi in ambiente termostato ed in presenza di CO₂.

INCUBATORI AD ANIDRIDE CARBONICA - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02039002; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Intervallo di temperature impostabili [°C]	Si	es. 30-60
Risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura [°C]	Si	Valore massimo ammesso: 1°C
Massima variazione di temperatura nello spazio a 37°C [°C]	Si	es. 0.1
Massima variazione di temperatura nel tempo a 37°C [°C]	Si	es. 0.1
Intervallo di misurazione e regolazione della CO ₂ [%]	Si	es. 0-20
Tipologia del dispositivo di misurazione della CO ₂	Si	A infrarosso; A termo conducibilità
Risoluzione del dispositivo di misurazione della CO ₂ [%]	Si	es. 0.1
Risoluzione del dispositivo di regolazione della CO ₂ [%]	Si	es. 0.1
Sistema di controllo dell'umidità	Si	Assente; Presente
Valore massimo di umidità impostabile sul sistema di controllo [umidità relativa]	No	es. 98
Porte di vetro interne	Si	es. 1
Volume interno [l]	Si	es. 140
Ciclo di autosterilizzazione	Si	Assente; Presente
Tipologia	Si	Da banco; Da pavimento
Potenza [W]	Si	es. 450

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a."



Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: dimensioni esterne L×L×A, allarme superamento temperatura limite, dispositivo di controllo del superamento temperatura limite, allarme scostamento dalla CO₂ impostata, presenza di un dispositivo per il controllo dell'ossigeno, display digitale per l'impostazione e la lettura della temperatura, sistema di riscaldamento, porta esterna riscaldata, materiali della camera interna, tempo di riscaldamento da 25°C a 37°C, numero di ripiani, dimensioni interne L×L×A, possibilità di programmazioni, collegamento con PC, timer.

INCUBATORI AD ANIDRIDE CARBONICA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Intervallo di temperature impostabili [°C]: temperature interne minima e massima impostabili espresse in gradi centigradi.

Risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura [°C]: la risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura rappresenta la minima differenza fra due valori selezionabili consecutivi attraverso tutto il campo delle temperature impostabili, ovvero il valore dell'ultima cifra significativa della temperatura impostata. Il valore massimo ammesso è 1°C.

Massima variazione di temperatura nello spazio a 37°C [°C]: massima differenza di temperatura tra due punti del volume interno dell'incubatore a CO₂ ad una temperatura impostata di 37°C ed in assenza di carico interno espressa in gradi centigradi. Qualora non sia possibile fornire il valore alla temperatura di 37°C, specificare la temperatura alla quale si riferisce il dato fornito (es. 0.1°C a 30°C).

Massima variazione di temperatura nel tempo a 37°C [°C]: oscillazione massima nel tempo della temperatura di un punto del volume interno dell'incubatore a CO₂ ad una temperatura impostata di 37°C ed in assenza di carico interno espressa in gradi centigradi. Qualora non sia possibile fornire il valore alla temperatura di 37°C, specificare la temperatura alla quale si riferisce il dato fornito (es. 0.1°C a 30°C).

Intervallo di misurazione e regolazione della CO₂ [%]: indicare l'intervallo di valori impostabili e misurabili del contenuto di CO₂ in termini di concentrazione percentuale

Tipologia del dispositivo di misurazione della CO₂: descrivere brevemente il tipo di dispositivo di misurazione della CO₂ presente nell'incubatore a CO₂.

Risoluzione del dispositivo di misurazione della CO₂ [%]: risoluzione del dispositivo di misurazione della CO₂ in unità di concentrazione percentuale. La risoluzione rappresenta la minima variazione apprezzabile della concentrazione percentuale attraverso tutto il campo di misura, ovvero il valore dell'ultima cifra significativa ottenibile.



Risoluzione del dispositivo di regolazione della CO₂ [%]: la risoluzione del dispositivo di regolazione della CO₂ rappresenta la minima differenza fra due valori selezionabili consecutivi attraverso tutto il campo delle concentrazioni impostabili, ovvero il valore dell'ultima cifra significativa della concentrazione impostata.

Sistema di controllo dell'umidità: indicare se l'incubatore a CO₂ è dotato di un sistema di controllo (ovvero di regolazione e misurazione) dell'umidità interna. I valori ammessi sono: "assente" e "presente". In caso di risposta affermativa il campo "Valore massimo di umidità impostabile sul sistema di controllo (umidità relativa)" diventa obbligatorio.

Valore massimo di umidità impostabile sul sistema di controllo (umidità relativa): indicare il valore massimo dell'umidità interna impostabile in termini di umidità relativa.

Porte di vetro interne: indicare il numero di porte di vetro interne per l'osservazione del contenuto senza sbalzi di temperatura. Qualora l'incubatore a CO₂ non ne sia provvisto scrivere "assenti".

Volume interno [l]: volume interno dell'incubatore a CO₂ in litri.

Ciclo di autosterilizzazione: indicare se il prodotto è dotato di un sistema di autosterilizzazione. I valori ammessi sono: "assente" e "presente". In caso di risposta affermativa indicare possibilmente nel campo "descrizione lunga" durata massima e temperatura massima del ciclo.

Tipologia: indicare se l'incubatore a CO₂ è da banco o da pavimento. I valori ammessi sono quindi due: "da banco" e "da pavimento".

Potenza [W]: massima potenza elettrica assorbita dall'incubatore a CO₂ in watt.

INCUBATORI AD ANIDRIDE CARBONICA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Dimensioni esterne LxLxA: dimensioni esterne in millimetri, indicare nell'ordine larghezza, lunghezza ed altezza (es. 680x710x928 mm).

Allarme superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico e/o luminoso in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

Dispositivo di controllo del superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di un sistema di arresto automatico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

Allarme scostamento dalla CO₂ impostata: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico e/o luminoso in caso di scostamento della concentrazione di CO₂ dal valore impostato. Indicare inoltre se l'entità dello scostamento che provoca l'attivazione dell'allarme può essere impostata dall'utilizzatore.

Presenza di un dispositivo per il controllo dell'ossigeno: indicare se l'incubatore a CO₂ è dotato di un sistema di controllo (ovvero di regolazione e misurazione) della concentrazione di O₂ interna.

Display digitale per l'impostazione e la lettura della temperatura: indicare se lo strumento è dotato di un dispositivo digitale per la lettura e l'impostazione della temperatura.

Sistema di riscaldamento: descrivere brevemente il tipo di sistema di riscaldamento dell'incubatore a CO₂.

Porta esterna riscaldata: indicare se la porta esterna dell'incubatore a CO₂ è dotata di un sistema di riscaldamento per evitare la formazione di condensa.



Materiali della camera interna: indicare i materiali coi quali sono costruite le pareti della camera interna (es. acciaio inox).

Tempo di riscaldamento da 25°C a 37°C [min]: indicare il tempo in minuti necessario a portare la temperatura interna dello strumento da 25°C a 37°C (es 38 min).

Numero di ripiani: indicare il numero massimo di ripiani (o cassette) che possono essere alloggiati nell'incubatore a CO₂.

Dimensioni interne LxLxA [mm]: dimensioni interne in millimetri, indicare nell'ordine larghezza, lunghezza ed altezza (es. 500x500x600 mm).

Possibilità di programmazioni: indicare se il funzionamento dell'incubatore a CO₂ può essere programmato.

Collegamento con PC: indicare l'interfaccia usata per il collegamento ad un PC (es. RS 232). Se l'incubatore a CO₂ non è collegabile ad un PC scrivere "assente". Se lo strumento è dotato di interfaccia con PC, il fornitore è tenuto a specificare se il software viene fornito assieme al prodotto e le applicazioni del software.

Timer: indicare se il prodotto è dotato di un timer.

6.7.1.1.68 PRODOTTO: CPV 42940000-7 – INCUBATORI REFRIGERATI

INCUBATORI REFRIGERATI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02039099; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Intervallo di temperature impostabili [°C]	Si	es. (-10)-80
Risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura [°C]	Si	Valore massimo ammesso: 1°C
Massima variazione di temperatura nello spazio a 37°C [°C]	Si	es. 0.1
Massima variazione di temperatura nel tempo a 37°C [°C]	Si	es. 0.1
Massima variazione di temperatura nello spazio alla temperatura minima [°C]	Si	es. 0.3
Massima variazione di temperatura nel tempo alla temperatura minima [°C]	Si	es. 0.3
Numero di ripiani	Si	es. 5
Porte di vetro interne	Si	es. 1
Sistemi di raffreddamento e riscaldamento	Si	es. Sistema di raffreddamento Peltier; Sistema di riscaldamento mediante una camicia d'aria



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Ventilazione interna	Si	Assente; Presente
Volume interno [l]	Si	es. 140
Dimensioni interne (LxLxA) [mm]	Si	es. 460x430x390
Tipologia	Si	Da banco; Da pavimento
Potenza [W]	Si	es. 450

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: dimensioni esterne LxLxA, allarme superamento temperatura limite, dispositivo di controllo del superamento temperatura limite, display digitale per l'impostazione e la lettura della temperatura, possibilità di programmazioni, collegamento con PC, timer.

INCUBATORI REFRIGERATI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Intervallo di temperature impostabili [°C]: temperature interne minima e massima impostabili espresse in gradi centigradi.

Risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura [°C]: la risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura rappresenta la minima differenza fra due valori selezionabili consecutivi attraverso tutto il campo delle temperature impostabili, ovvero il valore dell'ultima cifra significativa della temperatura impostata. Il valore massimo ammesso è 1°C.

Massima variazione di temperatura nello spazio a 37°C [°C]: massima differenza di temperatura tra due punti del volume interno dell'incubatore refrigerato ad una temperatura impostata di 37°C ed in assenza di carico interno espressa in gradi centigradi. Qualora non sia possibile fornire il valore alla temperatura di 37°C, specificare la temperatura alla quale si riferisce il dato fornito (es. 0.1°C a 30°C).

Massima variazione di temperatura nel tempo a 37°C [°C]: oscillazione massima nel tempo della temperatura di un punto del volume interno dell'incubatore refrigerato ad una temperatura impostata di 37°C ed in assenza di carico interno espressa in gradi centigradi. Qualora non sia possibile fornire il valore alla temperatura di 37°C, specificare la temperatura alla quale si riferisce il dato fornito (es. 0.1°C a 30°C).



Massima variazione di temperatura nello spazio alla temperatura minima [°C]: massima differenza di temperatura tra due punti del volume interno dell'incubatore refrigerato ad una temperatura impostata pari al limite inferiore dell'intervallo di temperature impostabili ed in assenza di carico interno espressa in gradi centigradi.

Massima variazione di temperatura nel tempo alla temperatura minima [°C]: oscillazione massima nel tempo della temperatura di un punto del volume interno dell'incubatore refrigerato ad una temperatura impostata pari al limite inferiore dell'intervallo di temperature impostabili ed in assenza di carico interno espressa in gradi centigradi.

Numero di ripiani: indicare il numero massimo di ripiani che possono essere alloggiati nell'incubatore refrigerato.

Porte di vetro interne: indicare il numero di porte di vetro interne per l'osservazione del contenuto senza sbalzi di temperatura. Qualora l'incubatore refrigerato non ne sia provvisto scrivere "assenti".

Sistemi di raffreddamento e riscaldamento: descrivere brevemente la tipologia dei sistemi di raffreddamento e riscaldamento.

Ventilazione interna: indicare se l'incubatore refrigerato è dotato di un sistema di ventilazione interna. I valori ammessi sono "assente" e "presente".

Volume interno (l): volume interno dell'incubatore refrigerato in litri.

Dimensioni interne (LxLxA) (mm): dimensioni interne in millimetri, indicare nell'ordine larghezza, lunghezza ed altezza.

Tipologia: indicare se l'incubatore refrigerato è da banco o da pavimento. I valori ammessi sono quindi due: "da banco" e "da pavimento"

Potenza (W): massima potenza elettrica assorbita dall'incubatore refrigerato in watt.

INCUBATORI REFRIGERATI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA

Dimensioni esterne LxLxA: dimensioni esterne in millimetri, indicare nell'ordine larghezza, lunghezza ed altezza (es. 650x550x780 mm).

Allarme superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico e/o luminoso in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

Dispositivo di controllo del superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di un sistema di arresto automatico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

Display digitale per l'impostazione e la lettura della temperatura: indicare se lo strumento è dotato di un dispositivo digitale per la lettura e l'impostazione della temperatura.

Possibilità di programmazioni: indicare se il funzionamento dell'incubatore refrigerato può essere programmato.

Collegamento con PC: indicare l'interfaccia usata per il collegamento ad un PC (es RS 232). Se l'incubatore refrigerato non è collegabile ad un PC scrivere "assente". Se lo strumento è dotato di interfaccia con PC, il fornitore è tenuto a specificare se il software viene fornito assieme al prodotto e le applicazioni del software.

Timer: indicare se il prodotto è dotato di un timer.



6.7.1.1.69 PRODOTTO: CPV 33191000-5 – LAVAVETRERIE

Eseguono il lavaggio, la disinfezione ad alto e medio livello (termica o termo-chimica) e l'asciugatura del materiale in vetro del laboratorio

LAVAVETRERIE - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	Z12011301; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Dimensioni interne (LxLxA) [mm]	Si	es. 520x510x550
Dimensioni esterne (LxLxA) [mm]	Si	es. 600x600x850
Numero e tipo di ingressi dell'acqua	Si	es. 1 ingresso acqua calda; 1 ingresso acqua fredda; 1 ingresso acqua demineralizzata
Possibilità di programmazioni	Si	No; Si
Numero dei programmi installati	No	es. 30
Programmazioni modificabili	No	No; Si
Possibilità di asciugatura	Si	No; Si
Sistema di asciugatura	No	Drying system; depressione forzata
Addolcitore incorporato	Si	No; Si
Sistema di arresto lavaggio all'apertura della porta	Si	Si
Rumorosità [dB(A)]	Si	es. 50
Intervallo di temperature dell'acqua [°C]	Si	es. 25-95
Intervallo di temperature dell'aria dell'asciugatura [°C]	Si	es. 45-110
Intervallo di potenza complessiva [W]	No	es. 2000-7000
Numero di carrelli inseribili	Si	es. 2

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: display, filtrazione dell'aria dell'asciugatura, presenza di ciclo di disinfezione, presenza e tipologia della serratura di sicurezza, durezza massima dell'acqua di rete (°F), tipo di acqua di risciacquo, carrelli e cestelli forniti assieme al prodotto, microprocessore, altri dispositivi di sicurezza.



LAVAVETRERIE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Dimensioni interne (LxLxA) [mm]: dimensioni della vasca di lavaggio in millimetri, indicare nell'ordine larghezza, lunghezza e profondità.

Dimensioni esterne (LxLxA) [mm]: dimensioni dello strumento in millimetri, indicare nell'ordine larghezza, lunghezza e profondità.

Numero e tipo di ingressi dell'acqua: indicare il numero di ingressi ed il tipo di ingressi per l'acqua dall'esterno.

Possibilità di programmazioni: indicare se il funzionamento dell'apparecchio può essere programmato. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Numero dei programmi installati: indicare il numero di programmi installati sull'apparecchio.

Programmazioni modificabili: indicare se l'utilizzatore ha la possibilità di modificare i programmi installati. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Possibilità di asciugatura: indicare se l'apparecchio è dotato di un sistema per l'asciugatura della vetreria al termine del lavaggio. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Sistema di asciugatura: descrivere sinteticamente le caratteristiche del sistema di asciugatura.

Addolcitore incorporato: indicare se l'apparecchio è dotato di un sistema per la riduzione della durezza dell'acqua. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Sistema di arresto lavaggio all'apertura della porta: l'apparecchio deve essere dotato di un sistema di arresto automatico del funzionamento in caso di apertura della porta. L'unico valore ammesso è quindi "Si".

Rumorosità [dB (A)]: indicare la rumorosità massima dell'apparecchio in decibel A.

Intervallo di temperature dell'acqua [°C]: indicare il valore minimo ed il valore massimo in gradi centigradi impostabili dall'utilizzatore per la temperatura massima dell'acqua durante il ciclo di lavaggio. Se la lavavetrerie non è programmabile indicare l'unico valore possibile.

Intervallo di temperature dell'aria dell'asciugatura [°C]: indicare il valore minimo ed il valore massimo in gradi centigradi impostabili dall'utilizzatore per la temperatura massima dell'aria durante l'asciugatura della vetreria. Se la lavavetrerie non è programmabile indicare l'unico valore possibile.

Intervallo di potenza complessiva [W]: indicare l'intervallo entro il quale variano le potenze massime assorbite dai diversi cicli. Qualora la lavavetrerie non sia programmabile indicare la potenza massima assorbita dalla lavavetrerie durante un ciclo di lavaggio.

Numero di carrelli inseribili: indicare il numero di carrelli che possono essere simultaneamente inseriti nella lavavetrerie.



LAVAVETRERIE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Display: indicare se l'apparecchio è dotato di un display e, in caso di risposta affermativa, indicarne la tipologia (es. display LCD).

Filtrazione dell'aria dell'asciugatura: indicare se la lavavetriere è dotata di un filtro per l'aria dell'asciugatura.

Presenza di ciclo di disinfezione: indicare se è possibile impostare un ciclo di lavaggio per la disinfezione della vetreria. I valori ammessi sono "assente" e "presente".

Presenza e tipologia della serratura di sicurezza: indicare se la lavavetriere è dotata di una serratura di sicurezza e, in caso di risposta affermativa, indicarne la tipologia (es. elettromeccanica).

Durezza massima dell'acqua di rete [°F]: indicare la durezza massima in gradi francesi dell'acqua di rete fredda compatibile con l'apparecchio (es. 50°F).

Tipo di acqua di risciacquo: indicare con quale tipo di acqua viene effettuato il risciacquo finale. Qualora i programmi disponibili prevedano diversi tipi di acqua di risciacquo, indicarli tutti (es. acqua di rete o demineralizzata).

Carrelli e cestelli forniti assieme al prodotto: indicare se assieme all'apparecchio vengono forniti carrelli e/o cestelli per uso generico o per particolari tipi di vetreria e, in caso di risposta affermativa, descriverli brevemente (es. due carrelli lava matracci).

Microprocessore: indicare se la lavavetriere è dotata di un microprocessore e, in caso di risposta affermativa, indicarne la memoria in kilobyte (es. 32 kb).

Altri dispositivi di sicurezza: descrivere gli eventuali sistemi di sicurezza aggiuntivi presenti nell'apparecchio (es. controllo livello dell'acqua, allarme superamento temperatura limite, dispositivo di controllo del superamento temperatura limite).

6.7.1.1.70 PRODOTTO: CPV 33191000-5 – CARRELLI PER LAVAVETRERIE

Accessori specifici utilizzati normalmente per il funzionamento della strumentazione per lavaggio.

CARRELLI PER LAVAVETRERIE - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	Z12011385; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Posizione del carrello nella lavavetriere	No	Inferiore; Superiore; Tutte
Presenza irroratore	Si	No; Si
Vetreria adatta al carrello	Si	Becher; Beute; Matracci; Palloni
Volume massimo della vetreria adatta al carrello [ml]	No	es. 500
Numero di pezzi di vetreria di volume massimo alloggiabili nel carrello	No	es. 8

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".



Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

CARRELLI PER LAVAVETRERIE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Posizione del carrello nella lavavetriere: indicare se il carrello può essere alloggiato nella posizione superiore del lavavetriere, in quella inferiore o in tutte. I valori ammessi sono quindi tre: "superiore", "inferiore", e "tutte".

Presenza irroratore: indicare se il carrello è dotato di un irroratore. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Vetreteria adatta al carrello: indicare la tipologia di vetreteria (eventualmente anche più di una) che può essere alloggiata nel carrello. Se il carrello è adatto a tutti i tipi di vetreteria scrivere "universale".

Volume massimo della vetreteria adatta al carrello [ml]: qualora il carrello sia dotato di sostegni per un particolare tipo di vetreteria, indicare il volume massimo in millilitri dei singoli pezzi alloggiabili.

Numero di pezzi di vetreteria di volume massimo alloggiabili nel carrello: qualora il carrello sia dotato di sostegni per un particolare tipo di vetreteria e qualora si sia indicato il volume massimo dei pezzi, indicare il numero massimo di pezzi alloggiabili.

6.7.1.1.71 PRODOTTO: CPV 33191000-5 – CESTELLI PER LAVAVETRERIE

Accessori specifici utilizzati normalmente per il funzionamento della strumentazione per lavaggio.

CESTELLI PER LAVAVETRERIE - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	Z12011385; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Vetreteria adatta al cestello	Si	Becker; Beute; Matracchi; Palloni;
Volume massimo della vetreteria adatta al cestello [ml]	No	es. 250
Numero di pezzi di vetreteria di volume massimo alloggiabili nel cestello	No	es. 10

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".



Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

CESTELLI PER LAVAVETRERIE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Vetreteria adatta al cestello: indicare la tipologia di vetreria (eventualmente anche più di una) che può essere alloggiata nel cestello. Se il cestello è adatto a tutti i tipi di vetreria scrivere "universale".

Volume massimo della vetreria adatta al cestello [ml]: qualora il cestello sia dotato di sostegni per un particolare tipo di vetreria, indicare il volume massimo in millilitri dei singoli pezzi alloggiabili.

Numero di pezzi di vetreria di volume massimo alloggiabili nel cestello: qualora il cestello sia dotato di sostegni per un particolare tipo di vetreria e qualora si sia indicato il volume massimo dei pezzi, indicare il numero massimo di pezzi alloggiabili.

6.7.1.1.72 PRODOTTO: CPV 33191000-5 – SUPPORTI PER VETRERIA PER LAVAVETRERIE

Accessori specifici utilizzati normalmente per il funzionamento della strumentazione per lavaggio.

SUPPORTI PER VETRERIA PER LAVAVETRERIE - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Vetreteria adatta al supporto	Si	Becker; Beute; Matracci; Palloni
Volume massimo della vetreria adatta al supporto [ml]	No	es. 10
Numero di pezzi di vetreria di volume massimo alloggiabili nel supporto	No	es. 100

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

SUPPORTI PER VETRERIA PER LAVAVETRERIE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Vetreteria adatta al cestello: indicare la tipologia di vetreria (eventualmente anche più di una) che può essere alloggiata nel supporto. Se il supporto è adatto a tutti i tipi di vetreria scrivere "universale".

Volume massimo della vetreria adatta al cestello [ml]: qualora il supporto sia dotato di sostegni per un particolare tipo di vetreria, indicare il volume massimo in millilitri dei singoli pezzi alloggiabili.



Numero di pezzi di vetreria di volume massimo alloggiabili nel cestello: qualora il supporto sia dotato di sostegni per un particolare tipo di vetreria e qualora si sia indicato il volume massimo dei pezzi, indicare il numero massimo di pezzi alloggiabili.

6.7.1.1.73 PRODOTTO: CPV 38300000-8 – LUXMETRI

Strumento di misura dell'illuminamento, composto da un corpo ed un sensore o trasduttore che, colpito da luce, provoca una corrente elettrica che viene rilevata da un galvanometro. Il sensore può essere parte integrante dello strumento o collegato allo stesso tramite cavo.

LUXMETRI – SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Sensore	Si	Fotodiodo; Fotodiodo al silicio; Fotodiodo con filtro correttore di UV; Fotodiodo con filtro correzione del colore C.I.E.
Range di misura [Lx]	Si	Da 0,01 a 19.990; Da 0,01 a 29.900; Da 0.01 a 40.000; Da 0,1 a 150.000; Da 0,1 a 199.900; Da 0 a 20.000; Da 0 a 40.000; Da 0 a 50.000; Da 0 a 100.000; Da 0 a 400.000; Da 20 a 20.000
Range di misura [fc]	No	Da 0,001 a 29.990; Da 0,01 a 13.940; Da 0 a 2.000; Da 0 a 5.000; Da 0 a 9.200
Risoluzione [Lx]	No	0,01; 0,1; 1
Risoluzione [fc]	No	0,001; 0,01
Precisione [%]	No	± 2; ± 3; ± 5
Riproducibilità [%]	No	± 2; ± 3
Classe (DIN 5032/7)	No	B; C
Display	Si	LCD grafico retroilluminato;
Dimensioni display [mm]	Si	Campo a compilazione automatica
Altezza display [mm]	Si	Indicare il valore
Larghezza display [mm]	Si	Indicare il valore
Temperatura operativa [°C]	Si	Da -10 a +40; Da -5 a +50; Da 0 a +40; Da 0 a +50
Dimensioni luxmetro [mm]	Si	Campo a compilazione automatica
Altezza luxmetro [mm]	Si	Indicare il valore



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Larghezza luxmetro [mm]	Si	Indicare il valore
Profondità luxmetro [mm]	Si	Indicare il valore
Peso [g]	Si	160; 185; 195; 200; 280; 470
Certificato di calibrazione	SI	No; Si
Alimentazione	SI	1 Batteria 9V; 2 Batterie AA-size; 3 Batterie 1.5V tipo LR3-AAA; 4 Batterie 1.5V tipo AA
Durata batteria in continuo [h]	No	72; 200
Indicazione dello stato della batteria	No	No; Si
Interfaccia USB	Si	No; Si
Valigetta di trasporto	Si	No; Si
Strumento multifunzione	Si	No; Si
Misuratore di Temperatura	Si*	No; Si
Misuratore di Livello Sonoro	Si*	No; Si
Misuratore di Umidità	Si*	No; Si

*L'attributo si deve compilare se si è detto "SI" alla voce "Strumento multifunzione".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

LUXMETRI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DELLA SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Sensore: indicare il tipo di sensore.

Range di misura [Lx]: indicare i valori minimo e massimo di misura espressi in Lux.

Range di misura [fc]: indicare i valori minimo e massimo di misura espressi in Footcandle.

Risoluzione [Lx]: indicare la risoluzione espressa in Lux.

Risoluzione [fc]: indicare la risoluzione espressa in Footcandle.

Precisione [%]: indicare la precisione espressa in percentuale.

Riproducibilità [%]: indicare la riproducibilità espressa in percentuale.

Classe (DIN 5032/7): indicare la classe come da norma.

Display: indicare il tipo di display.

Dimensioni display [mm]: campo a compilazione automatica, indica le dimensioni del display in millimetri.

Lunghezza display [mm]: indicare la lunghezza in millimetri.

Altezza display [mm]: indicare la lunghezza in millimetri.

Temperatura operativa [°C]: indicare la temperatura operativa espressa in gradi Celsius.



Dimensioni luxmetro [mm]: campo a compilazione automatica, indica le dimensioni dello strumento in millimetri.

Lunghezza luxmetro [mm]: indicare la lunghezza in millimetri.

Altezza luxmetro [mm]: indicare la lunghezza in millimetri.

Profondità luxmetro [mm]: indicare la larghezza in millimetri.

Peso [g]: indicare il peso dello strumento espresso in grammi.

Certificato di calibrazione: indicare lo strumento è fornito con il certificato di calibrazione.

Alimentazione: indicare il tipo di alimentazione.

Durata batteria in continuo [h]: indicare la durata delle batterie in utilizzo continuo espressa in ore.

Indicatore dello stato della batteria: indicare se è presente un indicatore per indicare lo stato della batteria.

Interfaccia USB: indicare se è presente un interfaccia USB.

Valigetta di trasporto: indicare se lo strumento è fornito con una valigetta di trasporto.

Strumento multifunzione: indicare se lo strumento prevede altre funzioni.

Misuratore di Temperatura: se lo strumento è multifunzione indicare se è previsto un sistema di misurazione della temperatura.

Misuratore di Livello Sonoro: se lo strumento è multifunzione indicare se è previsto un sistema di misurazione del livello sonoro.

Misuratore di Umidità: se lo strumento è multifunzione indicare se è previsto un sistema di misurazione dell'umidità.

6.7.1.1.74 PRODOTTO: CPV 38510000-3 – MICROSCOPI OTTICI DA LABORATORIO

Strumentazione per la visualizzazione, diretta o attraverso un sistema di ripresa, di immagini ingrandite di campioni, provenienti dal corpo umano, normalmente colorati e supportati su dei vetrini. Sono caratterizzati da diverse soluzioni costruttive ed utilizzano la luce visibile, le radiazioni UV ed i raggi X.

MICROSCOPI OTTICI DA LABORATORIO – SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0202050303
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Anno di prima immissione sul mercato nazionale/Versione	Si	es. Anno 2008; ultima release giugno 2011
Struttura	Si	Diritta; Rovesciata; Stereoscopio; Zoom
Regolazione in altezza	Si	No; Si
Controllo simultaneo messa a fuoco/tavolino	Si	No; Si
Attuatori stativo	Si	Manuali ed elettrici; Solo elettrici; Solo manuali
Tipo illuminatore	Si	Alogena; LED; Xenon



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Illuminazione [W]	Si	0,07 (cordless); 3; 20; 15/710; 30; 50; 75; 100
Regolazione luminosità	Si	No; Si
Adattamento automatico luminosità	Si	No; Si
Portafiltri integrato	Si	No; Si
Presenza filtri alloggiabili	Si	No; Si
N. filtri alloggiabili	Si	No; 1; 2; 3
N. ingrandimenti	Si	3; 4; 5; 6; zoom in continuo
Range ingrandimenti	Si	Da 0,75 a 5; da 1 a 4; da 1 a 40; da 4 a 40; 4 – 10 -40 -60; 4 – 10 – 40 – 100; 4 – 10 – 40 ; 5 – 10 – 20 – 50; 1,25 – 4 – 10 – 40; 1,25 – 4 – 10 – 40 – 100 – 400; 4 – 10 – 25 – 40 – 100 – 400; 5 – 10 – 20 – 40; Continuo da 7,5 a 150; Continuo da 1,95 a 225; 100
Corredo ottico (Predisposizione campi)	Si	es. Chiaro; Chiaro, scuro ed epifluorescenza; Chiaro, scuro, contrasto di fase e contrasto interferenziale per plastica; Chiaro, scuro, contrasto di fase e contrasto interferenziale per plastica ed epifluorescenza; Chiaro, scuro, contrasto di fase ed epifluorescenza; Chiaro, scuro, contrasto di fase, contrasto interferenziale ed epifluorescenza
Oculari	Si	Indice a grande campo fino a 18 mm; Indice a grande campo fino a 23 mm
Gruppo ottico ammortizzato	Si	No; Si
Attuatori gruppo ottico	Si	Manuali ed elettrici; Solo elettrici; Solo manuali
Tavolino traslatore	Si	No; Si
Tavolino ceramizzato	Si**	No; Si
Dimensioni tavolino traslatore [cm]	Si**	75x50 girevole 240° con manopola di comando XY; 120 x 100 angolo di rotazione 0; 140x140 a comando DX; 13x13; 14x13; 22x17; 15x15; 16; 17x14; 18x17; 20x23; 20x26; 30x23; 175x40
Angolo rotazione tavolino traslatore [°]	Si**	es. 180; 240; 270; 360 con manopola di comando XY
Ferma oggetto	Si**	No; Si
Dispositivo di messa a fuoco	Si	Controllato da gruppo macro-micrometrico coassiale bilaterale con sistema di arresto dell'avanzamento
Tubi di osservazione inclinabili	Si	No; Si



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Comandi reversibili [sin/des]	Si	No; Si
Connessione foto/video	Si	Digitale; Ottica
Connessione dati	Si	Bluetooth; Via cavo; Wi-Fi
Alimentazione elettrica	Si	220/230V 50/60 Hz
Classe di isolamento elettrico	Si	I B; II B; I BF; II BF; Alimentazione interna
Compatibilità elettromagnetica (EN 60601 1-1-2)	Si	No; Si
Peso [Kg]	Si	2,8; 3,1; 3,7; 4; 7; 35
Revolver	Si	Triplo; Quadruplo; Quintuplo; Sestuplo

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

**Gli attributi si devono compilare se si è detto Si alla voce "Tavolino traslatore".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

MICROSCOPI OTTICI DA LABORATORIO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Anno di prima immissione sul mercato nazionale/Versione: indicare l'anno di prima commercializzazione in Italia e il mese e l'anno dell'ultima versione.

Struttura: Indicare il tipo di struttura del microscopio.

Regolazione in altezza: indicare se il microscopio ha la struttura completamente regolabile in altezza.

Controllo simultaneo messa a fuoco/tavolino: indicare se il microscopio è dotato di tale controllo simultaneo.

Attuatori stativo: Se il microscopio è dotato di stativo, indicare il tipo di attuatori di cui lo stesso è dotato.

Tipo illuminatore: indicare il tipo di illuminatore del microscopio.

Illuminazione [W]: indicare l'intensità massima di illuminazione del microscopio espressa in watt.

Regolazione luminosità: indicare se il microscopio è dotato di regolatore dell'intensità luminosa.

Adattamento automatico luminosità: indicare se il microscopio è dotato di adattatore automatico dell'intensità luminosa sincronizzato con il cambiamento dell'ingrandimento.

Portafiltri integrato: indicare se il microscopio è dotato di porta filtri integrato

Presenza filtri alloggiabili: indicare se sono filtri alloggiabili.



Numero filtri alloggiabili: se il microscopio è dotato di porta filtri integrato, indicare il numero di filtri alloggiabili nello stesso.

N. ingrandimenti: indicare il numero di ingrandimenti in dotazione al microscopio.

Range ingrandimenti: indicare il range di ingrandimento in dotazione al microscopio, dal più piccolo al più grande.

Corredo ottico: indicare il corredo ottico del microscopio.

Oculari: indicare il tipo di oculari in dotazione al microscopio.

Gruppo ottico ammortizzato: indicare se il gruppo ottico del microscopio è dotato di ammortizzatore.

Attuatori gruppo ottico: indicare il tipo di attuatori in dotazione al gruppo ottico del microscopio.

Tavolino traslatore: indicare se presente un tavolino traslatore.

Tavolino ceramizzato: indicare, nel caso fosse presente il tavolino in dotazione al microscopio, se è rivestito di ceramica (resistente e antigraffio).

Dimensioni tavolino traslatore [cm]: indicare, nel caso fosse presente il tavolino in dotazione al microscopio, le dimensioni espresse in centimetri.

Angolo rotazione tavolino traslatore[°]: indicare, nel caso fosse presente il tavolino in dotazione al microscopio, l'angolo di rotazione massima espresso in gradi.

Ferma oggetto: indicare, nel caso fosse presente il tavolino in dotazione al microscopio, se è dotato di ferma oggetto.

Dispositivo di messa a fuoco: indicare il tipo di dispositivo di messa a fuoco in dotazione al microscopio.

Tubi di osservazione inclinabili: indicare se il microscopio è dotato di tubi di osservazione inclinabili.

Comandi reversibili [sin/des]: indicare se il microscopio è dotato di comandi reversibili per sinistrorsi.

Connessione foto/video: indicare il tipo di connessione Foto/Video in dotazione al microscopio.

Connessione dati: indicare il tipo di connessione dati in dotazione al microscopio.

Alimentazione elettrica: indicare il tipo di alimentazione elettrica del microscopio.

Classe di isolamento elettrico: indicare la classe di isolamento elettrico del microscopio secondo la normativa CEI 62-5.

Compatibilità elettromagnetica: indicare se il microscopio è compatibile elettromagneticamente secondo quanto disposto dalla normativa EN60601.

Peso [Kg]: indicare il peso del microscopio espresso in Chilogrammi.

Revolver: indicare il tipo di revolver del microscopio.

6.7.1.1.75 PRODOTTO: CPV 38436500-5 – MISCELATORI A RULLI

MISCELATORI A RULLI – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Movimento	Si	Oscillazione e rotolamento; Rotolamento
Numero rulli	Si	5; 6; 9; 10
Velocità rotazione [giri/minuto]	Si	10; 33; 60; Da 5 a 60; Da 10 a 60
Ampiezza oscillazione [mm]	Si*	16
Rulli asportabili	Si	No; Si
Sistema di controllo	Si	Analogico; Digitale
Timer	Si	No; Si



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Campione	Si	Sangue; Sostanze viscosi; Sospensioni
Materiale rulli	Si	Plastica; Rivestiti Alluminio
Dimensioni rulli (lxØ) [mm]	Si	340x30
Materiale vassoio	Si	Acciaio inossidabile
Tipo di contenitori campione	Si	Bijoux; Bottiglie; Tubi; Universali
Usabile in incubatrice	Si	No; Si
Temperatura massima [°C]	Si**	60
Umidità massima [%]	Si**	80
Usabile in cella frigorifero	Si	No; Si
Temperatura minima [°C]	Si***	4
Dimensioni totali (lpxh) [mm]	Si	500x200x90; 500x380x90; 565x240x110; 565x360x110
Peso [Kg]	Si	5; 5,1; 6,9; 7
Alimentazione	Si	230V, 50Hz, 50W

*Il dato di ampiezza di oscillazione si deve inserire se all'attributo "Movimento" è stata prevista l'Oscillazione.

**Il dato di temperatura e umidità si devono inserire se si è scritto Si alla voce "Usabile in incubatrice".

***Il dato di temperatura minima si deve inserire se si è scritto Si alla voce "Usabile in cella frigorifero".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

MISCELATORI A RULLI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Movimento: indicare il tipo di movimento.

Numero rulli: indicare il numero di rulli.

Velocità rotazione [giri/minuto]: indicare la velocità di rotazione espressa in giri minuto.

Ampiezza oscillazione [mm]: indicare l'ampiezza dell'oscillazione esprimendola in millimetri. Il dato si deve inserire se si è indicato nei movimenti l'oscillazione.

Rulli asportabili: indicare se è prevista l'asportazione dei rulli per l'utilizzo di bottiglie.

Sistema di controllo: indicare il tipo di sistema di controllo.

Timer: indicare la presenza di un timer.

Campione: indicare per quale tipo di campione è ottimizzato lo strumento.

Materiale rulli: indicare con quale materiale sono fatti i rulli.

Dimensioni rulli (lxØ) [mm]: indicare lunghezza e diametro dei rulli espressi in millimetri.

Materiale vassoio: indicare il materiale con cui è prodotto il vassoio.

Tipo di contenitore campione: indicare quali contenitori di campioni possono essere utilizzati.

Usabile in incubatrice: indicare se il miscelatore può essere utilizzato dentro una incubatrice.

Temperatura massima [°C]: nel caso il miscelatore sia utilizzabile in incubatrice indicare a quale temperatura massima esprimendola in gradi centigradi.



Umidità massima [%]: nel caso il miscelatore sia utilizzabile in incubatrice indicare a quale umidità massima esprimendola in percentuale.

Usabile in cella frigorifero: indicare se il miscelatore può essere utilizzato dentro una cella frigorifero.

Temperatura minima [°C]: nel caso il miscelatore sia utilizzabile in cella frigorifero indicare a quale temperatura minima esprimendola in gradi centigradi.

Dimensioni totali (lxpxh) [mm]: indicare le dimensioni totali del miscelatore esprimendole in millimetri.

Peso [Kg]: indicare il peso del miscelatore esprimendolo in chilogrammi.

Alimentazione: indicare il tipo di alimentazione.

6.7.1.1.76 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – MOLINI (MULINI) DA LABORATORIO

Sistemi utilizzati per la macinazione, frantumazione; miscelazione e omogeneizzazione di campioni di diverso tipo.

MOLINI (MULINI) DA LABORATORIO - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02070402; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Tipo	Si	Da banco; Da terra
Funzionamento	Si	es. A ciclone; A coltelli; A dischi; A martelli; A mascelle; A mortaio; A pale; A rotor; A sfere; A taglio; Planetari a sfere; Vibromolino
Applicazione	Si	es. Alligazione meccanica; Distruzione cellulare; Frantumazione preliminare; Macinazione colloidale; Macinazione fine; Macinazione/disagglomerazione; Miscelazione; Nano macinazione; Omogeneizzazione; Riduzione; Triturazione
Campo di utilizzo	Si	es. Agricoltura; Agronomia; Alimentare; Ambiente; Biologia; Chimica; Elettronica; Farmaceutica; Geologia; Ingegneria; Mangimi; Materiali di costruzione; Materiali edili; Medicina; Metallurgia; Plastica; Riciclaggio



Campione	Si	es. Alimenti congelati; Biscotti; Cacao; Calcare; Carbone; Carne; Carta; Cellulosa; Cemento; Ceneri; Ceramica; Cereali; Cibo; Clinker; Coke; Emulsioni; Fanghi di depurazione; Farmaci; Fertilizzanti; Fibre di Carbonio; Frutta; Gesso; Grani; Granulati; Leghe; Legno; Mangimi; Mangimi in pellet; Materiali di costruzione; Materiali Farmaceutici; Materiali omeopatici; Materiali vegetali; Minerale di ferro; Minerali argillosi; Pane; Paste; Piastrelle; Pesce; Pigmenti; Polimeri; Polveri; Prodotti chimici; Quarzo; Rifiuti; Rocce; Ossa; Sali; Salsicce; Scorie; Semi; Silicati; Sospensioni; Sospensioni e campioni pastosi; Spezie; Tabacco; Terreni; Verdure; Vetro
Campione in ingresso	Si	es. Da morbido a medio duro; Duro; Elastico; Fibroso; Fragile; Friabile; Grasso; Medio duro; Morbido; Pastoso; Secco; Sgretolabile; Soffice; Umido
Raffreddato	Si	No; Si
Modalità di raffreddamento	Si**	es. Ad aria; A liquido
Riscaldato	Si	No; Si
Regolazione della temperatura	No	No; Si
Chiusura a tenuta stagna	Si	No; Si
Set macinazione intercambiabili	Si	No; Si
Pestello e raschietto regolabili	Si***	No; Si
Materiale del pestello	Si***	es. Acciaio temprato; Acciaio inox; Agata; Carburo di tungsteno; Ossido di alluminio sintetizzata; Ossido di Zirconio; Porcellana dura
Materiale del mortaio	Si***	es. Acciaio temprato; Acciaio inox; Agata; Carburo di Tungsteno; Ossido di alluminio sintetizzata; Ossido di Zirconio; Porcellana dura
Materiale del raschietto	Si***	es. Legno; Poliuretano; Ptf
Numero denti rotore	Si****	es. 6; 8; 12; 24
Setacci con bordo rinforzato	Si****	No; Si
Materiale rotor/setacci	Si****	es. Alluminio; Niobio-titanio
Fori dei setacci	Si****	Tondi; Trapezoidali



Dimensione fori [mm]	Si****	es. 0,08; 0,12; 0,20; 0,25; 0,35; 0,50; 0,75; 1,00; 1,25; 1,50; 2,00; 3,00; 4,00; 10,00
Materiale dischi di macinazione	Si*****	es. Acciaio al cromo; acciaio al manganese; Carburo di tungsteno;
Materiale mascelle di frantumazione	Si*****	es. Acciaio 1.1750; Acciaio inox; Acciaio manganese; Carburo di tungsteno; Ossido di zirconio
Materiale piastre usura	Si*****	es. Acciaio 1.0344; Acciaio inox; Carburo di tungsteno; Ossido di zirconio
Giara di macinazione	No	No; Si
Volume giara di macinazione [ml]	Si*****	es. 12; 50; 100; 125; 250; 500
Materiale giara di macinazione	Si*****	es. Acciaio inox; Agata; Carburo di tungsteno; Ossido di zirconio
Display digitale	Si	No; Si
Controllo del carico	Si	No; Si
Programmi memorizzabili	No	es. 10
Potenza [W]	No	es. 85; 120; 130; 750; 200; 900; 1100; 1500; 2200; 2600
Peso [kg]	No	es. 10; 14; 25; 26; 30; 45; 38; 50; 72; 120; 137; 140; 210; 240; 290; 350

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

**Il campo deve essere compilato se all'attributo "Raffreddato" è stato indicato "Si".

***Il campo deve essere compilato se all'attributo "Funzionamento" è stato indicato "A mortaio".

****Il campo deve essere compilato se all'attributo "Funzionamento" è stato indicato "A rotori".

*****Il campo deve essere compilato se all'attributo "Funzionamento" è stato indicato "A dischi".

*****Il campo deve essere compilato se all'attributo "Funzionamento" è stato indicato "A mascelle".

*****Il campo deve essere compilato se all'attributo "Giara di macinazione" è stato indicato "Si".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

MOLINI (MULINI) DA LABORATORIO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.



Tipo: indicare se il molino è da banco o portatile.

Funzionamento: indicare il tipo di funzionamento del molino.

Applicazione: indicare per quale tipo di applicazione viene utilizzato il molino.

Campo di utilizzo: indicare per quale campo di utilizzo è utilizzato il molino.

Campione: indicare il tipo di campione da lavorare.

Campione in ingresso: indicare lo stato del campione in ingresso al molino.

Raffreddato: indicare se il molino ha un sistema di raffreddamento.

Modalità di raffreddamento: indicare, se presente un sistema di raffreddamento, la modalità con cui si raffredda.

Riscaldato: indicare se il molino ha un sistema di riscaldamento.

Regolazione della temperatura: indicare se il molino ha un sistema di regolazione della temperatura.

Chiusura a tenuta stagna indicare se il molino ha un sistema di chiusura a tenuta stagna.

Set macinazione intercambiabile: indicare se possibile.

Pestello e raschietto regolabili: indicare, nel caso di molino a mortaio, se è possibile regolare il pestello e il raschietto.

Materiale del pestello: indicare il tipo di materiale del pestello.

Materiale del mortaio: indicare il tipo di materiale del mortaio.

Materiale del raschietto: indicare il tipo di materiale del raschietto

Numero denti rotore: indicare il numero dei denti del rotore.

Setacci con bordo rinforzato: indicare se i setacci forniti sono con bordo rinforzato.

Materiale rotor/setacci: indicare il materiale dei rotor e dei setacci

Fori dei setacci: indicare il tipo di fori dei setacci.

Dimensione fori [mm]: indicare la dimensione dei fori espressa in millimetri.

Materiale dischi di macinazione: indicare il tipo di materiale dei dischi di macinazione.

Materiale mascelle di frantumazione: indicare il tipo di materiale delle mascelle di frantumazione.

Materiale piastre usura: indicare il tipo di materiale delle piastre usura.

Giara di macinazione: indicare se presente una giara di macinazione.

Volume giara di macinazione[ml]: indicare il volume della giara in millilitri.

Materiale giara di macinazione: indicare il tipo di materiale della giara di macinazione.

Display digitale: indicare se presente.

Controllo di carico: indicare se presente.

Programmi memorizzabili: indicare se possibile.

Potenza [W]: indicare la potenza espressa in Watt.

Peso [kg]: indicare il peso del molino in chilogrammi.

6.7.1.1.77 PRODOTTO: CPV 38436600-6 – OMOGENIZZATORI A IMMERSIONE

Dispositivi per la preparazione di omogenati da sottoporre a successivi trattamenti.

OMOGENIZZATORI A IMMERSIONE - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02070403; N.a.



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Volume trattabile [ml]	Si	Volume minimo e volume massimo trattabili con gli utensili di dispersione forniti con il prodotto
Campo di velocità [rpm]	Si	es. 5000-20000
Range di viscosità [mPas]	No	es. 1-5000

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: utilizzabile come apparecchio manuale, peso.

OMOGENEIZZATORI A IMMERSIONE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Volume trattabile [ml]: volume minimo e volume massimo in millilitri del campione trattabile con gli utensili di dispersione forniti.

Campo di velocità [rpm]: velocità minima e velocità massima del rotore in giri al minuto.

Range di viscosità [mPas]: viscosità minima e viscosità massima in millipascal dei campioni con i quali l'omogeneizzatore può essere utilizzato.

OMOGENEIZZATORI A IMMERSIONE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Utilizzabile come apparecchio manuale: indicare se l'omogeneizzatore è utilizzabile come apparecchio manuale. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Peso [g]: massa totale dello strumento in grammi (es. 1600 g).

6.7.1.1.78 PRODOTTO: CPV 38436610-9 – UTENSILI DI DISPERSIONE PER OMOGENEIZZATORI A IMMERSIONE

UTENSILI DI DISPERSIONE PER OMOGENEIZZATORI A IMMERSIONE - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
----------------	--------------	----------



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079085; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Volume trattabile [ml]	Si	es. 1-100
Profondità di immersione [mm]	Si	es. 40-160
Finezza finale delle sospensioni [μ]	Si	es. 50-10
Finezza finale delle emulsioni [μ]	Si	es. 10-1

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: materiale a contatto con il prodotto, intervallo di pH, temperatura massima del campione.

UTENSILI DI DISPERSIONE PER OMOGENEIZZATORI A IMMERSIONE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Volume trattabile [ml]: volume minimo e volume massimo in millilitri del campione trattabile con l'utensile di dispersione.

Profondità di immersione [mm]: indicare la profondità minima e la profondità massima in millimetri alle quali l'utensile di dispersione può essere immerso.

Finezza finale delle sospensioni [μ]: diametro finale medio in micron delle particelle di un campione completamente omogeneizzato da un omogeneizzatore cui è applicato l'utensile di dispersione nel caso delle sospensioni.

Finezza finale delle emulsioni (μ): diametro finale medio in micron delle particelle di un campione completamente omogeneizzato da un omogeneizzatore cui è applicato l'utensile di dispersione nel caso delle emulsioni.

UTENSILI DI DISPERSIONE PER OMOGENEIZZATORI A IMMERSIONE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Materiale a contatto con il prodotto: indicare il materiale che va a contatto con il campione (es. acciaio).

Intervallo di pH: pH minimo e pH massimo ai quali l'utensile di dispersione può operare (es. 2-13).

Temperatura massima del campione [°C]: temperatura massima in gradi centigradi di campione nel quale può essere immerso l'utensile di dispersione senza subire danneggiamenti (es. 180 °C).



6.7.1.1.79 PRODOTTO: CPV 38436800-8 – OMOGENEIZZATORI A LAME ROTANTI

OMOGENEIZZATORI A LAME ROTANTI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02070403; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Capacità del contenitore [l]	Si	es. 2
Campo di velocità [rpm]	Si	es. 16000-20000
Timer	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: materiale del contenitore, intervallo di tempi impostabili, materiale delle lame, sicurezza su apertura coperchio.

OMOGENEIZZATORI A LAME ROTANTI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Capacità del contenitore [l]: capacità del contenitore in litri.

Campo di velocità [rpm]: velocità minima e velocità massima delle lame in giri al minuto.

Timer: indicare se il prodotto è dotato di un timer.

OMOGENEIZZATORI A LAME ROTANTI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Materiale del contenitore: indicare il materiale col quale è costruito il contenitore (es. acciaio inox).

Intervallo di tempi impostabili [min]: indicare il tempo minimo ed il tempo massimo in minuti impostabili sul timer, qualora presente (es. 0-2 min). Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di un timer.

Materiale delle lame: indicare il materiale col quale sono costruite le lame (es. acciaio inox).

Sicurezza su apertura coperchio: indicare se l'omogeneizzatore è dotato di un sistema di arresto automatico quando viene aperto il coperchio. I valori ammessi sono "No" e "Si".



6.7.1.1.80 PRODOTTO: CPV 38416000-4 – PH-METRI

Dispositivi di largo impiego per la misurazione del pH in soluzioni o in liquidi biologici, tramite la rilevazione della concentrazione degli ioni idrogeno per mezzo di elettrodi specifici.

PH-METRI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079009; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Tipologia	Si	Da banco; Portatile; Tascabile
Altre grandezze misurabili	Si	es. Misure di: mV/T/ISE
Intervallo di pH	Si	es. 1-14
Precisione pH	Si	es. 0.02

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: risoluzione, calibrazione, compensazione temperatura, numero tamponi memorizzati, funzione GLP, stampante, collegamento con PC, tipo alimentazione, intervalli di misurabilità delle altre grandezze.

PH-METRI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.Lvo 46/97.

Tipologia: indicare la trasportabilità del pH-metro, ad esempio specificare se il pH-metro è portatile, da banco, tascabile, ecc.

Altre grandezze misurabili: indicare tutte le altre grandezze che possono essere misurate con il pH-metro.

Intervallo di pH: valore minimo e valore massimo di pH misurabili con il pH-metro.

Precisione pH: precisione del pH-metro. La precisione deve indicare la deviazione standard tra i risultati di un insieme di misure ripetute in tempi e luoghi diversi.



PH-METRI – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Risoluzione: risoluzione del pH-metro. La risoluzione rappresenta la minima variazione apprezzabile di pH attraverso tutto il campo di misura, ovvero il valore dell'ultima cifra significativa ottenibile (es. 0,001).

Calibrazione: indicare le metodologie di calibrazione disponibili. La calibrazione consiste nel far memorizzare allo strumento il valore nominale di una lettura di pH pari al fondo scala dello strumento stesso (es. automatica su due punti).

Compensazione temperatura: indicare come viene effettuata la compensazione della temperatura.

Numero tamponi memorizzati: indicare il numero di tamponi che possono essere memorizzati dallo strumento.

Funzione GLP: memoria dei dati di misurazione.

Stampante: indicare l'eventuale presenza di una stampante.

Collegamento con PC: indicare se lo strumento può essere collegato ad un PC e, in caso affermativo indicare l'interfaccia (es. RS 232). Se lo strumento è dotato di interfaccia con PC, il fornitore è tenuto a specificare nelle note se il software viene fornito assieme al prodotto e le applicazioni del software.

Tipo alimentazione: specificare se l'alimentazione è diretta o avviene tramite batteria (in questo caso specificare anche il numero e le specifiche delle batterie).

Intervalli di misurabilità delle altre grandezze: valore minimo e valore massimo di tutte le altre grandezze misurabili dallo strumento.

6.7.1.1.81 PRODOTTO: CPV 38416000-4 – ELETTRODI COMBINATI PER PH-METRI

ELETTRODI COMBINATI PER PH-METRI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079085; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Altre grandezze misurabili	Si	es. misure di: mV/T/ISE
Intervallo di pH	Si	es. 1-14
Intervalli di misurabilità delle altre grandezze	No	es. 0-40 °C
Materiale di rivestimento	Si	Epoxy; Plastica e vetro; Vetro

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a."

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: tipologia di elettrodo, tipologia di connettore, dimensioni.



ELETTRODI COMBINATI PER PH-METRI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Altre grandezze misurabili: indicare tutte le altre grandezze che possono essere misurate con l'elettrodo.

Intervallo di pH: valore minimo e valore massimo di pH misurabili con l'elettrodo.

Intervalli di misurabilità delle altre grandezze: valore minimo e valore massimo di tutte le altre grandezze misurabili dall'elettrodo, specificando le unità di misura.

Materiale di rivestimento: materiale del quale è rivestito l'elettrodo.

ELETTRODI COMBINATI PER PH-METRI – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Tipologia di elettrodo: tipologia dell'elettrodo, valori ammessi: micro, semimicro, standard.

Tipologia di connettore: tipologia di connessione.

Dimensioni [mm]: indicare lunghezza, larghezza ed altezza del pH-metro in millimetri.

6.7.1.1.82 PRODOTTO: CPV 38436310-6 – PIASTRE TERMICHE

Dispositivi di largo impiego per riscaldamento di reagenti, terreni di coltura, per l'essiccamento di campioni

PIASTRE TERMICHE - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079012; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Temperatura massima [°C]	Si	es. 450
Materiale della piastra	Si	Alluminio; Ceramica; Ghisa; Vetroceramica
Termoregolatore	Si	Analogico; Digitale
Dimensioni della superficie riscaldante [mm]	Si	Indicare il diametro nel caso delle superfici circolari e lunghezza e larghezza nel caso delle superfici quadrate e rettangolari

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".



Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: potenza, allarme superamento temperatura limite, dispositivo di controllo del superamento temperatura limite.

PIASTRE TERMICHE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Temperatura massima [°C]: temperatura massima raggiungibile dalla piastra espressa in gradi centigradi.

Materiale della piastra: indicare il materiale col quale è costruito il piano di lavoro.

Termoregolatore: indicare se il termoregolatore, ovvero il dispositivo atto alla regolazione della temperatura della piastra, è analogico oppure digitale. I valori ammessi sono analogico o digitale.

Dimensioni della superficie riscaldante [mm]: indicare il diametro in millimetri nel caso delle piastre a sezione circolare e lunghezza, larghezza della piastra in millimetri nel caso delle piastre a sezione quadrata o rettangolare.

PIASTRE TERMICHE – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Potenza [W]: potenza elettrica assorbita dalla piastra in watt (es. 500W).

Allarme superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

Dispositivo di controllo del superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di un sistema di arresto automatico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

6.7.1.1.83 PRODOTTO: CPV 38436320-9 – PIASTRE TERMICHE PER PALLONI

PIASTRE TERMICHE PER PALLONI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079012; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Temperatura massima [°C]	Si	es. 400
Tipo alloggiamento	Si	es. A nido



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Volume pallone [ml]	No	es. 100
Numero posti	No	es. 2

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: potenza, materiale alloggiamento, allarme superamento temperatura limite, dispositivo di controllo del superamento temperatura limite.

PIASTRE TERMICHE PER PALLONI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Temperatura massima [C]: temperatura massima raggiungibile dalla piastra espressa in gradi centigradi.

Tipo alloggiamento: se l'alloggiamento non è a nido, va specificata la presenza di eventuali riduttori; se l'alloggiamento è a nido il campo "Volume pallone" diventa obbligatorio.

Volume pallone [ml]: indicare il volume in millilitri dei palloni inseribili negli alloggiamenti.

Numero di posti: numero di posti per palloni.

PIASTRE TERMICHE PER PALLONI – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Potenza [W]: potenza elettrica assorbita dalla piastra elettrica in watt (es. 500W).

Materiale alloggiamento: indicare il materiale col quale è costruito l'alloggiamento.

Allarme superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

Dispositivo di controllo del superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di un sistema di arresto automatico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

6.7.1.1.84 PRODOTTO: CPV 38437100-8 – PIPETTE

Sono dispositivi, utilizzati in campo laboratoristico per il trasferimento di piccole quantità di campioni da un contenitore. I dispositivi descritti sono riutilizzabili.



PIPETTE - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W05030201; W0503020199; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Volume fisso o variabile	Si	Fisso; Variabile
Intervallo di volumi [μ l]	Si	es. 5-25
Numero di canali	Si	es. 8
Metodo di dispensazione	Si	Elettronico; Manuale
Accuratezza [μ l]	Si	es. 0.1
Precisione [μ l]	Si	es. 0.2
Risoluzione [μ l]	No	es. 0.1
Digitale	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: spostamento (aria o positivo), espulsione automatica del puntale, dispensazione ripetitiva.

PIPETTE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.Lvo 46/97.

Volume fisso o variabile: indicare se la pipetta consente il prelievo di un solo volume (volume fisso) o se è possibile regolare il volume prelevabile (volume variabile). Se la pipetta è a volume variabile il campo "Risoluzione (μ l)" diventa obbligatorio.

Intervallo di volumi [μ l]: volume massimo e volume minimo in microlitri prelevabili con la pipetta. Nel caso delle pipette a volume fisso riportare l'unico volume prelevabile con la pipetta.

Numero di canali: indicare il numero di canali della pipetta, ovvero il numero di puntali applicabili. Nel caso delle pipette monocanale scrivere 1.

Metodo di dispensazione: indicare se l'aspirazione ed il rilascio delle soluzioni prelevate avvengono mediante un meccanismo manuale oppure elettronico. I valori ammessi sono quindi due: "manuale" ed "elettronico".



Accuratezza [μl]: differenza massima in microlitri fra il volume impostato ed il volume reale attraverso tutto il campo dei volumi, espressa sotto forma di deviazione standard.

Precisione [μl]: precisione della pipetta in grammi. La precisione deve indicare la differenza fra i volumi effettivamente prelevati in un insieme di prelievi ripetuti espressa sotto forma di deviazione standard.

Risoluzione [μl]: la risoluzione del dispositivo di impostazione del volume rappresenta la minima differenza fra due valori impostabili consecutivi attraverso tutto il campo dei volumi: essa rappresenta il valore dell'ultima cifra significativa del volume impostato.

Digitale: indicare se la pipetta consente la verifica digitale del volume impostato. I valori ammessi sono "No" e "Si".

PIPETTE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Spostamento (aria o positivo): indicare se il pistone lavora a contatto con il liquido aspirato (spostamento positivo) o se invece rimane un cuscinetto d'aria fra il pistone ed il liquido (spostamento ad aria).

Espulsione automatica del puntale: indicare se la pipetta è dotata di un sistema di espulsione automatica del puntale. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Dispensazione ripetitiva: indicare se la pipetta dispone di un meccanismo per la dispensazione ripetitiva di un volume preselezionato che viene prelevato da un apposito serbatoio. I valori ammessi sono "No" e "Si".

6.7.1.1.85 PRODOTTO: CPV 38437110-1 – PUNALI PER PIPETTE

Dispositivi che possono essere sia sterili che non sterili, utilizzati in campo laboratoristico per permettere il funzionamento di una pipettatrice. Si tratta di dispositivi a struttura cilindrica o conica che vengono montati sulla punta delle pipettatrici per assicurare prelievi in quantitativi prestabiliti. Sono costruiti per lo più in materiale plastico, ma esistono anche modelli in vetro. Sulla superficie esterna possono presentare una scala graduata e sono disponibili in dimensioni diverse, a seconda del volume di liquido che possono contenere. Possono essere dotati di un filtro nella loro compagine, per evitare l'aspirazione di corpuscoli indesiderati.

PUNALI PER PIPETTE - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W05030202; W0503020201; W0503020202; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Intervallo di volumi [μl]	Si	es. 5-25
Sterile	Si	No; Si
DNA/RNA free	Si	No; Si
Numero di puntali nella confezione	Si	es. 1000

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1"



e da “N.a.”.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un’immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: materiale del puntale, presenza del filtro, forma, colore, tipo di confezione.

PUNTALI PER PIPETTE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell’art. 13 D.L.vo 46/97.

Intervallo di volumi [µl]: volume massimo e volume minimo in microlitri prelevabili con il puntale.

Sterile: indicare se i puntali sono forniti in confezione sterile. I valori ammessi sono “No” e “Sì”.

DNA/RNA free: indicare se i puntali sono forniti in confezione esente da DNA e RNA. I valori ammessi sono “No” e “Sì”.

Numero di puntali nella confezione: indicare il numero di puntali nella confezione.

PUNTALI PER PIPETTE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Materiale del puntale: indicare il materiale col quale è costruito il puntale. (es. polietilene).

Presenza del filtro: indicare se è presente un filtro. I valori ammessi sono “No” e “Sì”.

Colore: indicare il colore del puntale. (es. giallo).

Tipo di confezione: indicare il tipo di confezionamento dei puntali (busta, rack, ecc.). Se il valore dell’attributo non è “busta” o “rack”, fornire una breve descrizione della confezione.

6.7.1.1.86 PRODOTTO: CPV 38437120-4 – SUPPORTI PER PIPETTE

SUPPORTI PER PIPETTE - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0503020180; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Numero di pipette inseribili	Si	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 11; 16; 18; 20; 30; 56; 79; 94

*Il campo dovrà essere compilato se all’attributo “Classe” è stato inserito un valore diverso da “Classe 1” e da “N.a.”.



Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

SUPPORTI PER PIPETTE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Numero di pipette inseribili: indicare il numero di pipette automatiche inseribili nel supporto.

6.7.1.1.87 PRODOTTO: CPV 42122450-9 – POMPE DA VUOTO

POMPE DA VUOTO - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia	Si	A membrana; Ad acqua; Ad olio
Portata [l/min]	Si	es. 10

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: pressione di esercizio, intervallo di temperatura di lavoro, dimensioni LxLxA, potenza, peso, pressione finale in mbar assoluti.

POMPE DA VUOTO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Tipologia : indicare la tipologia della pompa.

Portata [l/min]: volume massimo in litri di gas e vapori che può essere aspirato dalla pompa in un minuto.

POMPE DA VUOTO – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Pressione di esercizio [bar]: pressione esterna in bar alla quale lavora lo strumento (es. 1 bar).

Intervallo di temperature di lavoro [C]: temperatura minima e temperatura massima in gradi centigradi alle quali può lavorare la pompa (es. amb/40°C).

Dimensioni LxLxA [mm]: dimensioni della pompa in millimetri, indicare nell'ordine larghezza, lunghezza ed altezza (es. 240x185x130 mm).

Potenza [W]: potenza del motore in watt (es. 170 W).

Peso [kg]: massa totale dello strumento in chilogrammi (es. 2kg).



Pressione finale in mbar assoluti: pressione finale all'equilibrio in millibar che può essere generata dalla pompa in linea da vuoto di dimensioni ridotte e priva di perdite.

6.7.1.1.88 PRODOTTO: CPV 42122450-9 – ACCESSORI E/O RICAMBI PER POMPE DA VUOTO

Il prodotto comprende tutti i possibili accessori e ricambi inerenti alle Pompe da vuoto.

ACCESSORI E/O RICAMBI PER POMPE DA VUOTO – SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Accessorio*	Si	Adattatore; Anello di centraggio; Anello di tenuta; Cavo; Collare di serraggio; Flange; Guarnizione in rame; Guarnizione in Viton; Olio; O-Ring; Raccordo
Pompa da vuoto Compatibile (nome/codice)	Si	Indicare la pompa da vuoto(nome e/o codice) di cui il prodotto offerto è accessorio e/o ricambio

*L'elenco degli accessori e ricambi è un mero esempio non esaustivo; il fornitore potrà inserire tutti gli accessori, ricambi collegati alla Pompa da vuoto.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

ACCESSORI E/O RICAMBI PER POMPE DA VUOTO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DELLA SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Tipologia: indicare il tipo di accessorio e/o ricambio per la pompa da vuoto.

Apparecchiatura Compatibile (nome/codice): Indicare la pompa da vuoto (nome e/o codice) di cui il prodotto offerto è accessorio e/o ricambio.

6.7.1.1.89 PRODOTTO: CPV 42122510-8 – POMPE PERISTALTICHE

POMPE PERISTALTICHE - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Intervallo di velocità [rpm]	Si	es. 6 – 600
Portata [ml/min]	Si	es. 10

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: dimensioni LxLxA, peso, variazione massima nel tempo del Numero giri motore.



POMPE PERISTALTICHE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Intervallo di velocità [rpm]: indicare l'intervallo della velocità della testata espressa in giri al minuto.

Portata [ml/min]: volume massimo che può essere aspirato dalla pompa in un minuto.

POMPE PERISTALTICHE – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Dimensioni LxLxA [mm]: dimensioni della pompa in millimetri, indicare nell'ordine larghezza, lunghezza ed altezza (es. 25x36x49 mm).

Peso [kg]: massa totale dello strumento in chilogrammi (es. 3 kg).

Variazione massima nel tempo del Numero giri motore: indica la variazione massima del tempo del numero giri del motore espressa in percentuale sul valore medio (es. 2%).

6.7.1.1.90 PRODOTTO: CPV 15981310-4 – PRODUTTORI DI GHIACCIO

PRODUTTORI DI GHIACCIO - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome attributo	Obbligatorio	Commenti
Anno di prima immissione sul mercato nazionale/Versione	Si	es. anno 2010; ultima release giugno 2011
Tipo di ghiaccio	Si	Cubetti; Cubetti cavi; Granulare
Tipo raffreddamento	Si	Acqua; Aria
Produzione ghiaccio [Kg/24h]	Si	Fino a 10; da 11 a 15; da 16 a 20; da 21 a 30; da 31 a 50; da 51 a 80; da 81 a 110; oltre 111
Capacità stoccaggio serbatoio [Kg]	Si	Fino a 5; da 6 a 10; da 11 a 15; oltre 16
Dimensioni (LxPxA) [cm]	Si	40x50x60; 60x60x90; 70x50x110
Peso [Kg]	Si	Fino a 10; da 11 a 20; da 21 a 40; da 41 a 70; oltre 71
Alimentazione	Si	Rete 220V; Rete 110/230V
Dotazioni incluse nel prezzo	Si	es. 4 ruote; 4 piedini

Prodotto secondo direttive 2006/95/CE, 2004/108/CE e successive modifiche e integrazioni.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Altre caratteristiche del prodotto, a discrezione del Fornitore, possono essere riportate nel campo "Descrizione Estesa". Esempio: allarmi macchina disponibili (es. Temperatura, Serbatoio pieno, interruzione alimentazione acqua; ecc.); ecc.

PRODUTTORI DI GHIACCIO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Anno di prima immissione sul mercato nazionale/Versione: indicare l'anno effettivo di prima immissione sul mercato dei produttori di ghiaccio ed eventuali importanti release successive.

Tipo di ghiaccio: indicare il tipo di ghiaccio prodotto dall'apparecchiatura.



Tipo di raffreddamento: indicare il tipo di raffreddamento utilizzato dal produttore.

Produzione ghiaccio [Kg/24h]: indicare la quantità in chilogrammi di ghiaccio prodotta nelle 24 ore dall'apparecchiatura.

Capacità serbatoio stoccaggio [Kg]: indicare la quantità in chilogrammi di ghiaccio contenuti nel serbatoio di stoccaggio.

Dimensioni (LxPxH) [cm]: indicare le dimensioni dei produttori espresse in centimetri, indicando in sequenza la larghezza, la profondità e l'altezza.

Peso [Kg]: indicare il peso dei produttori espresso in chilogrammi.

Alimentazione: indicare tutte le tipologie, con le specifiche caratteristiche tecniche, di alimentazione elettrica disponibili per i produttori.

Dotazioni incluse nel prezzo: indicare quali e quanti accessori sono inclusi nella configurazione (codice) dei produttori offerti.

Nota: nel caso di un produttore fornibile con valori diversi e /o diverse opzioni incluse, il prodotto in questione deve essere ripetuto nella Lista dei Prodotti variando gli attributi pertinenti (es.: Codice articolo fornitore, Prezzo, Opzioni incluse, ecc.). Ciò darà luogo, sul Catalogo del Fornitore pubblicato sul Mercato Elettronico, a due o più linee di catalogo relative allo stesso Prodotto, caratterizzate da opzioni diverse.

6.7.1.1.91 PRODOTTO: CPV 42943300-1 – REFRIGERATORI AD IMMERSIONE

REFRIGERATORI AD IMMERSIONE - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Volume massimo della vasca [l]	Si	es. 5
Temperatura minima [°C]	Si	es. -100: -50; -45; -10
Stabilità [°C]	Si	es. 0,5; 1
Dimensioni della sonda di immersione (ØxL) [mm]	Si	es. 40x90

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: potenza refrigerante a 20 °C, potenza refrigerante a -20 °C, lunghezza del tubo di collegamento, lettura della temperatura, impostazione digitale della temperatura, risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura, allarme superamento temperatura limite, dispositivo di controllo del superamento temperatura limite.

REFRIGERATORI AD IMMERSIONE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Volume massimo della vasca [l]: volume massimo di un bagno nel quale può essere immersa la sonda del refrigeratore mantenendo la temperatura minima e la stabilità entro i valori riportati di seguito. Tale volume non coincide necessariamente con quello della vasca eventualmente fornita in abbinamento con il refrigeratore.



Temperatura minima [°C]: temperatura minima ottenibile con il refrigeratore espressa in gradi centigradi. Riferirsi ad una vasca di volume pari al volume massimo indicato precedentemente.

Stabilità [°C]: oscillazione massima nel tempo della temperatura della vasca espressa in gradi centigradi. Poiché la stabilità può dipendere dalle dimensioni della vasca, riferirsi ad una vasca di volume pari al volume massimo indicato precedentemente.

Dimensioni della sonda di immersione (ØxL) [mm]: dimensioni della sonda di immersione in millimetri, indicare nell'ordine diametro e lunghezza.

REFRIGERATORI AD IMMERSIONE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Potenza refrigerante a 20°C [W]: quantità di calore sottratta al bagno nell'unità di tempo alla temperatura di 20°C (es. 250 W). Esprimere la potenza refrigerante in watt.

Potenza refrigerante a -20°C [W]: quantità di calore sottratta al bagno nell'unità di tempo alla temperatura di -20°C (es. 100 W). Esprimere la potenza refrigerante in watt.

Lunghezza del tubo di collegamento [mm]: lunghezza del tubo di collegamento fra il corpo dello strumento e la sonda in millimetri (es. 1200 mm).

Lettura della temperatura: indicare se il refrigeratore dispone di un sistema di lettura della temperatura del bagno e, in caso affermativo, indicare se si tratta di un sistema analogico oppure digitale. I valori ammessi sono quindi tre: assente, analogico, digitale.

Impostazione digitale della temperatura: indicare se il refrigeratore è dotato di un sistema digitale per l'impostazione della temperatura del bagno. I valori ammessi sono "NO" e "SI".

Risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura [°C]: la risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura rappresenta la minima differenza fra due valori impostabili consecutivi attraverso tutto il campo delle temperature (es. 0.1°C): essa rappresenta il valore dell'ultima cifra significativa della temperatura impostata.

Allarme superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

Dispositivo di controllo del superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di un sistema di arresto automatico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

6.7.1.1.92 PRODOTTO: CPV 42943400-2 – RICIRCOLATORI DI RAFFREDDAMENTO

RICIRCOLATORI DI RAFFREDDAMENTO - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Intervallo di temperature [°C]	Si	es. (-10)-(40)
Stabilità [°C]	Si	Valore massimo ammesso 2°C
Potenza refrigerante a 20°C [W]	Si	es. 500



Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: potenza refrigerante a 0°C, portata della pompa premente, pressione in uscita della pompa premente, raffreddamento ad acqua, collegamento con PC, lettura della temperatura, impostazione digitale della temperatura, risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura, allarme superamento temperatura limite, dispositivo di controllo del superamento temperatura limite.

RICIRCOLATORI DI RAFFREDDAMENTO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Intervallo di temperature [°C]: indicare la temperatura minima e la temperatura massima in gradi centigradi impostabili per il fluido di raffreddamento.

Stabilità [°C]: oscillazione massima nel tempo della temperatura del fluido di raffreddamento espressa in gradi centigradi. Il valore massimo ammesso è 2°C.

Potenza refrigerante a 20°C [W]: quantità di calore sottratta al fluido di raffreddamento nell'unità di tempo alla temperatura di 20°C. Esprimere la potenza refrigerante in watt.

RICIRCOLATORI DI RAFFREDDAMENTO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Potenza refrigerante a 0°C [W]: quantità di calore sottratta al fluido di raffreddamento nell'unità di tempo alla temperatura di 0°C (es. 300 W). Esprimere la potenza refrigerante in watt.

Portata della pompa premente [l/min]: portata della pompa premente, ovvero volume di fluido di circolazione inviato alla strumentazione esterna nell'unità di tempo (es. 15 l/min).

Pressione in uscita della pompa premente [mbar]: pressione del fluido di circolazione inviato alla strumentazione esterna nel punto di uscita della pompa (es. 350 mbar).

Raffreddamento ad acqua: indicare se il ricircolatore è dotato di un sistema di raffreddamento ad acqua. I valori ammessi sono "NO" e "SI".

Collegamento con PC: indicare se lo strumento può essere collegato ad un PC e, in caso affermativo indicare l'interfaccia (es. RS 232). Se lo strumento è dotato di interfaccia con PC, il fornitore è tenuto a specificare nelle note se il software viene fornito assieme al prodotto e le applicazioni del software.

Lettura della temperatura: indicare se il termostato dispone di un sistema di lettura della temperatura del fluido di raffreddamento e, in caso affermativo, indicare se si tratta di un sistema analogico oppure digitale. I valori ammessi sono quindi tre: assente, analogico, digitale.

Impostazione digitale della temperatura: indicare se il ricircolatore è dotato di un sistema digitale per l'impostazione della temperatura del bagno. I valori ammessi sono "NO" e "SI".

Risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura [°C]: la risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura rappresenta la minima differenza fra due valori impostabili consecutivi attraverso tutto il campo delle temperature (es. 0.1°C): essa rappresenta il valore dell'ultima cifra significativa della temperatura impostata.

Allarme superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.



Dispositivo di controllo del superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di un sistema di arresto automatico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

6.7.1.1.93 PRODOTTO: CPV 38436500-5 – ROTATORI AD USO LABORATORIO

Idoneo per la rotazione di campioni contenuti in diversi tipi di recipienti quali provette, tubi per colture, tubi da centrifuga, bottiglie, vasi e molti altri ancora.

ROTATORI AD USO LABORATORIO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipo di movimento	Si	Alternativo; A vortice; Di Polso; Giratorio; Orbitale; Oscillatorio; Rotatorio
Velocità rotazione [giri/minuto]	Si	6; 33; 2-6; 6-60
Angolo di rotazione	Si	A 45°; Assente; Da orizzontale a verticale; Regolabile
Supporto	Si	Piatto con rastrelliera; Rotore ; Tamburo a doppia elisse; Tamburo a due piattaforme; Tamburo con piatto dotato di graffette per tubi; Tamburo per micro provette; Tamburo porta bottiglie
Contenitore campione	Si	Beuta; Bottiglia; Bottiglia per colture cellulari; Bottiglia per ibridazione; Microprovetta; Provetta; Tubo per sangue
Capacità beuta, bottiglia [ml]	Si*	500
Diametro beuta, bottiglia (Ø) [mm]	Si*	60; 120; 60-120
Numero beute, bottiglie	Si*	2; 4; 12
Capacità microprovetta, provetta, tubo [ml]	Si**	1,5
Diametro microprovetta, provetta, tubo (Ø) [mm]	Si**	9; 12; 12,5; 16; 24; 25; 19
Numero microprovette, provette, tubi	Si**	7; 8; 10; 12; 20; 25; 30; 50; 63
Meccanismo per bloccare il contenitore campione	Si	A molla; Graffette; Strisce di velcro
Unità di alimentazione del rotore separato	Si	No; Si
Timer	Si	No; Si
Dimensioni totali (lpxh) [mm]	Si	220x230x240; 230x230x260; 650x250x250
Peso [Kg]	Si	2,8; 3,2; 6,4; 9; 10
Alimentazione	Si	230V, 50Hz, 50W



*I dati vanno implementati se all'attributo "Contenitore campione" è stata prevista la beuta o un tipo di bottiglia.

**I dati vanno implementati se all'attributo "Contenitore campione" è stata prevista la microprovetta, la provetta o il tubo.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

ROTATORI AD USO LABORATORIO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Tipo di movimento: indicare il tipo di movimento.

Velocità rotazione [giri/minuto]: indicare la velocità di rotazione espressa in giri minuto.

Angolo di rotazione: indicare l'angolo di rotazione.

Supporto: indicare il tipo di supporto.

Contenitore campione: indicare i tipi di contenitori utilizzabili.

Capacità beuta, bottiglia [ml]: indicare la capacità espressa in millilitri.

Diametro beuta, bottiglia (Ø) [mm]: indicare il diametro espresso in millimetri.

Numero beute, bottiglie: indicare quante beute, bottiglie possono essere posizionate contemporaneamente.

Capacità microprovetta, provetta, tubo [ml]: indicare la capacità espressa in millilitri.

Diametro microprovetta, provetta, tubo (Ø) [mm]: indicare il diametro espresso in millimetri.

Numero microprovette, provette, tubi: indicare quante microprovette, provette, tubi possono essere posizionate contemporaneamente.

Meccanismo per bloccare il contenitore campione: indicare quale sistema è utilizzato per bloccare il contenitore campione al supporto.

Unità di alimentazione del rotore separato: indicare se è presente un sistema di alimentazione separato che permette quindi l'uso di tipologie di supporti differenti.

Timer: indicare se è presente un timer.

Dimensioni totali (lxpxh) [mm]: indicare le dimensioni totali del rotatore esprimendole in millimetri.

Peso [Kg]: indicare il peso del rotatore esprimendolo in chilogrammi.

Alimentazione: indicare il tipo di alimentazione.

6.7.1.1.94 PRODOTTO: CPV 42943100-9 – SERPENTINE DI RAFFREDDAMENTO

SERPENTINE DI RAFFREDDAMENTO - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079085; W02079099; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".



Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

SERPENTINE DI RAFFREDDAMENTO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

6.7.1.1.95 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – SETACCIO DA LABORATORIO

Recipiente con fondo costituito generalmente da un retino che serve a filtrare materiale di diverse dimensioni.

SETACCIO DA LABORATORIO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipo	Si	A barre; Con piastra forata; Con rete
Forma	Si	Circolare; Quadrata
Materiale struttura bossolo	Si	Acciaio inox AISI 304
Dimensioni ØxH [mm] o LxH[mm]	Si	38x35; 60x15; 60x75; 75x25; 75x32; 100x20; 100x50; 125x20; 150x30; 150x50; 200x100; 200x200; 203x50; 300x25; 315x80; 350x80; 400x65
Materiale rete	No*	Acciaio inox AISI 316; Nylon
Misura maglia rete [µm]	No*	36
Piastra forata	No**	Fori circolari; Fori quadrati; Fori rettangolari
Misura fori [mm]	No**	2,5; 1x20
Apertura barre [mm]	No***	5; 8; 10
Guarnizione	Si	No; Si
Norme	Si	UNE 7050-3; UNE 7050-4; ISO 3310-1; ISO 3310-2; ASTM E 11; ASTM E 323; ISO 5223; ISO 9044

*La voce "Materiale rete" e "Misura maglia rete [µm]" dovranno essere compilate se all'attributo "Tipo" è stato indicato "Con rete".

**La voce "Piastra forata" e "Misura fori [mm]" dovranno essere compilate se all'attributo "Tipo" è stato indicato "Con piastra forata".

***La voce "Apertura barre [mm]" dovrà essere compilata se all'attributo "Tipo" è stato indicato "A barre".



Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

SETACCIO DA LABORATORIO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Tipo: indicare se il setaccio è con rete, piastra forata o a barre.

Forma: indicare la forma del setaccio.

Materiale struttura bossolo: indicare con che materiale è costruito il bossolo.

Dimensioni ØxH [mm] o LxH [mm]: indicare le dimensioni nel caso di circolare indicando il diametro e l'altezza, nel caso di quadrata indicando le dimensioni del lato per l'altezza il tutto espresso in millimetri.

Materiale rete: indicare con che materiale è prodotta la rete.

Misura maglia rete [μ]: indicare le dimensioni della maglia esprimendole in micron.

Piastra forata: indicare il tipo dei fori.

Misura fori [mm]: indicare le dimensioni dei fori espresse in millimetri.

Apertura barre [mm]: indicare la distanza tra le barre in millimetri.

Guarnizione: indicare se viene inclusa una guarnizione.

6.7.1.1.96 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – SETACCIO DA LABORATORIO – ACCESSORI

Accessori per la setacciatura.

SETACCIO DA LABORATORIO - ACCESSORI – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipo	Si	Coperchi; Fondi di raccolta
Forma	Si	Circolare; Quadrata
Materiale	Si	Acciaio inox AISI 304
Dimensioni fondo ØxH [mm] o LxH [mm]	Si	38x35; ; 60x15; 60x20; 60x75; 75x25; 75x32; 100x20; 100x25; 100x50; 125x20; 125x23; 150x30; 150x32; 150x50; 200x25; 200x50; 200x100; 200x200; 203x25; 203x50; 250x70; 300x80; 300x300; 305x50; 315x80; 350x80; 400x65; 400x100; 450x100; 500x100; 600x110
Dimensioni coperchio Ø [mm]	No	60; 75; 315; 350

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

SETACCIO DA LABORATORIO - ACCESSORI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Tipo: indicare i tipo di accessorio.



Forma: indicare la forma dell'accessorio.

Materiale: indicare il materiale dell'accessorio.

Dimensioni fondo ØxH [mm] o LxH [mm]: indicare le dimensioni nel caso di circolare indicando il diametro e l'altezza, nel caso di quadrata indicando le dimensioni del lato per l'altezza il tutto espresso in millimetri.

Dimensioni coperchio Ø [mm]: indicare il diametro del coperchio espresso in millimetri.

6.7.1.1.97 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – SETACCIATORE O VAGLIATORE AUTOMATICO DA LABORATORIO

Sistema per scuotere i setacci atto ad automatizzare la separazione e la misurazione dei campioni.

SETACCIATORE O VAGLIATORE AUTOMATICO DA LABORATORIO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipo setacciatore/vagliatore	Si	A getto d'aria; Elettrico; Elettromagnetico
Tipo oscillazione	Si	A colonna d'aria; Ad umido; Circolare orizzontale; Con movimento sussultorio e rotatorio; Oscillatoria di tipo tridimensionale
Numero setacci impilabili + fondo di raccolta	Si	1; 8; 16
Dimensioni setacci ØxH [mm]	Si	200x25; 200x50

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

SETACCIATORE O VAGLIATORE AUTOMATICO DA LABORATORIO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Tipo setacciatore/vagliatore: indicare il tipo di setacciatore/vagliatore.

Tipo oscillazione/separazione: indicare il tipo di oscillazione/separazione.

Numero setacci impilabili + fondo di raccolto: indicare il numero massimo di setacci impilabile oltre al fondo di raccolta.

Dimensioni setacci ØxH [mm]: indicare il diametro e l'altezza dei setacci impilabili.

6.7.1.1.98 PRODOTTO: CPV 42942000-1 – STUFE DA LABORATORIO (PER ESSICCAZIONE, PER TEST, ECC.)

Dispositivo utilizzato per essiccare campioni idratati per mezzo di calore.

STUFE DA LABORATORIO - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079014; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Utilizzo	No	Essiccazione; Indurimento; Riscaldamento;



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		Termostatazione; Termostatazione ed essiccazione; Tutti
Sistema di trasmissione del calore	Si	Circolazione ad aria naturale; Ventilazione forzata; Ventilazione orizzontale
Temperatura massima [°C]	Si	100; 120; 150; 200; 220; 230; 250; 260; 280; 300; 350; 360; 450; 900; 1100; 1200; 1300; 1600; 1800
Temperatura minima [°C]	Si	es. 30
Volume interno [l]	Si	es. 30

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: numero ripiani standard, accuratezza, variazione di temperatura nello spazio, variazione di temperatura nel tempo, dimensioni interne LxLxA, dimensioni esterne LxLxA, classe di sicurezza, peso, potenza, collegamento con PC, allarme superamento temperatura limite, dispositivo di controllo del superamento temperatura limite.

STUFE DA LABORATORIO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Utilizzo: indicare sinteticamente tutte le applicazioni dello strumento previste dalla casa costruttrice.

Sistema di trasmissione del calore: descrivere come avviene la diffusione del calore all'interno della stufa.

Temperatura massima [°C]: indicare la temperatura massima in gradi centigradi raggiungibile dallo strumento.

Temperatura minima [°C]: indicare la temperatura minima in gradi centigradi (non considerando la temperatura ambiente raggiunta quando lo strumento è spento) raggiungibile dallo strumento.

Volume interno [l]: indicare il volume interno della stufa in litri.

STUFE DA LABORATORIO – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Numero ripiani standard: numero di ripiani che vengono forniti con la stufa (es. 5).



Accuratezza [°C]: differenza massima in gradi centigradi fra la temperatura impostata e la temperatura reale attraverso tutto il campo delle temperature (es. 5°C).

Variazione di temperatura nello spazio [°C]: massima differenza di temperatura tra due punti del volume interno della stufa espressa in gradi centigradi (es. 2°C).

Variazione di temperatura nel tempo [°C]: oscillazione massima nel tempo della temperatura di un punto del volume interno della stufa espressa in gradi centigradi (es. 3°C).

Dimensioni interne LxLxA [mm]: dimensioni interne della stufa in millimetri, indicare nell'ordine larghezza, lunghezza ed altezza (es. 700x100x700 mm).

Dimensioni esterne LxLxA [mm]: dimensioni esterne della stufa in millimetri, indicare nell'ordine larghezza, lunghezza ed altezza (es. 700x100x700 mm).

Classe di sicurezza: apparecchi provvisti di classi di sicurezza in accordo con le normative DIN 12880 (es. 2).

Peso [kg]: massa totale dello strumento in chilogrammi (es. 56 kg).

Potenza [W]: potenza elettrica assorbita dalla stufa in watt (es. 1000 W).

Collegamento con PC: indicare se lo strumento può essere collegato ad un PC e, in caso affermativo indicare l'interfaccia (es. RS 232). Se lo strumento è dotato di interfaccia con PC, il fornitore è tenuto a specificare nelle note se il software viene fornito assieme al prodotto e le applicazioni del software.

Allarme superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

Dispositivo di controllo del superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di un sistema di arresto automatico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

6.7.1.1.99 PRODOTTO: CPV 42942200-3 – STUFE DA VUOTO

STUFE DA VUOTO - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079014; W02079099; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Utilizzo	No	Essiccazione; Indurimento; Riscaldamento; Termostatazione
Temperatura massima [°C]	Si	200; 250
Temperatura minima [°C]	Si	5; 20; 25; 70; T.a.; T.a. + 5; T.a. + 10; T.a. + 15
Volume interno [l]	Si	15; 18; 20; 23; 29; 30; 40; 49; 50; 53; 55
Collegamento ad un sistema da vuoto	Si	Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".



Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: numero ripiani standard, accuratezza, variazione di temperatura nello spazio, variazione di temperatura nel tempo, dimensioni esterne LxLxA, classe di sicurezza, peso, potenza, collegamento con PC, allarme superamento temperatura limite, dispositivo di controllo del superamento temperatura limite.

STUFE DA VUOTO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Utilizzo: indicare sinteticamente tutte le applicazioni dello strumento previste dalla casa costruttrice.

Temperature massima [°C]: indicare la temperatura massima in gradi centigradi raggiungibile dallo strumento.

Temperature minima [°C]: indicare la temperatura minima in gradi centigradi (non considerando la temperatura ambiente raggiunta quando lo strumento è spento) raggiungibile dallo strumento.

Volume interno [l]: volume interno della stufa in litri.

Collegamento ad un sistema da vuoto: la stufa deve essere collegabile ad un sistema da vuoto, che può essere esterno oppure parte dello strumento. L'unico valore ammesso è, quindi, "Sì".

STUFE DA VUOTO – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Numero ripiani standard: numero di ripiani che vengono forniti con la stufa (es. 5).

Accuratezza [°C]: differenza massima in gradi centigradi fra la temperatura impostata e la temperatura reale attraverso tutto il campo delle temperature (es. 5°C).

Variazione di temperatura nello spazio [°C]: massima differenza di temperatura tra due punti del volume interno della stufa espressa in gradi centigradi (es. 2°C).

Variazione di temperatura nel tempo [°C]: oscillazione massima nel tempo della temperatura di un punto del volume interno della stufa espressa in gradi centigradi (es. 3°C).

Dimensioni esterne LxLxA [mm]: dimensioni esterne della stufa in millimetri, indicare nell'ordine larghezza, lunghezza ed altezza (es. 700x100x700 mm).

Classe di sicurezza: apparecchi provvisti di classi di sicurezza in accordo con le normative DIN 12880 (es. 2).

Peso [kg]: massa totale dello strumento in chilogrammi (es. 56 kg).

Potenza [W]: potenza elettrica assorbita dalla stufa in watt (es. 1000 W).



Collegamento con PC: indicare se lo strumento può essere collegato ad un PC e, in caso affermativo indicare l'interfaccia (es. RS 232). Se lo strumento è dotato di interfaccia con PC, il fornitore è tenuto a specificare nelle note se il software viene fornito assieme al prodotto e le applicazioni del software.

Allarme superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

Dispositivo di controllo del superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di un sistema di arresto automatico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

6.7.1.1.100 PRODOTTO: CPV 38310000-1 – TERMOBILANCE

TERMOBILANCE - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020701; W02079099; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Quantità del campione [g]	Si	0,010; 1,3; 4; 5; 10; 25; 35; 45; 50; 60; 65; 70; 100; 110; 140; 200; 210
Precisione del sistema di pesata [mg]	Si	Valore massimo ammesso : 5 mg
Risoluzione del sistema di pesata [mg]	Si	Valore massimo ammesso : 1 mg
Fonte di calore	Si	Lampada alogena; Radiatore all'infrarosso; Radiatore a microonde
Intervallo di temperature selezionabili [°C]	Si	-35-+700; -20-+100; 0-160; 25-1000; 25-1600; 30-180; 30-230; 35-160; 35-250; 40-160; 40-200; 40-230; 50-160; 50-180; 50-200; 50-2160; T.a.-2400
Risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura [°C]	Si	0,01; 0,1; 1
Collegamento con PC	Si	Assente; RS 232; RS 485
Possibilità di programmazioni	Si	No; Si
Forma del piatto	Si	Circolare; Quadrato Rettangolare
Dimensioni del piatto [mm]	Si	5; 90; 120; 400

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: dati visualizzabili.



TERMOBILANCE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Quantità del campione [g]: peso massimo in grammi del campione che può essere inserito nella termobilancia.

Precisione del sistema di pesata [mg]: precisione del sistema di pesata della termobilancia in milligrammi. La precisione deve indicare la deviazione standard tra i risultati di un insieme di misure della stessa massa ripetute in tempi e luoghi diversi. Il valore massimo ammesso è 5 mg.

Risoluzione del sistema di pesata [mg]: risoluzione del sistema di pesata in milligrammi. La risoluzione rappresenta la minima variazione apprezzabile del peso attraverso tutto il campo di misura, ovvero il valore dell'ultima cifra significativa ottenibile. Il valore massimo ammesso è 1 mg.

Fonte di calore: indicare la sorgente di calore.

Intervallo di temperature selezionabili [°C]: intervallo di temperature in gradi centigradi alle quali può essere riscaldato il campione.

Risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura [°C]: la risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura rappresenta la minima differenza fra due valori impostabili consecutivi attraverso tutto il campo delle temperature: essa rappresenta il valore dell'ultima cifra significativa della temperatura impostata.

Collegamento con PC: indicare l'interfaccia usata per il collegamento ad un PC. Se la termobilancia non è collegabile ad un PC scrivere "assente". Se lo strumento è dotato di interfaccia con PC, il fornitore è tenuto a specificare nelle note se il software viene fornito assieme al prodotto e le applicazioni del software.

Possibilità di programmazioni: indicare se il funzionamento della termobilancia può essere programmato. I valori ammessi sono "No", "Si".

Forma del piatto: indicare la forma del piatto. I valori ammessi sono: circolare, quadrato, rettangolare.

Dimensioni del piatto [mm]: diametro del piatto nel caso dei piatti circolari e lunghezza e larghezza del piatto nel caso dei piatti quadrati e rettangolari.

TERMOBILANCE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Dati visualizzabili: indicare i dati che possono essere forniti, anche mediante collegamento a stampante o PC, direttamente dal sistema di analisi (es. % contenuto di umidità, % residuo secco, curva di essiccamento).



6.7.1.1.101 PRODOTTO: CPV 42940000-7 – TERMOCICLATORE

Strumento in grado di gestire in automazione le variazioni cicliche di temperatura necessarie all'amplificazione di una sequenza di DNA in vitro attraverso la reazione a catena della polimerasi (PCR).

TERMOCICLATORE - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Materiale Blocco termico	Si	Alluminio; Argento
Blocco termico intercambiabile	Si	No; Si
Numero pozzetti del blocco termico fornito	Si	16; 24; 33; 54; 60; 77; 96; 384
Capacità pozzetto [ml]	No	0,2; 0,5
Piastra	Si	No; Si
Numero pozzetti piastra	SI*	96
Tecnologia riscaldamento	Si	Peltier
Range di temperatura [°C]	Si	0-100; 0-105; 4-99; 4-99,9; 4-100
Velocità di riscaldamento [°C/sec.]	Si	3; 4; 5; 6
Velocità di raffreddamento [°C/sec.]	Si	2; 3; 3,5; 4; 4,5; 5
Accuratezza temperatura del blocco a 95° [±°C]	Si	0,1; 0,2; 0,3; 0,5
Uniformità temperatura del blocco a 95° [±°C]	Si	0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 0,8
Coperchio riscaldato	Si	No; Si
Temperatura coperchio riscaldato regolabile	Si**	No; Si
Temperatura massima coperchio riscaldato [°C]	Si**	110; 115
Programmi archiviabili	Si	No; Si
Numero programmi archiviabili	Si***	99; 100; 200; 1000; 2000
Porta USB	Si	No; Si
Numero massimo cicli	No	Indicare il numero massimo di cicli
Display	Si	LCD; Retroilluminato; Touch
Dimensioni (lpxh)	Si	Campo a compilazione automatica
Lunghezza [mm]	Si	Indicare il valore
Profondità [mm]	Si	Indicare il valore
Altezza [mm]	Si	Indicare il valore
Peso [kg]	Si	Indicare il valore
Alimentazione [Volt/Hertz/Watt]	No	Campo a compilazione automatica
Volt [V]	No	Indicare il valore
Hertz [Hz]	No	Indicare il valore
Watt [W]	No	Indicare il valore



*Da compilare se all'attributo "Piastra" si è dichiarato "Sì".

**Da compilare se all'attributo "Coperchio riscaldato" si è dichiarato "Sì".

***Da compilare se all'attributo "Programmi archiviabili" si è dichiarato "Sì"

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

TERMOCICLATORE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Materiale blocco termico: indicare il materiale con cui è prodotto il blocco termico.

Blocco termico intercambiabile: indicare se si può cambiare il blocco termico.

Numero pozzetti del blocco termico fornito: indicare il numero dei pozzetti.

Capacità pozzetto [ml]: indicare la capacità di pozzetto in millilitri.

Piastra: indicare se è possibile inserire una piastra/micropiastra.

Numero pozzetti piastra: indicare il numero dei pozzetti.

Tecnologia riscaldamento: indicare il sistema di riscaldamento.

Range di temperatura [°C]: indicare il range delle temperature in gradi centigradi.

Velocità di riscaldamento [°C/sec.]: indicare la velocità di riscaldamento esprimendola in gradi centigradi al secondo.

Velocità di raffreddamento [°C/sec.]: indicare la velocità di raffreddamento esprimendola in gradi centigradi al secondo.

Accuratezza temperatura del blocco a 95° [±°C]: indicare l'accuratezza della temperatura a 95° esprimendola in gradi centigradi.

Uniformità temperatura del blocco a 95° [±°C]: indicare l'uniformità della temperatura a 95° esprimendola in gradi centigradi.

Coperchio riscaldato: indicare se il coperchio è riscaldabile.

Temperatura coperchio riscaldato regolabile: indicare se la temperatura del coperchio riscaldabile è regolabile.

Temperatura massima coperchio riscaldato [°C]: indicare la temperatura massima raggiungibile dal coperchio in gradi centigradi.

Programmi archiviabili: indicare se c'è la possibilità di archiviare i programmi.

Numero programmi archiviabili: indicare il numero di programmi archiviabili.

Porta USB: indicare se è presente una porta USB.

Numero massimo cicli: indicare il numero massimo di cicli.

Display: indicare il tipo di display.

Dimensioni (l x p x h): il campo è a compilazione automatico.

Lunghezza [mm]: indicare il valore di lunghezza in millimetri.

Profondità [mm]: indicare il valore di profondità in millimetri.

Altezza [mm]: indicare il valore di altezza in millimetri.

Peso [kg]: indicare il peso della cappa in chilogrammi.

Alimentazione [Volt/Hertz/Watt]: il campo è a compilazione automatico.

Volt [V]: indicare il valore di Volt.



Hertz [Hz]: indicare il valore di Hertz.

Watt [W]: indicare il valore di Watt.

6.7.1.1.102 PRODOTTO: CPV 38412000-6 – TERMOMETRI DI VETRO

TERMOMETRI DI VETRO - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	V030101; V03010199; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Utilizzo	No	Per aria; Per gas; Per solidi; Per alimenti; Usi generali;
Liquido termometrico	Si	Alcol; Gallio; Liquido biodegradabile; Toluene
Intervallo di temperatura [°C]	Si	es. (-20) - 40
Divisione di scala [°C]	Si	es. 1

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: lunghezza totale del termometro, altezza del bulbo, certificazione.

TERMOMETRI DI VETRO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Utilizzo: indicare sinteticamente tutte le applicazioni dello strumento previste dalla casa costruttrice.

Liquido termometrico: indicare il liquido termometrico con il quale è riempito il termometro, ovvero il liquido che, mediante la propria dilatazione termica, consente la determinazione della temperatura.

Intervallo di temperatura [°C]: indicare la temperatura minima e la temperatura massima in gradi centigradi misurabili con il termometro.

Divisione di scala [°C]: differenza fra le temperature indicate da due graduazioni successive del termometro espressa in gradi centigradi.



**TERMOMETRI DI VETRO – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO
ALLEGATA O DA RIPOARTARE NELLA DESCRIZIONE**

Lunghezza totale del termometro [mm]: lunghezza del termometro in millimetri (es. 280 mm).

Altezza del bulbo [mm]: lunghezza del bulbo del termometro in millimetri (es. 50 mm).

Certificazione: indicare se il termometro è certificato e, in caso affermativo, riportare la tipologia di certificazione (es. certificato NIST).

6.7.1.1.103 PRODOTTO: CPV 38412000-6 – TERMOMETRI DIGITALI E A RAGGI INFRAROSSI DA LABORATORIO

TERMOMETRI DIGITALI E A RAGGI INFRAROSSI DA LABORATORIO - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Utilizzo	Si	es. Aria/gas; Usi generali
Intervallo di temperatura [°C]	Si	es. (-200)-30
Precisione [°C]	Si	es. 0.1
Risoluzione [°C]	Si	es. 0.01
Lettura della temperatura	Si	Digitale

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: tipo sonda, materiale sonda, presenza microprocessore, stampante, calibrazione, collegamento con PC, accessori.

TERMOMETRI DIGITALI E A RAGGI INFRAROSSI DA LABORATORIO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Utilizzo: indicare sinteticamente tutte le applicazioni dello strumento previste dalla casa costruttrice.

Intervallo di temperatura [°C]: indicare la temperatura minima e la temperatura massima in gradi centigradi misurabili con il termometro.

Precisione [°C]: precisione del termometro in gradi centigradi. La precisione deve indicare la deviazione standard tra i risultati di un insieme di misure della stessa temperatura ripetute in tempi e luoghi diversi.

Risoluzione [°C]: risoluzione del termometro in gradi centigradi. La risoluzione rappresenta la minima variazione apprezzabile della temperatura attraverso tutto il campo di misura, ovvero il valore dell'ultima cifra significativa ottenibile.

Lettura della temperatura: il termometro deve essere dotato di un sistema digitale per la lettura della temperatura. L'unico valore ammesso è quindi "Digitale".

**TERMOMETRI DIGITALI E A RAGGI INFRAROSSI DA LABORATORIO – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA
TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPOARTARE NELLA DESCRIZIONE**

Tipo sonda: indicare se la sonda può essere incorporata nello strumento o se deve essere collegata per mezzo di un cavo.

Materiale sonda : indicare il materiale col quale è costruita la sonda (es. acciaio inox).

Presenza microprocessore: indicare se è presente un'unità centrale di elaborazione costruita su un singolo circuito integrato. I valori ammessi sono "No" e "Si".



Stampante: indicare se il termometro non è collegabile ad una stampante (valore: No), se il termometro è collegabile con una stampante non fornita con lo strumento (valore: collegabile) o se il termometro è collegabile con una stampante fornita con lo strumento (valore: Si).

Calibrazione: indicare se la calibrazione del termometro viene eseguita con una temperatura generata internamente (calibrazione interna) o se è necessaria la temperatura di un oggetto esterno (calibrazione esterna). L'operazione di calibrazione consiste nel raffrontare uno standard noto con i valori forniti dallo strumento.

Collegamento con PC: indicare se lo strumento può essere collegato ad un PC e, in caso affermativo indicare l'interfaccia (es. RS 232). Se lo strumento è dotato di interfaccia con PC, il fornitore è tenuto a specificare nelle note se il software viene fornito assieme al prodotto e le applicazioni del software.

Accessori : specificare sia il tipo che le specifiche degli accessori forniti insieme al prodotto (es. sonda).

6.7.1.1.104 PRODOTTO: CPV 42943210-3 – TERMOSTATI AD IMMERSIONE

TERMOSTATI AD IMMERSIONE - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	V03010199; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Volume massimo della vasca [l]	Si	es. 5
Temperatura massima [°C]	Si	es. 80
Stabilità [°C]	Si	Valore massimo ammesso 0.5°C
Profondità minima [mm]	Si	es. 150
Presenza pompa premente	Si	No; Si
Presenza pompa aspirante	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: potenza, portata della pompa premente, pressione in uscita della pompa premente, portata della pompa aspirante, pressione in uscita della pompa aspirante, collegamento con PC, lettura della temperatura, impostazione digitale della temperatura, risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura, allarme superamento temperatura limite, dispositivo di controllo del superamento temperatura limite.

TERMOSTATI AD IMMERSIONE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.



Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Volume massimo della vasca [l]: volume massimo di un bagno al quale può essere applicato il termostato mantenendo la temperatura massima e la stabilità entro i valori riportati di seguito. Tale volume non coincide necessariamente con quello della vasca eventualmente fornita in abbinamento con il termostato.

Temperatura massima [°C]: temperatura massima ottenibile con il termostato espressa in gradi centigradi. Riferirsi ad una vasca di volume pari al volume massimo indicato precedentemente.

Stabilità [°C]: oscillazione massima nel tempo della temperatura del bagno espressa in gradi centigradi. Poiché la stabilità può dipendere dalle dimensioni della vasca, riferirsi ad una vasca di volume pari al volume massimo indicato precedentemente. Il valore massimo ammesso è 0.5°C.

Profondità minima [mm]: profondità minima in millimetri richiesta alla vasca cui viene applicato il termostato. Indicare nelle note la disponibilità di un accessorio per la riduzione di questo valore.

Presenza pompa premente: indicare se il termostato è dotato di pompa premente per applicazioni di temperatura esterna, ovvero per inviare il liquido termostato ad una strumentazione esterna. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Presenza pompa aspirante: indicare se il termostato è dotato di pompa aspirante per applicazioni di temperatura esterna, ovvero per prelevare il liquido da una strumentazione esterna. I valori ammessi sono "No" e "Si".

TERMOSTATI AD IMMERSIONE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Potenza [W]: potenza elettrica assorbita dal termostato in watt (es. 1500 W).

Portata della pompa premente [l/min]: portata della pompa premente, ovvero volume di liquido inviato alla strumentazione esterna nell'unità di tempo (es. 15 l/min). Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di una pompa premente.

Pressione in uscita della pompa premente [mbar]: pressione del liquido inviato alla strumentazione esterna nel punto di uscita della pompa (es. 350 mbar). Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di una pompa premente.

Portata della pompa aspirante [l/min]: portata della pompa aspirante, ovvero volume di fluido prelevato dalla vasca esterna nell'unità di tempo (es. 10 l/min). Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di una pompa aspirante.

Pressione in uscita della pompa aspirante [mbar]: pressione del liquido inviato alla strumentazione esterna nel punto di uscita della pompa (es. 220 mbar). Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di una pompa aspirante.

Collegamento con PC: indicare se lo strumento può essere collegato ad un PC e, in caso affermativo indicare l'interfaccia (es. RS 232). Se lo strumento è dotato di interfaccia con PC, il fornitore è tenuto a specificare nelle note se il software viene fornito assieme al prodotto e le applicazioni del software.



Lettura della temperatura: indicare se il termostato dispone di un sistema di lettura della temperatura del bagno e, in caso affermativo, indicare se si tratta di un sistema analogico oppure digitale. I valori ammessi sono quindi tre: assente, analogico, digitale.

Impostazione digitale della temperatura: indicare se il termostato è dotato di un sistema digitale per l'impostazione della temperatura del bagno. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura [°C]: la risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura rappresenta la minima differenza fra due valori impostabili consecutivi attraverso tutto il campo delle temperature (es. 0.1°C): essa rappresenta il valore dell'ultima cifra significativa della temperatura impostata.

Allarme superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

Dispositivo di controllo del superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di un sistema di arresto automatico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

6.7.1.1.105 PRODOTTO: CPV 42943000-8 – TERMOSTATI DI CIRCOLAZIONE

TERMOSTATI DI CIRCOLAZIONE - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079001; W02079099; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Presenza di una vasca	Si	Si
Temperatura massima [°C]	Si	es. 80
Stabilità [°C]	Si	Valore massimo ammesso 0.5°C
Capacità della vasca [l]	Si	es. 7
Dimensioni dell'apertura della vasca (LxL) [mm]	Si	es. 200x170
Presenza pompa premente	Si	No; Si
Presenza pompa aspirante	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

TERMOSTATI DI CIRCOLAZIONE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.



Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Presenza di una vasca: il termostato deve essere dotato di una vasca. L'unico valore ammesso è, quindi, SI.

Temperatura massima [°C]: temperatura massima raggiungibile nella vasca espressa in gradi centigradi.

Stabilità [°C]: oscillazione massima nel tempo della temperatura del bagno espressa in gradi centigradi. Il valore massimo ammesso è 0.5 C.

Capacità della vasca [l]: capacità della vasca in litri.

Dimensioni dell'apertura della vasca (LxL) [mm]: dimensioni dell'apertura della vasca in millimetri, indicare nell'ordine larghezza e lunghezza.

Presenza pompa premente: indicare se il termostato è dotato di pompa premente per applicazioni di temperatura esterna, ovvero per inviare il liquido termostato ad una strumentazione esterna. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Presenza pompa aspirante: indicare se il termostato è dotato di pompa aspirante per applicazioni di temperatura esterna, ovvero per prelevare il liquido da una strumentazione esterna. I valori ammessi sono "No" e "Si".

TERMOSTATI DI CIRCOLAZIONE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Potenza [W]: potenza elettrica assorbita dal termostato in watt (es.1000W).

Portata della pompa premente [l/min]: portata della pompa premente, ovvero volume di liquido inviato alla strumentazione esterna nell'unità di tempo (es. 15 l/min). Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di una pompa premente.

Pressione in uscita della pompa premente [mbar]: pressione del liquido inviato alla strumentazione esterna nel punto di uscita della pompa (es. 350 mbar). Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di una pompa premente.

Portata della pompa aspirante [l/min]: portata della pompa aspirante, ovvero volume di fluido prelevato dalla vasca esterna nell'unità di tempo (es. 10 l/min). Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di una pompa aspirante.

Pressione in uscita della pompa aspirante [mbar]: pressione del liquido inviato alla strumentazione esterna nel punto di uscita della pompa (es. 220 mbar). Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di una pompa aspirante.

Possibilità programmazioni: indicare se il termostato è dotato di un programmatore integrato. Descrivere nelle note il tipo di programmazioni disponibili (variazioni controllate della temperatura nel tempo, accensione e spegnimento a tempi fissati, accensione e spegnimento delle pompe, ecc.). I valori ammessi sono "No" e "Si".

Collegamento con PC: indicare se lo strumento può essere collegato ad un PC e, in caso affermativo indicare l'interfaccia (es. RS 232). Se lo strumento è dotato di interfaccia con PC, il fornitore è tenuto a specificare nelle note se il software viene fornito assieme al prodotto e le applicazioni del software.



Lettura della temperatura: indicare se il termostato dispone di un sistema di lettura della temperatura del bagno e, in caso affermativo, indicare se si tratta di un sistema analogico oppure digitale. I valori ammessi sono quindi tre: assente, analogico, digitale.

Impostazione digitale della temperatura: indicare se il termostato è dotato di un sistema digitale per l'impostazione della temperatura del bagno. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura (°C): la risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura rappresenta la minima differenza fra due valori impostabili consecutivi attraverso tutto il campo delle temperature (es. 0.1°C): essa rappresenta il valore dell'ultima cifra significativa della temperatura impostata.

Allarme superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

Dispositivo di controllo del superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di un sistema di arresto automatico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

6.7.1.1.106 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – TRANSILLUMINATORI UV

Strumento che permette di visualizzare i risultati di una elettroforesi su Gel.

TRANSILLUMINATORI UV – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipo di utilizzo	Si	Per DNA elettroforesi, analitica e preparativa; Per lastre a strato sottile e per analisi forensi; Per preparazione acidi nucleici
Selettore intensità UV	Si	No; Si
Intensità UV [%]	Si*	50-100; 70-100
Schermo di sicurezza	Si	No; Si
Lunghezza d'onda [nm]	Si	254; 312; 365; 470; 254-312; 254-365; 312-365; 254-312-365
Presenza filtro	Si	No; Si
Dimensioni filtro [mm]	Si**	100x120; 110x140; 150x150; 160x200; 200x200; 200x350; 200x400; 203x203; 203x406; 210x210; 210x260; 250x350
Numero tubi UV	Si	2; 4; 5; 6
Potenza [W]	Si	6; 8; 15
Lavoro a luce bianca	Si	No; Si
Numero tubi a luce bianca	Si***	1; 2; 3
Ventola di raffreddamento	Si	No; Si
Dimensioni con o senza coperchio	Si	210x210x30; 337x305x89; 340x255x80;



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
LxPxH [mm]		340x280x101/125; 356x292x57; 470x320x110/135; 470x330x150; 489x343x102
Camera integrata	Si	No; Si

*L'attributo si deve compilare se alla voce "Selettore intensità UV" si è detto "Si".

**L'attributo si deve compilare se alla voce "Presenza filtro" si è detto "Si".

***L'attributo si deve compilare se alla voce "Lavoro a luce bianca" si è detto "Si".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

TRANSILLUMINATORI UV - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Tipo di utilizzo: indicare per quale tipologia di utilizzo è offerto il transilluminatore.

Selettore intensità UV: indicare se è possibile selezionare l'intensità.

Intensità UV [%]: indicare, se è possibile selezionare le intensità, il valore espresso in percentuale.

Schermo di sicurezza: indicare se è presente uno schermo di sicurezza.

Lunghezza d'onda [nm]: indicare la lunghezza d'onda operativa espressa in nanometri.

Presenza filtro: indicare se è presente un filtro.

Dimensioni filtro [mm]: indicare la dimensione del filtro espressa in millimetri.

Numero tubi UV: indicare il numero dei tubi UV presenti.

Potenza [W]: indicare la potenza espressa in Watt.

Lavoro a luce bianca: indicare se è possibile lavorare a luce bianca.

Numero tubi a luce bianca: indicare il numero dei tubi a luce bianca.

Ventola di raffreddamento: indicare se è presente un sistema di raffreddamento del Gel.

Dimensioni con o senza coperchio LxPxH [mm]: indicare le dimensioni esprimendole in millimetri.

Camera integrata: indicare se è presente una camera integrata.

6.7.1.1.107 PRODOTTO: CPV 42943000-8 – ULTRATERMOSTATI DI CIRCOLAZIONE

ULTRATERMOSTATI DI CIRCOLAZIONE - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W02079001; W02079099; N.a.
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Temperatura massima [°C]	Si	Valore minimo ammesso: 300°C
Stabilità [°C]	Si	Valore massimo ammesso 0.6°C
Capacità della vasca [l]	Si	es. 7
Dimensioni dell'apertura della vasca (LxL) [mm]	Si	es. 200x170
Presenza pompa premente	Si	No; Si



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Presenza pompa aspirante	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Deve inoltre, se non presenti nella scheda tecnica, riportare nella descrizione le seguenti informazioni: portata della pompa premente, pressione in uscita della pompa premente, portata della pompa aspirante, pressione in uscita della pompa aspirante, potenza, possibilità programmazioni, collegamento con PC, lettura della temperatura, impostazione digitale della temperatura, risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura, allarme superamento temperatura limite, dispositivo di controllo del superamento temperatura limite.

ULTRATERMOSTATI DI CIRCOLAZIONE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Temperatura massima [°C]: temperatura massima raggiungibile nella vasca espressa in gradi centigradi. Il valore minimo ammesso è 300 C.

Stabilità [°C]: oscillazione massima nel tempo della temperatura del bagno espressa in gradi centigradi. Il valore massimo ammesso è 0.6 C.

Capacità della vasca [l]: capacità della vasca in litri.

Dimensioni dell'apertura della vasca (LxL) [mm]: dimensioni dell'apertura della vasca in millimetri, indicare nell'ordine larghezza e lunghezza.

Presenza pompa premente: indicare se il termostato è dotato di pompa premente per applicazioni di temperatura esterna, ovvero per inviare il liquido termostato ad una strumentazione esterna. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Presenza pompa aspirante: indicare se il termostato è dotato di pompa aspirante per applicazioni di temperatura esterna, ovvero per prelevare il liquido da una strumentazione esterna. I valori ammessi sono "No" e "Si".

ULTRATERMOSTATI DI CIRCOLAZIONE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DA RITROVARE NELLA SCHEDA TECNICA ORIGINALE DEL PRODOTTO ALLEGATA O DA RIPORTARE NELLA DESCRIZIONE

Portata della pompa premente [l/min]: portata della pompa premente, ovvero volume di liquido inviato alla strumentazione esterna nell'unità di tempo (es. 15 l/min). Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di una pompa premente.



Pressione in uscita della pompa premente [mbar]: pressione del liquido inviato alla strumentazione esterna nel punto di uscita della pompa (es. 350 mbar). Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di una pompa premente.

Portata della pompa aspirante [l/min]: portata della pompa aspirante, ovvero volume di fluido prelevato dalla vasca esterna nell'unità di tempo (es. 10 l/min). Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di una pompa aspirante.

Pressione in uscita della pompa aspirante [mbar]: pressione del liquido inviato alla strumentazione esterna nel punto di uscita della pompa (es. 220 mbar). Il valore dell'attributo deve essere specificato solo se il prodotto è dotato di una pompa aspirante.

Potenza [W]: potenza elettrica assorbita dall'ultratermostato in watt (es. 1500 W).

Possibilità programmazioni: indicare se il termostato è dotato di un programmatore integrato. Descrivere nelle note il tipo di programmazioni disponibili (variazioni controllate della temperatura nel tempo, accensione e spegnimento a tempi fissati, accensione e spegnimento delle pompe, ecc.). I valori ammessi sono "No" e "Si".

Collegamento con PC: indicare se lo strumento può essere collegato ad un PC e, in caso affermativo indicare l'interfaccia (es. RS 232). Se lo strumento è dotato di interfaccia con PC, il fornitore è tenuto a specificare nelle note se il software viene fornito assieme al prodotto e le applicazioni del software.

Lettura della temperatura: indicare se il termostato dispone di un sistema di lettura della temperatura del bagno e, in caso affermativo, indicare se si tratta di un sistema analogico oppure digitale. I valori ammessi sono quindi tre: assente, analogico, digitale.

Impostazione digitale della temperatura: indicare se il termostato è dotato di un sistema digitale per l'impostazione della temperatura del bagno. I valori ammessi sono "No" e "Si".

Risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura [°C]: la risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura rappresenta la minima differenza fra due valori impostabili consecutivi attraverso tutto il campo delle temperature (es. 0.1°C): essa rappresenta il valore dell'ultima cifra significativa della temperatura impostata.

Allarme superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di allarme acustico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

Dispositivo di controllo del superamento temperatura limite: indicare se il prodotto è dotato di un sistema di arresto automatico in caso di superamento di una temperatura limite. Indicare inoltre se la temperatura limite può essere impostata dall'utilizzatore.

6.7.1.1.108 PRODOTTO: CPV 38423000-6 – VACUOMETRI

Strumento atto a misurare pressioni inferiori a 1 atmosfera (~105 Pa).

VACUOMETRI – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipo	Si	A colonna di mercurio; Ad "U"; Digitale; Elettronico; Meccanico
Tipi di lettura	Si	Bar; mBar; PA; Psi; Bar, mBar, PA, Psi; μ , Psi,



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		inhg, mBar, PA, torr, mtorr
Campi di misura [mbar]	Si	-1000/0; -250/0; 0,25/0,5/1,0/2,5; 2,5/5/10/25
Precisione [%]	No	± 0,4; ± 1; ± 10
Linearità [%]	No	± 0,96;
Isteresi [%]	No	0,1;
Riproducibilità [%]	No	0,05
Errore di temperatura [%]	No	<±0,036
Errore d'azzeramento max [%]	No	0,2
Temperatura operativa [°C]	No	0/+50;
Umidità ambientale [%]	No	0/80;
Presenza sistema di sicurezza per sovraccarico	Si	No; Si
Sicurezza per sovraccarico [mbar]	Si*	700; 20.000
Display	Si	No; LCD
Materiale struttura	Si	Acciaio Inox; Plastica; Vetro
Dimensioni [mm]	No	108x106x38; 140x76x32; 170x45x24; Ø80
Attacco	No	Doppio attacco; Posteriore; Radiale
Ø attacco [Inch]	No	1/4; 1/8
Peso [g]	No	150; 220
Alimentazione	Si	Assente; A pile 9V; Batteria litio

*L'attributo si deve compilare se si è indicato "Si" all'attributo "Presenza sistema di sicurezza per sovraccarico".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

VACUOMETRI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Tipo: indicare il tipo di Vacuometro.

Tipi di lettura: indicare tutte le unità di misura utilizzate dal vacuometro.

Campi di misura [mbar]: indicare i range di misurazione del vacuometro espressi in millibar.

Precisione [%]: indicare la precisione espressa in percentuale.

Linearità [%]: indicare la linearità espressa in percentuale.

Isteresi [%]: indicare l'isteresi espressa in percentuale.

Riproducibilità [%]: indicare la riproducibilità espressa in percentuale.

Errore di temperatura [%]: indicare l'errore dovuto alla temperatura espresso in percentuale.

Errore d'azzeramento max [%]: indicare l'errore d'azzeramento espresso in percentuale.

Temperatura operativa [°C]: indicare la temperatura operativa espressa in gradi centigradi.



Umidità ambientale [%]: indicare il range di umidità ambientale per l'utilizzo del vacuometro espresso in percentuale.

Presenza sistema di sicurezza per sovraccarico: indicare se è presente un sistema di sicurezza per sovraccarico di pressione.

Sicurezza di sovraccarico [mbar]: indicare il valore di sicurezza esprimendolo in millibar.

Display: indicare la presenza di un display.

Materiale struttura: indicare il materiale con cui è prodotto il vacuometro.

Dimensioni [mm]: indicare la dimensione espressa in millimetri.

Attacco: indicare il posizionamento dell'attacco.

Ø attacco [Inch]: indicare la misura dell'attacco espressa in pollici.

Peso [g]: indicare il peso del espresso in grammi.

Alimentazione: indicare, se presente, il tipo di alimentazione.

6.7.1.1.109 PRODOTTO: CPV 42943000-8 – VASCHE PER BAGNOMARIA E TERMOSTATATI

VASCHE PER BAGNOMARIA E TERMOSTATATI - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Materiale	Si	Acciaio; Makrolon; Plexiglass; Policarbonato
Capacità della vasca [l]	Si	es. 7
Temperatura massima del liquido contenuto [°C]	Si	es. 60
Forma della sezione orizzontale della vasca	Si	Circolare; Rettangolare; Quadrata
Dimensioni della vasca [mm]	Si	Indicare diametro e altezza se la vasca è a sezione circolare e lunghezza, larghezza e altezza se la vasca è a sezione quadrata o rettangolare

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

VASCHE PER BAGNOMARIA E TERMOSTATATI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Materiale: indicare il materiale del quale è fatta la vasca.

Capacità della vasca [l]: capacità della vasca in litri.

Temperatura massima del liquido contenuto [°C]: temperatura massima in gradi centigradi alla quale può essere portato il liquido contenuto nella vasca.

Forma della sezione orizzontale della vasca: indicare la forma della sezione orizzontale della vasca. Le vasche di forma cilindrica hanno sezione circolare, le vasche a forma di parallelepipedo hanno sezione quadrata o rettangolare a seconda dei casi.



Dimensioni della vasca [mm]: indicare il diametro e l'altezza della vasca in millimetri nel caso delle vasche a sezione circolare e lunghezza, larghezza ed altezza della vasca in millimetri nel caso delle vasche a sezione quadrata o rettangolare.

6.7.1.1.110 PRODOTTO: CPV 38430000-8 – OPZIONI, ACCESSORI E CONSUMABILI PER APPARECCHIATURE DA LABORATORIO (ESCLUSI I REAGENTI/REATTIVI DIAGNOSTICI)

Trattasi di opzioni, accessori e consumabili per le apparecchiature da laboratorio.

OPZIONI, ACCESSORI E CONSUMABILI PER APPARECCHIATURE DA LABORATORIO (ESCLUSI I REAGENTI/REATTIVI DIAGNOSTICI)
- SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	Inserire il codice CND
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Tipologia**	Si	es. Cavo di collegamento per uscita seriale di frigotermostati; software per incubatore; ripiani per frigorifero; sonde per termometro digitale; software per gestione termometri digitali
Proprietà	Si	Originale; Compatibile
Dispositivo collegabile [nome/codice]	Si	Indicare i dispositivi collegabili (nome e/o codice) di cui il prodotto è accessorio o opzione

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

**L'elenco degli accessori e ricambi è un mero esempio non esaustivo; il fornitore potrà inserire tutti gli accessori, ricambi collegati alle apparecchiature da laboratorio.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

OPZIONI, ACCESSORI E CONSUMABILI PER APPARECCHIATURE DA LABORATORIO (ESCLUSI I REAGENTI/REATTIVI DIAGNOSTICI)
- LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato all'opzione e/o accessorio per apparecchiature da laboratorio dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97;



Tipologia: indicare la tipologia di riferimento del prodotto (Cavo di collegamento per uscita seriale di frigotermostati; software per incubatore; ripiani per frigorifero; sonde per termometro digitale; software per gestione temperatura termometri digitali);

Proprietà: indicare se l'opzione o accessorio è originale o compatibile.

Dispositivo collegabile: indicare i dispositivi collegabili in termini di nome e/o codice dell'apparecchiatura cui l'opzione o accessorio è destinato.

6.7.2 IVD – DISPOSITIVI DIAGNOSTICI IN VITRO

6.7.2.1.1 IVD (DISPOSITIVI DIAGNOSTICI IN VITRO) – EMATOLOGIA, ISTOLOGIA, CITOLOGIA

6.7.2.1.2 PRODOTTO: CPV 38434570-2 – APPARECCHIATURE PER IL TRATTAMENTO FOTODINAMICO DEL SANGUE

Dispositivi medici per l'inattivazione, tramite illuminazione con luce bianca o monocromatica, di materiale genetico virale presente in campioni di sangue provenienti dal corpo umano. Sono inseriti nella categoria "W" Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Apparecchiature per il trattamento fotodinamico del sangue – Scheda tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020290; W02029002
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Funzionamento	Si	es. Automatico; Semiautomatico
Tipo di illuminazione	Si	es. Monocromatica; UV
Numero di campioni trattabili [ora]	Si	es. 2; 6; 37
Agitazione costante dei campioni	Si	No; Si
Inattivazione del DNA e RNA	Si	No; Si
Utilizzo di composti catalizzatori non tossici	No	es. Amotosalen; Riboflavina
Tipo di campione trattabile	Si	es. Piastrine; Plasma; Sangue intero
Lettore codice a barre	Si	No; Si
Touch screen a colori	Si	No; Si
Tracciabilità dei campioni	Si	No; Si
Archiviazione dei dati	Si	No; Si
Trasferimento dei dati su rete LAN	Si	No; Si
Gruppo di continuità	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a."



Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Apparecchiature per il trattamento fotodinamico del sangue – Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Funzionamento: indicare se lo strumento è automatico o semiautomatico.

Tipo di illuminazione: indicare il tipo di illuminazione utilizzato.

Numero campioni trattabili [ora]: indicare il numero campioni trattabili nell'arco di un'ora.

Agitazione costante dei campioni: indicare se è presente l'agitazione costante dei campioni.

Inattivazione del DNA e RNA: indicare se è possibile.

Utilizzo di composti catalizzatori non tossici: indicare quali composti.

Tipo di campione trattabile : indicare tipo di campione che può essere trattato.

Lettore di codice a barre: indicare se presente.

Touch screen a colori: indicare se presente.

Tracciabilità dei campioni: indicare se presente.

Archiviazione dati: indicare se possibile.

Trasferimento dati su rete LAN: indicare se possibile trasferire i dati ad una rete centrale.

Gruppo di continuità: indicare se viene fornito con la strumentazione un gruppo di continuità.

6.7.2.1.3 PRODOTTO: CPV 38434570-2 - APPARECCHIATURE PER LA SEPARAZIONE CELLULARE IMMUNOMAGNETICA

Dispositivi medici per l'effettuazione automatica dell'isolamento di specifiche popolazioni cellulari tramite il principio di separazione immunomagnetico su campioni di sangue. Sono inseriti nella categoria "W" Dispositivi Medici Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Apparecchiature per la separazione cellulare Immunomagnetica – Scheda tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020290; W02029007
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipo di campione separabile	Si	es. Sangue intero, midollo e sospensioni cellulari ottenute da biopsie
Diametro delle biglie magnetiche impiegate [nm]	Si	es. 50
Numero campioni processabili/ora	Si	es. 2; 3; 4; 5; 6; 8
Possibilità di ottenere la popolazione cellulare separata con il recupero delle frazioni sia positiva che negativa	Si	No; Si
Programmazione di protocolli di separazione per selezione sia in positivo che in negativo per qualunque antigene	Si	No; Si
Tracciabilità integrata attraverso l'acquisizione dei dati dell'intera procedura	Si	No; Si
Archiviazione integrata dei dati	Si	No; Si
Servizio di assistenza tecnica anche on line	Si	No; Si
Gruppo di continuità	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Apparecchiature per la separazione cellulare Immunomagnetica – Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Tipo di campione separabile: indicare il tipo di campione utilizzabile.

Diametro delle biglie magnetiche impiegate [nm]: indicare il diametro delle biglie magnetiche utilizzate espresso in nanometri.

Numero di campioni processabili: indicare il numero campioni processabili in un'ora.

Possibilità di ottenere la popolazione cellulare separata con il recupero delle frazioni sia positiva che negativa: indicare se possibile.



Programmazione di protocolli di separazione per selezione sia in positivo che in negativo per qualunque antigene: indicare se è possibile.

Tracciabilità integrata attraverso l'acquisizione dei dati dell'intera procedura: indicare se possibile.

Archiviazione integrata dei dati: indicare se possibile.

Servizio di assistenza tecnica anche on line: indicare se fornito

Gruppo di continuità: indicare se viene fornito con il separatore un gruppo di continuità.

6.7.2.1.4 PRODOTTO: CPV 33124110-9 – APPARECCHIATURE PER VELOCITÀ DI ERITROSEDIMENTAZIONE (VES)

Dispositivi medici per la determinazione automatica della Velocità di Eritrosedimentazione (VES) in campioni di sangue intero provenienti dal corpo umano. Sono inseriti nella categoria “W” Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Apparecchiature per Velocità di Eritrosedimentazione (VES) – Scheda Tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020290; W02029001
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Metodo	Si	Westergren
Funzionamento	Si	es. Automatico; Semiautomatico
Modalità di lettura	Si	es. Elettro-ottica; Infrarossi; Statica
Determinazione da provetta madre	Si	No; Si
Canali di lettura	Si	es. 5; 8; 10; 16; 20; 30; 40; 60; 96
Numero di campioni/ora	Si	es. 25; 50; 80; 90; 100; 150; 180; 192
Caricamento campione random	Si	No; Si
Quantità minima in provetta [µl]	Si	es. 650; 800
Contatto col campione	Si	No; Si
Lettura codice a barre	Si	No; Si
Miscelazione automatica del campione secondo norme ICSH e CLSI	Si	No; Si
Liquido refluo	Si	No; Si
Calibrazione	Si	No; Si
Controllo di qualità	Si	No; Si
Display touch screen	Si	No; Si
Tipo di display	No	LCD a colori; LCD alfanumerico
Tracciabilità	Si	No; Si
Software con funzioni di controllo e gestione situazioni anomale ed errori	Si	No; Si



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Software dedicato per la gestione integrata per la validazione e la refertazione	Si	No; Si
Interfaccia sistema informatico (LIS)	Si	No; Si
Stampante integrata	Si	No; Si
Gruppo di continuità	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Apparecchiature per Velocità di Eritrosedimentazione (VES) - Legenda degli Attributi della Scheda Tecnica

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Metodo: indicare il metodo utilizzato.

Funzionamento: indicare se la strumentazione è automatica o semiautomatica.

Modalità di lettura: indicare la modalità di lettura utilizzata.

Determinazione da provetta madre: indicare se è possibile.

Canali di lettura: indicare il numero di canali di lettura disponibili.

Numero di campioni/ora: indicare il numero di campioni processabili in un'ora.

Caricamento campioni random: indicare se è possibile caricare i campioni in maniera random.

Quantità minima in provetta [µl]: indicare la quantità minima di campione espressa in microlitri.

Nessun contatto col campione : indicare se non vi è nessun contatto con il campione.

Lettura codice a barre: indicare se compresa nello strumento.

Miscelazione automatica del campione secondo norme ICSH e CLSI: indicare se prevista.

Nessun liquido refluo: indicare se è previsto.

Calibrazione: indicare se è prevista la calibrazione per ogni seduta.

Controllo di qualità: indicare se viene fornito un controllo di qualità.

Display touch screen: indicare se è presente.

Tipo di display: indicare il tipo di display presente sullo strumento.

Tracciabilità: indicare se presente un sistema per la tracciabilità del campione.

Software con funzioni di controllo e gestione situazioni anomale ed errori: indicare se fornito.

Software dedicato per la gestione integrata per la validazione e la refertazione: indicare se previsto.



Interfaccia sistema informatico (LIS): indicare se è possibile.

Stampante integrata: indicare se è presente.

Gruppo di continuità: indicare se la strumentazione viene offerta con un gruppo di continuità.

6.7.2.1.5 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – CITOLOGIA - MICROMANIPOLATORI CELLULARI

Dispositivi medici ad elevata tecnologia per la micromanipolazione cellulare. Sono utilizzati per la microinfusione, la suzione o il sezionamento a livello cellulare di campioni provenienti dal corpo umano, da animali e da vegetali.

Sono inseriti nella categoria “W” Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Citologia – Micromanipolatori cellulari - Scheda Tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020205; W0202059007
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Utilizzo	Si	Botanico; Umano; Veterinario
Tipo di micromanipolatore	Si	es. Elettrico; Idraulico; Meccanico; Pneumatico
Microscopio con Illuminazione alogena	Si	No; Si
Obiettivi in dotazione	Si**	es. 4X; 10X; 20X; 40X; 60X
Tavolino del microscopio riscaldato	Si**	No; Si
Micromanipolatore con controllo remoto a Joystick	Si	No; Si
Micromanipolatore motorizzato su tre assi	Si	No; Si
Tipo di movimento corse assi (x/y/z) [mm]	Si***	es. 22/22/22; 25/25/22
Movimento corse assi con drive elettrico e con ritorno manuale	Si	No; Si
Rotazione completa manopola	Si	No; Si
Meccanismo di ritorno pipetta	Si	No; Si
Micro iniettore motorizzato per un controllo preciso di piccoli volumi	Si	No; Si
Micro iniettore programmabile e multifunzione	Si	No; Si
Controllo remoto da piede	Si	No; Si
Micro iniezione con siringa di grande capacità	Si	No; Si



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Impostazione pressione Balance [psi]	Si	Campo a compilazione automatica
Pressione Balance valore minimo [psi]	Si	es. 0
Pressione Balance valore massimo [psi]	Si	es. 10
Pulizia a pressione	Si	No; Si
Dimensioni totali [lpxh]	Si	Campo a compilazione automatica
Lunghezza [mm]	Si	es. 205; 213; 400
Profondità [mm]	Si	es. 90; 152; 207
Altezza [mm]	Si	es. 250; 273; 288
Peso [kg]	Si	es. 1,6; 1,8; 3
Assistenza full service	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

**Il campo si deve compilare se all'attributo "Microscopio con Illuminazione alogena" si è dichiarato "Si".

***Il campo si deve compilare se all'attributo "Manipolatore motorizzato su tre assi" si è dichiarato "Si".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Citologia – micromanipolatori cellulari - Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Utilizzo: indicare se l'apparecchiatura è ad uso botanico, umano o veterinario.

Tipo di micromanipolatori: indicare il tipo.

Microscopio con illuminazione alogena: indicare se presente.

Obiettivi In dotazione: elencare gli obiettivi in dotazione

Tavolino del microscopio riscaldato: indicare se presente.

Micromanipolatore con controllo remoto a Joystick: indicare se presente.

Micromanipolatore motorizzato su tre assi: indicare se presente.

Tipo di movimento corse assi (x/y/z) [mm]: indicare il movimento sulle assi x, y e z esprimendolo in millimetri.

Movimento corse assi con drive elettrico e con ritorno manuale: indicare se presente.

Rotazione completa manopola: indicare se presente.

Meccanismo di ritorno pipetta: indicare se presente.



Micro iniettore motorizzato per un controllo preciso dei piccoli volumi: indicare se presente.

Micro iniettore programmabile e multifunzione: indicare se presente.

Controllo remoto da piede: indicare se presente.

Micro iniezione con siringa di grande capacità: indicare se presente.

Impostazione pressione Balance [psi]: campo a compilazione automatica.

Pressione Balance valore minimo [psi]: indicare il valore minimo di pressione Balance espresso in libbre per pollice quadrato.

Pressione Balance valore massimo [psi]: indicare il valore massimo di pressione Balance espresso in libbre per pollice quadrato.

Pulizia a pressione: indicare se presente.

Dimensioni totali [lpxh]: campo a compilazione automatica.

Lunghezza [mm]: indicare la lunghezza esprimendola in millimetri.

Profondità [mm]: indicare la profondità esprimendola in millimetri.

Altezza [mm]: indicare l'altezza esprimendola in millimetri.

Peso [kg]: indicare il peso esprimendolo in chilogrammi.

Assistenza full service: indicare se presente un'assistenza full service.

6.7.2.1.6 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – EMATOLOGIA – ANALIZZATORI DI GRUPPO SANGUIGNO E IMMUNOEMATOLOGIA

Apparecchiature per determinazione manuale, semiautomatica, automatica in vitro dei Gruppi Sanguigni, del Fattore Rh e del Fenotipo Rh tramite metodiche immunologiche per piccola, media o grande routine. Utilizzate a fini diagnostici per accurate indagini ematologiche. Possono essere ad uso umano o veterinario.

Sono inseriti nella categoria "W" Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Ematologia – Analizzatori di gruppo Sanguigno e Immunoematologia – Scheda Tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0202; W020203; W02020301; W0202030101; W0202030102; W02020302; W0202030203; W02020399
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Utilizzo	Si	Umano; Veterinario
Analizzatore	Si	A pannelli limitati specialistici; Automatico; Manuale o semiautomatico
Tipo	Si	es. Da banco; Da terra
Supporto	Si	es. Micropiastra; Micropiastra e schedina; Schedina
Numero Parametri per campione	Si	es. 12, 15; 20



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Riconoscimento dei reagenti a bordo con codice a barre	Si	No; Si
Stabilità "on board" reattivi	Si	No; Si
Personalizzazione dei reattivi utilizzabili per ciascun profilo	Si	No; Si
Capacità di carico campioni	Si	es. 10 50; 100; 200; 240
Gestione delle urgenze STAT	Si	No; Si
Caricamento dei campioni in maniera continua (random)	Si	No; Si
Agitazione dei reattivi senza interruzione	Si	No; Si
Esecuzione reflex testing	Si	No; Si
Esecuzione automatica Weak D sui campioni D negativi	Si	No; Si
Esecuzione automatica Cellano sui campioni Kell positivi	Si	No; Si
Esecuzione automatica Anti-e sui campioni E positivi	Si	No; Si
Esecuzione automatica sottogruppi di A e AB (A1, A2, A1B)	Si	No; Si
Siero anti-AB di cloni diversi da quelli dell'anti-A e dell'anti-B	Si	No; Si
Cadenza analitica [n° campioni/h]	Si	es. 5; 10; 20; 50; 100; 240
Determinazione su micropiastra	Si	No; Si
Determinazione su schedina	Si	No; Si
Caricamento schedine	Si**	es. Automatico; Manuale
Parametri	Si	Determinazione gruppo diretto: A, B, AB, D, CDE; Determinazione gruppo indiretto: A1, A2, B; Determinazione Controllo gruppo: A, B, D; Determinazione fenotipo Rh-hr e kell; Compatibilità in Coombs; Prove di compatibilità crociata; Test di Coombs diretti monoclonali IgG, C3d/C3b; Test per la ricerca anticorpale
Sistema di rilevazione	Si	es. Lettura turbidometrica in cinetica; Reazione di agglutinazione con lettura in telecamera CCD
Utilizzo provetta primaria	Si	No; Si
Utilizzo provetta chiusa	Si	No; Si
Lettura barcode	Si	No; Inclusa; Opzionale



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Sensore di livello dei liquidi	Si	No; Si
Sensore presenza coaguli	Si	No; Si
Volume campione sangue intero [μ]	No	es. 9,6; 9,8; 10; 20; 25
Calibrazione	Si	Automatica; Manuale
Pulizia automatica aghi di aspirazione	Si	No; Si
Digitalizzazione e interpretazione dei risultati	Si	No; Si
Risultati mediante wex template	Si	No; Si
Segnalazione automatica di errori	Si	No; Si
Software per controllo di qualità	Si	No; Si
Controllo di qualità	Si***	es. Multilivello
Display "touch screen"	Si	No; Si
Dimensioni schermo [inch]	Si	es. 8
Memoria [n° campioni]	Si	es. 1.000; 50.000; 100.000
Stampante interna	Si	No; Si
Integrazione in rete dati bidirezionale	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

**Campo da compilare se alla voce "Determinazione su schedina" è stato dichiarato "Si".

***Campo da compilare se alla voce "Software per controllo di qualità" è stato dichiarato "Si".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Ematologia – Analizzatori di gruppo Sanguigno e Immunoematologia - Legenda degli Attributi della Scheda Tecnica

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Utilizzo: indicare se l'apparecchiatura è ad uso umano o veterinario.

Analizzatore: indicare il tipo di funzionamento dell'analizzatore.

Tipo: indicare se la strumentazione è da banco o da terra.

Supporto: indicare il tipo di supporto per la reazione.

Numero parametri per campione: indicare quanti parametri si possono fare sul singolo campione.



Riconoscimento dei reattivi a bordo con codice a barre: indicare se lo strumento riconosce i reattivi caricati a bordo tramite la lettura di un codice a barre.

Stabilità “on board” reattivi: indicare se i reattivi sono stabili se lasciati nella strumentazione.

Personalizzazione dei reattivi utilizzati per ciascun profilo: indicare se è possibile la personalizzazione dei reattivi.

Capacità di carico campioni: indicare quanti campioni possono essere caricati.

Gestione delle urgenze STAT: indicare se è possibile gestire le urgenze in modalità STAT.

Caricamento dei campioni in maniera continua (random): indicarne la possibilità.

Agitazione dei reattivi senza interruzione: indicare se è presente un sistema di agitazione dei reattivi.

Esecuzione reflex testing: indicare se è possibile.

Esecuzione automatica Weak D sui campioni D negativi: indicare se è presente.

Esecuzione automatica Cellano sui campioni Kell positivi: indicare se è presente.

Esecuzione automatica Anti-e sui campioni E positivi: indicare se è presente.

Esecuzione automatica sottogruppi di A e AB (A1, A2, A1B): indicare se è presente.

Siero anti-AB di cloni diversi da quelli dell’anti-A e dell’anti-B: indicare se presente.

Cadenza analitica [n° campioni/h] indicare la cadenza analitica.

Determinazione su micropiastra: indicare se possibile.

Determinazione su schedina: indicare se possibile.

Caricamento schedine: se prevista la determinazione su schedina indicare la modalità di caricamento delle stesse.

Parametri : elencare i parametri disponibili.

Sistema di rilevazione: indicare il sistema di rilevazione utilizzato.

Utilizzo provetta primaria: indicare se è possibile l’utilizzo della provetta primaria.

Utilizzo provetta chiusa: indicare se è possibile l’utilizzo della provetta chiusa.

Lettura barcode: indicare se è prevista la lettura del barcode sulla provetta.

Sensore di livello dei liquidi: indicare se presente un sensore di livello.

Sensore presenza coaguli: indicare se è presente un sensore per l’individuazione dei coaguli.

Volume campione sangue intero [μl]: indicare il volume del campione di sangue necessario per il test espresso in microlitri.

Calibrazione: indicare se la calibrazione avviene in maniera automatica o manuale.

Pulizia automatica aghi di aspirazione : indicare se l’apparecchiatura pulisce automaticamente gli aghi dopo ogni test.

Digitalizzazione e interpretazione dei risultati: indicare se è presente.

Risultati mediante wex template: indicare se presente.

Segnalazione automatica di errori: indicare se lo strumento segnala automaticamente gli errori.

Software per controllo di qualità: indicare se è presente.

Controllo di qualità: indicare il tipo di controllo.

Display “touch screen”: indicare se l’apparecchiatura è dotata di sistema di comando con monitor “touch screen”.

Dimensioni schermo [inch]: indicare le dimensioni dello schermo dello strumento espresse in pollici.

Memoria [n° campioni]: indicare il numero massimo di campioni memorizzabili.



Stampante interna: indicare se l'apparecchiatura è fornita di stampante interna.

Integrazioni in rete dati bidirezionale: indicare se l'apparecchiatura può essere controllata o gestita in una rete dati in modo bidirezionale.

6.7.2.1.7 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – EMATOLOGIA – CITOFUORIMETRI

Sono utilizzati a fini diagnostici e per lo studio quantitativo e qualitativo di tipi e sottotipi cellulari, di organuli intracellulari e di alcune molecole (es, Enzimi). Sono inseriti nella categoria "W" Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Ematologia - Citofluorimetri – Scheda Tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0202; W020204; W02020401; W0202040101; W0202040102; W0202040103; W02020499
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Utilizzo	Si	Agroalimentare; Botanico; Umano; Veterinario
Funzionamento	Si	es. Automatico; Semiautomatico a circuito aperto; Semiautomatico a circuito chiuso
Preparatore di campioni	Si	No; Si
Sistema di campionamento in continuo con sistema di agitazione delle provette	Si	No; Si;
Citometria a flusso CFM	Si	No; Si
Citometria statica ICM	Si	No; Si
Tipo di laser	Si	es. Argon; Elio; Krypton; Neon
Banco ottico di laser [n° di laser]	Si	es. 1; 2; 3
Numero di colori	Si	es. 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10, 18
Calibrazione automatica	Si	No; Si
Distribuzione dei segnali ai fotomoltiplicatori via fibra ottica	Si	No; Si
Fotomoltiplicatore	Si	es. FSC; SSC; FL1; FL2; FL3; FL7; FL8
Compensazione inter e intra Laser a matrice completa	Si	No; Si
Compensazione file già eseguiti	Si	No; Si
Numero di cellule/sec	Si	es. 10.000; 25.000; 50.000
Controllo elettronico della fluidica	Si	No; Si



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Dimensione delle cellule Analizzate [μ]	Si	Campo a compilazione automatica
Valore minimo cellule Analizzate [μ]	Si	es. 0,4
Valore massimo cellule Analizzate [μ]	Si	es. 40
Cadenza analitica [n° campioni/h]	Si	es.10; 20; 30; 40; 60
Parametri per analisi umane	Si**	es. Cellule dendritiche; Cellule secernenti citochine Apoptosi; Cellule staminali; Cellule tumorali; DNA; Dosaggio quantitativo delle citochine; HLA; Identificazione e tipizzazione di cellule dendritiche, mesenchimali ed elementi non emopoietici su sangue periferico che midollo e liquidi biologici; Lifocitaria T B; Marcatori di differenziamento cellulare; Piastrine reticolate ed anticorpi anti-piastrine
Parametri per analisi veterinarie	Si***	es. Immunofenotipo linfonodale; Ricerca beta-2 integrine
Parametri per analisi botaniche	Si****	es. Analisi del ciclo cellulare; Analisi proliferazione cellulare; Analisi vitalità cellulare; Analisi Fenotipo cellulare; Signaling cellulare
Parametri per analisi agroalimentari	Si*****	es. Analisi dei lieviti in enologia; Latte
Istogrammi	Si	es. Density-plot; Bidimensionali dot-plot; Contour-plot; Pseudo color-plot
Sistema di rilevazione convertitore analogico/digitale [bit]	Si	es. 10
Cell sorting FACS/MACS	Si	No; Si
Analisi multiparametrica	Si	No; Si
Numero di test in linea	Si	es. 3; 5; 10; 12
Pulizia automatica dell'ago campionatore	Si	No; Si
Utilizzo provetta primaria con o senza adattatori	Si	No; Si
Utilizzo provetta chiusa	Si	No; Si
Lettura bar code	Si	No; Inclusa; Opzionale
Possibilità di modificare la portata del campione per ottimizzare l'analisi	Si	No; Si
Possibilità di Acquisire, analizzare e stampare i dati anche in momenti diversi	Si	No; Si
Memoria [n° esami]	Si	es. 10000



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Risultati	Si	es. Referti singoli; Tabulati riassuntivi
Possibilità di analisi statistiche	Si	No; Si
Segnalazione errori	Si	No; Si
Calibrazione	Si	Automatica; Manuale
Controllo di qualità interno	Si	es. Elaborazione statistica (SD); (CV); Con diagramma di Levey-Jennings
Software di acquisizione e di analisi	Si	No; Si
Personal computer incluso	Si	No; Si
Supporto specialistico anche da remoto	Si	No; Si
Assistenza tecnica anche da remoto	Si	No; Si
Interfaccia bidirezionale in collegamento al sistema centrale	Si	No; Inclusa; Opzionale
Gruppo statico di continuità	Si	No; Si
Programma di controllo di qualità VEQ	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

**Il campo va compilato se alla voce "Utilizzo" è stato indicato "Umano", l'elenco è un mero esempio e il fornitore deve indicare tutti i suoi parametri.

***Il campo va compilato se alla voce "Utilizzo" è stato indicato "Veterinario", l'elenco è un mero esempio e il fornitore deve indicare tutti i suoi parametri.

****Il campo va compilato se alla voce "Utilizzo" è stato indicato "Botanico", l'elenco è un mero esempio e il fornitore deve indicare tutti i suoi parametri.

*****Il campo va compilato se alla voce "Utilizzo" è stato indicato "Agroalimentare", l'elenco è un mero esempio e il fornitore deve indicare tutti i suoi parametri.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Ematologia - Citofluorimetri - Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Utilizzo: indicare se l'apparecchiatura è ad uso umano, veterinario, botanico o agro-alimentare.

Funzionamento: indicare il tipo di funzionamento.



Preparatore di campioni: indicare se è incluso un preparatore dei campioni.

Sistema di campionamento in continuo con sistema di agitazione delle provette: indicare se presente.

Citometria a flusso CFM: indicare se presente.

Citometria statica ICM: indicare se presente.

Tipo di laser: indicare il tipo di laser utilizzato.

Banco ottico di laser [n° di laser]: indicare il numero di laser.

Numero di colori: indicare il numero di colori utilizzabili.

Calibrazione automatica: indicare se è prevista la calibrazione automatica.

Distribuzione dei segnali ai fotomoltiplicatori via fibra ottica: indicare se presente.

Fotomoltiplicatore: indicare il tipo di fotomoltiplicatore.

Compensazione inter e intra Laser a matrice completa: indicare se prevista.

Compensazione file già eseguiti: indicare se prevista.

Numero di cellule/sec: indicare il numero di cellule processabili al secondo.

Controllo elettronico della fluidica: indicare se presente.

Dimensione delle cellule Analizzate [μ]: Campo a compilazione automatica

Valore minimo cellule Analizzate [μ]: indicare le dimensioni minime espresse in micron.

Valore massimo cellule Analizzate [μ]: indicare le dimensioni massime espresse in micron.

Cadenza analitica [n° campioni/h] : indicare la cadenza analitica.

Parametri per analisi umane: indicare i parametri.

Parametri per analisi veterinarie: indicare i parametri.

Parametri per analisi botaniche: indicare i parametri.

Parametri per analisi agroalimentari: indicare i parametri.

Istogrammi: indicare i tipi di istogrammi disponibili.

Sistema di rilevazione convertitore analogico/digitale [bit]: indicare il numero di binary digit.

Cell sorting FACS/MACS: indicare se presente.

Analisi multiparametrica: indicare se presente.

Numero di test in linea: indicare il numero di test caricabili in linea.

Pulizia automatica ago di aspirazione: indicare se l'apparecchiatura pulisce automaticamente l'ago di campionamento.

Utilizzo provetta primaria con o senza adattatori: indicare se è possibile l'utilizzo della provetta primaria con o senza adattatori.

Utilizzo provetta chiusa: indicare se è possibile l'utilizzo della provetta chiusa.

Lettura barcode: indicare se è prevista la lettura del barcode sulla provetta.

Possibilità di modificare la portata del campione per ottimizzare l'analisi: indicare se possibile.

Possibilità di Acquisire, analizzare e stampare i dati anche in momenti diversi: indicare se possibile.

Memoria [n° esami]: indicare il numero di esami memorizzabili.

Risultati: indicare il tipo di refertazione.

Possibilità di analisi statistiche: indicare se possibile.

Segnalazione errori: indicare se la strumentazione segnala gli errori.

Calibrazione: indicare il tipo di calibrazione.

Controllo di qualità interno: indicare il tipo di controllo di qualità interno.



Software di acquisizione e di analisi: indicare se presente.

Personal computer incluso: indicare se fornito.

Supporto specialistico anche da remoto: indicare se disponibile.

Assistenza tecnica anche da remoto: indicare se disponibile.

Interfaccia bidirezionale in collegamento al sistema centrale: indicare se l'apparecchiatura può essere controllata o gestita in una rete dati.

Gruppo statico di continuità: indicare se fornito.

Programma di controllo di qualità VEQ: indicare se fornito.

6.7.2.1.8 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – EMATOLOGIA – COAGULOMETRI

Apparecchiature per la determinazione di vari parametri coagulativi, per piccola, media o grande routine. Utilizzate a fini diagnostici per accurate indagini di coagulazione. Possono essere ad uso umano o veterinario.

Sono inseriti nella categoria "W" Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Ematologia - Coagulometri - Scheda tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0202; W020202; W02020201; W0202020101; W0202020102
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Utilizzo	Si	Umano; Veterinario
Tipo	Si	Da banco; Portatile
Funzionamento	Si	Automatico; Manuale; Semiautomatico
Canali di lettura	Si	es. 1; 2; 4
Programmazione campioni	Si	es. A batch; Random
Cadenza analitica [n° campioni/h]	Si	es. 30; 40; 60; 70; 110; 240; 280
Parametri	Si	es. Tempo di Protrombina (Quick Test); Tempo Tromboplastina Parziale Attivata; Tempo Trombina / Reptilasi; Tempo Batroxobina; Tempo di Coagulazione Attivata; Fibrinogeno (Factor I); Fattore di Coagulazione II (Protrombina); Fattore di Coagulazione IIa (Trombina); Fattore di Coagulazione V; Fattore di Coagulazione VII; Fattore di Coagulazione VIIa; Fattore di Coagulazione VIII; Fattore di Coagulazione IX; Fattore di Coagulazione X; Fattore di



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		Coagulazione XI; Fattore di Coagulazione XII; Fattore di Coagulazione XIIa; Fattore di Coagulazione XIII; Precallicreina/Callicreina Fattore di Fletcher; Antitrombina III (AT-III); Eparina; Marcatori Lupus Anticoagulante (DRVVT); Proteina C (PC); Proteina S (PS); Cofattore II Eparina - Inibitore Sequenza Fattore Tissutale; Resistenza Apc; Pro C Globale; Prodotti di Degradazione del Fibrinogeno; D-Dimero; Plasmina; Plasminogeno; Inibitori-Attivatori Del Plasminogeno (PAI); Attivatore Tissutale Plasminogeno; Urochinasi Attivatore Plasminogeno; Inibitore della Fibrinolisi Attivatore Della Trombina
Sistema di rilevazione	Si	es. Cromogenico; Elettrogenico ed ottico; Meccanico/elettromeccanico; Immunologico; Metodo coagulativo
Numero di test in linea	Si	3; 5; 10; 12
Pulizia automatica delle sonde	Si	No; Si
Comparto reattivi	Si	es. Agitato; Termostato; Termostato e refrigerato
Numero postazioni per diluenti e tamponi	Si	Indicare il numero di postazioni dedicate
Utilizzo provetta primaria	Si	No; Si
Utilizzo provetta chiusa	Si	No; Si
Lettura barcode	Si	Inclusa; Opzionale
Volume campione sangue intero [µl]	Si	3 - 240
Volume reattivo [µl]	Si	3 - 240
Calibrazione	Si	Automatica; Manuale
Punti di curva calibrazione	Si	es. 3; 8
Tipo di curva	Si	es. CV, slope, intercetta e coefficiente di correlazione
Risultati	Si	es. Con curva di reazione del test; Referti singoli; Tabulati riassuntivi
Segnalazione automatica errori	Si	No; Si
Stampate interna	Si	No; Si
Memoria [n° esami]	Si	es. 200; 250; 10000
Controllo di qualità integrato	Si	No; Si
Interfaccia bidirezionale in	Si	No; Inclusa; Opzionale



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
collegamento al sistema centrale		
Programma di controllo di qualità VEQ	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Ematologia - Coagulometri - Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Utilizzo: indicare se l'apparecchiatura è ad uso umano o veterinario.

Tipo: indicare se l'apparecchiatura è da banco o portatile.

Funzionamento: indicare se l'apparecchiatura è automatica, manuale o semiautomatica.

Canali di lettura: indicare il numero di canali.

Programmazione campioni: indicare il tipo di programmazione dei campioni.

Cadenza analitica [n° campioni/h] indicare la cadenza analitica.

Parametri : elencare i parametri disponibili.

Sistema di rilevazione: indicare il sistema di rilevazione utilizzato.

Numero di test in linea: indicare il numero di test in linea.

Pulizia automatica delle sonde: indicare se l'apparecchiatura pulisce automaticamente le sonde dopo ogni test.

Comparto reagenti: indicare le caratteristiche del comparto reagenti.

Numero postazioni per diluenti e tamponi: indicare il numero di postazioni dedicate ai diluenti e tamponi.

Utilizzo provetta primaria: indicare se è possibile l'utilizzo della provetta primaria.

Utilizzo provetta chiusa: indicare se è possibile l'utilizzo della provetta chiusa.

Lettura barcode: indicare se è prevista la lettura del barcode sulla provetta

Volume campione sangue intero [μ]: indicare il volume del campione di sangue intero necessario per il test.

Volume reagente [μ]: indicare il volume del reagente necessario per il test.

Calibrazione: indicare se la calibrazione dell'apparecchiatura è automatica o manuale.

Risultati: indicare come vengono presentati i risultati.

Segnalazione automatica di errori: indicare se lo strumento segnala automaticamente gli errori.



Stampante interna: indicare se l'apparecchiatura è fornita di stampante interna.

Memoria [n° campioni]: indicare il numero massimo di campioni memorizzabili.

Controllo di qualità: indicare se presente il controllo di qualità.

Interfaccia bidirezionale in collegamento con il sistema centrale: indicare se previsto un sistema di collegamento bidirezionale.

Programma di controllo di qualità VEQ: indicare se è previsto un sistema di controllo di qualità VEQ.

6.7.2.1.9 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – EMATOLOGIA - CONTAGLOBULI

Apparecchiature per lo screening in vitro di formula leucocitaria. Possono essere a 5 o 3 popolazioni. Utilizzate a fini diagnostici per accurate indagini ematologiche. Possono essere ad uso umano o veterinario.

Sono inseriti nella categoria "W" Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Ematologia - Contaglobuli – Scheda Tecnica

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0202; W020201; W02020101; W0202010101; W0202010102; W0202010103; W02020102; W0202010201; W0202010202; W0202010299; W02020199
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Utilizzo	Si	Umano; Veterinario
Funzionamento	Si	Automatico; Semiautomatico
Potenzialità operativa	Si	Piccola routine ≤100; Media routine >100≤120; Grande routine >120
Cadenza analitica [n° campioni/h]	Si	es. 30; 40; 60; 70; 110
Parametri	Si	es. WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, PV, PDW, PCT, P-LCR, LYM, MID, GRN, GRA
Istogrammi	Si	es. WBC, RBC, THR, PLT; Eo
Sistema di rilevazione	Si	es. Impedenzometrica; Tecnologia Laser
Utilizzo provetta primaria	Si	No; Si
Utilizzo provetta chiusa	Si	No; Si
Lettura barcode	Si	No; Inclusa; Opzionale
Volume campione pre-diluito [μ]	No	es. 20; 60
Volume campione sangue intero [μ]	No	es. 9,6; 9,8; 10; 20; 25
Calibrazione	Si	Automatica; Manuale
Pulizia automatica sonda di	Si	No; Si



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
aspirazione		
Segnalazione automatica di errori	Si	No; Si
Display "touch screen"	Si	No; Si
Dimensioni schermo [inch]	Si	es. 8
Memoria [n° campioni]	Si	es. 1.000; 50.000; 100.000
Stampante interna	Si	No; Si
Integrazione in rete dati	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Ematologia - Contaglobuli - Legenda degli Attributi della Scheda Tecnica

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Utilizzo: indicare se l'apparecchiatura è ad uso umano o veterinario.

Funzionamento: Indicare se l'apparecchiatura è automatica o semiautomatica.

Potenzialità operativa: indicare la potenzialità dell'apparecchiatura secondo la CND.

Cadenza analitica [n° campioni/h] indicare la cadenza analitica.

Parametri : elencare i parametri disponibili.

Istogrammi: indicare gli istogrammi disponibili.

Sistema di rilevazione: indicare il sistema di rilevazione utilizzato.

Utilizzo provetta primaria: indicare se è possibile l'utilizzo della provetta primaria.

Utilizzo provetta chiusa: indicare se è possibile l'utilizzo della provetta chiusa.

Lettura barcode: indicare se è prevista la lettura del barcode sulla provetta

Volume campione pre-diluito [μ]: indicare il volume del campione pre-diluito necessario per il test.

Volume campione sangue intero [μ]: indicare il volume del campione di sangue intero necessario per il test.

Calibrazione: indicare se la calibrazione dell'apparecchiatura è automatica o manuale.

Pulizia automatica sonda di aspirazione: indicare se l'apparecchiatura pulisce automaticamente la sonda dopo ogni test.

Segnalazione automatica di errori: indicare se lo strumento segnala automaticamente gli errori.



Display “touch screen”: indicare se l'apparecchiatura è dotata di sistema di comando con monitor “touch screen”.

Dimensioni schermo [inch]: indicare le dimensioni dello schermo dello strumento espresse in pollici.

Memoria [n° campioni]: indicare il numero massimo di campioni memorizzabili.

Stampante interna: indicare se l'apparecchiatura è fornita di stampante interna.

Integrazioni in rete dati: indicare se l'apparecchiatura può essere controllata o gestita in una rete dati.

6.7.2.1.10 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – EMATOLOGIA – STRUMENTAZIONE - OPZIONI, ACCESSORI E CONSUMABILI

Componenti fisici costitutivi, programmi software operativi dedicati, consumabili specifici utilizzati normalmente per il funzionamento della strumentazione di Ematologia (Analizzatori di Gruppo Sanguigno, Citofluorimetri, Contaglobuli e strumentazione per coagulazione).

Ematologia – strumentazione - Opzioni, accessori e consumabili – Scheda tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0202010180; W0202010182; W0202010185; W0202010280; W0202010282; W0202010285; W0202020180; W0202020182; W0202020185; W0202030180; W0202030182; W0202030185; W0202030280; W0202030282; W0202030285; W0202040180; W0202040182; W0202040185
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Tipo di opzione/accessorio/consumabile**	Si	Ago campione; Autocampionatore; Biglie e reattivi per allineamento dei laser; Calibratori; Calibratori universali; Cellaletta analitica; Controlli; Cuvette monouso; Etichette Bar-code; Etichette varie; Filtri; Gruppo di continuità; Lampada emoglobina; Lampada Perox; Lampadine per LED; Piatti campionatori; Provette dedicate; Puntali reagenti ; Rack; Reagenti per fluidica e lavaggio; Set di tubi vari; Siringhe; Soluzioni di CaCl; Soluzioni di decontaminazione; Soluzioni di lavaggio; Soluzioni fissative; Soluzioni lisanti per emazie (NH4Cl); Soluzioni per diluizioni; Soluzioni permeabilizzanti; Sospensioni di Caolino; Stantuffi per siringhe; Valvola idraulica



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Strumentazione collegabile (nome/codice)	Si	Nome e codice

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

**L'elenco delle opzioni, degli accessori e dei consumabili è un mero esempio non esaustivo; il fornitore potrà inserire tutte le opzioni, gli accessori e i consumabili collegati alla sua strumentazione.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Ematologia – strumentazione - Opzioni, accessori e consumabili - Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Tipo di opzione/accessorio/consumabile: indicare il tipo di opzione/accessorio/consumabile proposto.

Strumentazione collegabile (nome/codice): indicare il nome e/o il codice della strumentazione a cui l'opzione, l'accessorio o il consumabile è destinato.

6.7.2.1.11 PRODOTTO: CPV 33696500-0 – EMATOLOGIA - REATTIVI DIAGNOSTICI (IVD) PER CITOFUORIMETRIA

Reagenti diagnostici (IVD) usati per l'esecuzione, tramite strumentazione automatica, di analisi citofluorimetriche su campioni umani, animali, vegetali e agro-alimentari.

Sono inseriti nella categoria "W" Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Ematologia - Reattivi diagnostici (IVD) per Citofluorimetria - Scheda tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W010308; W01030801; W0103080101; W0103080102; W0103080103; W0103080104; W0103080105; W0103080106; W0103080199; W01030802; W0103080201; W0103080202; W0103080203; W0103080204; W0103080299; W01030803; W01030804; W0103080401; W0103080402;



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		W0103080403; W0103080404; W0103080499; W01030805; W0103080501; W0103080502; W0103080599; W01030806; W0103080699; W010399
Classe	Si	Allegato II elenco A; allegato II elenco B tipo IVD; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Tipologia del campione	Si	Agro alimentare; Animale; Umano; Vegetale
Anticorpi ad uso umano	Si**	es. Anticorpi coniugati FITC. Anticorpi coniugati PE.; Anticorpi coniugati terzo colore; Anticorpi coniugati quarto colore; Anticorpi coniugati quinto colore; Anticorpi coniugati sesto colore; Anticorpi coniugati settimo colore; Anticorpi coniugati ottavo colore; Miscele per tipizzazioni linfocitarie TBNK a 6 o 4 colori
Anticorpi ad uso animale	Si***	Elencare gli Anticorpi coniugati ad uso animale
Anticorpi ad uso vegetale	Si****	Elencare gli Anticorpi coniugati ad uso vegetale
Anticorpi ad uso agroalimentare	Si*****	Elencare gli Anticorpi coniugati ad uso agro-alimentare
Applicazione	Si	ELISA; Immunofluorescenza (IF); Western blot (WB)
Disponibilità confezionamento reattivi per piccole routine (basso numero di test)	Si	No; Si
Anticorpi già coniugati e pronti all'uso	Si	No; Si
Rapporto fluorocromo/proteina dichiarato	Si	No; Si
Numero mesi validità anticorpi	Si	Almeno 6 mesi
Stabilità dei campioni preparati	Si	Almeno 24 ore a 4 – 8°C

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "N.a.".

**Il campo deve essere compilato se alla voce "Tipologia del campione di è dichiarato "Umano".

***Il campo deve essere compilato se alla voce "Tipologia del campione di è dichiarato "Animale".

****Il campo deve essere compilato se alla voce "Tipologia del campione di è dichiarato "Vegetale".

*****Il campo deve essere compilato se alla voce "Tipologia del campione di è dichiarato "Agroalimentare".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei



beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Ematologia - Reattivi diagnostici (IVD) per Citofluorimetria - Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Tipologia del campione: indicare la tipologia del campione per cui si offre il reattivo.

Anticorpi ad uso umano: indicare gli anticorpi proposti.

Anticorpi ad uso animale: indicare gli anticorpi proposti.

Anticorpi ad uso vegetale: indicare gli anticorpi proposti.

Anticorpi ad uso agroalimentare: indicare gli anticorpi proposti.

Applicazione: indicare il tipo di applicazione.

Disponibilità confezionamento reattivi per piccole routine (basso numero di test): indicare la disponibilità.

Anticorpi già coniugati e pronti all'uso: indicare se disponibili.

Rapporto fluorocromo/proteina dichiarato: indicare se disponibili.

Numero mesi validità anticorpi: indicare il numero di mesi di validità degli anticorpi.

Stabilità dei campioni preparati: indicare le ore di stabilità del campione dopo la preparazione e la temperatura.

6.7.2.1.12 PRODOTTO: CPV 33696200-7 – EMATOLOGIA - REATTIVI DIAGNOSTICI (IVD) PER EMOSTASI (COAGULAZIONE)

Reagenti diagnostici usati per l'esecuzione, tramite analizzatori automatici o semiautomatici, di analisi di coagulazione su campioni provenienti dal corpo umano o animale.

Sono inseriti nella categoria "W" Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Ematologia - Reattivi diagnostici (IVD) per Emostasi (Coagulazione) - Scheda tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W010302; W01030201; W0103020101; W0103020102; W0103020103; W0103020104; W0103020199; W01030202; W0103020201; W0103020202; W0103020203; W0103020204; W0103020205; W0103020206; W0103020207; W0103020208; W0103020209; W0103020210;



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		W0103020211; W0103020212; W0103020213; W0103020214; W0103020215; W0103020216; W0103020217; W0103020218; W0103020299; W0103020303; W0103020502; W0103020503; W0103020504; W0103020505; W0103020506; W0103020507; W0103020508; W0103020602; W0103020606; W0103020607; W0103020608; W0103020609; W0103020610; W0103020611; W0103020901; W0103020902
Classe	Si	Allegato II elenco A; Allegato II elenco B tipo di IVD; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Parametri	Si	es. Antitrombina III; Attivatore tissutale plasminogeno; Citrato; Cloruro di calcio; Cofattore II Eparina – inibitore sequenza fattore tissutale; D_Dimero; Eparina; Fattori di coagulazione; Fattore di coagulazione II (protrombina); Fattore di coagulazione IIA (trombina); Fattore di coagulazione V; Fattore di coagulazione VII; Fattore di coagulazione VIIA; Fattore di coagulazione VIII; Fattore di coagulazione IX; Fattore di coagulazione X; Fattore di coagulazione XI; Fattore di coagulazione XII; Fattore di coagulazione XIIA; Fattore di coagulazione XIII; Fattore di coagulazione HMW-KININOGENO (Fitzgerald); Fattore di coagulazione Antigene di Von Willebrand; Fattore di coagulazione di Von Willebrand RCO; Fattore di coagulazione di Von Willebrand CBA; Fibrinogeno (Fattore I); Inibitori attivatori del plasminogeno; Marcatori Lupus Anticoagulante (DRVVT); Plasmina; Plasminogeno; Precallicreina/Callicreina Fattore di Fletcher; Pro C Globale; Prodotti di degradazione del fibrinogeno; Proteina C; Proteina S; Resistenza Apc; Tempo di coagulazione attivata; Tempo di protrombina (quick test); Tempo trombina/reptilasi/tempo batroxobina; Tempo trombolastina parziale



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		attivata; Urochinasi attivatore plasminogeno
Supporto del campione	Si	es. Provetta NaCl; Provetta con Eparina

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "N.a".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Ematologia - Reattivi diagnostici (IVD) per Emostasi (Coagulazione)- Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Parametri: indicare il tipo di parametri analizzati.

Supporto del campione: indicare il tipo di supporto del campione.

6.7.2.1.13 PRODOTTO: CPV 33696100-6 – EMATOLOGIA - REATTIVI DIAGNOSTICI (IVD) PER GRUPPI SANGUIGNI E PER IMMUNOEMATOLOGIA

Reagenti diagnostici (IVD) usati per l'esecuzione, tramite analizzatori, manuali, semiautomatici e automatici, di analisi atti alla determinazione dei Gruppi Sanguigni, del fattore Rh e del Fenotipo Rh su campioni provenienti dal corpo umano o animale.

Sono inseriti nella categoria "W" Dispositivi Medici Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Ematologia- Reattivi diagnostici (IVD) per Gruppi Sanguigni e per Immunoematologia - Scheda tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W010303; W01030301; W0103030101; W0103030101; W0103030102; W0103030199; W01030302; W0103030201; W0103030202; W0103030299; W01030303; W0103030301; W0103030302; W0103030303; W0103030304; W0103030305; W0103030306; W0103030307; W0103030399; W01030304; W0103030401; W0103030402; W0103030499;



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		W01030399; W010304; W01030401; W01030402; W01030403; W01030404; W01030405; W01030406; W01030499; W010306; W01030601; W01030602; W01030603; W01030604; W01030605; W01030606; W01030607; W01030699
Classe	Si	Allegato II elenco A; allegato II elenco B tipo di IVD; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Parametri	Si	Determinazione gruppo diretto: A, B, AB, D, CDE; Determinazione gruppo indiretto: A1, A2, B; Determinazione Controllo gruppo: A, B, D; Determinazione fenotipo Rh-hr e kell; Compatibilità in Coombs; Test di Coombs diretti monoclonali IgG, C3d/C3b; Test per la ricerca anticorpale; Prove di compatibilità crociata; Altri Esami Specialistici e Immunoematologici
Reagenti	si	Anti-CDE; Antigene Kell anti-A1 e H; Cellano; Cross Match eritrocitario: in Coombs o in Fisiologica; DU; Fenotipo Rh (CcEe); Fenotipo Rh (CcEe) e Antigene Kell; Gruppo completo diretto (anti-A, anti-B, anti-AB, anti-D, anti-CDE); Gruppo ABO Rh e DAT per Funicoli Neonati; Gruppo completo diretto (anti-A, anti-B, anti-AB, anti-D); Gruppo Indiretto (emazie A1, A2, B, O); Gruppo ricontrollo (anti-A, anti-B, anti-D); Identificazione anticorpi Irregolari con pannelli eritrocitari ad almeno 11 cellule (eventualmente anche trattate con enzimi); Mezzo potenziante a bassa forza ionica; Rh control; Siero di Coombs verde; Test di Coombs Diretto; Test di Coombs Diretto Monospecifico; Test di Coombs Indiretto (e relativo panel di emazie ad almeno 3 cellule note)
Supporto prelievo	Si	es. Provetta EDTA; Con eparina

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "N.a."

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei



beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Ematologia - Reattivi diagnostici (IVD) per Gruppi Sanguigni e per Immunoematologia - Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Parametri: indicare i parametri analizzabili.

Reagenti: indicare il tipo di reagenti offerti.

Supporto prelievo: indicare il tipo di supporto.

6.7.2.1.14 PRODOTTO: CPV 33696200-7 – EMATOLOGIA - REATTIVI DIAGNOSTICI (IVD) UTILIZZATI PER LA CONTA CELLULARE

Reagenti diagnostici (IVD) usati per l'esecuzione, tramite strumentazione automatica o semiautomatica, di analisi ematologiche (conta cellulare) su campioni biologici. Possono essere ad uso umano o veterinario.

Sono inseriti nella categoria "W" Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Ematologia - Reattivi diagnostici (IVD) utilizzati per la Conta Cellulare - Scheda tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0103; W010301; W01030101; W0103010102; W0103010103; W0103010104; W0103010199
Classe	Si	Allegato II elenco A; Allegato II elenco B tipo di IVD; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Tipologia di test	Si	WBC, RBC, HB, HCT, MCV, MCH, MCHC, CHCM, RDW, HDW, CH, CHDW, PLT; NEUT, LYMPH, MONO, EOS, BASO
Reagenti	Si	Lisanti e controlli, coloranti enzimatici
Supporto del campione	Si	Provetta con EDTA; EDTAK2

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "N.a".

Il fornitore deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana, per ciascuno dei



beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Ematologia - Reattivi diagnostici (IVD) utilizzati per la Conta Cellulare - Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Tipologia di test: indicare la tipologia di test offerti.

Reagenti: indicare il tipo di reagenti offerti.

Supporto del campione: indicare il tipo di supporto del campione.

6.7.2.1.15 PRODOTTO: CPV 38434570-2 – ESTRATTORI AUTOMATICI DI EMOCOMPONENTI

Dispositivi medici per l'estrazione automatica di frazioni ematiche (ad es. PL, RBC) su sangue intero centrifugato proveniente dal corpo umano o su Plasma Ricco di Piastrine (PRP). Sono inseriti nella categoria "W" Dispositivi Medici Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Estrattori automatici di emocomponenti – Scede tecniche del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020290; W02029003
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Utilizzo	Si	Umano; Umano/Veterinario; Veterinario
Funzionamento	Si	Automatico; Semiautomatico
Tipo di campione	Si	Buffy-Coat (BC); Plasma povero di piastrine (PPP); Plasma ricco di piastrine (PRP); Sangue intero di Globuli Rossi concentrati (GRC)
Numero di sacche/ora trattabili	Si	es. 2; 6
Pesatura integrata delle sacche	Si	No; Si
Lettore codice a barre	Si	No; Si
Rimozione automatica dell'aria	Si	No; Si
Suddivisione in aliquote	Si	No; Si



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Allarmi	Si	No; Acustico; Acustico/Visivo; Visivo
Numero programmi	Si	es. 10; 11; 14; 18; 20
Conformi alle linee guida GMP	Si	No; Si
Schermo Touch screen	Si	No; Si
Trasferimento dei dati tramite LAN	Si	No; Si
Archiviazione dei dati	Si	No; Si
Orologio e datario interno per tracciabilità di ogni singola operazione	Si	No; Si
Gruppo di continuità	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Estrattori automatici di emocomponenti - Legenda degli Attributi della Scheda Tecnica

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Utilizzo: indicare se la strumentazione può essere utilizzata su campione umano, veterinario o ambedue.

Funzionamento: indicare se la strumentazione è totalmente automatica o semiautomatica.

Tipo di campione: indicare il tipo di campione che può essere processato.

Numero di sacche/ora processabili: indicarne il numero di sacche che possono essere processate in un'ora.

Pesatura integrata delle sacche: indicare se è integrato un sistema di pesatura delle sacche.

Lettore codice a barre: indicare se è presente un sistema di lettura delle sacche tramite codice a barre.

Rimozione automatica dell'aria: indicare se presente.

Suddivisione in aliquote: indicare se è presente un sistema di suddivisione in aliquote.

Allarmi: indicare la presenza e il tipo di allarmi per la segnalazioni delle anomalie di processo.

Numero programmi: indicare il numero di programmi disponibili.

Conformi alle linee guida GMP: indicare se i processi e i preparati sono conformi alle linee guida del GMP.

Schermo touch screen: indicare se presente uno schermo touch screen.

Trasferimento dei dati tramite LAN: indicare se è possibile la trasmissione dei dati tramite la LAN.

Archiviazione dei dati : indicare se la strumentazione ha un sistema di archiviazione dei dati.



Orologio e datario interno per tracciabilità di ogni singola operazione: indicare se è presente un sistema per tracciare le operazioni con data e ora.

Gruppo di continuità: indicare se la strumentazione viene fornita con un gruppo di continuità.

6.7.2.1.16 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – ISTOLOGIA - INCLUSORI AUTOMATICI DI TESSUTI IN PARAFFINA

Dispositivi medici per l'esecuzione automatica dell'inclusione in paraffina, o in altre sostanze, di materiale biotico o istologici provenienti da campioni umani o animali.

Sono inseriti nella categoria "W" Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Istologia – Inclusori Automatici di Tessuti in paraffina - Scheda Tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020205 ; W0202059004
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Utilizzo	Si	Umano; Veterinario; Umano Veterinario
Tipo	Si	es. Compatto; Modulare
Dimensione Unità raffreddante [numero blocchetti]	Si	es. 60
Unità raffreddante con temperatura regolabile, valore minimo [°C]	No	es. -20; -15; 10
Unità raffreddata con elemento Peltier	Si	No; Si
Controllo e regolazione digitale tramite termostato elettronico del serbatoio della paraffina	Si	No; Si
Controllo e regolazione digitale tramite termostato elettronico della superficie calda di lavoro	Si	No; Si
Controllo e regolazione digitale tramite termostato elettronico della zona di pre-riscaldamento delle formelle	Si	No; Si
Unità dispensatrice con temperatura regolabile fino a 70°C	Si	No; Si
Capacità serbatoio per paraffina [l]	Si	es. 8; 10;
Regolazione del flusso della paraffina liquida	Si	No; Si
Paraffina erogabile con comando a elettrovalvola	Si	No; Si



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Paraffina erogabile con comando a pedale	Si	No; Si
Temperatura regolabile e visualizzabile digitalmente	Si	No; Si
Piano di lavoro raffreddato con elemento Peltier con postazioni porta-pinze riscaldate	Si	es. 3; 6
Gruppo di continuità di almeno 30 min di autonomia	Si	Nessuno; Incluso; Opzionale
Illuminazione adeguata con presenza di lente di ingrandimento	Si	No; Si
Interfaccia intuitiva con presenza di un ampio display touch screen	Si	No; Si
Supporto specialistico anche da remoto	Si	No; Si
Assistenza tecnica anche da remoto	Si	No; Si
Dimensioni totali [lpxh]	Si	Campo a compilazione automatica
Lunghezza [mm]	Si	es. 360; 1200
Profondità [mm]	Si	es. 150; 550; 560
Altezza [mm]	Si	es. 100; 290
Peso [kg]	Si	es. 21; 68

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Istologia – Inclusori Automatici di Tessuti in paraffina - Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Utilizzo: indicare se l'apparecchiatura è ad uso umano, veterinario o entrambi.

Tipo: indicare se l'inclusore è compatto o modulare;

Dimensione Unità raffreddante [numero blocchetti]: indicare le dimensioni espresse in numero di blocchetti.



Unità raffreddante con temperatura regolabile, valore minimo [°C]: indicare il valore minimo espresso in gradi centigradi.

Unità raffreddata con elemento Peltier: indicare se presente.

Controllo e regolazione digitale tramite termostato elettronico del serbatoio della paraffina: indicare se presente.

Controllo e regolazione digitale tramite termostato elettronico della superficie calda di lavoro: indicare se presente.

Controllo e regolazione digitale tramite termostato elettronico della zona di pre-riscaldamento delle formelle: indicare se presente.

Unità dispensatrice con temperatura regolabile fino a 70°C: indicare se disponibile.

Capacità serbatoio per paraffina [l]: indicare la capacità esprimendola in litri.

Regolazione del flusso della paraffina liquida: indicare se è possibile.

Paraffina erogabile con comando a elettrovalvola: indicare se è possibile.

Paraffina erogabile con comando a pedale: indicare se è possibile.

Temperatura regolabile e visualizzabile digitalmente: indicare se possibile.

Piano di lavoro raffreddato con elemento Peltier con postazioni porta-pinze riscaldate: indicare se presente.

Gruppo di continuità di almeno 30 min di autonomia: indicare se presente.

Illuminazione adeguata con presenza di lente di ingrandimento: indicare se presente.

Interfaccia intuitiva con presenza di un ampio display touch screen: indicare se presente.

Supporto specialistico anche da remoto: indicare se previsto.

Assistenza tecnica anche da remoto: indicare se prevista.

Dimensioni totali [lpxh]: campo a compilazione automatica

Lunghezza [mm]: indicare la lunghezza esprimendola in millimetri

Profondità [mm]: indicare la profondità esprimendola in millimetri

Altezza [mm]: indicare l'altezza esprimendola in millimetri

Peso [kg]: indicare il peso esprimendolo in chilogrammi.

6.7.2.1.17 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – ISTOLOGIA - MICROTOMI

Dispositivi medici per il sezionamento (spessore delle sezioni dell'ordine dei nm) di materiale biotico previamente incluso in blocchi di paraffina proveniente dal corpo umano o da animali.

Sono inseriti nella categoria "W" Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Istologia – Microtomi - Scheda Tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020205; W0202059005
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Utilizzo	Si	Umano; Veterinario



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Modello	Si	Da banco; Da terra
Tipo	Si	es. A slitta ; Elettronico; Manuale; Meccanico; Motorizzato; Rotativo; Semi-automatizzato
Avanzamento automatico del campione	Si	No; Si
Sistema di cambio rapido per i morsetti porta campione	Si	No; Si
Modalità di sezionamento [µm]	Si	Campo a compilazione automatica
Sezionamento valore minimo [µm]	Si	es. 0,5; 1,0; 5,0; 10,0
Sezionamento valore massimo [µm]	Si	es. 10,0; 20,0; 60,0; 100,0
Controllo automatico dell'usura e cambio lama	Si	No; Si
Possibilità di memorizzare la finestra di taglio e la posizione di inizio taglio	Si	No; Si
Vassoio per raccolta sezioni	Si	No; Si
Conta sezioni	Si	No; Si
Spessore di taglio impostabile [µm]	Si	Campo a compilazione automatica
Spessore di taglio valore minimo [µm]	Si	es. 0,5;
Spessore di taglio valore massimo [µm]	Si	es. 60,0
Risoluzione funzione sgrossatura [µm]	Si	es. 1/500; 5/10; 10/50; 10/100; 20/200; 50/500
Sistema per avanzamento veloce del campione per sgrossatura	Si	No; Si
Retrazione attiva del campione [µm]	Si	Campo a compilazione automatica
Retrazione attiva valore minimo [µm]	Si	es. 5,0;
Retrazione attiva valore massimo [µm]	Si	es. 100
Velocità di sezionamento regolabile	Si	No; Si
Modalità di taglio motorizzato	Si	es. A semplice consenso; Ciclo singolo; Continuo e multiplo
Velocità di taglio motorizzato [mm/s]	Si	es. 300
Corsa verticale [mm]	Si	es. 59; 70; 72
Corsa orizzontale della slitta [mm]	Si	es. 25; 180
Display per visualizzazione dei principali parametri di lavoro	Si	No; Si
Display touch screen	Si	No; Si
Porta campione con sistema d'orientamento micrometrico del	Si	es. Da 0 a ± 8 con regolazione micro clickstop di 2; Rotazione di 360



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
campione [°]		
Possibilità di applicare elemento Peltier per il raffreddamento del blocchetto in paraffina	Si	No; Si
Sistemi di sicurezza	Si	es. Nessuno; Proteggi-dita; Proteggi-lama
Sistema di rimozione della lama senza contatto con l'operatore	Si	No; Si
Avvio automatico in sicurezza	Si	No; Si
Blocco del volantino di comando facilmente azionabile in qualsiasi posizione del campione	Si	No; Si
Corpo monoblocco di facile pulizia	Si	No; Si
Vaschetta raccolta scarti integrata	Si	es. Nessuna; Si, bloccata magneticamente
Gamma completa di accessori per le varie applicazioni	Si	No; Si
Dimensioni totali [lpxh]	Si	Campo a compilazione automatica
Lunghezza [mm]	Si	es. 300; 350; 400; 438; 450; 500; 600
Profondità [mm]	Si	es. 320; 350; 365; 472; 530; 570; 640
Altezza [mm]	Si	es. 155; 265; 270; 275; 350; 500; 1150
Peso [kg]	Si	es. 22,5; 26; 26,5; 28; 29; 30; 35; 120

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Istologia – microtomi - Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Utilizzo: indicare se umano o veterinario.

Modello: indicare se è da banco o da terra.

Tipo: indicare il tipo di microtomo.

Avanzamento automatico del campione: indicare se presente.

Sistema di cambio rapido per i morsetti porta campione: indicare se presente.



Modalità di sezionamento [μm]: campo a compilazione automatica

Sezionamento valore minimo [μm]: indicare il valore minimo esprimendolo in micrometri.

Sezionamento valore massimo [μm]: indicare il valore massimo esprimendolo in micrometri

Controllo automatico dell'usura e cambio lama: indicare se presente.

Possibilità di memorizzare la finestra di taglio e la posizione di inizio taglio: indicare se possibile.

Vassoio per raccolta sezioni: indicare se presente.

Conta sezioni: indicare se presente.

Spessore di taglio impostabile [μm]: campo a compilazione automatica.

Spessore di taglio valore minimo [μm]: indicare il valore minimo dello spessore di taglio esprimendolo in micrometri

Spessore di taglio valore massimo [μm]: indicare il valore massimo dello spessore di taglio esprimendolo in micrometri

Risoluzione funzione sgrossatura [μm]: esprimerla in micrometri.

Sistema per avanzamento veloce del campione per sgrossatura: indicare se presente.

Retrazione attiva del campione [μm]: campo a compilazione automatica.

Retrazione attiva valore minimo [μm]: indicare il valore minimo della retrazione esprimendolo in micrometri.

Retrazione attiva valore massimo [μm]: indicare il valore massimo della retrazione esprimendolo in micrometri.

Velocità di sezionamento regolabile: indicare se la velocità di sezionamento è regolabile.

Modalità di taglio motorizzato: indicare il tipo di modalità.

Velocità di taglio motorizzato [mm/s]: indicare la velocità di taglio espressa in millimetri secondo.

Corsa verticale [mm]: indicare la corsa esprimendola in millimetri.

Corsa orizzontale della slitta [mm]: indicare la corsa esprimendola in millimetri.

Display per visualizzazione dei principali parametri di lavoro: indicare se presente.

Display touch screen: indicare se è presente.

Porta campione con sistema d'orientamento micrometrico del campione [°]: indicare i valori esprimendoli in gradi.

Possibilità di applicare elemento Peltier per il raffreddamento del blocchetto in paraffina: indicare se è possibile.

Sistemi di sicurezza: indicare se presenti e quali.

Sistema di rimozione della lama senza contatto con l'operatore: indicare se presente.

Avvio automatico in sicurezza: indicare se presente.

Blocco del volantino di comando facilmente azionabile in qualsiasi posizione del campione: indicare se presente.

Corpo monoblocco di facile pulizia: indicare se presente.

Vaschetta raccolta scarti integrata: indicare se presente e di che tipo.

Gamma completa di accessori per le varie applicazioni: indicare se fornite con il microtomo.

Dimensioni totali [lxpxh]: campo a compilazione automatica.

Lunghezza [mm]: indicare la lunghezza esprimendola in millimetri.

Profondità [mm]: indicare la profondità esprimendola in millimetri.



Altezza [mm]: indicare l'altezza esprimendola in millimetri.

Peso [kg]: indicare il peso esprimendolo in chilogrammi.

6.7.2.1.18 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – ISTOLOGIA – MICROTOMI CRIOSTATI

Dispositivi medici per il congelamento (fino a -30°) ed il successivo sezionamento (spessore delle sezioni dell'ordine dei nm) di materiale biotico proveniente dal corpo umano o da animali.

Sono inseriti nella categoria "W" Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Istologia – Microtomi Criostati - Scheda Tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020205; W0202059003
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Tipologia	Si	Da tavolo; Da terra
Utilizzo	Si	Umano; Veterinario; Umano Veterinario
Funzionamento	Si	Rotativo automatico; Rotativo automatico, semiautomatico; Rotativo manuale; Rotativo semiautomatico
Stazione di congelamento [numero campioni]	Si	es 10; 20; 24; 27
Congelamento rapido del campione con sistema Peltier	Si	No; Si
Raffreddamento della camera [°C]	Si	es. -35; -45; -60; -80
Controllo elettronico e Indicazione della temperatura nominale e reale	Si	No; Si
Controllo temperatura della camera e del campione	Si	es. 1 compressore; 2 differenti compressori
Liquido refrigerante senza CFC	Si	No; Si
Criocamera con illuminazione interna	Si	No; Si
Vassoio per raccolta sezioni di scarto	Si	No; Si
Microtomo totalmente incapsulato per facile disinfezione e pulizia	Si	No; Si
Orientamento del campione [°]	Si	es. Assi X e Y: ± 8 , con punto di zero; Asse Z: rotazione di 360
Sistema di protezione della lama incorporato nel supporto	Si	No; Si
Rimozione della lama con sistemi di sicurezza	Si	No; Si



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Pannello di comando con display a led	Si	No; Si
Comando per avanzamento e retrazione	Si	es. A 2 velocità; Manuale
Sbrinamento automatico	Si	es. N.a.; Ad inversione del ciclo
Supporto porta lama per lame monouso con spostamento laterale	Si	No; Si
Campo di regolazione dello spessore delle sezioni [µm]	Si	Campo a compilazione automatica
Valore minimo di regolazione [µm]	Si	es. 0,1; 0,5
Valore massimo di regolazione [µm]	Si	es. 500; 1000
Funzione di taglio e di sgrossatura	Si	No; Si
Funzione "Memoria" per ritorno automatico alla posizione di inizio taglio	Si	No; Si
Stendifetta	Si	es. In vetro senza effetto elettrostatico con possibilità di utilizzo di tutti i 4 bordi della piastra
Sistema di aspirazione integrato	Si	No; Si
Sistema automatico di disinfezione	Si	No; Si
Disinfezione con utilizzo di agenti fisici all'interno della camera	Si	No; Si
Disinfezione con lampada germicida a raggi UV-C	Si	No; Si
Possibilità di utilizzare più programmi di disinfezione	Si	No; Si
Possibilità di interrompere il ciclo di disinfezione per utilizzo in urgenza	Si	No; Si
Disattivazione automatica di sicurezza, ad apertura del vetro scorrevole di protezione della camera della lampada UV	Si	No; Si
Gruppo statico di continuità	Si	No; Si
Dimensioni totali [lxpxh]	Si	Campo a compilazione automatica
Lunghezza [mm]	Si	es. 500; 600; 640; 760; 890
Profondità [mm]	Si	es. 320; 640; 750; 760; 900
Altezza [mm]	Si	es. 500; 1140; 1150; 1200; 1300
Peso [kg]	Si	es. 35; 110; 120; 130; 147

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".



Il fornitore deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Istologia – Microtomi Criostati - Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Tipologia: Indicare se lo strumento è da banco o da terra.

Utilizzo: indicare se ad uso umano o veterinario o entrambi.

Funzionamento: indicare il funzionamento del microtomo.

Stazione di congelamento [numero campioni]: indicare quanti campioni possono essere posizionati nella stazione di congelamento.

Congelamento rapido del campione con sistema Peltier: indicare se presente.

Raffreddamento della camera [°C]: indicare il valore massimo di raffreddamento della camera.

Controllo elettronico e Indicazione della temperatura nominale e reale: indicare se presente.

Controllo temperatura della camera e del campione: indicare quanti compressori sono previsti.

Liquido refrigerante senza CFC: indicare la presenza o meno di CFC.

Criocamera con illuminazione interna: indicare se presente.

Vassoio per raccolta sezioni di scarto: indicare se presente.

Microtomo totalmente incapsulato per facile disinfezione e pulizia: indicare se previsto.

Orientamento del campione [°]: indicare l'orientamento del campione espresso in gradi.

Sistema di protezione della lama incorporato nel supporto: indicare se presente.

Rimozione della lama con sistemi di sicurezza: indicare se previsto.

Pannello di comando con display a led: indicare se presente.

Comando per avanzamento e retrazione: indicare il tipo.

Sbrinamento automatico: indicarne il tipo.

Supporto porta lama per lame monouso con spostamento laterale: indicare se presente.

Campo di regolazione dello spessore delle sezioni [µm]: campo a compilazione automatica.

Valore minimo di regolazione [µm]: indicare il valore minimo di regolazione esprimendolo in micron.

Valore massimo di regolazione [µm]: indicare il valore massimo di regolazione esprimendolo in micron.

Funzione di taglio e di sgrossatura: Indicare se presente.

Funzione "Memoria" per ritorno automatico alla posizione di inizio taglio: indicare se presente.

Stendifetta: indicare il tipo di stendifetta.

Sistema di aspirazione integrato: indicare se presente.

Sistema automatico di disinfezione: indicare se presente

Disinfezione con utilizzo di agenti fisici all'interno della camera: indicare se presente.

Disinfezione con lampada germicida a raggi UV-C: indicare se presente.



Possibilità di utilizzare più programmi di disinfezione: indicare se possibile.

Possibilità di interrompere il ciclo di disinfezione per utilizzo in urgenza: indicare se possibile.

Disattivazione automatica di sicurezza, ad apertura del vetro scorrevole di protezione della camera della lampada UV: indicare se possibile.

Gruppo statico di continuità: indicare se presente.

Dimensioni totali [lpxh]: campo a compilazione automatica.

Lunghezza [mm]: indicare la lunghezza esprimendola in millimetri.

Profondità [mm]: indicare la profondità esprimendola in millimetri.

Altezza [mm]: indicare l'altezza esprimendola in millimetri.

Peso [kg]: indicare il peso esprimendolo in chilogrammi.

6.7.2.1.19 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – ISTOLOGIA – PROCESSATORI DI PREPARATI ISTOLOGICI

Dispositivi medici per l'esecuzione automatica della disidratazione, tramite lavaggi seriali in opportuni solventi, del materiale biotico, preparandolo per la successiva fase di inclusione in paraffina o altre resine. I campioni da processare possono essere sia umani, sia veterinari.

Sono inseriti nella categoria "W" Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Istologia - processatori di preparati istologici - Scheda tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020205; W0202059010; W0202059099
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Funzione	Si	Processazione di materiale biotico proveniente da biopsie o da prelievo da pezzo operatorio in biocassette
Utilizzo	Si	Umano; Veterinario
Tipo	Si	Da banco; Da terra
Strumento da terra mobile con ruote	Si**	No; Si
Funzionamento	Si	es. Automatico; Semiautomatico a circuito aperto a circuito chiuso
Processatore automatico a circuito chiuso con camera di processazione in acciaio inox	Si	No; Si
Doppia camera di processazione	Si	No; Si
N° di stazioni per alcoli e solventi	Si	es. 10; 19
N° di stazioni per paraffine	Si	es. 3; 4
Capacità di processazione per ciclo [cassette]	Si	es. 100; 200; 300



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Regolazione della temperatura nella stazione paraffinica [°C]	Si	Campo a compilazione automatico
Valore minimo della temperatura nella stazione paraffinica [°C]	Si	es. 30; 52
Valore massimo della temperatura nella stazione paraffinica [°C]	Si	es. 65
Regolazione della temperatura nella camera di processazione [°C]	Si	Campo a compilazione automatico
Valore minimo della temperatura nella camera di processazione [°C]	Si	es. 30
Valore massimo della temperatura nella camera di processazione [°C]	Si	es. 65
Apparecchiatura aperta all'impiego di reattivi non dedicati	Si	No; Si
Strumento con schermo touch-screen	Si	No; Si
N° di programmi di processazione	Si	es.10; 12; 20
Strumento con possibilità di effettuare protocolli xilene-free	Si	No; Si
Software in italiano	Si	No; Si
Interfaccia utente e sistema di gestione dei reattivi	Si	No; Si
Sistema automatico di carico e scarico dei reattivi con possibilità di carico e scarico manuale	Si	No; si
Estrazione e filtrazione dei fumi	Si	es. Sistema con filtro di carbone attivo; Sistema con filtro di carbone attivo e canalizzazione all'esterno
Sistema con opzione di vuoto/pressione (P/V, P, V, ambiente)	Si	No; Si
Strumento con gestione pulizia paraffina	Si	No; Si
Possibilità di eseguire un programma rapido per biopsie	Si	No; Si
Sistema di gestione dei reattivi	Si	No; Si
Programmazione protocolli	Si	No; Si
Possibilità di interruzione dal programma con accesso ai campioni	Si	No ;Si
Precarica di tutti i reattivi	Si	No; Si
Sistema batteria di riserva	Si	No; Si
Hardware	Si	es. Personal computer; stampanti



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Supporto specialistico anche da remoto	Si	No; Si;
Assistenza tecnica anche da remoto	Si	No; Si;
Gruppo statico di continuità	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

**Il campo "Strumento da terra mobile con ruote" va compilato se all'attributo "Tipo" è stato indicato "Da terra"

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Istologia - processatori di preparati istologici - Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Funzione: indicare la funzione della strumentazione.

Utilizzo: indicare se l'apparecchiatura è ad uso umano, veterinario.

Tipo: indicare se la strumentazione è da banco o da terra.

Strumento da terra mobile con ruote: indicare se lo strumento è provvisto di ruote.

Funzionamento: indicare il tipo di funzionamento.

Processatore automatico a circuito chiuso con camera di processazione in acciaio inox: indicare se previsto.

Doppia camera di processazione: indicare se presente.

N° di stazioni per alcoli e solventi: indicare il numero di stazioni.

N° di stazioni per paraffine: indicare il numero di stazioni.

Capacità di processazione per ciclo [cassette]: indicare il numero di campioni processabili.

Regolazione della temperatura nella stazione paraffinica [°C]: Campo a compilazione automatico.

Valore minimo della temperatura nella stazione paraffinica [°C]: indicare il valore minimo della temperatura espresso in gradi centigradi.

Valore massimo della temperatura nella stazione paraffinica [°C]: indicare il valore massimo della temperatura espresso in gradi centigradi.

Regolazione della temperatura nella camera di processazione [°C]: Campo a compilazione automatico.

Valore minimo della temperatura nella camera di processazione [°C]: indicare il valore minimo di regolazione della temperatura nella camera di processazione espresso in gradi centigradi.



Valore massimo della temperatura nella camera di processazione [°C]: indicare il valore massimo di regolazione della temperatura nella camera di processazione espresso in gradi centigradi.

Apparecchiatura aperta all'impiego di reagenti non dedicati: indicare se possibile.

Strumento con schermo touch-screen: indicare se presente.

N° di programmi di processazione: indicare il numero.

Strumento con possibilità di effettuare protocolli xilene-free: indicare se possibile.

Software in italiano: indicare se presente.

Interfaccia utente e sistema di gestione dei reagenti: indicare se presente.

Sistema automatico di carico e scarico dei reagenti con possibilità di carico e scarico manuale: indicare se presente.

Estrazione e filtrazione dei fumi: indicare il tipo.

Sistema con opzione di vuoto/pressione (P/V, P, V, ambiente): indicare se presente.

Strumento con gestione pulizia paraffina: indicare se presente.

Possibilità di eseguire un programma rapido per biopsie: indicare se possibile.

Sistema di gestione dei reagenti: indicare se presente.

Programmazione protocolli: indicare se possibile.

Possibilità di interruzione dal programma con accesso ai campioni: indicare se possibile.

Precarica di tutti i reagenti: indicare se possibile.

Sistema batteria di riserva: indicare se presente.

Hardware: indicare cosa si propone.

Supporto specialistico anche da remoto: indicare se viene effettuato.

Assistenza tecnica anche da remoto: indicare se viene effettuata.

Gruppo statico di continuità: indicare se previsto.

6.7.2.1.20 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – ISTOLOGIA – PROCESSORI PER IMMUNOISTOCHIMICA ED IBRIDAZIONE IN SITU

Dispositivi medici per l'allestimento automatico di materiale biotico proveniente dal corpo umano per successive indagini immunoistochimiche (IHC) e metodiche di ibridazione in situ (ISH). Possono essere ad uso umano o veterinario. Sono inseriti nella categoria "W" Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Istologia - processori per immunoistochimica ed ibridazione in situ – Scheda tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020205; W0202059001
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Utilizzo	Si	Umano; Umano/veterinario; Veterinario
Tipo	Si	Da banco; Da terra
Movibile con ruote	Si**	No; Si



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Funzionamento	Si	Automatico; Semiautomatico
Parametri	Si	Processazione di vetrini provenienti da bioptico, da biopsie o da prelievo da pezzo operatorio per colorazioni immunoistochimiche IHC; Processazione di vetrini provenienti da bioptico da biopsie o da prelievo da pezzo operatorio per metodiche di ibridazione in situ ISH
Modalità caricamento reattivi e anticorpi	Si	Automatico; Barcode; Manuale
Volume di dispensazione reattivi [ml]	Si	Campo a compilazione automatico
Volume minimo di dispensazione reattivi [ml]	Si	es. 100
Volume massimo di dispensazione reattivi [ml]	Si	es. 200
Caricamento campioni	Si	es. In continuo; Rack indipendenti per caricamento vetrini; Lettura Barcode sul vetrino
Metodiche di rivelazione	Si***	Inserire le metodiche di rivelazione
Recupero antigenico dei tessuti e contro-colorazione	Si	No; Si
Procedura di sparaffinatura delle sezioni	Si	No; Si
Capacità di processazione [Vetrini ora]	Si	es. 10; 16; 20; 30; 45
Possibilità di modificare i tempi d'incubazione	Si	No; Si
Strumento con schermo touch-screen	Si	No; Si
Numero dei programmi	Si	es.10; 12; 20
Esecuzione di metodiche di ibridazione in situ (ISH)	Si	No; Si
Modalità utilizzo DAB	SI	es. Contatto da parte dell'operatore; Eseguita senza manipolazione
Software in italiano	Si	No; Si
Interfaccia utente e sistema di gestione dei reattivi	Si	No; Si
Sistema individuazione numero test eseguibili	Si	es. Con sensore livello reattivi
Fase preanalitica e fase analitica	Si	es. Completamente automatica; Semi automatica
Segnalazione errori	Si	No; Si



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Protocolli multipli di colorazione	Si	es. Contemporanei; Sequenziali
Hardware (PC, stampante inclusi)	Si	No; Si
Supporto specialistico anche da remoto	Si	No; Si
Assistenza tecnica anche da remoto	Si	No; Si
Gruppo statico di continuità	Si	No; Si
Connessione alla rete informatica	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

**Il campo deve essere compilato se alla voce "Tipo" è stato indicato da terra.

***Fornire elenco dettagliato per tipologia di analisi

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Istologia - processatori per immunoistochimica ed ibridazione in situ - Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Utilizzo: indicare se l'apparecchiatura è ad uso umano, veterinario o ambedue.

Tipo: indicare se il processore è da banco o da terra.

Movibile con ruote: indicare se è posizionato su ruote.

Funzionamento: indicare se è automatico o semiautomatico.

Parametri: indicare i parametri previsti.

Modalità caricamento reattivi e anticorpi: indicare come avviene il caricamento dei reagenti e degli anticorpi.

Volume di dispensazione reagenti [ml]: campo a compilazione automatico.

Volume minimo di dispensazione reagenti [ml]: indicare il valore minimo esprimendolo in millilitri.

Volume massimo di dispensazione reagenti [ml]: indicare il valore massimo, esprimendolo in millilitri.

Caricamento campioni: indicare come avviene il caricamento dei campioni.

Metodiche di rivelazione: il fornitore deve indicare tutte le metodiche che possono essere effettuate.

Recupero antigenico dei tessuti e contro-colorazione: indicare se è possibile.

Procedura di sparaffinatura delle sezioni: indicare se è possibile.

Capacità di processazione [Vetrini ora]: indicare la capacità espressa in numero di vetrini-per ora.

Possibilità di modificare i tempi d'incubazione: indicare se è possibile.



Strumento con schermo touch-screen: indicare se presente.

Numero dei programmi: Indicare il numero dei programmi.

Esecuzione di metodiche di ibridazione in situ (ISH): indicare se è possibile.

Modalità utilizzo DAB: indicare se è eseguita senza manipolazione o con contatto da parte dell'operatore.

Software in italiano: indicare se il software è in italiano.

Interfaccia utente e sistema di gestione dei reagenti: indicare se presente.

Sistema individuazione numero test eseguibili: indicare il sistema previsto per definire il numero di test ancora eseguibili.

Fase preanalitica e fase analitica: indicare come avvengono le fasi.

Segnalazione errori: indicare se presente un sistema di segnalazione errori automatico.

Protocolli multipli di colorazione: indicare in che modo vengono processati protocolli multipli di colorazione.

Hardware (PC, stampante inclusi): indicare se inclusi.

Supporto specialistico anche da remoto: indicare se previsto.

Assistenza tecnica anche da remoto: indicare se è prevista.

Gruppo statico di continuità: indicare se è previsto.

Connessione alla rete informatica: indicare se è prevista.

6.7.2.1.21 PRODOTTO: CPV 33696500-0 – ISTOLOGIA - PRODOTTI SPECIFICI PER PROCESSAZIONE DI PREPARATI ISTOLOGICI

Prodotti usati, tramite processatore, per l'esecuzione automatica della disidratazione, con lavaggi seriali in opportuni solventi, del materiale biotico, preparandolo per la successiva fase di inclusione in paraffina o altre resine. Utilizzabili su campioni umani e/o animali.

Istologia – Prodotti specifici per processazione di preparati istologici - Scheda tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0202059085
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Supporto	Si	Biocassette
Prodotti	Si	Alcool di varie gradazioni; Formalina; Paraffina; Reagenti per protocolli xilene free; Sostituto dello xilene
Confezionamento per piccole routine	Si	No; Si
Validità dei prodotti (n° mesi)	Si	Almeno 6 mesi

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine



rappresentante il bene.

Istologia - Prodotti specifici per processazione di preparati istologici - Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Supporto: indicare il tipo di supporto offerto.

Prodotti: indicare i prodotti offerti.

Confezionamento per piccole routine: indicare se sono disponibili.

Validità dei prodotti [n° mesi]: indicare il numero di mesi di validità; il valore non può essere inferiore a sei mesi.

6.7.2.1.22 PRODOTTO: CPV 33696500-0 – ISTOLOGIA - REATTIVI DIAGNOSTICI (IVD) UTILIZZATI CON PROCESSATORI AUTOMATICI DI IMMUNOISTOCIMICA E IBRIDAZIONE IN SITU

Reattivi diagnostici (IVD) usati per, tramite processatori automatici, per l'allestimento automatico di materiale biotipico per successive indagini immunoistochimiche (IHC) e metodiche di ibridazione in situ (ISH). Possono essere ad uso umano o veterinario.

Sono inseriti nella categoria "W" Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Istologia - Reattivi diagnostici (IVD) utilizzati per processatori automatici di immunoistochimica e ibridazione in situ - Scheda tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W010307; W01030702; W01030703; W01030704; W01030705; W01030706; W01030707; W01030708; W01030709; W01030710; W01030711; W01030799
Classe	Si	Allegato II elenco A; allegato II elenco B; allegato tipo IVD; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Tipologia di test	Si	Indicare il test per cui si propone il reattivo
Supporto	Si	Vetrini a carica
Reattivi**	Si	Anticorpi primari concentrati o prediluiti; Kit di rivelazione universale ad alta sensibilità, con reattivi pronti all'uso, per anticorpo di topo, coniglio e capra con



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		metodica polimerica (o analoghi) e rivelazione in fosfatasi e con cromogeno Red montabile in permanente; Kit di rivelazione universale ad alta sensibilità per anticorpi di topo e coniglio con metodica polimerica (o analoghi) e rivelazione in perossidasi e cromogeno DAB in forma liquida; Kit per ibridazione in situ ISH; Kit per metodica di farmaco diagnostica per la ricerca del gene Her\2 neu; Kit per la ricerca dell'EGFR; Kit per la ricerca della c\kit; Kit per la ricerca dell'ALK; Kit per la proteina P16 Ito; Kit per la proteina P16/ki67 citologico
Fornitura di reattivi in confezioni con basso numero di test per piccole routine	Si	No; Si
Validità reattivi [numero mesi]	Si	6; 12; 18

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "N.a".

**L'elenco dei reagenti è un mero esempio non esaustivo; il fornitore inserirà i suoi a catalogo.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Istologia - Reagenti diagnostici (IVD) utilizzati per processori automatici di immunoistochimica e ibridazione in situ - Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Tipologia di test: indicare la tipologia di test per cui si offre il reagente.

Supporto: indicare il tipo di vetrino a carica.

Reagenti: indicare i reagenti disponibili.

Fornitura di reagenti in confezioni con basso numero di test per piccole routine: Indicarne la disponibilità.

Validità reagenti [numero mesi]: indicare la validità in numero di mesi.



6.7.2.1.23 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – ISTOLOGIA – STRUMENTAZIONE - OPZIONI, ACCESSORI E CONSUMABILI

Istologia – Strumentazione - Opzioni, accessori e consumabili – Scheda tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020205; W0202059009; W0202059012; W0202059013; W0202059014; W0202059015; W0202059016; W0202059017; W0202059080; W0202059082; W0202059085
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Tipo di opzione/accessorio/consumabile**	Si	Biocassette; Contenitori con formalina tamponata di varie dimensioni conformi alla norma vigente; Contenitori per paraffina; Etichette Bar-code; Etichette varie; Lame bi taglienti; Lame microtomo; Lame di vario genere; Lame microtomo; Pennelli; Piatti campionatori; Pinzette; Pinze riscaldate; Rack; Riciclatori di solventi; Siringhe per microiniettori; Spase porta vetrini; Spugnette; Stampanti per vetrini e/o cassette; Vaschette di vetro; Vetrini copri oggetti; Vetrini portaoggetti; Vetrografica
Strumentazione collegabile (nome/codice)	Si	Nome e codice

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

**L'elenco delle opzioni, degli accessori e dei consumabili è un mero esempio non esaustivo; il fornitore potrà inserire tutte le opzioni, gli accessori e i consumabili collegati alla sua strumentazione.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Istologia – Strumentazione - Opzioni, accessori e consumabili – Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.



Tipo di opzione/accessorio/consumabile: indicare il tipo di opzione/accessorio/consumabile proposto.

Strumentazione collegabile (nome/codice): indicare il nome e/o il codice della strumentazione a cui l'opzione, l'accessorio o il consumabile è destinato.

6.7.2.1.24 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – ISTOLOGIA/CITOLOGIA – ANALIZZATORI DI VETRINI

Dispositivi medici per l'analisi digitale di vetrini contenenti campioni biologici, previamente trattati con colorazioni citoistochimiche. Sono utilizzati a fini diagnostici per l'interpretazione di immagini tissutali e cellulari. Sono inseriti nella categoria "W" Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Istologia/Citologia – Analizzatori di vetrini – Scheda Tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020205; W02020501; W02020502
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Utilizzo	Si	Umano; Veterinario
Tipo	Si	Da banco; Da terra
Sistema compatto	Si	No; Si
Sistema modulare	Si	No; Si
Metodo di scansione	Si	es. Lineare; TDI
Metodo di messa a fuoco	Si	es. Pre focus map
Possibilità di lettura a fluorescenza	Si	No; Si
Capacità [n° vetrini]	Si	es. 5; 6; 100; 210; 360
N° Posti nel caricatore porta vetrini	Si	es. 4; 5; 6
Caricamento In continuo	Si	No; Si;
Opzione di priorità per i vetrini urgenti	Si	No; Si;
Possibilità d'ingrandimento per scansione	Si	es. 20X; 40X; 60X (oil); 100(oil)
Scansione del preparato in contemporanea al barcode del vetrino	Si	No; Si
Velocità Di Scansione a 20X [vetrini ora]	Si	es. 40; 60; 80
Monitor	Si	es. LCD; Retroilluminato
Diagonale [inch]	Si	es. 24; 30; 36
Risoluzione	Si	es. 2560x1600; 2560x1920; 3840x2160
Profondità del colore [bit]	Si	es. 24
Software per misurazioni di perimetro ed area cellulari	Si	No; Si
Software di gestione algoritmi di	Si	es. HER2; ER; PR; Ki67



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
analisi nucleare e di membrana		
Software in italiano	Si	No; Si
Possibilità di acquisire un numero di aree a più piani focali	Si	No; Si
Database personalizzabile	Si	es. Casistica/Patologia; Paziente; Gruppi di lavoro (Ricerca, Clinica)
Teleconferenza	Si	es. Simultanea con più utenti; Possibilità di navigazione in live; Second opinion
Hardware	Si	es. Personal computer; Stampante
Salvataggio ed archiviazione	Si	es. Automatico; Manuale
Spazio minimo archiviazione [TB]	Si	es. 1; 2; 3; 4
Sistema di back-up	Si	No; Si
Supporto specialistico anche da remoto	Si	No; Si
Assistenza tecnica anche da remoto	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Citologia/Istologia - analizzatori di vetrini - Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Utilizzo: indicare se l'apparecchiatura è ad uso umano, veterinario o entrambi.

Tipo: indicare se l'apparecchiatura è da banco o da terra.

Sistema compatto: indicare se il sistema è compatto.

Sistema modulare: indicare se il sistema è modulare.

Metodo di scansione: indicare il metodo di scansione.

Metodo di messa a fuoco: indicare il tipo di messa a fuoco.

Possibilità di lettura a fluorescenza: indicare se presente.

Capacità [n° vetrini]: indicare il numero di vetrini caricabili.

N° posti nel caricatore porta vetrini: indicare in numero di posti nel caricatore.

Caricamento in continuo: indicare se è possibile caricare i vetrini in continuo.



Opzione di priorità per i vetrini urgenti: indicare se presente.

Possibilità d'ingrandimento per scansione: indicare gli ingrandimenti forniti con l'apparecchiatura.

Scansione del preparato in contemporanea al barcode del vetrino: indicare se possibile.

Velocità Di Scansione a 20X [vetrini ora]: indicare la velocità di scansione esprimendola in vetrini ora.

Monitor: indicare il tipo di monitor.

Diagonale [inch]: indicare la dimensione espressa in pollici.

Risoluzione: indicare risoluzione.

Profondità del colore [bpp]: indicare la profondità del colore esprimendola in bit per pixel.

Software per misurazioni di perimento ed area cellulari: indicare se viene fornito con lo strumento.

Software di gestione algoritmi di analisi nucleare e di membrana: indicare il tipo di software.

Software in italiano: indicare se il software è in italiano.

Possibilità di acquisire un numero di aree a più piani focali: indicare se possibile.

Database personalizzabile: indicare le possibilità.

Teleconferenza: indicare se possibile condividere i dati in teleconferenza.

Hardware: indicare quelli forniti con lo strumento.

Salvataggio ed archiviazione: indicare come avviene.

Spazio minimo di archiviazione [TB]: indicare lo spazio minimo fornito per l'archiviazione dei dati esprimendolo in terabyte.

Sistema di back-up: indicare se viene fornito un sistema di back-up.

Supporto specialistico anche da remoto: indicare se fornito.

Assistenza tecnica anche da remoto: indicare se prevista.

6.7.2.1.25 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – ISTOLOGIA/CITOLOGIA – COLORATORI AUTOMATICI DI TESSUTI

Dispositivi medici per l'esecuzione automatica della colorazione citoistochimica e di colorazioni speciali di vetrini contenenti campioni provenienti da animali o umani per la successiva analisi diretta al microscopio ottico. Sono usati a fini diagnostici per l'interpretazione di immagini tissutali e cellulari. Sono inseriti nella categoria "W" Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Citologia/Istologia – Coloratori automatici di tessuti - Legenda degli attributi

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020205 ; W0202059002
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Utilizzo	Si	Umano; Veterinario
Configurazione	Si	es. Da Banco; Da Pavimento
Tipo	Si	Automatico; Semiautomatico
Funzionamento	Si	es. A carosello; Con traslatore ad assi X-Y
Caricamento in continuo	Si	No; Si



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Sistema di caricamento “a richiesta”	Si	No; Si
Numero stazioni di lavoro	Si	es. 24; 40
Numero di cestelli	Si	es. 5; 10; 14, 30
Numero di vetrini per cestello	Si	es. 20; 24; 30; 65
Numero di vaschette	Si	es. 20; 26; 28; 30; 40
Numero di vaschette termostate per asciugatura e sparaffinatura vetrini o parcheggio	Si	es. 2; 4; 5
Possibilità di sparaffinatura con soluzione non tossica	Si	No; Inclusa; Opzionale
Numero di vaschette di lavaggio con alimentazione di acqua corrente	Si	es. 2; 4; 5
Elettrovalvole indipendenti per attivare il flusso dell’acqua	Si	No; Si
Regolatore di pressione del flusso dell’acqua	Si	No; Si
Capacità delle vaschette [ml]	Si	es. 250; 320; 450 ; 480; 485
Colorazioni multiple in contemporanea	Si	No; Si
Numero di programmi memorizzabili	Si	es. 10; 50
Numero di programmi utilizzabili in contemporanea	Si	es. 5; 10
Programmazione colorazioni e tempi di agitazione	Si	No; Si
Carico/scarico dei vetrini senza interruzione del ciclo di colorazione in corso	Si	No; Si
Utilizzo di coloranti dedicati	Si	No; Si
Sistema di risparmio reagenti per colorazioni speciali	Si	No; Si
Coperchio per il contenimento dei fumi	Si	No; Si
Apparecchio completamente chiuso con espulsione dei vapori su filtro a carboni attivi	Si	No; Si
Possibilità di collegamento ad una cappa o all'esterno tramite tubo flessibile	Si	No; Si
Possibilità di separazione dei rifiuti prodotti con formazione di tappo	Si	No; Si



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
chimico anti evaporazione		
Pannello di controllo in lingua italiana con tastiera soft-touch impermeabile	Si	No; Si
Software gestionale in lingua Italiana	Si	No; Si
PC separato dall'unità di colorazione	Si	No; Si
Batteria tampone	Si	No; Si
Tempo di autonomia [min]	Si**	es. 20; 40
In caso di black-out colorazione di tutti i cestelli	Si	No; Si
Gruppo di continuità	Si	No; Si
Funzione di autodiagnostica del software in caso di anomalie	Si	No; Si
Interfaccia bidirezionale con rete dati	Si	Nessuna; Inclusa; Opzionale
Supporto specialistico anche da remoto	Si	No; Si
Assistenza tecnica anche da remoto	Si	No; Si
Dimensioni totali [lpxh]	Si	Campo a compilazione automatica
Lunghezza [mm]	Si	es. 500; 600; 750; 1150
Profondità [mm]	Si	es. 450; 700; 750; 770
Altezza [mm]	Si	es. 450; 600; 900
Peso [kg]	Si	es. 12; 75; 150

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

**Il campo deve essere compilato se alla voce "Batteria tampone" si è indicato "Si".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Istologia/Citologia -- Coloratori automatici di tessuti - Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Utilizzo: indicare se la strumentazione è ad uso umano o veterinario

Configurazione: indicare se la strumentazione è da banco o da pavimento.

Tipo: indicare se la strumentazione è automatica o semiautomatica.



Funzionamento: indicare il tipo di funzionamento.

Caricamento continuo: indicare se è possibile.

Sistema di caricamento a richiesta: indicare se è possibile.

Numero stazioni di lavoro: indicare il numero di stazioni di lavoro.

Numero di cestelli: indicare il numero di cestelli processabile.

Numero di vetrini per cestello: indicare quanti vetrini possono essere posizionati in ogni cestello.

Numero di vaschette: indicare il numero di vaschette presenti.

Numero di vaschette termostate per asciugatura e sparaffinatura vetrini o parcheggio: indicare il numero di vaschette presenti.

Possibilità di sparaffinatura con soluzione non tossica: indicare se prevista e, nel caso se è inclusa o opzionale.

Numero di vaschette di lavaggio con alimentazione di acqua corrente: indicarne il numero.

Elettrovalvole indipendenti per attivare il flusso dell'acqua: indicare se presenti.

Regolatore di pressione del flusso dell'acqua: indicare se presente.

Capacità delle vaschette [ml]: indicare la capacità delle vaschette esprimendola in millilitri.

Colorazioni multiple in contemporanea: indicare se è possibile.

Numero di programmi memorizzabili: Indicare il numero di programmi memorizzabili.

Numero di programmi utilizzabili in contemporanea: indicarne il numero.

Programmazione colorazioni e tempi di agitazione: indicare se è possibile.

Carico/scarico dei vetrini senza interruzione del ciclo di colorazione in corso: indicare se è possibile.

Utilizzo di coloranti dedicati: indicare se è previsto.

Sistema di risparmio reagenti per colorazioni speciali: indicare se presente.

Coperchio per il contenimento dei fumi: indicare se presente

Apparecchio completamente chiuso con espulsione dei vapori su filtro a carboni attivi: indicare se previsto.

Possibilità di collegamento ad una cappa o all'esterno tramite tubo flessibile: indicare se è possibile.

Possibilità di separazione dei rifiuti prodotti con formazione di tappo chimico anti evaporazione: indicare se è possibile.

Pannello di controllo in lingua italiana con tastiera soft-touch impermeabile: indicare se presente.

Software gestionale in lingua italiana: indicare se presente.

PC separato dall'unità di colorazione: indicare se è previsto.

Batteria tampone: indicare se presente.

Tempo di autonomia [min]: indicare il tempo di autonomia della batteria tampone esprimendolo in minuti.

In caso di black-out colorazione di tutti i cestelli: indicare se in caso di black-out la batteria tampone permette la colorazione di tutti i cestelli già presenti sulla strumentazione.

Gruppo di continuità: indicare se fornito.

Funzione di autodiagnostica del software in caso di anomalie: indicare se presente.

Interfaccia bidirezionale con rete dati: indicare se l'apparecchiatura può essere controllata o gestita in una rete dati.

Supporto specialistico anche da remoto: indicare se disponibile.



Assistenza tecnica anche da remoto: indicare se disponibile.

Dimensioni totali [lxpxh]: campo a compilazione automatica

Lunghezza [mm]: indicare la lunghezza esprimendola in millimetri

Profondità [mm]: indicare la profondità esprimendola in millimetri

Altezza [mm]: indicare l'altezza esprimendola in millimetri

Peso [kg]: indicare il peso esprimendolo in chilogrammi.

6.7.2.1.26 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – ISTOLOGIA/CITOLOGIA – MONTA VETRINI AUTOMATICI PER VETRINI COPRIOGGETTO

Dispositivi medici per il montaggio automatico dei vetrini copri-oggetto sui vetrini porta campione contenenti preparati cito-istologici provenienti da campioni umani o animali. Sono inseriti nella categoria "W" Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Istologia/Citologia – Monta Vetrini Automatici per vetrini coprioggetto – Scheda Tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020205 ; W0202059008
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Utilizzo	Si	Umano; Umano e Veterinario; Veterinario
Funzionamento automatico	Si	No; Si
Programmazione automatica di differenti protocolli di lavoro	Si	No; Si
Stazioni di carico in continuo	Si	es. 2; 4
Utilizzo dei più comuni vetrini coprioggetto	Si	No; Si
Dimensione vetrini coprioggetto [mm]	Si	12x12; 15x15; 18x18; 20x20; 22x22; 24x24; 9x35; 9x50; 10x50; 21x26; 22x32; 22x40; 22x50; 22x60; 24x32; 24x36; 24x40; 24x50; 24x55; 24x60; 25x40; 25x50; 25x60; 25x75; 26x76; 50x75
Capacità operativa [vetrini/ora]	Si	es. 200; 400; 450
Capacità dell'alimentatore vetrini copri oggetto da 24x40	Si	es. 120; 160; 400; 500
Utilizzo dei comuni mezzi di montaggio	Si	No; Si
Regolazione quantità dispensazione del liquido di montaggio	Si	No; Si
Capacità Serbatoio montante [ml]	Si	es. 50; 100; 200; 250
Dispensazione montante [ml]	Si	Campo a compilazione automatica



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Valore minimo dispensazione montante [ml]	Si	es. 20; 25
Valore massimo dispensazione montante [ml]	Si	es. 100; 150
Rabbocco montante senza interrompere il ciclo di lavoro	Si	No; Si
Segnali visivi e acustici di allarme e del malfunzionamento	Si	No; Si
Riconoscimento automatico del vetrino copri oggetto rotto	Si	No; Si
Controllo automatico del vetrino portaoggetto per garantire un posizionamento corretto	Si	es. Sensori; Telecamera
Lavaggio del dispensatore in solvente al montaggio del singolo vetrino	Si	No; Si
Contatore numero di vetrini montati	Si	No; Si
Coperchio per il contenimento dei fumi	Si	No; Si
Apparecchio completamente chiuso con espulsione dei vapori su filtro a carboni attivi	Si	No; Si
Possibilità di collegamento ad una cappa o all'esterno tramite tubo flessibile	Si	No; Si
Possibilità di collegamento al coloratore automatico	Si	No; Inclusa; Opzionale
Compatibilità con coloratori di altri produttori	Si	No; Si
Display integrato con l'indicazione di tutti i parametri di modalità di funzionamento	Si	No; Si
Pannello di controllo in lingua italiana con tastiera soft-touch impermeabile	Si	No; Si
Software gestionale in lingua Italiana	Si	No; Si
Funzione di autodiagnostica del software in caso di anomalie	Si	No; Si
Presenza di batteria tampone	Si	No; Si
Tempo di autonomia [mm]	Si**	es. 20; 40;
Supporto specialistico anche da remoto	Si	No; Si



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Assistenza tecnica anche da remoto	Si	No; Si
Dimensioni totali [lpxh]	Si	Campo a compilazione automatica
Lunghezza [mm]	Si	es. 275; 420
Profondità [mm]	Si	es. 410; 600
Altezza [mm]	Si	es. 360; 550
Peso [kg]	Si	es. 19; 57

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a."

** Il campo dovrà essere compilato se alla voce "Presenza batteria tampone" si è dichiarato "Si".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Istologia/Citologia – Monta Vetrini Automatici per vetrini coprioggetto - Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Utilizzo: indicare se l'apparecchiatura è ad uso umano, veterinario o entrambi

Funzionamento automatico: indicare se il funzionamento è automatico.

Programmazione automatica di differenti protocolli di lavoro: indicare se possibile.

Stazioni di carico in continuo: indicare il numero di stazioni di carico in continuo.

Utilizzo dei più comuni vetrini coprioggetto: indicare se possibile.

Dimensione vetrini coprioggetto [mm]: indicare le dimensioni dei vetrini coprioggetto caricabili esprimendole in millimetri.

Capacità operativa [vetrini/ora]: indicare la capacità operativa esprimendola in numero di vetrini ora.

Capacità dei cestelli portavetrini: indicare la capacità dei cestelli.

Capacità dell'alimentatore vetrini copri oggetto da 24x40: indicare il numero di vetrini coprioggetto da 20x40 caricabili nell'alimentatore.

Utilizzo dei comuni mezzi di montaggio: indicare se previsto.

Regolazione quantità dispensazione del liquido di montaggio: indicare se è possibile la regolazione.

Capacità Serbatoio montante [ml]: indicare la capacità del serbatoio esprimendola in millilitri.

Dispensazione montante [ml]: campo a compilazione automatico.

Valore minimo dispensazione montante [ml]: indicare il valore minimo di dispensazione esprimendolo in millilitri.

Valore massimo dispensazione montante [ml]: indicare il valore massimo di dispensazione esprimendolo in millilitri.



Rabbocco montante senza interrompere il ciclo di lavoro: indicare se è possibile rabboccare il montante senza interrompere il ciclo di lavoro.

Segnali visivi e acustici di allarme e del malfunzionamento: indicare se sono previsti segnali visivi e/o acustici di allarme e di malfunzionamento.

Riconoscimento automatico del vetrino copri oggetto rotto: indicare se presente.

Controllo automatico del vetrino portaoggetto per garantire un posizionamento corretto: indicare come avviene.

Lavaggio del dispensatore in solvente al montaggio del singolo vetrino: indicare se previsto.

Contatore numero di vetrini montati: indicare se previsto.

Coperchio per il contenimento dei fumi: indicare se presente.

Apparecchio completamente chiuso con espulsione dei vapori su filtro a carboni attivi: indicare se presente.

Possibilità di collegamento ad una cappa o all'esterno tramite tubo flessibile: indicare se possibile.

Possibilità di collegamento al coloratore automatico: indicare se possibile e, nel caso, se è inclusa o opzionale.

Compatibilità con coloratori di altri produttori: indicare se lo strumento è compatibile.

Display integrato con l'indicazione di tutti i parametri di modalità di funzionamento: indicare se presente.

Pannello di controllo in lingua italiana con tastiera soft-touch impermeabile: indicare se presente.

Software gestionale in lingua Italiana: indicare se presente.

Funzione di autodiagnostica del software in caso di anomalie: indicare se prevista.

Presenza di batteria tampone: indicare se presente.

Tempo di autonomia [mm]: indicare l'autonomia della batteria tampone.

Supporto specialistico anche da remoto: indicare se previsto.

Assistenza tecnica anche da remoto: indicare se prevista.

Dimensioni totali [lxpxh]: campo a compilazione automatica.

Lunghezza [mm]: indicare la lunghezza esprimendola in millimetri.

Profondità [mm]: indicare la profondità esprimendola in millimetri.

Altezza [mm]: indicare l'altezza esprimendola in millimetri.

Peso [kg]: indicare il peso esprimendolo in chilogrammi.

6.7.2.1.27 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – ISTOLOGIA/CITOLOGIA – COLORATORI AUTOMATICI DI TESSUTI - OPZIONI, ACCESSORI E CONSUMABILI

Componenti fisici costitutivi, programmi software operativi dedicati, consumabili specifici utilizzati normalmente per il funzionamento del Coloratore automatico di tessuti.

Istologia/Citologia – Coloratori automatici di tessuti - Opzioni, accessori e consumabili – Scheda tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0202059080;W0202059082; W0202059085; W0202059099



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Tipo di opzione/accessorio/consumabile**	Si	Cestelli; Coperchi per vaschette; Vaschette
Strumentazione collegabile (nome/codice)	Si	Nome e codice

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

**L'elenco delle opzioni, degli accessori e dei consumabili è un mero esempio non esaustivo; il fornitore potrà inserire tutte le opzioni, gli accessori e i consumabili collegati alla sua strumentazione.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Istologia/Citologia – Coloratori automatici di tessuti - Opzioni, accessori e consumabili per – Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Tipo di opzione/accessorio/consumabile: indicare il tipo di opzione/accessorio/consumabile proposto.

Strumentazione collegabile (nome/codice): indicare il nome e/o il codice del coloratore automatico di tessuti a cui l'opzione, l'accessorio o il consumabile è destinato.

6.7.2.1.28 PRODOTTO: CPV 38000000-5 — ISTOLOGIA/CITOLOGIA – MONTA VETRINI AUTOMATICI - OPZIONI, ACCESSORI, CONSUMABILI

Istologia/Citologia — Monta vetrini automatici - Opzioni, accessori, consumabili – Scheda tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020205; W0202059080;W0202059082; W0202059085
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Tipo di opzione, accessorio, consumabile e prodotto**	Si	Coprioggetto micro; Mezzi per sezioni congelate; Mezzo di montaggio; Montante a base di resine acriliche disciolte in xilene;



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		Penne per marcatura; Pinzette per vetrini coprioggetto; Vetrini coprioggetto; Vetrini portaoggetto
Strumentazione collegabile (nome/codice)	No	Nome e codice

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a."

**L'elenco delle opzioni, degli accessori e dei consumabili è un mero esempio non esaustivo; il fornitore potrà inserire tutte le opzioni, gli accessori e i consumabili collegati alla sua strumentazione.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Istologia/Citologia — Monta vetrini automatici - Opzioni, accessori, consumabili - Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Tipo di opzione, accessorio, consumabile e prodotto: indicare il tipo di opzione, accessorio, consumabile e prodotto proposto.

Strumentazione collegabile (nome/codice): indicare il nome e/o il codice del monta vetrini automatico a cui l'opzione, l'accessorio o il consumabile è destinato.

6.7.2.1.29 PRODOTTO: CPV 33696000-5 – ISTOLOGIA/CITOLOGIA - REATTIVI (IVD) PER COLORATORI AUTOMATICI DI TESSUTI

Reagenti (IVD) usati per l'esecuzione, tramite strumentazione automatica, di colorazioni citoistochimiche o colorazioni speciali su campioni umani, animali.

Sono inseriti nella categoria "W" Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Istologia/Citologia - Reattivi (IVD) per Coloratori automatici di tessuti - Scheda tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W010307; W01030702; W01030703; W01030704; W01030705; W01030706;



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		W01030707; W01030708; W01030711; W01030799
Classe	Si	Allegato II elenco A; allegato II elenco B; allegato tipo IVD; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Tipologia del campione	Si	Animale; Umano
Reattivi	Si	es. AFB; Alcian blu PAS ; Alcian Blue pH. 2.5; Alcian Giallo; Alcool etilico assoluto; Alcool etilico 95%; Congo Red Alfa-amilasi; Diafanizzante terpenica; Emallume Di Mayer; Ematossilina sec. Harris; Elastic; Ematossilina soluzione sec. Gill II; Eosina alcolica pronta all'uso; Eosina Giallastra Acquosa; Fast H&E per estemporanee; Giemsa; Ferro; Ferro colloidale; GMS 300; Gram Yellow; Gram per microbiologia; Miscela alcolica assoluta a base di etanolo/isopropanolo; Miscela alcolica di grado 95% a base di etanolo/isopropanolo; MGG Quick Stain per ematologia; Mucicarminio; Pas-Green; Reticolo; PAS; PAS/M; Soluzione di lavaggio; Soluzione Policroma EA50; Sostituto dello xilene; Steiner; Tricromica di Gomori; Tricromica di Masson; Tricromica verde di Gomori; Xilene; Ziehl-Neelsen per microbiologia

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "N.a."

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Istologia/Citologia - Reattivi (IVD) per Coloratori automatici di tessuti - Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.



Tipologia di campione: indicare la tipologia di campione.

Reagenti: Indicare i reagenti offerti.

6.7.2.1.30 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – ISTOLOGIA/CITOLOGIA – SISTEMI PER MICRODISSEZIONE CELLULARE

Dispositivi medici ad elevata tecnologia per la microdissezione cellulare. Sono utilizzati per isolare gruppi di cellule, cellule singole e/o componenti cellulari dalla matrice circostante, in campioni provenienti dal corpo umano, da animali e da vegetali.

Sono inseriti nella categoria “W” Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Istologia/Citologia – Sistemi per Microdissezione cellulare - Scheda Tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020205; W0202059006
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Utilizzo	Si	Botanico; Umano; Veterinario
Tipo di microdissezione	Si	es. Per campioni citologici o da centrifugati; Per isolamento cromosomi; Per preparati congelati; Per preparati da inclusi
Revolver portaobiettivi motorizzato	Si	No; Si
Numero di posizioni	Si	es. 4; 6; 7
Obiettivi in dotazione	Si	es. 2,5X; 4X; 10X; 20X; 40X; 63X; 100X; 150X;
Tipo di filtro	Si	es. Triplo RGB
Tecniche di luce trasmessa	Si	es. Campo chiaro; Campo scuro; Luce polarizzata; Fluorescenza
Tipo di illuminazione a fluorescenza	Si**	es. 100w con sistema a fibre ottiche
Obiettivi alla fluorite	Si	No; Si
Illuminazione di Koehler sia in luce trasmessa sia in fluorescenza	Si	No; Si
Illuminazione Alogena	Si	No; Si
Illuminazione a LED	Si	No; Si
Utilizzo del microscopio indipendentemente dall' utilizzo del laser	Si	No; Si
Lunghezza d'onda UV laser [nm]	Si	es. 349; 355
Frequenza di pulsazione [Hz]	Si	es. 80; 10–5.000
Lunghezza dell'impulso [ns]	Si	es. < 4; 1
Energia dell'impulso [μJ]	Si	es. 70; 100; 120



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Limitazione di dimensione o di forma del dissecato	Si	No; Si
Off-set automatico del fuoco del laser per ogni obiettivo	Si	No; Si
Parafofocalità tra laser e luce visibile per ogni obiettivo	Si	No; Si
Possibilità di modifica dell'off-set in rapporto al campione	Si	No; Si
Tipo di raccolta dei campioni	Si	es. Catapultati; Per forza di gravità
Tipo di contenitore per raccolta campione	Si	es. Capsula Petri; Provetta per PCR; Strip
N° di capsule Petri per raccolta dissecati	Si***	es. 1; 2
N° di provette per PCR per raccolta dissecati	Si****	es. 2; 4
N° di strip da 8 pozzetti per la raccolta dissecati	Si*****	es. 2; 4; 8; 16
Sistema di protezione da contaminazione	Si	No; Si
PC di ultima generazione	Si	No; Si
Software gestione per controllo laser, stativo e obiettivi	Si	No; Si;
Dispositivo di acquisizione immagini digitale ad alta definizione collegato al microscopio	Si	No; Si;
Possibilità di acquisire immagini statiche e dinamiche	Si	No; Si;
Gamma completa di accessori per le varie applicazioni	Si	No; si;
Dimensioni totali [lpxh]	Si	Campo a compilazione automatica
Lunghezza [mm]	Si	es. 300; 350; 400; 438; 450; 500; 600
Profondità [mm]	Si	es. 320; 350; 365; 472; 530; 570; 640
Altezza [mm]	Si	es. 155; 265; 270; 275; 350; 500; 1150
Peso [kg]	Si	es. 22,5; 26; 26,5; 28; 29; 30; 35; 120

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

**Il campo deve essere compilato se all'attributo "Tecniche di luce trasmessa" si è scelto "Fluorescenza".

***Il campo deve essere compilato se all'attributo "Tipo di contenitore per raccolta campione" si è scelto "Capsula Petri".

**** Il campo deve essere compilato se all'attributo "Tipo di contenitore per raccolta campione" si è



scelto "Provetta per PCR".

***** Il campo deve essere compilato se all'attributo "Tipo di contenitore per raccolta campione" si è scelto "Strip".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Istologia/Citologia – Sistemi per Microdissezione cellulare - Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Tipo di microdissezione: indicare il tipo di microdissezione.

Revolver portaobiettivi motorizzato: Indicare se il revolver è motorizzato.

Numero di posizioni: indicare il numero di posizioni nel revolver portaobiettivi.

Obiettivi in dotazione: indicare il numero di obiettivi forniti in donazione.

Tipo di filtro: Indicare i filtri presenti.

Tecniche di luce trasmessa: indicare i tipi di luce.

Tipo di illuminazione a fluorescenza: Indicare il tipo.

Obiettivi alla fluorite: indicare se presenti.

Illuminazione di Kholer sia in luce trasmessa sia in fluorescenza: indicare se presente.

Illuminazione Alogena: indicare se presente.

Illuminazione a LED: indicare se presente.

Utilizzo del microscopio indipendentemente dall' utilizzo del laser: indicare se possibile.

Lunghezza d'onda UV laser [nm]: Indicare la lunghezza d'onda UV espressa in nanometri.

Frequenza di pulsazione [Hz]: indicare la frequenza di pulsazione espressa in hertz.

Lunghezza dell'impulso [ns]: indicare la lunghezza dell'impulso in nanosecondi.

Energia dell'impulso [μJ]: indicare l'energia dell'impulso espressa in microjoule.

Limitazione di dimensione o di forma del disseccato: indicare se è prevista una limitazione di dimensione o di forma del disseccato.

Off-set automatico del fuoco del laser per ogni obiettivo: indicare se presente.

Parafocalità tra laser e luce visibile per ogni obiettivo: indicare se presente.

Possibilità di modifica dell'off- set in rapporto al campione: indicare se è possibile.

Tipo di raccolta dei campioni: indicare la tipologia di raccolta dei campioni processati.

Tipo di contenitore per raccolta campione: indicare il tipo di contenitore per la raccolta del campione processato.

N° di capsule Petri per raccolta dissecati: se come contenitore è stato indicato capsula Petri indicare il numero.



N° di provette per PCR per raccolta dissecati: se come contenitore è stato indicato provette per PCR indicare il numero.

N° di strip da 8 pozzetti per la raccolta dissecati: se come contenitore è stato indicato strip indicare il numero.

Sistema di protezione da contaminazione: indicare se è presente un sistema di protezione da contaminazione.

PC di ultima generazione: indicare se è compreso un PC di ultima generazione.

Software di gestione per controllo laser, stativo e obiettivi: indicare se presente.

Dispositivo di acquisizione immagini digitale ad alta definizione collegato al microscopio: indicare se presente.

Possibilità di acquisire immagini statiche e dinamiche: indicare se è possibile-

Gamma completa di accessori per le varie applicazioni: Indicare se fornite con la strumentazione.

Dimensioni totali [lxpxh]: campo a compilazione automatica.

Lunghezza [mm]: indicare la lunghezza esprimendola in millimetri.

Profondità [mm]: indicare la profondità esprimendola in millimetri.

Altezza [mm]: indicare l'altezza esprimendola in millimetri.

Peso [kg]: indicare il peso esprimendolo in chilogrammi.

6.7.2.1.31 PRODOTTO: CPV 33124110-9 – PREPARATORI PER CITOFUORIMETRIA

Dispositivi medici per la preparazione automatica di campioni di sangue proveniente dal corpo umano o animale per la successiva analisi citofluorimetrica. Esegue automaticamente sulle provette primarie le fasi di aliquotazione, dispensazione dei coloranti ed incubazione. Sono inseriti nella categoria "W" Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Preparatori per Citofluorimetria – Scheda Tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020290; W02029005
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Utilizzo	Si	Umano; Umano/veterinario; Veterinario
Funzionamento	Si	Automatico; Semiautomatico
Lettore integrato di codice a barre	Si	No; Si
Caricamento in continuo delle provette madri	Si	No; Si
Campionamento da provetta primaria a tappo chiuso di diverso tipo e calibro	Si	No; Si
Lavaggio interno ed esterno della	Si	No; Si



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
sonda campionatrice dopo ogni ciclo di aspirazione al fine di evitare fenomeni di “carry-over”		
Dispensazione anticorpi monoclonali, lisante e sfere per la conta assoluta (Flow Count)	Si	No; Si
Protocolli di preparazione facilmente configurabili	Si	No; Si
Ricezione delle richieste direttamente da LIS	Si	No; Si
Numero di campioni/ora	Si	es. 20; 30
Sensori con allarme per eventuali guasti	Si	No; Si
Sistemi di sicurezza per l'operatore (Biohazard ☠)	Si	No; Si
Tracciabilità dei dati integrata	Si	No; Si
Archiviazione dei dati	Si	No; Si
Schermo Touch screen	Si	No; Si
Servizio di assistenza tecnica on line	Si	No; Si
Gruppo di continuità	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo “Classe” è stato inserito un valore diverso da “Classe 1” e da “N.a.”.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Preparatori per Citofluorimetria – Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Utilizzo: indicare se umano, veterinario o entrambi.

Funzionamento: indicare se il preparatore è automatico o semiautomatico.

Lettore integrato di codice a barre: indicare se è presente un lettore di codice a barre.

Caricamento in continuo delle provette madri: indicare se è possibile.

Campionamento da provetta primaria a tappo chiuso di diverso tipo e calibro: indicare se è possibile.



Lavaggio interno ed esterno della sonda campionatrice dopo ogni ciclo di aspirazione al fine di evitare fenomeni di “carry-over”: indicare se presente.

Dispensazione anticorpi monoclonali, lisante e sfere per la conta assoluta (Flow Count): indicare se previsto.

Protocolli di preparazione facilmente configurabili: indicare se i protocolli di preparazione sono di facile configurazione.

Ricezione delle richieste direttamente da LIS: indicare se è previsto gestire le richieste tramite LIS.

Numero di campioni/ora: indicare il numero campioni trattabili per ora.

Sensori con allarme per eventuali guasti: indicare se presenti.

Sistemi di sicurezza per l'operatore (Biohazard ☣): indicare se sono presenti sistemi di sicurezza per l'operatore.

Tracciabilità dei dati integrata: indicare se previsto.

Archiviazione dei dati: indicare se previsto.

Schermo Touch screen: indicare se presente.

Servizio di assistenza tecnica on line: indicare se offerto.

Gruppo di continuità: indicare se il separatore viene fornito con un gruppo di continuità.

6.7.2.1.32 IVD (DISPOSITIVI DIAGNOSTICI IN VITRO) – MICROBIOLOGIA

6.7.2.1.33 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – MICROBIOLOGIA – AMPLIFICATORI DI SEQUENZE NUCLEOTIDICHE (TERMOCICLATORE)

Dispositivi medici per la ripetizione automatizzata di cicli di sintesi di sequenze nucleotidiche presenti in campioni provenienti dal corpo umano o animale, amplificandole fino ad oltre un milione di volte, e l'esecuzione della successiva analisi. Sono inseriti nella categoria “W” Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Microbiologia – Amplificatori di sequenze nucleotidiche – Scheda Tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020390; W02039006
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Utilizzo	Si	Umano; Veterinario
Funzionamento	Si	Automatico; Semiautomatico
Tipo	Si	Monoblocco; Multiblocco
Numero termo-blocchi	Si	1; 2; 4; 6
Materiale termo-blocco	Si	es. Alluminio; Argento; Lega di alluminio; Lega di alluminio ricoperto



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
N° di campioni/seduta	Si	es: 96; 120
Blocco per tubi conici in polipropilene	Si	No; Si
Volume tubi conici in polipropilene [µl]	Si**	es. 0,2; 0,5
Blocco piastre multipozzetto per PCR	Si	No; Si;
Numero pozzetti	Si***	es. 48; 96; 384
Blocco piatto per vetrini per PCR	Si	No; Si;
Numero vetrini	Si****	es. 4
Metodo di riscaldamento	Si	es. Effetto Joule; Effetto Peltier; Lampada IR
Metodo di raffreddamento	Si	es. No; Pompa di compressione a vapore; Sistema ad acqua; Sistema ad aria; Sistema Peltier
Temperatura di funzionamento [°C]	Si	Campo a compilazione automatica
Valore minimo di funzionamento [°C]	Si	es. 30; 40; 50
Valore massimo di funzionamento [°C]	Si	es. 80; 95; 99; 100; 150
Controllo attivo della temperatura	Si	No; Si
Coperchio riscaldato	Si	No; Si
Temperatura coperchio riscaldato [°C]	Si*****	es. 65; 100; 105; 110; 115
Spegnimento automatico in caso di sovra riscaldamento	Si*****	No; Si
Regolazione automatica altezza coperchio	Si	No; Si
Display grafico	Si	No; Si
Tracciabilità condizioni, operazioni e programmi tramite display	Si	No; Si
Numero programmi (negli amplificatori a più termo-blocchi il numero di programmi memorizzabili si intende per ogni singolo blocco)	Si	es. 50; 99; 200; 1000
Segnalazione errori	Si	No; Si
Segnalatore acustico	Si	No; Si
Auto-restart in caso d'interruzione dell'alimentazione elettrica	Si	No; Si
Software e manuali in lingua italiana	Si	No; Si
Interfaccia utente, tastiera numerica e soft-key	Si	No; Si
Gruppo statico di continuità	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

**Il campo deve essere compilato se all'attributo "Blocco per tubi conici in polipropilene" si è scelto "Si".

***Il campo deve essere compilato se all'attributo "Blocco per piastre multipozzetto per PCR" si è scelto



“Si”.

****Il campo deve essere compilato se all'attributo “Blocco piatto per vetrini per PCR” si è scelto “Si”.

*****Il campo deve essere compilato se all'attributo “Coperchio riscaldato” si è scelto “Si”.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Microbiologia – Amplificatori di sequenze nucleotidiche – Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Utilizzo: indicare se la strumentazione è ad uso umano o veterinario.

Funzionamento: indicare se la strumentazione è automatica o semiautomatica.

Tipo: indicare se la strumentazione è monoblocco o multiblocco.

Numero termo-blocchi: indicare il numero dei termo-blocchi.

Materiale termo-blocco: indicare il materiale con cui sono fatti i termo-blocchi.

N° di campioni/seduta: indicare il numero di campioni che possono essere processati per seduta.

Blocco per tubi conici in polipropilene: indicare se è presente uno o più termo-blocchi per tubi.

Volume tubi conici in polipropilene [µl]: indicare il volume esprimendolo in microlitri.

Blocco piastre multipozzetto per PCR: indicare se è presente uno o più termo-blocchi per piastre.

Numero pozzetti: indicare il numero dei pozzetti.

Blocco piatto per vetrini per PCR: indicare se è presente uno o più termo-blocchi piatti per vetrini.

Numero vetrini: indicare il numero di vetrini processabili.

Metodo di riscaldamento: indicare il metodo di riscaldamento.

Metodo di raffreddamento: indicare il metodo di raffreddamento.

Temperatura di funzionamento [°C]: campo a compilazione automatica.

Valore minimo di funzionamento [°C]: indicare il valore minimo della temperatura di funzionamento espresso in gradi centigradi.

Valore massimo di funzionamento [°C]: indicare il valore massimo della temperatura di funzionamento espresso in gradi centigradi.

Controllo attivo della temperatura: indicare se è presente.

Coperchio riscaldato: indicare se è presente.

Temperatura coperchio riscaldato [°C]: indicare la temperatura massima del coperchio riscaldato espressa in gradi centigradi.

Spegnimento automatico in caso di sovra riscaldamento: indicare se presente.

Regolazione automatica altezza coperchio: indicare se presente.

Display grafico: indicare se presente.



Tracciabilità condizioni, operazioni e programmi tramite display: indicare se previsto.

Numero programmi (negli amplificatori a più termo-blocchi il numero di programmi memorizzabili si intende per ogni singolo blocco): indicare il numero dei programmi.

Segnalazione errori: indicare se presente.

Segnalatore acustico: indicare se presente.

Auto-restart in caso d'interruzione dell'alimentazione elettrica: indicare se presente.

Software e manuali in lingua italiana: indicare se presente.

Interfaccia utente, tastiera numerica e soft-key: indicare se presente.

Gruppo statico di continuità: indicare se fornito con la strumentazione.

6.7.2.1.34 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – MICROBIOLOGIA – ANALIZZATORI AUTOMATICI EMOCOLTURE

Dispositivi medici per la determinazione qualitativa/quantitativa della crescita di colonie batteriche in campioni di sangue provenienti dal corpo umano o veterinario. Sono utilizzati a fini diagnostici per l'individuazione di infezioni batteriche ematiche e per l'avvio di antibioticot terapie mirate. Sono inseriti nella categoria "W" Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Microbiologia — Analizzatori automatici Emocolture - Scheda tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0203; W020302; W02030201
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Utilizzo	Si	Umano; Veterinario
Tipo	Si	Da banco; Da terra
Funzionamento	Si	Automatico; Semiautomatico
Tecnologia di lettura	Si	es. Colorimetrica; Fluorescente
Determinazione qualitativa/quantitativa della crescita batterica	Si	No; Si
Volume di inoculo automatico per flacone [ml]	Si	Campo a compilazione automatica
Volume minimo di inoculo automatico per flacone [ml]	Si	es. 0.1; 3
Volume massimo di inoculo automatico per flacone [ml]	Si	es. 3; 10
N° di campioni programmabili	Si	es. 40; 50; 240
Flaconi con codice a barre	Si	No; Si
Monitor touch screen	Si	No; Si



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Parametri	Si	es. Anaerobi; Microorganismi aerobi; Haemophilus; Miceti; Micobatteri
Possibilità di valutazione di ulteriori liquidi biologici (liquor, liquidi pleurico, peritoneale, sinoviale)	Si	No; Si
Possibilità di subcolture	Si	No; Si
Rack per colture in staticità o in agitazione con lo stesso sistema	Si	No; Si
Agitazione, rotazione, inclinazione del rack porta campione (frequenza) [min]	Si	es: 10; 20
Costruzione di curve di crescita	Si	No; Si
Tracciabilità di ogni singola operazione	Si	No; Si
Notifica immediata dei campioni positivi con allarmi istantanei visivi ed acustici	Si	No; Si
Software con funzioni di controllo e gestione situazioni anomale e di errore	Si	No; Si
Software dedicato per la gestione integrata per la validazione e la refertazione	Si	No; Si
Interfaccia con sistema informatico	Si	No; Si
Presenza di scarichi interni sia chimici che biologici	Si	No; Si
Disponibilità di assistenza tecnica via modem	Si	No; Si
Controllo di Qualità	Si	No; Si
Gruppo di continuità	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Microbiologia — Analizzatori automatici Emocolture – Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.



Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Utilizzo: indicare se strumentazione è ad uso umano o veterinario.

Tipo: indicare se la strumentazione è da banco o da terra.

Funzionamento: indicare se la strumentazione è automatica o semiautomatica.

Tecnologia di lettura: indicare il tipo di lettura.

Determinazione qualitativa/quantitativa della crescita batterica: Indicare se presente.

Volume di inoculo automatico per flacone [ml]: campo a compilazione automatica.

Volume minimo di inoculo automatico per flacone [ml]: indicare il valore minimo di volume di inoculo esprimendolo in millilitri.

Volume massimo di inoculo automatico per flacone [ml]: indicare il valore massimo di volume di inoculo esprimendolo in millilitri.

N° di campioni programmabili: indicare il numero di campioni programmabile.

Flaconi con codice a barre: indicare se presenti.

Monitor touch screen: indicare se presente

Parametri: Indicare il tipo di parametri eseguibili.

Possibilità di valutazione di ulteriori liquidi biologici (liquor, liquidi pleurico, peritoneale, sinoviale): indicare se è possibile.

Possibilità di subcolture: indicare se è possibile.

Rack per colture in staticità o in agitazione con lo stesso sistema: indicare se presente.

Agitazione, rotazione, inclinazione del rack porta campione (frequenza) [min]: indicare ogni quanti minuti si attiva la fase.

Costruzione di curve di crescita: indicare se presente.

Tracciabilità di ogni singola operazione: indicare se è possibile tracciare le singole operazioni.

Notifica immediata dei campioni positivi con allarmi istantanei visivi ed acustici: indicare se presente.

Software con funzioni di controllo e gestione situazioni anomale e di errore: indicare se fornito.

Software dedicato per la gestione integrata, per la validazione e la refertazione: indicare se fornito.

Interfaccia con sistema informativo: indicare se previsto.

Presenza di scarichi interni sia chimici che biologici: indicare se presenti.

Disponibilità di assistenza tecnica via modem: indicare se disponibile.

Controllo di qualità: indicare se presente un controllo di qualità.

Gruppo di continuità: indicare se fornito.

6.7.2.1.35 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – MICROBIOLOGIA - APPARECCHIATURE PER ANTIBIOGRAMMA E IDENTIFICAZIONE MICROBICA

Dispositivi medici per Antibioγραμμα ed Identificazione Microbica. Sono inseriti nella categoria "W" Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.



Microbiologia — Apparecchiature per Antibiotogramma e Identificazione Microbica - Scheda Tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0203; W020301; W02030101
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Utilizzo	Si	Agroalimentare; Botanico; Umano; Veterinario
Tipo	Si	Da banco; Da terra
Funzionamento	Si	Automatico; Semiautomatico
Tecnologia di lettura	Si	es. Colorimetrica; Colorimetrica e fluorescente
Standardizzazione dell'inoculo batterico	Si	No; Si
Inoculo automatico e multiplo	Si	No; Si
Parametri per l'identificazione di batteri	Si	es. Batteri anaerobi ; Batteri gram negativi; Batteri gram positivi ; Fermentanti e non fermentanti; Lieviti ; Germi difficili; Germi fastidiosi
Parametri per la valutazione in MIC	Si	es. Antibiotogrammi batteri gram negativi sistemici; Antibiotogrammi batteri gram negativi urinari; Antibiotogrammi per lieviti; Antibiotogrammi per micobatteri; Antibiotogrammi per stafilococchi; Antibiotogrammi per streptococchi
N° di pozzetti per pannello di identificazione e antibiotogramma	Si	es. 45/80
N° ore necessarie identificazione dei batteri	Si	es. 6; 7
Notifica immediata dei risultati con allarmi istantanei visivi ed acustici	Si	No; Si
Tracciabilità di ogni singola operazione	Si	No; Si
Software dedicato per la gestione integrata per la validazione e la refertazione	Si	No; Si
Software per gestione delle situazioni anomale e delle situazioni di errore	Si	No; Si
Interfaccia con sistema informatico	Si	No; Si



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Presenza di scarichi interni sia chimici che biologici	Si	No; Si
Disponibilità di assistenza tecnica via modem	Si	No; Si
Supporto specialistico via modem	Si	No; Si
Controllo di qualità	Si	No; Si
Gruppo di continuità	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Microbiologia - Apparecchiature per Antibiotogramma e Identificazione Microbica – Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Utilizzo: indicare se l'apparecchiatura è ad uso umano, veterinario, botanico o agro-alimentare.

Tipo: indicare se l'apparecchiatura è da banco o da terra.

Funzionamento: indicare se l'apparecchiatura è automatica o semiautomatica.

Tecnologia di lettura: indicare il tipo di lettura.

Standardizzazione dell'inoculo batterico: indicare se l'inoculo è standardizzato.

Inoculo automatico e multiplo: indicare se è possibile.

Parametri per l'identificazione di batteri: indicare i parametri proposti.

Parametri per la valutazione in MIC: indicare i parametri proposti.

N° di pozzetti per pannello di identificazione e antibiotogramma: indicare quanti sono i pozzetti per il pannello di identificazione e quanti per l'antibiotogramma.

N° ore necessarie identificazione dei batteri [h]: indicare il tempo necessario per l'identificazione esprimendolo in ore.

Notifica immediata dei risultati con allarmi istantanei visivi ed acustici: indicare se presente.

Tracciabilità di ogni singola operazione: indicare se è presente un sistema di tracciabilità delle operazioni.

Software dedicato per la gestione integrata per la validazione e la refertazione: indicare se presente.

Software per gestione delle situazioni anomale e delle situazioni di errore: indicare se presente.



Interfaccia con sistema informatico: indicare se presente.

Presenza di scarichi interni sia chimici che biologici: indicare se previsto.

Disponibilità di assistenza tecnica via modem: indicare se presente.

Supporto specialistico via modem: indicare se presente.

Controllo di qualità: indicare se previsto.

Gruppo di continuità: Indicare se presente.

6.7.2.1.36 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – MICROBIOLOGIA – OPZIONI, ACCESSORI E CONSUMABILI

Microbiologia – Opzioni, accessori e consumabili – Scheda tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0203; W0203010180; W0203010182; W0203010185; W02030199
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Tipo di opzione/accessorio/consumabile**	Si	es. Ago campione; Etichette Bar-code; Etichette varie; Filtri; Lampada per colorimetro; Flacons per Aerobi; Flacons per Anaerobi; Flacons per Miceti; Flacons per Micobatteri; Flacons pediatrici; Lampada per fluorimetria; Lampadine per LED; Pannelli per identificazione; Pannelli per MIC; Piatti campionatori; Provette sotto vuoto sterili; Rack; Resine (ARD - Antibiotic Removal Device); Set di tubi vari; Siringhe; Stantuffi per siringhe; Tubi in silicone; Valvola idraulica
Apparecchio per microbiologia collegabile (nome/codice)	Si	Nome e codice

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a".

**L'elenco delle opzioni, degli accessori e dei consumabili è un mero esempio non esaustivo; il fornitore potrà inserire tutte le opzioni, gli accessori e i consumabili collegati alla sua strumentazione.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.



Ematologia – Opzioni, accessori e consumabili – Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Tipo di opzione/accessorio/consumabile: indicare il tipo di opzione/accessorio/consumabile proposto.

Apparecchi per microbiologia collegabili (nome/codice): indicare il nome e/o il codice della apparecchiatura a cui l'opzione, l'accessorio o il consumabile è destinato.

6.7.2.1.37 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – MICROBIOLOGIA - PREPARATORI AUTOMATICI DI TERRENI DI COLTURA - OPZIONI, ACCESSORI E CONSUMABILI

Microbiologia – Preparatori automatici di Terreni di coltura - Opzioni, accessori e consumabili – Scheda tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0203; W020390; W02039080; W02039082; W02039085
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Tipo di opzione/accessorio/consumabile**	Si	Ancoretta magnetica; Filtro sterile (pori Ø 0,45 µm); Pentola in acciaio; Tubo pescante in acciaio inox; Tubo pescante in silicone
Preparatore automatico di terreni di coltura	Si	Nome e codice

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

**L'elenco delle opzioni, degli accessori e dei consumabili è un mero esempio non esaustivo; il fornitore potrà inserire tutte le opzioni, gli accessori e i consumabili collegati alla sua strumentazione.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Microbiologia – Preparatori automatici di Terreni di coltura - Opzioni, accessori e consumabili - Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.



Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Tipo di opzione/accessorio/consumabile: indicare il tipo di opzione/accessorio/consumabile proposto.

Strumentazione collegabile (nome/codice): indicare il nome e/o il codice della strumentazione a cui l'opzione, l'accessorio o il consumabile è destinato.

6.7.2.1.38 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – MICROBIOLOGIA - PREPARATORI AUTOMATICI DI PIASTRE

Dispositivi medici per l'allestimento automatizzato di Capsule Petri con opportuni brodi di coltura, il mantenimento delle stesse fino alla solidificazione dei terreni e la semina delle colonie batteriche. Sono inseriti nella categoria "W" Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Microbiologia –Preparatori automatici di piastre – Scheda Tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020390; W02039003
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Tipo	Si	es. Da banco; Da terra
Funzionamento	Si	es. Automatico; Semiautomatico
Capacità di produzione [capsule/h]	Si	es. 500; 700; 900; 1000
Lampada UV [nm]	Si	es. 253,7
Dispositivo di apertura e chiusura piastre	Si	No; Si
N° di programmi memorizzabili	Si	es. 5; 10; 15
Possibilità di lavorazione piastre a più settori	Si	No; Si
N° settori	Si**	es. 2; 3
Pompa peristaltica per l'aggiunta di sangue o altri additivi	Si	No; Si
Controllo elettronico della fluidica	Si	No; Si
Quantità regolabile di terreno per ogni Capsula Petri [ml]	Si	Campo a valorizzazione automatico
Valore minimo [ml]	Si	es. 1
Valore massimo [ml]	Si	es. 99,9
Funzione antidrop	Si	No; Si
Presenza di Carosello facile da trasportare.	Si	No; Si;
Rack autoclavabile.	Si	No; Si



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Camera di riempimento autoclavabile	Si	No; Si
Vibrazione per pareggiare il terreno nella Capsula Petri	Si	No; Si
Pompa a bassa pulsazione	Si	No; Si
Diametro Capsula Petri (Ø) [mm]	Si	es. 60; 80; 90; 100; 120; 150; 180; 200; 35-60-90;
Altezza Capsula Petri (h) [mm]	Si	es. 12; 15; 20; 25; 30; 12-25
Range temperatura di funzionamento [°C]	Si	Campo a compilazione automatica
Valore minimo temperatura di funzionamento [°C]	Si	es. 5
Valore massimo temperatura di funzionamento [°C]	Si	es. 45
Interfaccia	Si	No; Si
Segnalazione errori	Si	No; Si
Calibrazione	Si	Automatica; Manuale
Schermo Touch Screen	Si	No; Si
Stampate a getto d'inchiostro per la marcatura delle Capsule Petri	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

**Il campo deve essere compilato se all'attributo "Possibilità di lavorazione piastre a più settori" si è dichiarato "Si".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Microbiologia –Preparatori automatici di piastre – Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Tipo: indicare se il preparatore è da banco o da terra.

Funzionamento: indicare se il preparatore è automatico o semiautomatico.

Capacità di produzione [capsule/h] : indicare il numero di Capsule Petri preparabili all'ora.

Lampada UV [nm]: indicare la lunghezza d'onda espressa in nanometri.



Dispositivo di apertura e chiusura piastre: indicare se presente.

N° di programmi memorizzabili: indicare numero di programmi memorizzabili.

Possibilità di lavorazione piastre a più settori: indicare se è possibile.

Numero settori: indicare il numero di settori.

Pompa peristaltica per l'aggiunta di sangue o altri aditivi: indicare se presente.

Controllo elettronico della fluidica: indicare se presente.

Quantità regolabile di terreno per ogni Capsula Petri [ml]: indicare il range di quantità espresso in millilitri.

Funzione antidrop: indicare se presente.

Presenza di Carosello facile da trasportare: indicare se presente.

Rack autoclavabile: indicare se possibile.

Camera di riempimento autoclavabile: indicare se possibile.

Vibrazione per pareggiare il terreno nella Capsula Petri: indicare se presente.

Pompa a bassa pulsazione: indicare se presente.

Diametro Capsula Petri (Ø) [mm]: indicare il/i diametro/i utilizzabili con il preparatore esprimendolo in millimetri.

Altezza Capsula Petri (h) [mm]: indicare l'altezza/e della Capsula Petri utilizzabile sul preparatore esprimendola in millimetri.

Range temperatura di funzionamento [°C]: campo a compilazione automatica.

Valore minimo temperatura di funzionamento [°C]: indicare il valore minimo di temperatura esprimendolo in gradi centigradi.

Valore massimo temperatura di funzionamento [°C]: indicare il valore massimo di temperatura esprimendolo in gradi centigradi.

Interfaccia: indicare se il preparatore è dotato di un sistema di interfacciamento.

Segnalazione errori: indicare se il preparatore è dotato di un sistema di segnalazione di errore.

Calibrazione: indicare se il preparatore è dotato di un sistema di calibrazione.

Schermo Touch Screen: indicare se presente.

Stampate a getto d'inchiostro per la marcatura delle Capsule Petri: indicare se presente.

6.7.2.1.39 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – MICROBIOLOGIA - PREPARATORI AUTOMATICI DI VETRINI

Dispositivi medici per l'esecuzione automatica su vetrini delle operazioni di deposizione, diluizione, colorazione, incubazione e lavaggio di campioni. Sono inseriti nella categoria "W" Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Microbiologia – Preparatori automatici di vetrini – Scheda Tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020390; W02039004
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Utilizzo	Si	Umano; Veterinario
Funzionamento	Si	Automatico; Semiautomatico
Gestione di campioni/seduta	Si	es. 90; 120; 135; 180
Volume reagenti [µl]	Si	es. 20 con steps di 1
Volume campione [µl]	Si	es. 3
N° vetrini preparati nella stessa seduta	Si	es. 5; 10; 15; 16; 18; 20
Numero test per vetrino	Si	es. 10
Numero test per profilo	Si	es. 10; 20
Gestione contemporanea, nella stessa seduta analitica, di diverse metodiche IFA	Si	No; Si
Possibilità di esecuzione, nella stessa seduta analitica, sia di metodiche IFA, sia di metodiche in micropiastra	Si	No; Si
Numero micropiastre	Si	es. 2
Riconoscimento dei campioni tramite Barcode	Si	No; Si
Utilizzo provette primarie o secondarie in completa automazione	Si	No; Si
Numero provette primarie	Si	es. 96; 180
Standard/controlli	Si	No; Si
Numero standard/controlli	No**	es. 20; 36
Numero reagenti	Si	es. 6; 18
Numero di siringhe	Si	es. 1; 2
Numero di aghi	Si	es. 1; 2
Sensore di livello campioni e reagenti	Si	No; Si
Programmazione delle sedute personalizzabile	Si	No; Si
N° di programmi memorizzabili	No	es. 5; 10; 15
Sistema aperto implementabile con ulteriori metodiche anche di altre ditte	Si	No; Si
Tracciabilità dei reagenti, condizioni e operazioni	Si	No; Si
Software e manuali in lingua italiana	Si	No; Si
Controllo elettronico della fluidica	Si	No; Si
Interfacciabile	Si	No; Si
Gruppo statico di continuità	Si	No; Si
Segnalazione degli errori	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1"



e da “N.a.”.

****Il campo dovrà essere compilato se all’attributo “Numero standard/controlli” è stato inserito “Sì”.**

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un’immagine rappresentante il bene.

Microbiologia – Preparatori automatici di vetrini – Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell’art. 13 D.L.vo 46/97.

Utilizzo: indicare se la strumentazione è ad uso umano o veterinario.

Funzionamento: indicare se la strumentazione è automatica o semiautomatica.

Gestione di campioni/seduta: indicare il numero di campioni per seduta.

Volume reagenti [μl]: indicare il volume dispensato dei reagenti e lo steps espresso in microlitri.

Volume campione [μl]: indicare il volume dispensato del campione espresso in microlitri.

N° vetrini preparati nella stessa seduta: indicarne il numero.

Numero test per vetrino: indicarne il numero.

Numero test per profilo: indicarne il numero.

Gestione contemporanea, nella stessa seduta analitica, di diverse metodiche IFA: indicare se possibile.

Possibilità di esecuzione, nella stessa seduta analitica, sia di metodiche IFA, sia di metodiche in micropiastre: indicare se possibile.

Numero micropiastre: indicare il numero di micropiastre processabili in contemporanea.

Riconoscimento dei campioni tramite Barcode: indicare se presente.

Utilizzo provette primarie o secondarie in completa automazione: indicare se possibile.

Numero provette primarie: indicare il numero massimo di provette primarie utilizzabili.

Standard/controlli: indicare se sono previsti.

Numero Standard/controlli: indicarne il numero.

Numero reagenti: indicarne il numero.

Numero di siringhe: indicarne il numero.

Numero di aghi: indicarne il numero.

Sensore di livello campioni e reagenti: indicare se presente.

Programmazione delle sedute personalizzabile: indicare se possibile.

N° di programmi memorizzabili: indicarne numero.

Sistema aperto implementabile con ulteriori metodiche anche di altre ditte: indicare se possibile.

Tracciabilità dei reagenti, condizioni e operazioni: indicare se possibile.

Software e manuali in lingua italiana: indicare se presenti.

Controllo elettronico della fluidica: indicare se previsto.



Interfacciabile: indicare se la strumentazione è interfacciabile con un sistema informatico.

Gruppo statico di continuità: indicare se viene fornito.

Segnalazione degli errori: indicare se è presente un sistema di segnalazione degli errori.

6.7.2.1.40 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – MICROBIOLOGIA - PREPARATORI DI TERRENI DI COLTURA

Dispositivi medici per l'esecuzione automatica della preparazione, della sterilizzazione e del mantenimento a temperatura controllata di terreni nutritivi per colture batteriche. Sono inseriti nella categoria "W" Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Microbiologia – Preparatori di terreni di coltura – Scheda Tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020390; W02039005
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Utilizzo	Si	Agroalimentare; Botanico; Umano; Veterinario
Tipo	SI	Da banco; Da terra
Funzionamento	Si	es. Automatico; Semiautomatico a circuito aperto; Semiautomatico a circuito chiuso
Preparatore di terreni di coltura capacità di produzione [L]	Si	es: 1; 2; 3; 9; 10; 16
N° di programmi di sterilizzazione	Si	es: 5; 10; 15
Controllo elettronico della fluidica	Si	No; Si
Agitatore Magnetico continuo	Si	No; Si;
Pentola d'acciaio Inox	Si	No; Si
Dimensioni pentola (Øxh) [mm]	Si	es. 254 x 203
Temperatura di sterilizzazione [°C]	Si	es. 121; 125
Tempo di sterilizzazione [min]	Si	es. 60; 90
Tempo di raffreddamento [min]	Si	es. 5; 20
Temperatura di dispensazione [°C]	Si	es. 25; 80
Segnalazione errori	Si	No; Si
Controllo di qualità interno	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.



Microbiologia – Preparatori di terreni di coltura – Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Utilizzo: indicare se l'apparecchiatura è ad uso umano, veterinario, botanico o agro-alimentare.

Tipo: indicare se è da banco o da terra.

Funzionamento: indicare il tipo di funzionamento.

Preparatore di terreni di coltura capacità di produzione [L/h]: indicare il numero di litri/ora.

N° di programmi di sterilizzazione: indicare numero di programmi disponibili.

Controllo automatico della fluidica: indicare se presente.

Agitatore Magnetico continuo: indicare se presente.

Pentola in acciaio Inox: indicare se presente.

Dimensioni pentola (Øxh) [mm]: indicare il diametro e l'altezza della pentola espressi in millimetri.

Temperatura di sterilizzazione [°C]: indicare la temperatura massima di sterilizzazione espressa in gradi centigradi.

Tempo di sterilizzazione [min]: indicare il tempo di sterilizzazione espresso in minuti.

Tempo di raffreddamento [min]: indicare il tempo di raffreddamento espresso in minuti.

Temperatura di dispensazione [°C]: indicare la temperatura di dispensazione espressa in gradi centigradi.

Segnalazione errori: indicare se è presente un sistema di segnalazione degli errori-

Controllo di qualità interno: Indicare se è presente.

6.7.2.1.41 PRODOTTO: CPV 33696000-5 – MICROBIOLOGIA - REAGENTI (IVD)

Reagenti usati per l'esecuzione, di analisi microbiologiche su campioni umani, animali, vegetali e agro-alimentari.

Sono inseriti nella categoria "W" Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Microbiologia – Reagenti (IVD) - Scheda tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W01040108; W0104010804; W0104010805; W0104010899; W01040109; W0104010901
Classe	Si	Allegato II elenco A; Allegato II elenco B; Allegato tipo IVD; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Reagenti	Si*	Coloranti; Coloranti, tamponi e controlli; Kit



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		per la generazione di gas; Sistemi di generazione ambientale; Tamponi
Validità [mesi]	Si	es. 6; 12
Supporto	Si	es. Flaconi; Provette

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "N.a".

**L'elenco è un mero esempio non esaustivo della gamma dei reagenti per microbiologia; il fornitore può proporre quelli nel suo catalogo.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Microbiologia - Reagenti (IVD) - Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Reagenti: indicare il tipo di reagenti offerti.

Validità [mesi]: indicare la validità in mesi (il dato non può essere inferiore a 6 mesi).

Supporto: indicare il tipo di supporto.

6.7.2.1.42 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – MICROBIOLOGIA - TERRENI DI COLTURA ANCHE PER PREPARATORI AUTOMATICI

Reagenti diagnostici usati per l'esecuzione di analisi microbiologiche su campioni provenienti dal corpo umano, animale, vegetale, ambientale ed alimentare preparabili anche tramite sistemi automatici.

Sono inseriti nella categoria "W" Dispositivi Medici Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Microbiologia - Terreni di Coltura anche per preparatori automatici - Scheda tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0104; W010401; W01040101; W0104010101; W0104010102; W0104010103; W0104010104; W0104010199; W01040102; W0104010202; W0104010203; W0104010204; W0104010205; W0104010206; W0104010299;



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		W01040103; W0104010306; W01040104; W0104010402; W0104010403; W0104010404; W0104010405; W0104010499
Classe	Si	Allegato II elenco A; Allegato II elenco B; Allegato tipo IVD; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Tipo	Si	Additivi per TCD; Campioni di trasporto per analisi NAS; Dip Slide; Materie prime per la preparazione di TCD; TCD (eccetto test di suscettibilità); TCD (test di suscettibilità); Terreni con indicatori cromogenici di resistenza (piastre); Terreni di coltura disidratati; Terreni di coltura in flaconi; Terreni di coltura in provetta (solidi o liquidi); Terreni di trasporto (provette); Terreni in provetta; Terreni per Id con substrato cromogenico (piastre); Terreni per Id con substrato non cromogenico (piastre); Terreni per isolamento di microbatteri (provette); Terreni per test di suscettibilità (piastre); Terreni pronti in flaconi; Terreni pronti in piastra; Terreni pronti in provetta;
Terreno	Si**	es. Agar Sangue Columbia +5% S. Montone; Agar Sangue CNA Columbia +5% S. Montone; Agar Cioccolato arricchito (Polyvitex, Isovitalex o equivalenti per Neisseria e Haemophilus; Agar cioccolato arricchito + bacitracina; Agar Trypticasi soia; Agar Muller timidina, Ca e Mg); Agar Muller Hinton (bassa concentrazione di timina, timidina, Ca e Mg); CLED Agar; Agar SS; Agar MacConkey + Cristallvioletto; Agar Schädler + 5% S. Montone k1; Agar Schädler + 5% S. Montone (selettivo per anaerobi gram negativo); Agar Sale Mannite; Campylobacter Agar selettivo + 5% s. montone; Agar selettivo per Gardnerella; Agar Yersinia CIN; Agar cioccolato selettivo per Neisserie patogene (Martin Lewis Agar o



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		equivalente); Agar Muller Hinton + 5% S. Montone; Helicobacter agar selettivo; Agar selettivo per B. Cepacia; Agar selettivo per Legionella (BCYE) + vancomicina e colistina ; Agar per test di sensibilità Haemophilus; BiGGY Agar (Nickerson Medium) per differenziazione Candida; Enterococcus screen Agar 4 settori per la ricerca degli enterococchi resistenti a Vancomicina e Amminoglicosidi; Vancomycin screen agar per la valutazione della resistenza alla Vancomicina degli Enterococchi; Agar Cromogeno per identificazione di Candida; Agar Cromogeno per identificazione di Salmonella; Agar Cromogeno per identificazione di Stafilococco Aureo; Agar Cromogeno per identificazione di MRSA; Agar Cromogeno per identificazione di germi patogeni delle vie urinarie; Agar cromogeno per identificazione di Escherichia coli O157; Brain heart infusion agar; Schädler CNA + 5% sangue di montone; Serum Tellurite agar; Bordet - Gengou + sangue di montone; Middlebrook 7H11 Agar; Mycoplasma Selective Media; Agar selettivo per Legionella GPVC; Agar Potato Glucosio; TCBS Agar; Agar Sabouraud Destrosio + Gentamicina e CAF; Löwenstein – Jensen; 7H11; Terreno arricchimento Trichomonas; Trypticase Soy broth; Brain - heart infusion broth; Todd-Hewitt W/NA&G; Schädler broth + vit. K; Tryptone Soya Media; Aeromonas Medium Base (Ryan); Ampicillin Selective Supplement; Alkaline Peptone Water; Brodo di arricchimento per la ricerca di Vibrio cholera e altre specie di Vibrio; Alkaline Saline Peptone Water (ISO); Amies Transport Medium; Anaerobic Media; Anaerobe Basal Agar; Anaerobe Basal Broth;



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		<p>Cary-Blair Medium; Schädler Anaerobe Agar; Schädler Anaerobe Broth; Wilkins-Chalgren Anaerobe Agar; Wilkins-Chalgren Anaerobe Broth; NS Anaerobe Selective Supplement; GN Anaerobe Selective Supplement; Andrade's Peptone Water; Antibiotic Media; Arcobacter Broth; Aspergillus Flavus/Parasiticus Agar (AFPA); Chloramphenicol Selective Supplement; Azide Blood Agar Base; Azide Dextrose Broth (Rothe); Bacillus Cereus Selective Medium; Bacillus Cereus Agar Base; Polymyxin B Supplement; Egg Yolk Emulsion; Baird Parker Media; Baird Parker Agar Base; Egg Yolk Tellurite Emulsion; Egg Yolk Tellurite Emulsion; Baird Parker Agar Base (RPF); Bile aesculin Agar; Bile aesculin Azide Agar; Bismuth sulphite Agar (Wilson & Blair, Modified); Sheep Blood Agar Base; Tryptone Soya Agar; Tryptose Blood Agar Base; Bolton Selective Enrichment Broth; Bordetella Selective Medium; Brain Heart Infusion Media; Brilliant Green Media; Brilliant Green Bile 2% Broth; Brilliant Green Sulfa Agar; Brucella Selective Media; Buffered Listeria Enrichment; Buffered Peptone Water; Buffered Peptone Water (ISO); Burkholderia Cepacia Medium; Blaser - Wang Selective Medium; Skirrow Selective Medium; Cholera Medium TCBS; Perfringens (m-CP) Medium; Clausen Medium – Dithionite; Thioglycollate (HS-T) medium; Clostridial Reinforced Media; Clostridium difficile Selective Media; Clostridium Perfringens Selective Media; Violet Red Bile Media; Cold Filterable Vegetable Peptone Broth; Dextrose Tryptone Media; Dichloran - Glycerol (DG 18) Selective Medium; EC Media; Corynebacterium diphtheriae Selective</p>



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		Medium; Dichloran Rose-Bengal Chloramphenicol (DRBC) Agar; Modified Semi-Solid Rappaport-Vassiliadis (MSRV) Medium; Modified Semi-Solid Rappaport-Vassiliadis (ISO) (MSRV) Medium
Stato fisico	Si	es. Disidratato; Liquido; Solido
Supporto	Si	Bottiglie; Dip slide; Flaconi; Flask; Gallerie; Linearcount; Piastre; Provette
Composizione terreni di coltura disidratati (Tcd)	Si	Specificare composizione
Tcd: indicare la quantità in peso della confezione in relazione alla quantità di terreno [kg/l]	Si	es. 0,5 kg per 12,5 litri di terreno; 2,5 kg per 62,5 litri di terreno; 5 kg per 125,0 litri di terreno
Susceptibility testing	Si	Assente; Presente
Conformità composizione a EUCAST (European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing)]e CLSI® (Clinical and Laboratory Standards Institute Inc.)	Si	No; Si
Additivi per Tcd	No	es. Specificare gli Agenti selettivi e/o i Supplementi di crescita
Terreni pronti in provetta	Si	No; Si
Composizione terreno pronto in provetta	No	Specificare composizione
Terreni pronti in provetta - stato fisico	No	es. Agarizzati; Brodi
Terreni pronti in provetta - pH	No	es. $5,6 \pm 0,2$
Terreni pronti in provetta - volume [ml]	Si	es. 2; 2,5; 5; 6; 6,2; 6,4; 6,5; 7; 7,5; 9; 10; 15; 18; 19; 20
Terreni pronti in provetta - metodo di sterilizzazione	No	Specificare metodo
Terreni per isolamento dei Micobatteri	Si	No; Si
Composizione terreno per isolamento micobatteri	No	Specificare composizione
Terreni di trasporto in provetta	Si	No; Si
Composizione terreno di trasporto	No	Specificare composizione
Dip slide sterili, pronte all'uso, con adesi due o più terreni specifici	Si	No; Si
Composizione terreni Dip slide	No	Specificare composizione
Terreni pronti in flaconi	Si	No; si
Composizione terreno del flacone	No	Specificare composizione



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Terreni pronti in piastra	Si	No; Si
Composizione terreno della piastra	No	Specificare composizione
Piastre pronte all'uso diametro (Ø) [mm]	No	es. 55; 90; 150
Spessore del terreno [mm]	No	es 4
Presenza di conservanti	Si	No; Si
Presenza sulla confezione della sigla, della denominazione del terreno, del numero di lotto e della data di scadenza	Si	No; Si
Certificate of Suitability", attestante minimizzazione del rischio diffusione della BSE	Si	No; Si
Terreni per Id con substrato cromogenico (piastre)	Si	No; Si
Terreni per test di suscettibilità (piastre)	Si	No; Si
Terreni con indicatori cromogenici di resistenza (piastre)	Si	No; Si
Terreni per Id con substrato non cromogenico (piastre)	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "N.a".

**L'elenco è un mero esempio non esaustivo della gamma di prodotti

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Microbiologia - Terreni di Coltura anche per preparatori automatici - Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Tipo: indicare la tipologia di test offerti.

Terreno: indicare il tipo di terreno offerto.

Stato fisico: indicare lo stato fisico del terreno.

Supporto: indicare il tipo di supporto per il terreno.



Composizione dei terreni di Coltura Disidratati (Tcd): indicare la composizione dei terreni di coltura disidratati proposti.

Tcd: indicare la quantità in peso della confezione in relazione alla quantità di terreno [kg/l]: si deve indicare il peso della confezione ed il quantitativo di litri che possono essere preparati.

Susceptibility testing: indicare se previsto.

Conformità composizione a EUCAST (European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing) e/o CLSI® (Clinical and Laboratory Standards Institute Inc.): indicare il tipo di conformità.

Additivi per Tcd: indicare il/i tipo/i di additivo/i.

Terreni pronti in provetta: indicare se disponibili.

Composizione terreno pronto in provetta: indicare la composizione del terreno pronto in provetta.

Terreni pronti in provetta – stato fisico: indicare lo stato fisico del terreno.

Terreni pronti in provetta – pH: indicare il pH del terreno

Terreni pronti in provetta – volume [ml]: indicare il volume del terreno nella provetta esprimendolo in millilitri.

Terreni pronti in provetta – metodo di sterilizzazione: indicare il metodo.

Terreni per isolamento dei Micobatteri: indicare se disponibili.

Composizione terreno per isolamento dei Micobatteri –: indicare la composizione dei terreni per isolamento dei microbatteri.

Terreni di trasporto in provetta: indicare se disponibili.

Composizione terreno di trasporto: indicare la composizione dei terreni di trasporto in provetta.

Dip slide sterili, pronte all'uso, con adesi due o più terreni specifici: indicare se disponibili.

Composizione terreni Dip slide: indicare la composizione dei terreni adesi alla Dip slide.

Terreni pronti in flaconi: indicare se disponibili.

Composizione terreni dei flaconi: indicare la composizione dei terreni pronti in flaconi.

Terreni pronti in piastra: indicare se disponibili.

Composizione terreni delle piastre: indicare la composizione dei terreni pronti in piastra.

Piastre pronte all'uso diametro (Ø) [mm]: indicare il diametro delle piastre pronte all'uso espresso in millimetri.

Spessore del terreno [mm]: indicare lo spessore del terreno nella piastra espresso in millimetri.

Presenza di conservanti: indicare la presenza di conservanti.

Presenza sulla confezione della sigla, della denominazione del terreno, del numero di lotto e della data di scadenza: indicare se presente.

Certificate of Suitability”, attestante minimizzazione del rischio diffusione della BSE: indicare se presente.

Terreni per Id con substrato cromogenico (piastre): indicare se presenti.

Terreni per test di suscettibilità (piastre): indicare se presenti.

Terreni con indicatori cromogenici di resistenza (piastre): indicare se presenti.

Terreni per Id con substrato non cromogenico (piastre): indicare se presenti.

6.7.2.1.43 IVD (DISPOSITIVI DIAGNOSTICI IN VITRO) – STRUMENTAZIONE VARIA PER EMATOLOGIA

6.7.2.1.44 PRODOTTO: CPV 33124119-9 – EMOSTASI – TROMBOELASTOGRAFI



Dispositivi medici per la misurazione in vitro delle proprietà viscoelastiche e meccaniche del coagulo. Sono utilizzati a fini diagnostici per il monitoraggio del processo coagulativo in campioni provenienti dal corpo umano e veterinario. Sono inseriti nella categoria “W” Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Emostasi - Tromboelastografi – Scheda Tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020202; W0202029001
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Utilizzo	Si	Umano; Veterinario
Tipo	Si	Da banco, Portatile
Funzionamento	Si	Automatico; Semiautomatico
Tipo di campione	Si	es. Plasma ricco di piastrine; Sangue citrato; Sangue eparinato; Sangue intero; Altri campioni biologici (latte)
Volume del campione [ml]	Si	es. 360
Programmazione campioni	Si	es. A batch; Random
Parametri	Si	es. Analisi del funzionamento dell'emostasi nel campione su sangue intero; Analisi e documentazione automatica del tempo di coagulazione (CT), del tempo di formazione del coagulo (CFT), della consistenza massima del coagulo (MCF) e di altri parametri; Analisi del funzionamento della via intrinseca dell'emostasi nel campione su sangue intero; Analisi del funzionamento della via estrinseca dell'emostasi nel campione su sangue intero; Analisi della polimerizzazione della fibrina; Analisi del funzionamento dell'emostasi nel campione su sangue intero trattato con eparina; Determinazione della viscosità di un fluido; Rilevazione dell'iperfibrinolisi valutazione della coagulazione dopo blocco della fibrinolisi in vitro su sangue citratato; Test di valutazione delle capacità viscoelastiche del coagulo ematico



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipo di cuvetta	Si	es. Cuvetta con Pin; Cuvetta con Pin con eparinasi
Controllo temperatura in ogni canale	Si	No; Si
Sistema di rilevazione	Si	es. Trasduttore elettromeccanico
Refertazione dati	Si	No; Si
Tipo di referto	Si**	Referti con curva di reazione del test; Referti singoli; Tabulati riassuntivi
Segnalazione errori	Si	No; Si
Stampate interna	Si	No; Si
Stampa curva	Si	No; Si
Tipo di curva	No***	es. CV; slope; intercetta e coefficiente di correlazione
Calibrazione	Si	Automatica; Manuale
Controllo di qualità	Si	es. Elaborazione statistica (SD), (CV); Con diagramma di Levey-Jennings
Programma di controllo di qualità VEQ	Si	No; Si
Memoria (n° esami)	Si	es. 5000; 10000
Interfaccia a computer	Si	No; Si
Integrazioni bidirezionale a una rete dati	Si	Inclusa; Opzionale

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a."

**Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Refertazione dati" è stato inserito il valore "Si".

***Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Stampa curva" è stato inserito il valore "Si".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Emostasi - Tromboelastografi - Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Utilizzo: indicare se l'apparecchiatura è ad uso umano o veterinario.

Tipo: indicare se lo strumento è da banco o portatile.

Funzionamento: indicare il tipo di funzionamento.



Tipo di campione: indicare il tipo di campione utilizzabile.

Volume campione [ml]: indicare il volume del campione necessario per il test.

Programmazione campioni: indicare la tipologia di programmazione dei campioni.

Parametri: elencare i parametri disponibili.

Tipo di cuvetta: indicare il tipo di cuvetta utilizzata.

Controllo di temperatura in ogni canale: indicare se presente.

Sistema di rilevazione: indicare il sistema di rilevazione utilizzato.

Refertazione dati: indicare se presente.

Tipo di referto: indicare il tipo di referto disponibile.

Segnalazione errori: indicare se è presente un sistema di segnalazione degli errori.

Stampante interna: indicare se l'apparecchiatura è fornita di stampante interna.

Stampa curva: indicare se è possibile stampare la curva.

Tipo di curva: indicare il tipo di curva elaborata.

Calibrazione: indicare se la calibrazione dell'apparecchiatura è automatica o manuale.

Controllo di qualità: indicare il tipo di controllo di qualità previsto.

Programma di controllo di qualità VEQ: indicare se offerto con lo strumento.

Memoria [n° esami]: indicare il numero massimo di esami memorizzabili.

Interfaccia ad un computer: indicare se previsto.

Integrazioni bidirezionale a una rete dati: indicare se l'apparecchiatura può essere controllata o gestita in una rete dati.

6.7.2.1.45 PRODOTTO: CPV 33194220-4 – SALDATORI DI SACCHE EMATICHE

Dispositivi da banco o portatili, per l'esecuzione della chiusura ermetica delle sacche di sangue e dei set di plasmaferesi. Sono inseriti nella categoria "W" Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Saldatori di sacche ematiche – Scheda Tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020290; W02029010
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Tipo	SI	es. Da banco; Portatile
Tenuta della saldatura alla pressione della sacca	Si	No; Si
Autocalibrazione della saldatura a seconda dello spessore della sacca	Si	No; Si
Tipologia di allarmi	Si	Sonoro; Sonoro e visivo; Visivo
Allarme contro il surriscaldamento	Si	No; Si
Allarme di mancata saldatura o	Si	No; Si



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
saldatura non perfetta		
Batteria ad alta capacità a Ioni di Litio	Si**	No; Si
Conformità elettromagnetica: EEC 89/336	Si	No; Si
Assenza di disturbi d'interferenza elettromagnetici	Si	No; Si
Valigetta da trasporto	Si**	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

**Il campo deve essere compilato se all'Attributo "Tipo" è stato indicato "Portatile".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Saldatori di sacche ematiche – Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Tipo: indicare se il saldatore è da banco o portatile.

Tenuta della saldatura alla pressione della sacca: indicare se il tipo di saldatura garantisce la tenuta anche con sacca messa in pressione.

Utilizzo: indicare se umano o veterinario

Saldatori Di Sacche: indicare il numero sacche saldabili per ora

Tenuta della saldatura alla pressione della sacca: indicare

Autocalibrazione della saldatura a seconda dello spessore della sacca: indicare se il saldatore si autoregola a secondo dello spessore della sacca.

Tipologia di allarmi: indicare se sono previsti allarmi di errore di tipo sonoro, visivo (luci) o entrambi.

Allarme contro il surriscaldamento: indicare se c'è un allarme per il surriscaldamento del saldatore.

Allarme di mancata saldatura o saldatura non perfetta: indicare se è presente un allarme che segnali la mancata saldatura o una saldatura imperfetta.

Batteria ad alta capacità di Litio-IONI: indicare se il saldatore portatile viene fornito con una batteria ad alta capacità di Litio-IONI.

Conformità elettromagnetica: EEC 89/336: indicare se conforme.

Assenza di disturbi d'interferenza elettromagnetici: indicare se assenti.

Valigetta da trasporto: indicare se il saldatore viene fornito con una valigetta per il trasporto.



6.7.2.1.46 PRODOTTO: CPV 33194220-4 – SALDATORI DI TUBI PER SACCHE EMATICHE

Dispositivi da banco o portatili, per l'effettuazione automatica di connessioni sterili di tubi in PVC. Sono inseriti nella categoria “W” Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Saldatori di Tubi per sacche ematiche– Scheda Tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020290; W02029008
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Tipo	SI	es. Da banco; Portatile; Portatile a batteria
Funzionamento	Si	es. Automatico; Semiautomatico
Omologato per l'uso con donatore ancora collegato.	Si	No; Si
Possibilità di connessione asettica di due tubi in PVC	Si	No; Si
Tempi di saldatura [s]	Si	es. 0,5; 2; 3; 5; 9,5
Bloccaggio tubo durante la saldatura	Si	No; Si
Indicazione luminosa di 'OK' per saldature sequenziali	Si	No; Si
Autocalibrazione della saldatura a seconda dello spessore del tubo	Si	No; Si
LED che indicano andamento saldatura	Si	No; Si
Allarmi	Si	Sonori; Visivi; Visivi e sonori
Allarme di mancato completamento della saldatura	Si	No; Si
Allarme di surriscaldamento	Si	No; Si
Allarme di tubo rotto o danneggiato	Si	No; Si
Assenza di disturbi d'interferenza elettromagnetici	Si	No; Si
Conformità elettromagnetica: EEC 89/336	Si	No; Si
Batteria ad alta capacità di Litio-IONI	Si**	No; Si
Visualizzazione carica batteria	Si**	No; Si
Cicli di saldatura a batteria completamente carica	Si**	500; 750; 1000; 1700; 6000
Carica batterie incluso	Si**	No; Si
Valigetta di trasporto	No	No; Si



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Peso [kg]	No	es. 0,9; 1,3; 1,4; 2,2; 3,1

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

**I campi devono essere compilati se all'attributo "Tipo" il fornitore ha indicato "Portatile a batteria".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Saldatori di Tubi per sacche di ematiche– Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Tipo: indicare il tipo di saldatore di tubi.

Funzionamento: indicare se il funzionamento è automatico o semiautomatico.

Omologato per l'uso con donatore ancora collegato.: indicare se la strumentazione è omologata per l'uso con il donatore ancora con ago in vena.

Possibilità di connessione asettica di due tubi in PVC: indicare se è possibile la procedura.

Tempi di saldatura [s]: indicare i tempi standard di saldatura espressi in secondi.

Bloccaggio tubo durante la saldatura: Indicare se è previsto un sistema di bloccaggio del tubo nelle fase di saldatura.

Indicazione luminosa di 'OK' per saldature sequenziali: indicare se presente.

Autocalibrazione della saldatura a seconda dello spessore del tubo: indicare se è presente un sistema di autocalibrazione della saldatura che riconosce lo spessore del tubo

Led che indicano andamento saldatura: indicare se è presente un sistema a Led che indica l'andamento della saldatura.

Allarmi: indicare i tipi di allarme presenti.

Allarme di mancato completamento della saldatura: indicare se è presente un sistema di allarme di mancata saldatura.

Allarme di surriscaldamento: indicare se è presente un sistema di allarme di surriscaldamento.

Allarme di tubo rotto o danneggiato: indicare se è presente un sistema di allarme per rottura o danneggiamento del tubo.

Assenza di disturbi di interferenza elettromagnetici: indicare se assenti.

Conformità elettromagnetica: EEC 89/336: indicare se il saldatore è conforme.

Batteria ad alta capacità di Litio-IONI: indicare se è fornita.

Visualizzazione carica batteria: indicare se è presente un sistema che indica il livello di carica della batteria.



Cicli di saldatura a batteria completamente carica: indicare quanti cicli da saldatura possono essere fatti con la batteria totalmente carica.

Carica batteria incluso: indicare se viene fornito con il saldatore a batteria un carica batteria.

Valigetta da trasporto: indicare se il saldatore viene fornito con una valigetta per il trasporto.

Peso [kg]: indicare il peso del saldatore.

6.7.2.1.47 PRODOTTO: CPV 33194220-4 – SEPARATORI CELLULARI

Dispositivi medici per la separazione automatica tramite un circuito extracorporeo di alcuni elementi del sangue prelevato ad un donatore. Sono inseriti nella categoria “W” Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Separatori Cellulari – Scheda Tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020290; W02029006
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Tipo	SI	es. Da banco; Da terra
Campione	Si	es. Sangue Cordonale; Sangue periferico; Sangue midollare
Separatore cellulare automatico per aferesi a flusso continuo (doppio ago) con possibilità di ago singolo	Si	No; Si
Procedure eseguibili	Si	es. Doppia unità di piastrine; Eritroaferesi; Eritroexchange; Leucoaferesi; Periferico Hpc-A; Piastrinoafesi; Plasmascambio; Plasmapiastrinoafesi; Plasmatrattamento; Raccolta di cellule staminali da sangue
Procedure programmate, validate e completamente automatiche	Si	No; Si
Autocaricamento delle pompe, priming iniziale automatico, procedura e reinfusione finale completamente automatiche	Si	No; Si
Autotest/diagnostica dei sensori totalmente automatica al momento dell'accensione	Si	No; Si
Volume extracorporeo contenuto per tutti i circuiti monouso [ml]	Si	es. <180



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Procedura di piastrinoafèresi + plasma ad alta efficienza, con conta minima di raccolta	Si	es. di 2.0 x 10"
Minima contaminazione di globuli bianchi nel concentrato piastrinico	Si	es.<5x10 ⁵
Sensore di emolisi/eritrociti sulla linea plasma	Si	No; Si
Procedura per plasma-trattamento con sistema di controllo della pressione del filtro/colonna integrato nel separatore cellulare	Si	es. Colonne immuno-specifiche; Filtri a fibre capillari
Sistema di controllo della pressione del filtro/colonna integrato nel separatore cellulare	Si	No; Si
Sensore concentrazione piastrine sulla linea cellule	Si	No; Si
Software per la gestione statistica dei Controlli Qualità sugli emocomponenti, in accordo con la normativa Europea ed Italiana vigente	Si	No; Si
Software per elaborazione dei dati con creazione di grafici in automatico	Si	No; Si
Stampa di report personalizzabili	Si	No; Si
Stampa con report completo di tutti i dati della procedura per l'utilizzo del separatore	Si	No; Si
Controllo anticoagulante infuso	Si	No; Si
Controllo dell'attinenza dati con riferimento ai limiti di legge vigenti	Si	No; Si
Funzione analisi delle non conformità	Si	No; Si
Procedura in caso arresto di gestione della fisiologica, per mantenere pervio l'accesso venoso di prelievo e di reinfusione	Si	No; Si
Gruppo di continuità	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a.".

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine



rappresentante il bene.

Separatori Cellulari – Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Tipo: indicare se il separatore è da banco o da terra.

Campione: indicare il tipo di campione utilizzabile.

Separatore cellulare automatico per aferesi a flusso continuo (doppio ago) con possibilità di ago singolo: indicare se possibile.

Procedure eseguibili: indicare le procedure eseguibili.

Procedure programmate, validate e completamente automatiche: indicare se previste.

Autocaricamento delle pompe, priming iniziale automatico, procedura e reinfusione finale completamente automatiche: indicare se presente.

Autotest/diagnostica dei sensori totalmente automatica al momento dell'accensione: indicare se previsto.

Volume extracorporeo contenuto per tutti i circuiti monouso [ml]: indicare il volume espresso in millilitri.

Procedura di piastrinoafèresi + plasma ad alta efficienza, con conta minima di raccolta: indicare se prevista.

Minima contaminazione di globuli bianchi nel concentrato piastrinico: indicare se prevista.

Sensore di emolisi/eritrociti sulla linea plasma: indicare se presenti.

Procedura per plasma-trattamento con sistema di controllo della pressione del filtro/colonna integrato nel separatore cellulare: indicare se presente.

Sistema di controllo della pressione del filtro/colonna integrato nel separatore cellulare: indicare se presente.

Sensore concentrazione piastrine sulla linea cellule: indicare se presente.

Software per la gestione statistica dei Controlli Qualità sugli emocomponenti, in accordo con la normativa Europea ed Italiana vigente: indicare se fornito.

Software per elaborazione dei dati con creazione di grafici in automatico: indicare se fornito.

Stampa di report personalizzabili: indicare se è possibile.

Stampa con report completo di tutti i dati della procedura per l'utilizzo del separatore: indicare se è possibile.

Controllo anticoagulante infuso: indicare se è presente.

Controllo dell'attinenza dati con riferimento ai limiti di legge vigenti: indicare se presente.

Funzione analisi delle non conformità: indicare se è presente un sistema di analisi.

Procedura in caso arresto di gestione della fisiologica, per mantenere pervio l'accesso venoso di prelievo e di reinfusione: indicare se prevista.



Gruppo di continuità: indicare se il separatore viene fornito con un gruppo di continuità.

6.7.2.1.48 PRODOTTO: CPV 33194220-4 – SPREMISACCHE

Dispositivi utilizzati per l'estrazione di plasma e per la separazione delle varie frazioni da sacche di sangue centrifugato. Sono inseriti nella categoria “W” Dispositivi Medico Diagnostici in Vitro – IVD secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Spremisacche – Scheda Tecnica del bene

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W020290; W02029009
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Tipo	Si	Due camere; Monocamera
Materiale	Si	es. Nylon; Polipropilene; PVC; Telato
Dimensione delle sacche [ml]	Si	es. 500 - 1000
Chiusura di sicurezza	Si	No; Si
Manometro	Si	No; Si
Scala manometro [mmHg]	Si**	es. 300 - 0
Coprimanometro	Si**	No; Si
Pompa a pedale	Si	No; Si
Rubinetto gonfiaggio/sgonfiaggio rapido	Si	No; Si
Sterilizzabile in autoclave	Si	No; Si

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo “Classe” è stato inserito un valore diverso da “Classe 1” e da “N.a.”.

**I campi devono essere compilati se all'attributo “Manometro” si è dichiarato “Si”.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Spremisacche – Legenda degli attributi

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20 febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo Medico così come previsto dalla normativa.



Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute (DM 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97.

Tipo: indicare se si parla di mono o due camere.

Materiale: indicare il materiale con cui è fatto lo spremisacche.

Dimensione delle sacche [ml]: indicare la dimensione delle sacche espressa in millilitri.

Chiusura di sicurezza: indicare se è presente un sistema di chiusura di sicurezza.

Manometro: indicare se è fornito di manometro.

Scala manometro [mmHg]: indicare la scala del manometro in millimetri di mercurio.

Coprimanometro: indicare se è fornito un coprimanometro.

Pompa a pedale: indicare se lo spremisacche viene fornito con una pompa a pedale.

Rubinetto gonfiaggio/sgonfiaggio rapido: indicare se presente.

Sterilizzabile in autoclave: indicare se è possibile sterilizzare lo spremisacche.

6.7.2.1.49 IVD (DISPOSITIVI DIAGNOSTICI IN VITRO) – SISTEMI DI CHIMICA CLINICA

6.7.2.1.50 PRODOTTO: CPV 38000000-5 – LETTORI STRISCE REATTIVE URINE

Dispositivi medici per la lettura di strisce reattive per la determinazione di parametri chimico-fisici delle urine.

Lettori strisce reattive urine – Scheda tecnica di prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Codice CND	Si	W0201010201; W020101020101
Classe	Si	Classe I; Classe IIa; Classe IIb; Classe III; N.a.
Identificativo di Registrazione BD/RDM	Si*	Numero assegnato
Funzionamento	Si	Automatico; Manuale; Semiautomatico
Metodologia	Si	es. Fotometro a riflessione; Indice di riflessione fotometrica
Rilevazione	Si	es. Chip ottico; Diodi fotosensibili
Lunghezza d'onda [nm]	No	es. 390; 505; 525; 530; 620; 635; 660; 770
Numero massimo test ora	Si	es. 40; 50; 100; 116; 120; 400; 500
Parametri per striscia	Si	es. 8, 9, 10, 11
Calibrazione	No	es. Automatica; Semiautomatica
Lettore codice a barre	Si	No; Si; Opzionale
Capacità memoria [risultati]	Si	es. 100; 1000; 2000



Display	Si	No; Si
Stampante interna	Si	No; Si
Interfaccia	Si	No; Si
Dimensioni (lpxh)	Si	Campo a compilazione automatica
Lunghezza [mm]	Si	Indicare il valore
Profondità [mm]	Si	Indicare il valore
Altezza [mm]	Si	Indicare il valore
Peso [kg]	Si	es. 0,80; 1,5; 1,7; 4

*Il campo dovrà essere compilato se all'attributo "Classe" è stato inserito un valore diverso da "Classe 1" e da "N.a."

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

Lettori strisce reattive urine - Legenda degli Attributi della Scheda Tecnica

Codice CND: indicare il codice ramo CND previsto dalla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici approvata con D.M. 20febbraio 2007, modificato dal D.M. 13 marzo 2008, dal D.M. 12 febbraio 2010, dal D.M. 7 ottobre 2011 e dal D.M. 29 luglio 2013.

Classe: indicare la Classe di appartenenza del Dispositivo medico così come previsto dalla normativa.

Identificativo di Registrazione BD/RDM: indicare il numero assegnato al prodotto dal sistema Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute(D.M. 21/12/2009) a seguito della notifica ai sensi dell'art. 13 D.L.vo 46/97

Funzionamento: indicare se il lettore è automatico, semiautomatico o manuale.

Metodologia: indicare la metodologia di lettura della striscia.

Rilevazione: indicare quale sistema di rilevazione viene utilizzato.

Lunghezza d'onda [nm]: indicare la/e lunghezza/e d'onda espressa/e in nanometri.

Numero massimo test ora: indicare il numero massimo di test che possono essere processati in un'ora.

Parametri per striscia: indicare il numero di parametri che possono essere letti nella striscia.

Calibrazione: indicare il tipo di calibrazione.

Lettore codice a barre: indicare se previsto un lettore codice a barre e se è compreso o è opzionale.

Capacità memoria [risultati]: indicare il numero di risultati che possono essere memorizzati dal lettore.

Display: indicare se il lettore è provvisto di un display.

Stampante interna: indicare se il lettore ha una stampante incorporata.

Interfaccia: indicare se il lettore può interfacciarsi con il sistema informatico del laboratorio.

Dimensioni (lpxh): il campo è a compilazione automatico.

Lunghezza [mm]: indicare il valore di lunghezza in millimetri.

Profondità [mm]: indicare il valore di profondità in millimetri.



Altezza [mm]: indicare il valore di altezza in millimetri.

Peso [kg]: indicare il peso del lettore espresso in chilogrammi.

6.8 SOTTOCATEGORIA 3: PRODOTTI CHIMICI

6.8.1 ANTISETTICI E DISINFETTANTI

6.8.1.1.1 PRODOTTO: CPV 24323220-2 – ACIDO PERACETICO

ACIDO PERACETICO - SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Formulazione	Si	es. soluzione; emulsione; polvere
Natura del preparato	Si	es. acquosa; alcolica; idroalcolica
Modalità di utilizzo	Si	es. pronto all'uso; da attivare, concentrata da diluire
Concentrazione	Si	%p/p; %p/v; %v/v
Concentrazione in sostanza attiva	No	% cloro attivo; % iodio libero
Destinazione specifica d'uso	Si	es. antisepsi mani; disinfezione ferri
Livello di ph alla concentrazione d'uso	Si	specificare il valore del ph
Pericolosità	Si	No; Si
Tipologia del rischio	No	es. irritante; corrosivo
Efficacia antimicrobica	Si	es. Battericida; fungicida; sporicida; altro
Classificazione/numero di identificazione per la classificazione	Si	Specialità Medicinale per Automedicazione/A.I.C (numero autorizzazione in commercio); Presidio Medico Chirurgico/numero di registrazione; Dispositivo medico/codice CND (D.M. 13 marzo 2008)
Validità prodotto	Si	es: non ha scadenza; scade entro 2 mesi dal confezionamento
Modalità di conservazione	Si	es. a 4° C; a temperatura ambiente

ACIDO PERACETICO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Formulazione: indicare lo stato fisico del preparato.

Natura del preparato: indicare la natura del preparato.

Modalità di utilizzo: indicare se il preparato è già pronto all'uso ovvero da attivare o da diluire.

Concentrazione: indicare la concentrazione in percentuale del principio attivo nella forma commercializzata.

Concentrazione in sostanza attiva: obbligatorio per sostanze Clorossidanti e Iodofore.

Destinazione specifica d'uso: indicare il campo di impiego del prodotto.



Livello di ph alla concentrazione d'uso: valore dell'alcalinità/basicità del preparato nelle condizioni di utilizzo.

Pericolosità: indicare se il prodotto presenta caratteristiche di pericolosità.

Tipo del rischio: da compilare solo se si è detto SI alla pericolosità; si deve indicare il tipo di rischio.

Efficacia antimicrobica: indicare le tipologie di organismi bersaglio dell'azione antisettica e/o disinfettante.

Classificazione/numero di identificazione per classificazione: indicare se il prodotto è registrato come Specialità Medicinale per Automedicazione, come Presidio Medico Chirurgico o come Dispositivo Medico ed il rispettivo numero di classificazione (A.I.C. – numero di autorizzazione all'immissione in commercio per la Specialità Medicinale per Automedicazione, il numero di registrazione per il Presidio Medico Chirurgico, il codice CND per i Dispositivi medici).

Validità prodotto: indicare il tempo di vita del prodotto dalla data di confezionamento.

Modalità di conservazione: indicare le condizioni ambientali necessarie per la corretta conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.

6.8.1.1.2 PRODOTTO: CPV 24322510-5 – ALCOOL ETILICO

ALCOOL ETILICO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Formulazione	Si	es. soluzione; emulsione; polvere
Natura del preparato	Si	es. acquosa; alcolica; idroalcolica
Modalità di utilizzo	Si	es. pronto all'uso; da attivare, concentrata da diluire
Concentrazione	Si	%p/p; %p/v; %v/v
Concentrazione in sostanza attiva	No	% cloro attivo; % iodio libero
Destinazione specifica d'uso	Si	es. antisepsi mani; disinfezione ferri
Livello di ph alla concentrazione d'uso	Si	specificare il valore del ph
Pericolosità	Si	No; Si
Tipologia del rischio	No	es. irritante; corrosivo
Efficacia antimicrobica	Si	es. Battericida; fungicida; sporicida
Classificazione/numero di identificazione per la classificazione	Si	Specialità Medicinale per Automedicazione / A.I.C (numero autorizzazione in commercio); Presidio Medico Chirurgico / numero di registrazione; Dispositivo medico / codice CND (D.M. 13 marzo 2008)
Validità prodotto	Si	es: non ha scadenza; scade entro 2 mesi dal confezionamento
Modalità di conservazione	Si	es. a 4° C; a temperatura ambiente

Il fornitore **è tenuto** ad allegare la scheda tecnica contenente anche la scheda di sicurezza per ciascun prodotto.



ALCOOL ETILICO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Formulazione: indicare lo stato fisico del preparato.

Natura del preparato: indicare la natura del preparato.

Modalità di utilizzo: indicare se il preparato è già pronto all'uso ovvero da attivare o da diluire.

Concentrazione: indicare la concentrazione in percentuale del principio attivo nella forma commercializzata.

Concentrazione in sostanza attiva: obbligatorio per sostanze Clorossidanti e Iodofore.

Destinazione specifica d'uso: indicare il campo di impiego del prodotto.

Livello di ph alla concentrazione d'uso: valore dell'alcalinità/basicità del preparato nelle condizioni di utilizzo.

Pericolosità: indicare se il prodotto presenta caratteristiche di pericolosità.

Tipo del rischio: da compilare solo se si è detto SI alla pericolosità; si deve indicare il tipo di rischio.

Efficacia antimicrobica: indicare le tipologie di organismi bersaglio dell'azione antisettica e/o disinfettante.

Classificazione/numero di identificazione per classificazione: indicare se il prodotto è registrato come Specialità Medicinale per Automedicazione, come Presidio Medico Chirurgico o come Dispositivo Medico ed il rispettivo numero di classificazione (A.I.C. – numero di autorizzazione all'immissione in commercio per la Specialità Medicinale per Automedicazione, il numero di registrazione per il Presidio Medico Chirurgico, il codice CND per i Dispositivi medici).

Validità prodotto: indicare il tempo di vita del prodotto dalla data di confezionamento.

Modalità di conservazione: indicare le condizioni ambientali necessarie per la corretta conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.

6.8.1.1.3 PRODOTTO: CPV 33631600-8 – ALCOOL ETILICO DENATURATO

ALCOOL ETILICO DENATURATO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Formulazione	Si	es. soluzione; emulsione; polvere
Natura del preparato	Si	es. acquosa; alcolica; idroalcolica
Modalità di utilizzo	Si	es. pronto all'uso; da attivare, concentrata da diluire
Concentrazione	Si	%p/p; %p/v; %v/v
Concentrazione in sostanza attiva	No	% cloro attivo; % iodio libero
Destinazione specifica d'uso	Si	es. antisepsi mani; disinfezione ferri
Livello di ph alla concentrazione d'uso	Si	specificare il valore del ph
Pericolosità	Si	No; Si
Tipologia del rischio	No	es. irritante; corrosivo
Efficacia antimicrobica	Si	es. Battericida; fungicida; sporicida
Classificazione/numero di identificazione per la classificazione	Si	Specialità Medicinale per Automedicazione / A.I.C (numero autorizzazione in commercio); Presidio Medico Chirurgico/numero di registrazione;



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		Dispositivo medico / codice CND (D.M. 13 marzo 2008)
Validità prodotto	Si	es: non ha scadenza; scade entro 2 mesi dal confezionamento
Modalità di conservazione	Si	es. a 4° C; a temperatura ambiente

Il fornitore **è tenuto** ad allegare la scheda tecnica contenente anche la scheda di sicurezza per ciascun prodotto.

ALCOOL ETILICO DENATURATO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Formulazione: indicare lo stato fisico del preparato.

Natura del preparato: indicare la natura del preparato.

Modalità di utilizzo: indicare se il preparato è già pronto all'uso ovvero da attivare o da diluire.

Concentrazione: indicare la concentrazione in percentuale del principio attivo nella forma commercializzata.

Concentrazione in sostanza attiva: obbligatorio per sostanze Clorossidanti e Iodofore.

Destinazione specifica d'uso: indicare il campo di impiego del prodotto.

Livello di pH alla concentrazione d'uso: valore dell'alcalinità/basicità del preparato nelle condizioni di utilizzo.

Pericolosità: indicare se il prodotto presenta caratteristiche di pericolosità.

Tipo del rischio: da compilare solo se si è detto SI alla pericolosità; si deve indicare il tipo di rischio.

Efficacia antimicrobica: indicare le tipologie di organismi bersaglio dell'azione antisettica e/o disinfettante.

Classificazione/numero di identificazione per classificazione: indicare se il prodotto è registrato come Specialità Medicinale per Automedicazione, come Presidio Medico Chirurgico o come Dispositivo Medico ed il rispettivo numero di classificazione (A.I.C. – numero di autorizzazione all'immissione in commercio per la Specialità Medicinale per Automedicazione, il numero di registrazione per il Presidio Medico Chirurgico, il codice CND per i Dispositivi medici).

Validità prodotto: indicare il tempo di vita del prodotto dalla data di confezionamento.

Modalità di conservazione: indicare le condizioni ambientali necessarie per la corretta conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.

6.8.1.1.4 PRODOTTO: CPV 24322500-2 – ALCOOL ISOPROPILICO

ALCOOL ISOPROPILICO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Formulazione	Si	es. soluzione; emulsione; polvere
Natura del preparato	Si	es. acquosa; alcolica; idroalcolica
Modalità di utilizzo	Si	es. pronto all'uso; da attivare, concentrata da diluire
Concentrazione	Si	%p/p; %p/v; %v/v



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Concentrazione in sostanza attiva	No	% cloro attivo; % iodio libero
Destinazione specifica d'uso	Si	es. antisepsi mani; disinfezione ferri
Livello di ph alla concentrazione d'uso	Si	specificare il valore del ph
Pericolosità	Si	No; Si
Tipologia del rischio	No	es. irritante; corrosivo
Efficacia antimicrobica	Si	es. Battericida; fungicida; sporicida
Classificazione/numero di identificazione per la classificazione	Si	Specialità Medicinale per Automedicazione / A.I.C (numero autorizzazione in commercio); Presidio Medico Chirurgico / numero di registrazione; Dispositivo medico / codice CND (D.M. 13 marzo 2008)
Validità prodotto	Si	es: non ha scadenza; scade entro 2 mesi dal confezionamento
Modalità di conservazione	Si	es. a 4° C; a temperatura ambiente

Il fornitore **è tenuto** ad allegare la scheda tecnica contenente anche la scheda di sicurezza per ciascun prodotto.

ALCOOL ISOPROPILICO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Formulazione: indicare lo stato fisico del preparato.

Natura del preparato: indicare la natura del preparato.

Modalità di utilizzo: indicare se il preparato è già pronto all'uso ovvero da attivare o da diluire.

Concentrazione: indicare la concentrazione in percentuale del principio attivo nella forma commercializzata.

Concentrazione in sostanza attiva: obbligatorio per sostanze Clorossidanti e Iodofore.

Destinazione specifica d'uso: indicare il campo di impiego del prodotto.

Livello di ph alla concentrazione d'uso: valore dell'alcalinità/basicità del preparato nelle condizioni di utilizzo.

Pericolosità: indicare se il prodotto presenta caratteristiche di pericolosità.

Tipo del rischio: da compilare solo se si è detto SI alla pericolosità; si deve indicare il tipo di rischio.

Efficacia antimicrobica: indicare le tipologie di organismi bersaglio dell'azione antisettica e/o disinfettante.

Classificazione/numero di identificazione per classificazione: indicare se il prodotto è registrato come Specialità Medicinale per Automedicazione, come Presidio Medico Chirurgico o come Dispositivo Medico ed il rispettivo numero di classificazione (A.I.C. – numero di autorizzazione all'immissione in commercio per la Specialità Medicinale per Automedicazione, il numero di registrazione per il Presidio Medico Chirurgico, il codice CND per i Dispositivi medici).

Validità prodotto: indicare il tempo di vita del prodotto dalla data di confezionamento.

Modalità di conservazione: indicare le condizioni ambientali necessarie per la corretta conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.



6.8.1.1.5 PRODOTTO: CPV 33631600-8 - ARGENTO METALLICO + BENZOILE PEROSSIDO

ARGENTO METALLICO + BENZOILE PEROSSIDO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Formulazione	Si	es. soluzione; emulsione; polvere
Natura del preparato	Si	es. acquosa; alcolica; idroalcolica
Modalità di utilizzo	Si	es. pronto all'uso; da attivare, concentrata da diluire
Concentrazione	Si	%p/p; %p/v; %v/v
Concentrazione in sostanza attiva	No	% cloro attivo; % iodio libero
Destinazione specifica d'uso	Si	es. antisepsi mani; disinfezione ferri
Livello di ph alla concentrazione d'uso	Si	specificare il valore del ph
Pericolosità	Si	No; Si
Tipologia del rischio	No	es. irritante; corrosivo
Efficacia antimicrobica	Si	es. Battericida; fungicida; sporicida
Classificazione/numero di identificazione per la classificazione	Si	Specialità Medicinale per Automedicazione / A.I.C (numero autorizzazione in commercio); Presidio Medico Chirurgico / numero di registrazione; Dispositivo medico / codice CND (D.M. 13 marzo 2008)
Validità prodotto	Si	es. non ha scadenza; scade entro 2 mesi dal confezionamento
Modalità di conservazione	Si	es. a 4° C; a temperatura ambiente

Il fornitore **è tenuto** ad allegare la scheda tecnica contenente anche la scheda di sicurezza per ciascun prodotto.

ARGENTO METALLICO + BENZOILE PEROSSIDO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Formulazione: indicare lo stato fisico del preparato.

Natura del preparato: indicare la natura del preparato.

Modalità di utilizzo: indicare se il preparato è già pronto all'uso ovvero da attivare o da diluire.

Concentrazione: indicare la concentrazione in percentuale del principio attivo nella forma commercializzata.

Concentrazione in sostanza attiva: obbligatorio per sostanze Clorossidanti e Iodofore.

Destinazione specifica d'uso: indicare il campo di impiego del prodotto.

Livello di ph alla concentrazione d'uso: valore dell'alcalinità/basicità del preparato nelle condizioni di utilizzo.

Pericolosità: indicare se il prodotto presenta caratteristiche di pericolosità.

Tipo del rischio: da compilare solo se si è detto SI alla pericolosità; si deve indicare il tipo di rischio.

Efficacia antimicrobica: indicare le tipologie di organismi bersaglio dell'azione antisettica e/o disinfettante.



Classificazione/numero di identificazione per classificazione: indicare se il prodotto è registrato come Specialità Medicinale per Automedicazione, come Presidio Medico Chirurgico o come Dispositivo Medico ed il rispettivo numero di classificazione (A.I.C. – numero di autorizzazione all'immissione in commercio per la Specialità Medicinale per Automedicazione, il numero di registrazione per il Presidio Medico Chirurgico, il codice CND per i Dispositivi medici).

Validità prodotto: indicare il tempo di vita del prodotto dalla data di confezionamento.

Modalità di conservazione: indicare le condizioni ambientali necessarie per la corretta conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.

6.8.1.1.6 PRODOTTO: CPV 33631600-8 - BLOSSIDO DI CLORO

BLOSSIDO DI CLORO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Formulazione	Si	es. soluzione; emulsione; polvere
Natura del preparato	Si	es. acquosa; alcolica; idroalcolica
Modalità di utilizzo	Si	es. pronto all'uso; da attivare, concentrata da diluire
Concentrazione	Si	%p/p; %p/v; %v/v
Concentrazione in sostanza attiva	No	% cloro attivo; % iodio libero
Destinazione specifica d'uso	Si	es. antisepsi mani; disinfezione ferri
Livello di ph alla concentrazione d'uso	Si	specificare il valore del ph
Pericolosità	Si	No; Si
Tipologia del rischio	No	es. irritante; corrosivo
Efficacia antimicrobica	Si	es. Battericida; fungicida; sporicida
Classificazione/numero di identificazione per la classificazione	Si	Specialità Medicinale per Automedicazione / A.I.C (numero autorizzazione in commercio); Presidio Medico Chirurgico / numero di registrazione; Dispositivo medico / codice CND (D.M. 13 marzo 2008)
Validità prodotto	Si	es: non ha scadenza; scade entro 2 medi dal confezionamento
Modalità di conservazione	Si	es. a 4° C; a temperatura ambiente

Il fornitore **è tenuto** ad allegare la scheda tecnica contenente anche la scheda di sicurezza per ciascun prodotto.

BLOSSIDO DI CLORO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Formulazione: indicare lo stato fisico del preparato.

Natura del preparato: indicare la natura del preparato.

Modalità di utilizzo: indicare se il preparato è già pronto all'uso ovvero da attivare o da diluire.

Concentrazione: indicare la concentrazione in percentuale del principio attivo nella forma commercializzata.



Concentrazione in sostanza attiva: obbligatorio per sostanze Clorossidanti e Iodofore.

Destinazione specifica d'uso: indicare il campo di impiego del prodotto.

Livello di ph alla concentrazione d'uso: valore dell'alcalinità/basicità del preparato nelle condizioni di utilizzo.

Pericolosità: indicare se il prodotto presenta caratteristiche di pericolosità.

Tipo del rischio: da compilare solo se si è detto SI alla pericolosità; si deve indicare il tipo di rischio.

Efficacia antimicrobica: indicare le tipologie di organismi bersaglio dell'azione antisettica e/o disinfettante.

Classificazione/numero di identificazione per classificazione: indicare se il prodotto è registrato come Specialità Medicinale per Automedicazione, come Presidio Medico Chirurgico o come Dispositivo Medico ed il rispettivo numero di classificazione (A.I.C. – numero di autorizzazione all'immissione in commercio per la Specialità Medicinale per Automedicazione, il numero di registrazione per il Presidio Medico Chirurgico, il codice CND per i Dispositivi medici).

Validità prodotto: indicare il tempo di vita del prodotto dalla data di confezionamento.

Modalità di conservazione: indicare le condizioni ambientali necessarie per la corretta conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.

6.8.1.1.7 PRODOTTO: CPV 33631600-8 - CLORAMINA T (TOSICLORAMIDE SODICA)

CLORAMINA T – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Formulazione	Si	es. soluzione; emulsione; polvere
Natura del preparato	Si	es. acquosa; alcolica; idroalcolica
Modalità di utilizzo	Si	es. pronto all'uso; da attivare, concentrata da diluire
Concentrazione	Si	%p/p; %p/v; %v/v
Concentrazione in sostanza attiva	No	% cloro attivo; % iodio libero
Destinazione specifica d'uso	Si	es. antisepsi mani; disinfezione ferri
Livello di ph alla concentrazione d'uso	Si	specificare il valore del ph
Pericolosità	Si	No; Si
Tipologia del rischio	No	es. irritante; corrosivo
Efficacia antimicrobica	Si	es. Battericida; fungicida; sporicida
Classificazione/numero di identificazione per la classificazione	Si	Specialità Medicinale per Automedicazione / A.I.C (numero autorizzazione in commercio); Presidio Medico Chirurgico / numero di registrazione; Dispositivo medico / codice CND (D.M. 13 marzo 2008)
Validità prodotto	Si	es: non ha scadenza; scade entro 2 mesi dal confezionamento



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Modalità di conservazione	Si	es. a 4° C; a temperatura ambiente

Il fornitore **è tenuto** ad allegare la scheda tecnica contenente anche la scheda di sicurezza per ciascun prodotto.

CLORAMINA T - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Formulazione: indicare lo stato fisico del preparato.

Natura del preparato: indicare la natura del preparato.

Modalità di utilizzo: indicare se il preparato è già pronto all'uso ovvero da attivare o da diluire.

Concentrazione: indicare la concentrazione in percentuale del principio attivo nella forma commercializzata.

Concentrazione in sostanza attiva: obbligatorio per sostanze Clorossidanti e Iodofore.

Destinazione specifica d'uso: indicare il campo di impiego del prodotto.

Livello di ph alla concentrazione d'uso: valore dell'alcalinità/basicità del preparato nelle condizioni di utilizzo.

Pericolosità: indicare se il prodotto presenta caratteristiche di pericolosità.

Tipo del rischio: da compilare solo se si è detto SI alla pericolosità; si deve indicare il tipo di rischio.

Efficacia antimicrobica: indicare le tipologie di organismi bersaglio dell'azione antisettica e/o disinfettante.

Classificazione/numero di identificazione per classificazione: indicare se il prodotto è registrato come Specialità Medicinale per Automedicazione, come Presidio Medico Chirurgico o come Dispositivo Medico ed il rispettivo numero di classificazione (A.I.C. – numero di autorizzazione all'immissione in commercio per la Specialità Medicinale per Automedicazione, il numero di registrazione per il Presidio Medico Chirurgico, il codice CND per i Dispositivi medici).

Validità prodotto: indicare il tempo di vita del prodotto dalla data di confezionamento.

Modalità di conservazione: indicare le condizioni ambientali necessarie per la corretta conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.

6.8.1.1.8 PRODOTTO: CPV 33631600-8 – CLOREXIDINA GLUCONATO

CLOREXIDINA GLUCONATO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Formulazione	Si	es. soluzione; emulsione; polvere
Natura del preparato	Si	es. acquosa; alcolica; idroalcolica
Modalità di utilizzo	Si	es. pronto all'uso; da attivare, concentrata da diluire
Concentrazione	Si	%p/p; %p/v; %v/v
Concentrazione in sostanza attiva	No	% cloro attivo; % iodio libero
Destinazione specifica d'uso	Si	es. antisepsi mani; disinfezione ferri
Livello di ph alla concentrazione d'uso	Si	specificare il valore del ph
Pericolosità	Si	No; Si



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia del rischio	No	es. irritante; corrosivo; altro
Efficacia antimicrobica	Si	es. Battericida; fungicida; sporicida
Classificazione/numero di identificazione per la classificazione	Si	Specialità Medicinale per Automedicazione / A.I.C (numero autorizzazione in commercio); Presidio Medico Chirurgico / numero di registrazione; Dispositivo medico / codice CND (D.M. 13 marzo 2008)
Validità prodotto	Si	es: non ha scadenza; scade entro 2 mesi dal confezionamento
Modalità di conservazione	Si	es. a 4° C; a temperatura ambiente

Il fornitore **è tenuto** ad allegare la scheda tecnica contenente anche la scheda di sicurezza per ciascun prodotto.

Sono da includere in questa scheda anche i prodotti a base di Clorexidina Digluconato.

CLOREXIDINA GLUCONATO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Formulazione: indicare lo stato fisico del preparato.

Natura del preparato: indicare la natura del preparato.

Modalità di utilizzo: indicare se il preparato è già pronto all'uso ovvero da attivare o da diluire.

Concentrazione: indicare la concentrazione in percentuale del principio attivo nella forma commercializzata.

Concentrazione in sostanza attiva: obbligatorio per sostanze Clorossidanti e Iodofore.

Destinazione specifica d'uso: indicare il campo di impiego del prodotto.

Livello di pH alla concentrazione d'uso: valore dell'alcalinità/basicità del preparato nelle condizioni di utilizzo.

Pericolosità: indicare se il prodotto presenta caratteristiche di pericolosità.

Tipo del rischio: da compilare solo se si è detto SI alla pericolosità; si deve indicare il tipo di rischio.

Efficacia antimicrobica: indicare le tipologie di organismi bersaglio dell'azione antisettica e/o disinfettante.

Classificazione/numero di identificazione per classificazione: indicare se il prodotto è registrato come Specialità Medicinale per Automedicazione, come Presidio Medico Chirurgico o come Dispositivo Medico ed il rispettivo numero di classificazione (A.I.C. – numero di autorizzazione all'immissione in commercio per la Specialità Medicinale per Automedicazione, il numero di registrazione per il Presidio Medico Chirurgico, il codice CND per i Dispositivi medici).

Validità prodotto: indicare il tempo di vita del prodotto dalla data di confezionamento.

Modalità di conservazione: indicare le condizioni ambientali necessarie per la corretta conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.



6.8.1.1.9 PRODOTTO: CPV 33631600-8 – CLOREXIDINA GLUCONATO + CETRIMIDE

CLOREXIDINA GLUCONATO + CETRIMIDE – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Formulazione	Si	es. soluzione; emulsione; polvere
Natura del preparato	Si	es. acquosa; alcolica; idroalcolica
Modalità di utilizzo	Si	es. pronto all'uso; da attivare, concentrata da diluire
Concentrazione	Si	%p/p; %p/v; %v/v
Concentrazione in sostanza attiva	No	% cloro attivo; % iodio libero
Destinazione specifica d'uso	Si	es. antisepsi mani; disinfezione ferri
Livello di ph alla concentrazione d'uso	Si	specificare il valore del ph
Pericolosità	Si	No; Si
Tipologia del rischio	No	es. irritante; corrosivo; altro
Efficacia antimicrobica	Si	es. Battericida; fungicida; sporicida
Classificazione/numero di identificazione per la classificazione	Si	Specialità Medicinale per Automedicazione / A.I.C (numero autorizzazione in commercio); Presidio Medico Chirurgico / numero di registrazione; Dispositivo medico / codice CND (D.M. 13 marzo 2008)
Validità prodotto	Si	es: non ha scadenza; scade entro 2 mesi dal confezionamento
Modalità di conservazione	Si	es. a 4° C; a temperatura ambiente

Il fornitore **è tenuto** ad allegare la scheda tecnica contenente anche la scheda di sicurezza per ciascun prodotto.

CLOREXIDINA GLUCONATO + CETRIMIDE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Formulazione: indicare lo stato fisico del preparato.

Natura del preparato: indicare la natura del preparato.

Modalità di utilizzo: indicare se il preparato è già pronto all'uso ovvero da attivare o da diluire.

Concentrazione: indicare la concentrazione in percentuale del principio attivo nella forma commercializzata.

Concentrazione in sostanza attiva: obbligatorio per sostanze Clorossidanti e Iodofore.

Destinazione specifica d'uso: indicare il campo di impiego del prodotto.

Livello di ph alla concentrazione d'uso: valore dell'alcalinità/basicità del preparato nelle condizioni di utilizzo.

Pericolosità: indicare se il prodotto presenta caratteristiche di pericolosità.

Tipo del rischio: da compilare solo se si è detto SI alla pericolosità; si deve indicare il tipo di rischio.

Efficacia antimicrobica: indicare le tipologie di organismi bersaglio dell'azione antisettica e/o disinfettante.



Classificazione/numero di identificazione per classificazione: indicare se il prodotto è registrato come Specialità Medicinale per Automedicazione, come Presidio Medico Chirurgico o come Dispositivo Medico ed il rispettivo numero di classificazione (A.I.C. – numero di autorizzazione all'immissione in commercio per la Specialità Medicinale per Automedicazione, il numero di registrazione per il Presidio Medico Chirurgico, il codice CND per i Dispositivi medici).

Validità prodotto: indicare il tempo di vita del prodotto dalla data di confezionamento.

Modalità di conservazione: indicare le condizioni ambientali necessarie per la corretta conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.

6.8.1.1.10 PRODOTTO: CPV 33631600-8 - CLOROSSIDANTE ELETTROLITICO

CLOROSSIDANTE ELETTROLITICO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Formulazione	Si	es. soluzione; emulsione; polvere
Natura del preparato	Si	es. acquosa; alcolica; idroalcolica
Modalità di utilizzo	Si	es. pronto all'uso; da attivare, concentrata da diluire
Concentrazione	Si	%p/p; %p/v; %v/v
Concentrazione in sostanza attiva	No	% cloro attivo; % iodio libero
Destinazione specifica d'uso	Si	es. antisepsi mani; disinfezione ferri
Livello di ph alla concentrazione d'uso	Si	specificare il valore del ph
Pericolosità	Si	No; Si
Tipologia del rischio	No	es. irritante; corrosivo; altro
Efficacia antimicrobica	Si	es. Battericida; fungicida; sporicida; altro
Classificazione/numero di identificazione per la classificazione	Si	Specialità Medicinale per Automedicazione / A.I.C (numero autorizzazione in commercio); Presidio Medico Chirurgico / numero di registrazione; Dispositivo medico / codice CND (D.M. 13 marzo 2008)
Validità prodotto	Si	es: non ha scadenza; scade entro 2 mesi dal confezionamento
Modalità di conservazione	Si	es. a 4° C; a temperatura ambiente

Il fornitore **è tenuto** ad allegare la scheda tecnica contenente anche la scheda di sicurezza per ciascun prodotto.

CLOROSSIDANTE ELETTROLITICO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Formulazione: indicare lo stato fisico del preparato.

Natura del preparato: indicare la natura del preparato.

Modalità di utilizzo: indicare se il preparato è già pronto all'uso ovvero da attivare o da diluire.

Concentrazione: indicare la concentrazione in percentuale del principio attivo nella forma commercializzata.



Concentrazione in sostanza attiva: obbligatorio per sostanze Clorossidanti e Iodofore.

Destinazione specifica d'uso: indicare il campo di impiego del prodotto.

Livello di ph alla concentrazione d'uso: valore dell'alcalinità/basicità del preparato nelle condizioni di utilizzo.

Pericolosità: indicare se il prodotto presenta caratteristiche di pericolosità.

Tipo del rischio: da compilare solo se si è detto SI alla pericolosità; si deve indicare il tipo di rischio.

Efficacia antimicrobica: indicare le tipologie di organismi bersaglio dell'azione antisettica e/o disinfettante.

Classificazione/numero di identificazione per classificazione: indicare se il prodotto è registrato come Specialità Medicinale per Automedicazione, come Presidio Medico Chirurgico o come Dispositivo Medico ed il rispettivo numero di classificazione (A.I.C. – numero di autorizzazione all'immissione in commercio per la Specialità Medicinale per Automedicazione, il numero di registrazione per il Presidio Medico Chirurgico, il codice CND per i Dispositivi medici).

Validità prodotto: indicare il tempo di vita del prodotto dalla data di confezionamento.

Modalità di conservazione: indicare le condizioni ambientali necessarie per la corretta conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.

6.8.1.1.11 PRODOTTO: CPV 33631600-8 – CLORURO MERCURICO

CLORURO MERCURICO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Formulazione	Si	es. soluzione; emulsione; polvere
Natura del preparato	Si	es. acquosa; alcolica; idroalcolica
Modalità di utilizzo	Si	es. pronto all'uso; da attivare, concentrata da diluire
Concentrazione	Si	%p/p; %p/v; %v/v
Concentrazione in sostanza attiva	No	% cloro attivo; % iodio libero
Destinazione specifica d'uso	Si	es. antisepsi mani; disinfezione ferri
Livello di ph alla concentrazione d'uso	Si	specificare il valore del ph
Pericolosità	Si	No; Si
Tipologia del rischio	No	es. irritante; corrosivo
Efficacia antimicrobica	Si	es. Battericida; fungicida; sporicida
Classificazione/numero di identificazione per la classificazione	Si	Specialità Medicinale per Automedicazione / A.I.C (numero autorizzazione in commercio); Presidio Medico Chirurgico / numero di registrazione; Dispositivo medico / codice CND (D.M. 13 marzo 2008)
Validità prodotto	Si	es: non ha scadenza; scade entro 2 mesi dal confezionamento
Modalità di conservazione	Si	es. a 4° C; a temperatura ambiente



Il fornitore **è tenuto** ad allegare la scheda tecnica contenente anche la scheda di sicurezza per ciascun prodotto.

CLORURO MERCURICO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Formulazione: indicare lo stato fisico del preparato.

Natura del preparato: indicare la natura del preparato.

Modalità di utilizzo: indicare se il preparato è già pronto all'uso ovvero da attivare o da diluire.

Concentrazione: indicare la concentrazione in percentuale del principio attivo nella forma commercializzata.

Concentrazione in sostanza attiva: obbligatorio per sostanze Clorossidanti e Iodofore.

Destinazione specifica d'uso: indicare il campo di impiego del prodotto.

Livello di ph alla concentrazione d'uso: valore dell'alcalinità/basicità del preparato nelle condizioni di utilizzo.

Pericolosità: indicare se il prodotto presenta caratteristiche di pericolosità.

Tipo del rischio: da compilare solo se si è detto SI alla pericolosità; si deve indicare il tipo di rischio.

Efficacia antimicrobica: indicare le tipologie di organismi bersaglio dell'azione antisettica e/o disinfettante.

Classificazione/numero di identificazione per classificazione: indicare se il prodotto è registrato come Specialità Medicinale per Automedicazione, come Presidio Medico Chirurgico o come Dispositivo Medico ed il rispettivo numero di classificazione (A.I.C. – numero di autorizzazione all'immissione in commercio per la Specialità Medicinale per Automedicazione, il numero di registrazione per il Presidio Medico Chirurgico, il codice CND per i Dispositivi medici).

Validità prodotto: indicare il tempo di vita del prodotto dalla data di confezionamento.

Modalità di conservazione: indicare le condizioni ambientali necessarie per la corretta conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.

6.8.1.1.12 PRODOTTO: CPV 33631600-8 - COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO

COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Formulazione	Si	es. soluzione; emulsione; polvere
Natura del preparato	Si	es. acquosa; alcolica; idroalcolica
Modalità di utilizzo	Si	es. pronto all'uso; da attivare, concentrata da diluire
Concentrazione	Si	%p/p; %p/v; %v/v
Concentrazione in sostanza attiva	No	% cloro attivo; % iodio libero
Destinazione specifica d'uso	Si	es. antisepsi mani; disinfezione ferri
Livello di ph alla concentrazione d'uso	Si	specificare il valore del ph
Pericolosità	Si	No; Si
Tipologia del rischio	No	es. irritante; corrosivo
Efficacia antimicrobica	Si	es. Battericida; fungicida; sporicida
Classificazione/numero di	Si	Specialità Medicinale per Automedicazione



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
identificazione per la classificazione		/ A.I.C (numero autorizzazione in commercio); Presidio Medico Chirurgico / numero di registrazione; Dispositivo medico / codice CND (D.M. 13 marzo 2008)
Validità prodotto	Si	es: non ha scadenza; scade entro 2 mesi dal confezionamento
Modalità di conservazione	Si	es. a 4° C; a temperatura ambiente

Il fornitore **è tenuto** ad allegare la scheda tecnica contenente anche la scheda di sicurezza per ciascun prodotto.

Sono da includere in questa scheda tutti i prodotti a base di Sali di Ammonio Quaternario e derivati.

COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Formulazione: indicare lo stato fisico del preparato.

Natura del preparato: indicare la natura del preparato.

Modalità di utilizzo: indicare se il preparato è già pronto all'uso ovvero da attivare o da diluire.

Concentrazione: indicare la concentrazione in percentuale del principio attivo nella forma commercializzata.

Concentrazione in sostanza attiva: obbligatorio per sostanze Clorossidanti e Iodofore.

Destinazione specifica d'uso: indicare il campo di impiego del prodotto.

Livello di pH alla concentrazione d'uso: valore dell'alcalinità/basicità del preparato nelle condizioni di utilizzo.

Pericolosità: indicare se il prodotto presenta caratteristiche di pericolosità.

Tipo del rischio: da compilare solo se si è detto SI alla pericolosità; si deve indicare il tipo di rischio.

Efficacia antimicrobica: indicare le tipologie di organismi bersaglio dell'azione antisettica e/o disinfettante.

Classificazione/numero di identificazione per classificazione: indicare se il prodotto è registrato come Specialità Medicinale per Automedicazione, come Presidio Medico Chirurgico o come Dispositivo Medico ed il rispettivo numero di classificazione (A.I.C. – numero di autorizzazione all'immissione in commercio per la Specialità Medicinale per Automedicazione, il numero di registrazione per il Presidio Medico Chirurgico, il codice CND per i Dispositivi medici).

Validità prodotto: indicare il tempo di vita del prodotto dalla data di confezionamento.

Modalità di conservazione: indicare le condizioni ambientali necessarie per la corretta conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.

6.8.1.1.13 PRODOTTO: CVP 24322400-1 - COMPOSTI FENOLICI

COMPOSTI FENOLICI – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Formulazione	Si	es. soluzione; emulsione; polvere
Natura del preparato	Si	es. acquosa; alcolica; idroalcolica



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Modalità di utilizzo	Si	es. pronto all'uso; da attivare, concentrata da diluire
Concentrazione	Si	%p/p; %p/v; %v/v
Concentrazione in sostanza attiva	No	% cloro attivo; % iodio libero
Destinazione specifica d'uso	Si	es. antisepsi mani; disinfezione ferri
Livello di ph alla concentrazione d'uso	Si	specificare il valore del ph
Pericolosità	Si	No; Si
Tipologia del rischio	No	es. irritante; corrosivo
Efficacia antimicrobica	Si	es. Battericida; fungicida; sporicida
Classificazione/numero di identificazione per la classificazione	Si	Specialità Medicinale per Automedicazione / A.I.C (numero autorizzazione in commercio); Presidio Medico Chirurgico / numero di registrazione; Dispositivo medico / codice CND (D.M. 13 marzo 2008)
Validità prodotto	Si	es: non ha scadenza; scade entro 2 mesi dal confezionamento
Modalità di conservazione	Si	es. a 4° C; a temperatura ambiente

Il fornitore **è tenuto** ad allegare la scheda tecnica contenente anche la scheda di sicurezza per ciascun prodotto.

Sono da includere in questa scheda tutti i derivati del fenolo prodotti dalla sostituzione di un atomo di idrogeno dell'anello aromatico con un gruppo funzionale (es. alchile, fenile, benzene, alogeno) ed i polifenoli.

COMPOSTI FENOLICI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Formulazione: indicare lo stato fisico del preparato.

Natura del preparato: indicare la natura del preparato.

Modalità di utilizzo: indicare se il preparato è già pronto all'uso ovvero da attivare o da diluire.

Concentrazione: indicare la concentrazione in percentuale del principio attivo nella forma commercializzata.

Concentrazione in sostanza attiva: obbligatorio per sostanze Clorossidanti e Iodofore.

Destinazione specifica d'uso: indicare il campo di impiego del prodotto.

Livello di ph alla concentrazione d'uso: valore dell'alcalinità/basicità del preparato nelle condizioni di utilizzo.

Pericolosità: indicare se il prodotto presenta caratteristiche di pericolosità.

Tipo del rischio: da compilare solo se si è detto SI alla pericolosità; si deve indicare il tipo di rischio.

Efficacia antimicrobica: indicare le tipologie di organismi bersaglio dell'azione antisettica e/o disinfettante.



Classificazione/numero di identificazione per classificazione: indicare se il prodotto è registrato come Specialità Medicinale per Automedicazione, come Presidio Medico Chirurgico o come Dispositivo Medico ed il rispettivo numero di classificazione (A.I.C. – numero di autorizzazione all'immissione in commercio per la Specialità Medicinale per Automedicazione, il numero di registrazione per il Presidio Medico Chirurgico, il codice CND per i Dispositivi medici).

Validità prodotto: indicare il tempo di vita del prodotto dalla data di confezionamento.

Modalità di conservazione: indicare le condizioni ambientali necessarie per la corretta conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.

6.8.1.1.14 PRODOTTO: CPV 33631600-8 - DETERGENTE ENZIMATICO

DETERGENTE ENZIMATICO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Formulazione	Si	es. soluzione; emulsione; polvere
Natura del preparato	Si	es. acquosa; alcolica; idroalcolica
Modalità di utilizzo	Si	es. pronto all'uso; da attivare, concentrata da diluire
Concentrazione	Si	%p/p; %p/v; %v/v
Concentrazione in sostanza attiva	No	% cloro attivo; % iodio libero
Destinazione specifica d'uso	Si	es. antisepsi mani; disinfezione ferri
Livello di ph alla concentrazione d'uso	Si	specificare il valore del ph
Pericolosità	Si	No; Si
Tipologia del rischio	No	es. irritante; corrosivo
Efficacia antimicrobica	Si	es. Battericida; fungicida; sporicida
Classificazione/numero di identificazione per la classificazione	Si	Specialità Medicinale per Automedicazione / A.I.C (numero autorizzazione in commercio); Presidio Medico Chirurgico / numero di registrazione; Dispositivo medico / codice CND (D.M. 13 marzo 2008)
Validità prodotto	Si	es: non ha scadenza; scade entro 2 mesi dal confezionamento
Modalità di conservazione	Si	es. a 4° C; a temperatura ambiente

Il fornitore **è tenuto** ad allegare la scheda tecnica contenente anche la scheda di sicurezza per ciascun prodotto.

DETERGENTE ENZIMATICO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Formulazione: indicare lo stato fisico del preparato.

Natura del preparato: indicare la natura del preparato.

Modalità di utilizzo: indicare se il preparato è già pronto all'uso ovvero da attivare o da diluire.



Concentrazione: indicare la concentrazione in percentuale del principio attivo nella forma commercializzata.

Concentrazione in sostanza attiva: obbligatorio per sostanze Clorossidanti e Iodofore.

Destinazione specifica d'uso: indicare il campo di impiego del prodotto.

Livello di ph alla concentrazione d'uso: valore dell'alcalinità/basicità del preparato nelle condizioni di utilizzo.

Pericolosità: indicare se il prodotto presenta caratteristiche di pericolosità.

Tipo del rischio: da compilare solo se si è detto SI alla pericolosità; si deve indicare il tipo di rischio.

Efficacia antimicrobica: indicare le tipologie di organismi bersaglio dell'azione antisettica e/o disinfettante.

Classificazione/numero di identificazione per classificazione: indicare se il prodotto è registrato come Specialità Medicinale per Automedicazione, come Presidio Medico Chirurgico o come Dispositivo Medico ed il rispettivo numero di classificazione (A.I.C. – numero di autorizzazione all'immissione in commercio per la Specialità Medicinale per Automedicazione, il numero di registrazione per il Presidio Medico Chirurgico, il codice CND per i Dispositivi medici).

Validità prodotto: indicare il tempo di vita del prodotto dalla data di confezionamento.

Modalità di conservazione: indicare le condizioni ambientali necessarie per la corretta conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.

6.8.1.1.15 PRODOTTO: CPV 24326100-6 – FORMALDEIDE

FORMALDEIDE – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Formulazione	Si	es. soluzione; emulsione; polvere
Natura del preparato	Si	es. acquosa; alcolica; idroalcolica
Modalità di utilizzo	Si	es. pronto all'uso; da attivare, concentrata da diluire
Concentrazione	Si	%p/p; %p/v; %v/v
Concentrazione in sostanza attiva	No	% cloro attivo; % iodio libero
Destinazione specifica d'uso	Si	es. antisepsi mani; disinfezione ferri
Livello di ph alla concentrazione d'uso	Si	specificare il valore del ph
Pericolosità	Si	No; Si
Tipologia del rischio	No	es. irritante; corrosivo
Efficacia antimicrobica	Si	es. Battericida; fungicida; sporicida
Classificazione/numero di identificazione per la classificazione	Si	Specialità Medicinale per Automedicazione / A.I.C (numero autorizzazione in commercio); Presidio Medico Chirurgico / numero di registrazione; Dispositivo medico / codice CND (D.M. 13 marzo 2008)
Validità prodotto	Si	es: non ha scadenza; scade entro 2 mesi dal confezionamento



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Modalità di conservazione	Si	es. a 4° C; a temperatura ambiente

Il fornitore **è tenuto** ad allegare la scheda tecnica contenente anche la scheda di sicurezza per ciascun prodotto.

FORMALDEIDE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Formulazione: indicare lo stato fisico del preparato.

Natura del preparato: indicare la natura del preparato.

Modalità di utilizzo: indicare se il preparato è già pronto all'uso ovvero da attivare o da diluire.

Concentrazione: indicare la concentrazione in percentuale del principio attivo nella forma commercializzata.

Concentrazione in sostanza attiva: obbligatorio per sostanze Clorossidanti e Iodofore.

Destinazione specifica d'uso: indicare il campo di impiego del prodotto.

Livello di ph alla concentrazione d'uso: valore dell'alcalinità/basicità del preparato nelle condizioni di utilizzo.

Pericolosità: indicare se il prodotto presenta caratteristiche di pericolosità.

Tipo del rischio: da compilare solo se si è detto SI alla pericolosità; si deve indicare il tipo di rischio.

Efficacia antimicrobica: indicare le tipologie di organismi bersaglio dell'azione antisettica e/o disinfettante.

Classificazione/numero di identificazione per classificazione: indicare se il prodotto è registrato come Specialità Medicinale per Automedicazione, come Presidio Medico Chirurgico o come Dispositivo Medico ed il rispettivo numero di classificazione (A.I.C. – numero di autorizzazione all'immissione in commercio per la Specialità Medicinale per Automedicazione, il numero di registrazione per il Presidio Medico Chirurgico, il codice CND per i Dispositivi medici).

Validità prodotto: indicare il tempo di vita del prodotto dalla data di confezionamento.

Modalità di conservazione: indicare le condizioni ambientali necessarie per la corretta conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.

6.8.1.1.16 PRODOTTO: CPV 24324100-2 - GLUCOPROTAMINA

GLUCOPROTAMINA – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Formulazione	Si	es. soluzione; emulsione; polvere
Natura del preparato	Si	es. acquosa; alcolica; idroalcolica
Modalità di utilizzo	Si	es. pronto all'uso; da attivare; concentrata da diluire
Concentrazione [%]	Si	%p/p; %p/v; %v/v
Concentrazione in sostanza attiva [%]	No	% glucoprotamina
Destinazione specifica d'uso	Si	es. disinfezione ferri
Livello di ph alla concentrazione d'uso	Si	specificare il valore del ph
Pericolosità	Si	No; Si



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia del rischio	No*	es. irritante; corrosivo; altro
Efficacia antimicrobica	Si	es. Battericida; fungicida; sporicida
Classificazione/numero di identificazione per la classificazione	Si	Specialità Medicinale per Automedicazione / A.I.C (numero autorizzazione in commercio); Presidio Medico Chirurgico / numero di registrazione; Dispositivo medico / codice CND (D.M. 13 marzo 2008)
Validità prodotto	Si	es: non ha scadenza; scade entro 2 mesi dal confezionamento
Modalità di conservazione	Si	es. a 4° C; a temperatura ambiente

* *Obbligatorio se il preparato è pericoloso*

Il fornitore **è tenuto** ad allegare la scheda tecnica contenente anche la scheda di sicurezza per ciascun prodotto.

GLUCOPROTAMINA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Formulazione: indicare lo stato fisico del preparato.

Natura del preparato: indicare la natura del preparato.

Modalità di utilizzo: indicare se il preparato è già pronto all'uso ovvero da attivare o da diluire.

Concentrazione [%]: indicare la concentrazione in percentuale del principio attivo nella forma commercializzata.

Concentrazione in sostanza attiva [%]: obbligatorio per sostanze Clorossidanti e Iodofore.

Destinazione specifica d'uso: indicare il campo di impiego del prodotto.

Livello di pH alla concentrazione d'uso: valore dell'alcalinità/basicità del preparato nelle condizioni di utilizzo.

Pericolosità: indicare se il prodotto presenta caratteristiche di pericolosità.

Tipo del rischio: da compilare solo se si è detto SI alla pericolosità; si deve indicare il tipo di rischio.

Efficacia antimicrobica: indicare le tipologie di organismi bersaglio dell'azione antisettica e/o disinfettante.

Classificazione/numero di identificazione per classificazione: indicare se il prodotto è registrato come Specialità Medicinale per Automedicazione, come Presidio Medico Chirurgico o come Dispositivo Medico ed il rispettivo numero di classificazione (A.I.C. – numero di autorizzazione all'immissione in commercio per la Specialità Medicinale per Automedicazione, il numero di registrazione per il Presidio Medico Chirurgico, il codice CND per i Dispositivi medici).

Validità prodotto: indicare il tempo di vita del prodotto dalla data di confezionamento.

Modalità di conservazione: indicare le condizioni ambientali necessarie per la corretta conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.



6.8.1.1.17 PRODOTTO: CPV 33631600-8 - GLUCOPROTEINA

GLUCOPROTEINA – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Formulazione	Si	es. soluzione; emulsione; polvere
Natura del preparato	Si	es. acquosa; alcolica; idroalcolica
Modalità di utilizzo	Si	es. pronto all'uso; da attivare; concentrata da diluire
Concentrazione [%]	Si	%p/p; %p/v; %v/v
Concentrazione in sostanza attiva [%]	No	% cloro attivo; % iodio libero
Destinazione specifica d'uso	Si	es. antisepsi mani; disinfezione ferri
Livello di ph alla concentrazione d'uso	Si	specificare il valore del ph
Pericolosità	Si	No; Si
Tipologia del rischio	No	es. irritante; corrosivo
Efficacia antimicrobica	Si	es. Battericida; fungicida; sporicida
Classificazione/numero di identificazione per la classificazione	Si	Specialità Medicinale per Automedicazione / A.I.C (numero autorizzazione in commercio); Presidio Medico Chirurgico / numero di registrazione; Dispositivo medico / codice CND (D.M. 13 marzo 2008)
Validità prodotto	Si	es: non ha scadenza; scade entro 2 mesi dal confezionamento
Modalità di conservazione	Si	es. a 4° C; a temperatura ambiente

Il fornitore **è tenuto** ad allegare la scheda tecnica contenente anche la scheda di sicurezza per ciascun prodotto.

GLUCOPROTEINA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Formulazione: indicare lo stato fisico del preparato.

Natura del preparato: indicare la natura del preparato.

Modalità di utilizzo: indicare se il preparato è già pronto all'uso ovvero da attivare o da diluire.

Concentrazione [%]: indicare la concentrazione in percentuale del principio attivo nella forma commercializzata.

Concentrazione in sostanza attiva [%]: obbligatorio per sostanze Clorossidanti e Iodofore.

Destinazione specifica d'uso: indicare il campo di impiego del prodotto.

Livello di ph alla concentrazione d'uso: valore dell'alcalinità/basicità del preparato nelle condizioni di utilizzo.

Pericolosità: indicare se il prodotto presenta caratteristiche di pericolosità.

Tipo del rischio: da compilare solo se si è detto SI alla pericolosità; si deve indicare il tipo di rischio.

Efficacia antimicrobica: indicare le tipologie di organismi bersaglio dell'azione antisettica e/o disinfettante.



Classificazione/numero di identificazione per classificazione: indicare se il prodotto è registrato come Specialità Medicinale per Automedicazione, come Presidio Medico Chirurgico o come Dispositivo Medico ed il rispettivo numero di classificazione (A.I.C. – numero di autorizzazione all'immissione in commercio per la Specialità Medicinale per Automedicazione, il numero di registrazione per il Presidio Medico Chirurgico, il codice CND per i Dispositivi medici).

Validità prodotto: indicare il tempo di vita del prodotto dalla data di confezionamento.

Modalità di conservazione: indicare le condizioni ambientali necessarie per la corretta conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.

6.8.1.1.18 PRODOTTO: CPV 24326100-6 – GLUTARALDEIDE E SUOI DERIVATI

GLUTARALDEIDE E SUOI DERIVATI – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Formulazione	Si	es. soluzione; emulsione; polvere
Natura del preparato	Si	es. acquosa; alcolica; idroalcolica
Modalità di utilizzo	Si	es. pronto all'uso; da attivare, concentrata da diluire
Concentrazione	Si	%p/p; %p/v; %v/v
Concentrazione in sostanza attiva	No	% cloro attivo; % iodio libero
Destinazione specifica d'uso	Si	es. antisepsi mani; disinfezione ferri
Livello di ph alla concentrazione d'uso	Si	specificare il valore del ph
Pericolosità	Si	No; Si
Tipologia del rischio	No	es. irritante; corrosivo
Efficacia antimicrobica	Si	es. Battericida; fungicida; sporicida
Classificazione/numero di identificazione per la classificazione	Si	Specialità Medicinale per Automedicazione / A.I.C (numero autorizzazione in commercio); Presidio Medico Chirurgico / numero di registrazione; Dispositivo medico / codice CND (D.M. 13 marzo 2008)
Validità prodotto	Si	es: non ha scadenza; scade entro 2 mesi dal confezionamento
Modalità di conservazione	Si	es. a 4° C; a temperatura ambiente

Il fornitore **è tenuto** ad allegare la scheda tecnica contenente anche la scheda di sicurezza per ciascun prodotto.

Sono da includere in questa scheda anche tutte le formulazioni a base di Glutaraldeide (Glutaraldeide – fenato, Glutaraldeide acido potenziata, Glutaraldeide alcalina stabilizzata etc).

GLUTARALDEIDE E SUOI DERIVATI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Formulazione: indicare lo stato fisico del preparato.

Natura del preparato: indicare la natura del preparato.



Modalità di utilizzo: indicare se il preparato è già pronto all'uso ovvero da attivare o da diluire.

Concentrazione: indicare la concentrazione in percentuale del principio attivo nella forma commercializzata.

Concentrazione in sostanza attiva: obbligatorio per sostanze Clorossidanti e Iodofore.

Destinazione specifica d'uso: indicare il campo di impiego del prodotto.

Livello di ph alla concentrazione d'uso: valore dell'alcalinità/basicità del preparato nelle condizioni di utilizzo.

Pericolosità: indicare se il prodotto presenta caratteristiche di pericolosità.

Tipo del rischio: da compilare solo se si è detto SI alla pericolosità; si deve indicare il tipo di rischio.

Efficacia antimicrobica: indicare le tipologie di organismi bersaglio dell'azione antisettica e/o disinfettante.

Classificazione/numero di identificazione per classificazione: indicare se il prodotto è registrato come Specialità Medicinale per Automedicazione, come Presidio Medico Chirurgico o come Dispositivo Medico ed il rispettivo numero di classificazione (A.I.C. – numero di autorizzazione all'immissione in commercio per la Specialità Medicinale per Automedicazione, il numero di registrazione per il Presidio Medico Chirurgico, il codice CND per i Dispositivi medici).

Validità prodotto: indicare il tempo di vita del prodotto dalla data di confezionamento.

Modalità di conservazione: indicare le condizioni ambientali necessarie per la corretta conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.

6.8.1.1.19 PRODOTTO: CPV 24311200-9 – IODIO

IODIO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Formulazione	Si	es. soluzione; emulsione; polvere
Natura del preparato	Si	es. acquosa; alcolica; idroalcolica
Modalità di utilizzo	Si	es. pronto all'uso; da attivare, concentrata da diluire
Concentrazione	Si	%p/p; %p/v; %v/v
Concentrazione in sostanza attiva	No	% cloro attivo; % iodio libero
Destinazione specifica d'uso	Si	es. antisepsi mani; disinfezione ferri
Livello di ph alla concentrazione d'uso	Si	specificare il valore del ph
Pericolosità	Si	No; Si
Tipologia del rischio	No	es. irritante; corrosivo
Efficacia antimicrobica	Si	es. Battericida; fungicida; sporicida
Classificazione/numero di identificazione per la classificazione	Si	Specialità Medicinale per Automedicazione / A.I.C (numero autorizzazione in commercio); Presidio Medico Chirurgico / numero di registrazione; Dispositivo medico / codice CND (D.M. 13 marzo 2008)
Validità prodotto	Si	es: non ha scadenza; scade entro 2 mesi



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		dal confezionamento
Modalità di conservazione	Si	es. a 4° C; a temperatura ambiente

Il fornitore **è tenuto** ad allegare la scheda tecnica contenente anche la scheda di sicurezza per ciascun prodotto.

IODIO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Formulazione: indicare lo stato fisico del preparato.

Natura del preparato: indicare la natura del preparato.

Modalità di utilizzo: indicare se il preparato è già pronto all'uso ovvero da attivare o da diluire.

Concentrazione: indicare la concentrazione in percentuale del principio attivo nella forma commercializzata.

Concentrazione in sostanza attiva: obbligatorio per sostanze Clorossidanti e Iodofore.

Destinazione specifica d'uso: indicare il campo di impiego del prodotto.

Livello di ph alla concentrazione d'uso: valore dell'alcalinità/basicità del preparato nelle condizioni di utilizzo.

Pericolosità: indicare se il prodotto presenta caratteristiche di pericolosità.

Tipo del rischio: da compilare solo se si è detto SI alla pericolosità; si deve indicare il tipo di rischio.

Efficacia antimicrobica: indicare le tipologie di organismi bersaglio dell'azione antisettica e/o disinfettante.

Classificazione/numero di identificazione per classificazione: indicare se il prodotto è registrato come Specialità Medicinale per Automedicazione, come Presidio Medico Chirurgico o come Dispositivo Medico ed il rispettivo numero di classificazione (A.I.C. – numero di autorizzazione all'immissione in commercio per la Specialità Medicinale per Automedicazione, il numero di registrazione per il Presidio Medico Chirurgico, il codice CND per i Dispositivi medici).

Validità prodotto: indicare il tempo di vita del prodotto dalla data di confezionamento.

Modalità di conservazione: indicare le condizioni ambientali necessarie per la corretta conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.

6.8.1.1.20 PRODOTTO: CPV 33631600-8 – IODOFORI

IODOFORI – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Formulazione	Si	es. soluzione; emulsione; polvere
Natura del preparato	Si	es. acquosa; alcolica; idroalcolica
Modalità di utilizzo	Si	es. pronto all'uso; da attivare, concentrata da diluire
Concentrazione	Si	%p/p; %p/v; %v/v
Concentrazione in sostanza attiva	No	% cloro attivo; % iodio libero
Destinazione specifica d'uso	Si	es. antisepsi mani; disinfezione ferri
Livello di ph alla concentrazione d'uso	Si	specificare il valore del ph



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Pericolosità	Si	No; Si
Tipologia del rischio	No	es. irritante; corrosivo
Efficacia antimicrobica	Si	es. Battericida; fungicida; sporicida
Classificazione/numero di identificazione per la classificazione	Si	Specialità Medicinale per Automedicazione / A.I.C (numero autorizzazione in commercio); Presidio Medico Chirurgico / numero di registrazione; Dispositivo medico / codice CND (D.M. 13 marzo 2008)
Validità prodotto	Si	es: non ha scadenza; scade entro 2 mesi dal confezionamento
Modalità di conservazione	Si	es. a 4° C; a temperatura ambiente

Il fornitore **è tenuto** ad allegare la scheda tecnica contenente anche la scheda di sicurezza per ciascun prodotto.

Sono da includere in questa scheda tutti i composti di Iodopovidone, di Polivinilpirrolidone e di PVP – iodio.

IODOFORI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Formulazione: indicare lo stato fisico del preparato.

Natura del preparato: indicare la natura del preparato.

Modalità di utilizzo: indicare se il preparato è già pronto all'uso ovvero da attivare o da diluire.

Concentrazione: indicare la concentrazione in percentuale del principio attivo nella forma commercializzata.

Concentrazione in sostanza attiva: obbligatorio per sostanze Clorossidanti e Iodofore.

Destinazione specifica d'uso: indicare il campo di impiego del prodotto.

Livello di pH alla concentrazione d'uso: valore dell'alcalinità/basicità del preparato nelle condizioni di utilizzo.

Pericolosità: indicare se il prodotto presenta caratteristiche di pericolosità.

Tipo del rischio: da compilare solo se si è detto SI alla pericolosità; si deve indicare il tipo di rischio.

Efficacia antimicrobica: indicare le tipologie di organismi bersaglio dell'azione antisettica e/o disinfettante.

Classificazione/numero di identificazione per classificazione: indicare se il prodotto è registrato come Specialità Medicinale per Automedicazione, come Presidio Medico Chirurgico o come Dispositivo Medico ed il rispettivo numero di classificazione (A.I.C. – numero di autorizzazione all'immissione in commercio per la Specialità Medicinale per Automedicazione, il numero di registrazione per il Presidio Medico Chirurgico, il codice CND per i Dispositivi medici).

Validità prodotto: indicare il tempo di vita del prodotto dalla data di confezionamento.

Modalità di conservazione: indicare le condizioni ambientali necessarie per la corretta conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.



6.8.1.1.21 PRODOTTO: CVP 24312200-6 – IPOCLORITI

IPOCLORITI – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Formulazione	Si	gel; soluzione; emulsione; polvere
Natura del preparato	Si	es. acquosa; alcolica; idroalcolica
Modalità di utilizzo	Si	es. pronto all'uso; da attivare, concentrata da diluire
Concentrazione	Si	%p/p; %p/v; %v/v
Concentrazione in sostanza attiva	No	% cloro attivo; % iodio libero
Destinazione specifica d'uso	Si	es. antisepsi mani; disinfezione cute lesa; disinfezione ferri
Livello di ph alla concentrazione d'uso	Si	specificare il valore del ph
Pericolosità	Si	No; Si
Tipologia del rischio	No	es. irritante; corrosivo
Efficacia antimicrobica	Si	es. Battericida; fungicida; sporicida
Classificazione/numero di identificazione per la classificazione	Si	Specialità Medicinale per Automedicazione / A.I.C (numero autorizzazione in commercio); Presidio Medico Chirurgico / numero di registrazione; Dispositivo medico / codice CND (D.M. 13 marzo 2008)
Validità prodotto	Si	18 mesi; non ha scadenza; scade entro 2 mesi dal confezionamento
Modalità di conservazione	Si	es. a 4° C; a temperatura ambiente

Il fornitore **è tenuto** ad allegare la scheda tecnica contenente anche la scheda di sicurezza per ciascun prodotto.

Sono da includere in questa scheda, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, il Sodio Ipoclorito ed il Calcio Ipoclorito.

IPOCLORITI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Formulazione: indicare lo stato fisico del preparato.

Natura del preparato: indicare la natura del preparato.

Modalità di utilizzo: indicare se il preparato è già pronto all'uso ovvero da attivare o da diluire.

Concentrazione: indicare la concentrazione in percentuale del principio attivo nella forma commercializzata.

Concentrazione in sostanza attiva: obbligatorio per sostanze Clorossidanti e Iodofore.

Destinazione specifica d'uso: indicare il campo di impiego del prodotto.



Livello di ph alla concentrazione d'uso: valore dell'alcalinità/basicità del preparato nelle condizioni di utilizzo.

Pericolosità: indicare se il prodotto presenta caratteristiche di pericolosità.

Tipo del rischio: da compilare solo se si è detto SI alla pericolosità; si deve indicare il tipo di rischio.

Efficacia antimicrobica: indicare le tipologie di organismi bersaglio dell'azione antisettica e/o disinfettante.

Classificazione/numero di identificazione per classificazione: indicare se il prodotto è registrato come Specialità Medicinale per Automedicazione, come Presidio Medico Chirurgico o come Dispositivo Medico ed il rispettivo numero di classificazione (A.I.C. – numero di autorizzazione all'immissione in commercio per la Specialità Medicinale per Automedicazione, il numero di registrazione per il Presidio Medico Chirurgico, il codice CND per i Dispositivi medici).

Validità prodotto: indicare il tempo di vita del prodotto dalla data di confezionamento.

Modalità di conservazione: indicare le condizioni ambientali necessarie per la corretta conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.

6.8.1.1.22 PRODOTTO: CPV 33631600-8 – MERBROMINA

MERBROMINA – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Formulazione	Si	es. soluzione; emulsione; polvere
Natura del preparato	Si	es. acquosa; alcolica; idroalcolica
Modalità di utilizzo	Si	es. pronto all'uso; da attivare, concentrata da diluire
Concentrazione	Si	%p/p; %p/v; %v/v
Concentrazione in sostanza attiva	No	% cloro attivo; % iodio libero
Destinazione specifica d'uso	Si	es. antisepsi mani; disinfezione ferri
Livello di ph alla concentrazione d'uso	Si	specificare il valore del ph
Pericolosità	Si	Si; No
Tipologia del rischio	No	es. irritante; corrosivo; altro
Efficacia antimicrobica	Si	es. Battericida; fungicida; sporicida; altro
Classificazione/numero di identificazione per la classificazione	Si	Specialità Medicinale per Automedicazione / A.I.C (numero autorizzazione in commercio); Presidio Medico Chirurgico / numero di registrazione; Dispositivo medico / codice CND (D.M. 13 marzo 2008)
Validità prodotto	Si	es: non ha scadenza; scade entro 2 medi dal confezionamento; altro
Modalità di conservazione	Si	es. a 4° C; a temperatura ambiente

Il fornitore **è tenuto** ad allegare la scheda tecnica contenente anche la scheda di sicurezza per ciascun prodotto.



MERBROMINA - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Formulazione: indicare lo stato fisico del preparato.

Natura del preparato: indicare la natura del preparato.

Modalità di utilizzo: indicare se il preparato è già pronto all'uso ovvero da attivare o da diluire.

Concentrazione: indicare la concentrazione in percentuale del principio attivo nella forma commercializzata.

Concentrazione in sostanza attiva: obbligatorio per sostanze Clorossidanti e Iodofore.

Destinazione specifica d'uso: indicare il campo di impiego del prodotto.

Livello di ph alla concentrazione d'uso: valore dell'alcalinità/basicità del preparato nelle condizioni di utilizzo.

Pericolosità: indicare se il prodotto presenta caratteristiche di pericolosità.

Tipo del rischio: da compilare solo se si è detto SI alla pericolosità; si deve indicare il tipo di rischio.

Efficacia antimicrobica: indicare le tipologie di organismi bersaglio dell'azione antisettica e/o disinfettante.

Classificazione/numero di identificazione per classificazione: indicare se il prodotto è registrato come Specialità Medicinale per Automedicazione, come Presidio Medico Chirurgico o come Dispositivo Medico ed il rispettivo numero di classificazione (A.I.C. – numero di autorizzazione all'immissione in commercio per la Specialità Medicinale per Automedicazione, il numero di registrazione per il Presidio Medico Chirurgico, il codice CND per i Dispositivi medici).

Validità prodotto: indicare il tempo di vita del prodotto dalla data di confezionamento.

Modalità di conservazione: indicare le condizioni ambientali necessarie per la corretta conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.

6.8.1.1.23 PRODOTTO: CPV 24326100-6 - ORTOFTALALDEIDE

ORTOFTALALDEIDE – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Formulazione	Si	es. soluzione; emulsione; polvere
Natura del preparato	Si	es. acquosa; alcolica; idroalcolica
Modalità di utilizzo	Si	es. pronto all'uso; da attivare, concentrata da diluire
Concentrazione	Si	%p/p; %p/v; %v/v
Concentrazione in sostanza attiva	No	% cloro attivo; % iodio libero
Destinazione specifica d'uso	Si	es. antisepsi mani; disinfezione ferri
Livello di ph alla concentrazione d'uso	Si	specificare il valore del ph
Pericolosità	Si	No; Si
Tipologia del rischio	No	es. irritante; corrosivo
Efficacia antimicrobica	Si	es. Battericida; fungicida; sporicida
Classificazione/numero di identificazione per la classificazione	Si	Specialità Medicinale per Automedicazione / A.I.C (numero autorizzazione in commercio); Presidio Medico Chirurgico / numero di registrazione; Dispositivo



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		medico / codice CND (D.M. 13 marzo 2008)
Validità prodotto	Si	es: non ha scadenza; scade entro 2 mesi dal confezionamento
Modalità di conservazione	Si	es. a 4° C; a temperatura ambiente

Il fornitore **è tenuto** ad allegare la scheda tecnica contenente anche la scheda di sicurezza per ciascun prodotto.

ORTOPTALALDEIDE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Formulazione: indicare lo stato fisico del preparato.

Natura del preparato: indicare la natura del preparato.

Modalità di utilizzo: indicare se il preparato è già pronto all'uso ovvero da attivare o da diluire.

Concentrazione: indicare la concentrazione in percentuale del principio attivo nella forma commercializzata.

Concentrazione in sostanza attiva: obbligatorio per sostanze Clorossidanti e Iodofore.

Destinazione specifica d'uso: indicare il campo di impiego del prodotto.

Livello di pH alla concentrazione d'uso: valore dell'alcalinità/basicità del preparato nelle condizioni di utilizzo.

Pericolosità: indicare se il prodotto presenta caratteristiche di pericolosità.

Tipo del rischio: da compilare solo se si è detto SI alla pericolosità; si deve indicare il tipo di rischio.

Efficacia antimicrobica: indicare le tipologie di organismi bersaglio dell'azione antisettica e/o disinfettante.

Classificazione/numero di identificazione per classificazione: indicare se il prodotto è registrato come Specialità Medicinale per Automedicazione, come Presidio Medico Chirurgico o come Dispositivo Medico ed il rispettivo numero di classificazione (A.I.C. – numero di autorizzazione all'immissione in commercio per la Specialità Medicinale per Automedicazione, il numero di registrazione per il Presidio Medico Chirurgico, il codice CND per i Dispositivi medici).

Validità prodotto: indicare il tempo di vita del prodotto dalla data di confezionamento.

Modalità di conservazione: indicare le condizioni ambientali necessarie per la corretta conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.

6.8.1.1.24 PRODOTTO: CVP 24326310-1 – OSSIDO DI ETILENE

OSSIDO DI ETILENE – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Formulazione	Si	es. soluzione; emulsione; polvere
Natura del preparato	Si	es. acquosa; alcolica; idroalcolica
Modalità di utilizzo	Si	es. pronto all'uso; da attivare, concentrata da diluire
Concentrazione	Si	%p/p; %p/v; %v/v
Concentrazione in sostanza attiva	No	% cloro attivo; % iodio libero



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Destinazione specifica d'uso	Si	es. antisepsi mani; disinfezione ferri
Livello di ph alla concentrazione d'uso	Si	specificare il valore del ph
Pericolosità	Si	No; Si
Tipologia del rischio	No	es. irritante; corrosivo
Efficacia antimicrobica	Si	es. Battericida; fungicida; sporicida
Classificazione/numero di identificazione per la classificazione	Si	Specialità Medicinale per Automedicazione / A.I.C (numero autorizzazione in commercio); Presidio Medico Chirurgico / numero di registrazione; Dispositivo medico / codice CND (D.M. 13 marzo 2008)
Validità prodotto	Si	es: non ha scadenza; scade entro 2 mesi dal confezionamento
Modalità di conservazione	Si	es. a 4° C; a temperatura ambiente

Il fornitore **è tenuto** ad allegare la scheda tecnica contenente anche la scheda di sicurezza per ciascun prodotto.

OSSIDO DI ETILENE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Formulazione: indicare lo stato fisico del preparato.

Natura del preparato: indicare la natura del preparato.

Modalità di utilizzo: indicare se il preparato è già pronto all'uso ovvero da attivare o da diluire.

Concentrazione: indicare la concentrazione in percentuale del principio attivo nella forma commercializzata.

Concentrazione in sostanza attiva: obbligatorio per sostanze Clorossidanti e Iodofore.

Destinazione specifica d'uso: indicare il campo di impiego del prodotto.

Livello di ph alla concentrazione d'uso: valore dell'alcalinità/basicità del preparato nelle condizioni di utilizzo.

Pericolosità: indicare se il prodotto presenta caratteristiche di pericolosità.

Tipo del rischio: da compilare solo se si è detto SI alla pericolosità; si deve indicare il tipo di rischio.

Efficacia antimicrobica: indicare le tipologie di organismi bersaglio dell'azione antisettica e/o disinfettante.

Classificazione/numero di identificazione per classificazione: indicare se il prodotto è registrato come Specialità Medicinale per Automedicazione, come Presidio Medico Chirurgico o come Dispositivo Medico ed il rispettivo numero di classificazione (A.I.C. – numero di autorizzazione all'immissione in commercio per la Specialità Medicinale per Automedicazione, il numero di registrazione per il Presidio Medico Chirurgico, il codice CND per i Dispositivi medici).

Validità prodotto: indicare il tempo di vita del prodotto dalla data di confezionamento.

Modalità di conservazione: indicare le condizioni ambientali necessarie per la corretta conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.



6.8.1.1.25 PRODOTTO: CPV 24326100-6 - PARAFORMALDEIDE

PARAFORMALDEIDE – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Formulazione	Si	es. soluzione; emulsione; polvere
Natura del preparato	Si	es. acquosa; alcolica; idroalcolica
Modalità di utilizzo	Si	es. pronto all'uso; da attivare, concentrata da diluire
Concentrazione	Si	%p/p; %p/v; %v/v
Concentrazione in sostanza attiva	No	% cloro attivo; % iodio libero
Destinazione specifica d'uso	Si	es. antisepsi mani; disinfezione ferri
Livello di ph alla concentrazione d'uso	Si	specificare il valore del ph
Pericolosità	Si	No; Si
Tipologia del rischio	No	es. irritante; corrosivo; altro
Efficacia antimicrobica	Si	es. Battericida; fungicida; sporicida
Classificazione/numero di identificazione per la classificazione	Si	Specialità Medicinale per Automedicazione / A.I.C (numero autorizzazione in commercio); Presidio Medico Chirurgico / numero di registrazione; Dispositivo medico / codice CND (D.M. 13 marzo 2008)
Validità prodotto	Si	es. non ha scadenza; scade entro 2 mesi dal confezionamento
Modalità di conservazione	Si	es. a 4° C; a temperatura ambiente

Il fornitore **è tenuto** ad allegare la scheda tecnica contenente anche la scheda di sicurezza per ciascun prodotto.

PARAFORMALDEIDE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Formulazione: indicare lo stato fisico del preparato.

Natura del preparato: indicare la natura del preparato.

Modalità di utilizzo: indicare se il preparato è già pronto all'uso ovvero da attivare o da diluire.

Concentrazione: indicare la concentrazione in percentuale del principio attivo nella forma commercializzata.

Concentrazione in sostanza attiva: obbligatorio per sostanze Clorossidanti e Iodofore.

Destinazione specifica d'uso: indicare il campo di impiego del prodotto.

Livello di ph alla concentrazione d'uso: valore dell'alcalinità/basicità del preparato nelle condizioni di utilizzo.

Pericolosità: indicare se il prodotto presenta caratteristiche di pericolosità.

Tipo del rischio: da compilare solo se si è detto SI alla pericolosità; si deve indicare il tipo di rischio.

Efficacia antimicrobica: indicare le tipologie di organismi bersaglio dell'azione antisettica e/o disinfettante.



Classificazione/numero di identificazione per classificazione: indicare se il prodotto è registrato come Specialità Medicinale per Automedicazione, come Presidio Medico Chirurgico o come Dispositivo Medico ed il rispettivo numero di classificazione (A.I.C. – numero di autorizzazione all'immissione in commercio per la Specialità Medicinale per Automedicazione, il numero di registrazione per il Presidio Medico Chirurgico, il codice CND per i Dispositivi medici).

Validità prodotto: indicare il tempo di vita del prodotto dalla data di confezionamento.

Modalità di conservazione: indicare le condizioni ambientali necessarie per la corretta conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.

6.8.1.1.26 PRODOTTO: CPV 24315700-2 – PERBORATO + TAED (TETRAACETILETILENDIAMMINA)

PERBORATO + TAED – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Formulazione	Si	es. soluzione; emulsione; polvere
Natura del preparato	Si	es. acquosa; alcolica; idroalcolica
Modalità di utilizzo	Si	es. pronto all'uso; da attivare, concentrata da diluire
Concentrazione	Si	%p/p; %p/v; %v/v
Concentrazione in sostanza attiva	No	% cloro attivo; % iodio libero
Destinazione specifica d'uso	Si	es. antisepsi mani; disinfezione ferri
Livello di ph alla concentrazione d'uso	Si	specificare il valore del ph
Pericolosità	Si	No; Si
Tipologia del rischio	N	es. irritante; corrosivo
Efficacia antimicrobica	Si	es. Battericida; fungicida; sporicida
Classificazione/numero di identificazione per la classificazione	Si	Specialità Medicinale per Automedicazione / A.I.C (numero autorizzazione in commercio); Presidio Medico Chirurgico / numero di registrazione; Dispositivo medico / codice CND (D.M. 13 marzo 2008)
Validità prodotto	Si	es: non ha scadenza; scade entro 2 mesi dal confezionamento
Modalità di conservazione	Si	es. a 4° C; a temperatura ambiente

Il fornitore **è tenuto** ad allegare la scheda tecnica contenente anche la scheda di sicurezza per ciascun prodotto.

PERBORATO + TAED - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Formulazione: indicare lo stato fisico del preparato.

Natura del preparato: indicare la natura del preparato.

Modalità di utilizzo: indicare se il preparato è già pronto all'uso ovvero da attivare o da diluire.

Concentrazione: indicare la concentrazione in percentuale del principio attivo nella forma commercializzata.



Concentrazione in sostanza attiva: obbligatorio per sostanze Clorossidanti e Iodofore.

Destinazione specifica d'uso: indicare il campo di impiego del prodotto.

Livello di ph alla concentrazione d'uso: valore dell'alcalinità/basicità del preparato nelle condizioni di utilizzo.

Pericolosità: indicare se il prodotto presenta caratteristiche di pericolosità.

Tipo del rischio: da compilare solo se si è detto SI alla pericolosità; si deve indicare il tipo di rischio.

Efficacia antimicrobica: indicare le tipologie di organismi bersaglio dell'azione antisettica e/o disinfettante.

Classificazione/numero di identificazione per classificazione: indicare se il prodotto è registrato come Specialità Medicinale per Automedicazione, come Presidio Medico Chirurgico o come Dispositivo Medico ed il rispettivo numero di classificazione (A.I.C. – numero di autorizzazione all'immissione in commercio per la Specialità Medicinale per Automedicazione, il numero di registrazione per il Presidio Medico Chirurgico, il codice CND per i Dispositivi medici).

Validità prodotto: indicare il tempo di vita del prodotto dalla data di confezionamento.

Modalità di conservazione: indicare le condizioni ambientali necessarie per la corretta conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.

6.8.1.1.27 PRODOTTO: CPV 24315300-8 – PEROSSIDO DI IDROGENO (ACQUA OSSIGENATA)

PEROSSIDO DI IDROGENO (ACQUA OSSIGENATA) – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Formulazione	Si	es. soluzione; emulsione; polvere
Natura del preparato	Si	es. acquosa; alcolica; idroalcolica
Modalità di utilizzo	Si	es. pronto all'uso; da attivare, concentrata da diluire
Concentrazione	Si	%p/p; %p/v; %v/v
Concentrazione in sostanza attiva	No	% cloro attivo; % iodio libero
Destinazione specifica d'uso	Si	es. antisepsi mani; disinfezione ferri
Livello di ph alla concentrazione d'uso	Si	specificare il valore del ph
Pericolosità	Si	No; Si
Tipologia del rischio	No	es. irritante; corrosivo
Efficacia antimicrobica	Si	es. Battericida; fungicida; sporicida
Classificazione/numero di identificazione per la classificazione	Si	Specialità Medicinale per Automedicazione / A.I.C (numero autorizzazione in commercio); Presidio Medico Chirurgico / numero di registrazione; Dispositivo medico / codice CND (D.M. 13 marzo 2008)
Validità prodotto	Si	es: non ha scadenza; scade entro 2 mesi dal confezionamento
Modalità di conservazione	Si	es. a 4° C; a temperatura ambiente



Il fornitore **è tenuto** ad allegare la scheda tecnica contenente anche la scheda di sicurezza per ciascun prodotto.

PEROSSIDO DI IDROGENO (ACQUA OSSIGENATA) - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Formulazione: indicare lo stato fisico del preparato.

Natura del preparato: indicare la natura del preparato.

Modalità di utilizzo: indicare se il preparato è già pronto all'uso ovvero da attivare o da diluire.

Concentrazione: indicare la concentrazione in percentuale del principio attivo nella forma commercializzata.

Concentrazione in sostanza attiva: obbligatorio per sostanze Clorossidanti e Iodofore.

Destinazione specifica d'uso: indicare il campo di impiego del prodotto.

Livello di pH alla concentrazione d'uso: valore dell'alcalinità/basicità del preparato nelle condizioni di utilizzo.

Pericolosità: indicare se il prodotto presenta caratteristiche di pericolosità.

Tipo del rischio: da compilare solo se si è detto SI alla pericolosità; si deve indicare il tipo di rischio.

Efficacia antimicrobica: indicare le tipologie di organismi bersaglio dell'azione antisettica e/o disinfettante.

Classificazione/numero di identificazione per classificazione: indicare se il prodotto è registrato come Specialità Medicinale per Automedicazione, come Presidio Medico Chirurgico o come Dispositivo Medico ed il rispettivo numero di classificazione (A.I.C. – numero di autorizzazione all'immissione in commercio per la Specialità Medicinale per Automedicazione, il numero di registrazione per il Presidio Medico Chirurgico, il codice CND per i Dispositivi medici).

Validità prodotto: indicare il tempo di vita del prodotto dalla data di confezionamento.

Modalità di conservazione: indicare le condizioni ambientali necessarie per la corretta conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.

6.8.1.1.28 PRODOTTO: CPV 33631600-8 – SODIO DICLOROISOCIANURATO (NADCC)

SODIO DICLOROISOCIANURATO (NADCC) – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Formulazione	Si	es. soluzione; emulsione; polvere
Natura del preparato	Si	es. acquosa; alcolica; idroalcolica
Modalità di utilizzo	Si	es. pronto all'uso; da attivare, concentrata da diluire
Concentrazione	Si	%p/p; %p/v; %v/v
Concentrazione in sostanza attiva	NO	% cloro attivo; % iodio libero
Destinazione specifica d'uso	Si	es. antisepsi mani; disinfezione ferri
Livello di pH alla concentrazione d'uso	Si	specificare il valore del pH
Pericolosità	Si	No; Si
Tipologia del rischio	No	es. irritante; corrosivo
Efficacia antimicrobica	Si	es. Battericida; fungicida; sporicida
Classificazione/numero di	Si	Specialità Medicinale per Automedicazione



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
identificazione per la classificazione		/ A.I.C (numero autorizzazione in commercio); Presidio Medico Chirurgico / numero di registrazione; Dispositivo medico / codice CND (D.M. 13 marzo 2008)
Validità prodotto	Si	es: non ha scadenza; scade entro 2 mesi dal confezionamento
Modalità di conservazione	Si	es. a 4° C; a temperatura ambiente

Il fornitore **è tenuto** ad allegare la scheda tecnica contenente anche la scheda di sicurezza per ciascun prodotto.

SODIO DICLOROISOCIANURATO (NADCC) - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Formulazione: indicare lo stato fisico del preparato.

Natura del preparato: indicare la natura del preparato.

Modalità di utilizzo: indicare se il preparato è già pronto all'uso ovvero da attivare o da diluire.

Concentrazione: indicare la concentrazione in percentuale del principio attivo nella forma commercializzata.

Concentrazione in sostanza attiva: obbligatorio per sostanze Clorossidanti e Iodofore.

Destinazione specifica d'uso: indicare il campo di impiego del prodotto.

Livello di pH alla concentrazione d'uso: valore dell'alcalinità/basicità del preparato nelle condizioni di utilizzo.

Pericolosità: indicare se il prodotto presenta caratteristiche di pericolosità.

Tipo del rischio: da compilare solo se si è detto SI alla pericolosità; si deve indicare il tipo di rischio.

Efficacia antimicrobica: indicare le tipologie di organismi bersaglio dell'azione antisettica e/o disinfettante.

Classificazione/numero di identificazione per classificazione: indicare se il prodotto è registrato come Specialità Medicinale per Automedicazione, come Presidio Medico Chirurgico o come Dispositivo Medico ed il rispettivo numero di classificazione (A.I.C. – numero di autorizzazione all'immissione in commercio per la Specialità Medicinale per Automedicazione, il numero di registrazione per il Presidio Medico Chirurgico, il codice CND per i Dispositivi medici).

Validità prodotto: indicare il tempo di vita del prodotto dalla data di confezionamento.

Modalità di conservazione: indicare le condizioni ambientali necessarie per la corretta conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.

6.8.1.1.29 PRODOTTO: CPV 33631600-8 - TRICLOSAN (IRGASAN DP 300 o TRICLORO-IDROSSIDIFENILETERE)

TRICLOSAN (IRGASAN DP 300 o TRICLORO-IDROSSIDIFENILETERE) – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Formulazione	Si	es. soluzione; emulsione; polvere
Natura del preparato	Si	es. acquosa; alcolica; idroalcolica
Modalità di utilizzo	Si	es. pronto all'uso; da attivare, concentrata



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
		da diluire
Concentrazione	Si	%p/p; %p/v; %v/v
Concentrazione in sostanza attiva	No	% cloro attivo; % iodio libero
Destinazione specifica d'uso	Si	es. antisepsi mani; disinfezione ferri
Livello di ph alla concentrazione d'uso	Si	specificare il valore del ph
Pericolosità	Si	No; Si
Tipologia del rischio	No	es. irritante; corrosivo
Efficacia antimicrobica	Si	es. Battericida; fungicida; sporicida
Classificazione/numero di identificazione per la classificazione	Si	Specialità Medicinale per Automedicazione / A.I.C (numero autorizzazione in commercio); Presidio Medico Chirurgico / numero di registrazione; Dispositivo medico / codice CND (D.M. 13 marzo 2008)
Validità prodotto	Si	es: non ha scadenza; scade entro 2 mesi dal confezionamento
Modalità di conservazione	Si	es. a 4° C; a temperatura ambiente

Il fornitore **è tenuto** ad allegare la scheda tecnica contenente anche la scheda di sicurezza per ciascun prodotto.

TRICLOSAN (IRGASAN DP 300 O TRICLORO-IDROSSIDIFENILETERE) - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

Formulazione: indicare lo stato fisico del preparato.

Natura del preparato: indicare la natura del preparato.

Modalità di utilizzo: indicare se il preparato è già pronto all'uso ovvero da attivare o da diluire.

Concentrazione: indicare la concentrazione in percentuale del principio attivo nella forma commercializzata.

Concentrazione in sostanza attiva: obbligatorio per sostanze Clorossidanti e Iodofore.

Destinazione specifica d'uso: indicare il campo di impiego del prodotto.

Livello di ph alla concentrazione d'uso: valore dell'alcalinità/basicità del preparato nelle condizioni di utilizzo.

Pericolosità: indicare se il prodotto presenta caratteristiche di pericolosità.

Tipo del rischio: da compilare solo se si è detto SI alla pericolosità; si deve indicare il tipo di rischio.

Efficacia antimicrobica: indicare le tipologie di organismi bersaglio dell'azione antisettica e/o disinfettante.

Classificazione/numero di identificazione per classificazione: indicare se il prodotto è registrato come Specialità Medicinale per Automedicazione, come Presidio Medico Chirurgico o come Dispositivo Medico ed il rispettivo numero di classificazione (A.I.C. – numero di autorizzazione all'immissione in commercio per la Specialità Medicinale per Automedicazione, il numero di registrazione per il Presidio Medico Chirurgico, il codice CND per i Dispositivi medici).

Validità prodotto: indicare il tempo di vita del prodotto dalla data di confezionamento.



Modalità di conservazione: indicare le condizioni ambientali necessarie per la corretta conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.

6.8.2 REAGENTI

6.8.2.1.1 PRODOTTO: CPV 24316000-2 – ACQUA AD USO LABORATORIO

ACQUA AD USO LABORATORIO – SCHEDA TECNICA DEL BENE

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia	Si	Bidistillata; Bidistillata sterile; Distillata; Purificata; Trattata con osmosi inversa; Trattata con resine a scambio ionico
Applicazione	Si	Analisi di precisione; Autoclave; Cromatografia HPLC; Diluizione campioni; Diluizione reagenti; Reidratazione terreni di coltura; Spettrometria
Standard	Si	N.a.; ISO 3696:1987; ASTM; NCCLS; Farmacopea Europea
Grado di purezza	No	Grado 1; Grado 2; Grado 3
pH – valore a 25°C	No	5-7,5; 5-8
Conducibilità elettrica specifica [µS/cm]	No	0,056; 0,1; 0,25; 1; 5; <1,3; <4,3
Resistività elettrica specifica [MΩm/cm]	No	0,2; 4; 10; 18; >0,1; >1; >10
Carbonio totale ossidabile da O ₂ [mg/l]	No	0,08; 0,4; <0,05; <0,2; <1
Assorbanza unitaria max. a 250 nm	No	0,001; 0,01
Residuo fisso a 110°C [mg/l]	No	1; 2
Sodio max. [mg/l]	No	1; 5; 10; 50
Silice max. [mg/l]	No	0,01; 0,02; 3; <0,05; <0,1; <1
Conta totale batterica max. [UFC/ml]	No	1; 10; 1000; <10; <100; <1000

Il fornitore deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana, per ciascuno dei beni che intende abilitare. Ha, inoltre, la facoltà di inviare uno specifico disegno o un'immagine rappresentante il bene.

ACQUA AD USO LABORATORIO - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DELLA SCHEDA TECNICA

Tipologia: indicare la tipologia dell'acqua.

Applicazione: indicare l'applicazione per cui è ottimizzata l'acqua.

Standard: indicare, se previsto, lo standard secondo cui è stata trattata l'acqua.

Grado di purezza: indicare, se previsto, il grado di purezza secondo lo standard utilizzato.

pH – valore a 25°: indicare, se previsto, il valore di pH alla temperatura di 25°C.



Conducibilità elettrica specifica [$\mu\text{S}/\text{cm}$]: indicare, se previsto, il valore di conducibilità elettrica specifica.

Resistività elettrica specifica [$\mu\text{S}/\text{cm}$]: indicare, se previsto, il valore di resistività elettrica specifica.

Carbonio totale ossidabile da 02 [mg/lt]: indicare, se previsto, il valore di carbonio totale ossidabile.

Assorbanza unitaria max. a 250 nm.: indicare, se previsto, il valore di assorbanza unitaria massima a 250 nanometri.

Residuo fisso a 110°C [mg/lt]: indicare, se previsto, il residuo fisso a 110°C.

Sodio max. [mg/lt]: indicare, se previsto, il valore massimo di sodio.

Silice max. [mg/lt]: indicare, se previsto, il valore massimo di silice.

Conta totale batterica max. [UFC/ml]: indicare, se previsto, la conta totale batterica massima.

6.8.2.1.2 PRODOTTO: CPV 24000000-4 – PRODOTTI CHIMICI (ESCLUSI I REAGENTI DIAGNOSTICI - IVD)

PRODOTTI CHIMICI (ESCLUSI I REAGENTI DIAGNOSTICI -IVD) – SCHEDA TECNICA

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Applicazione	Si*	Acquametria; Analisi Agroalimentari; Analisi delle acque; Analisi in tracce di metalli; Chimica sostenibile; Cromatografia; Detergenti; Indicatori; Solventi; Tamponi
Nomenclatura IUPAC	Si	Inserire la nomenclatura
Numero CAS	Si	Inserire l'identificativo numerico
Denominazione	Si	Ad esempio Acetone
Sinonimo	No	Ad esempio dimetilchetone
Formula	No	Inserire la formula
Tipologia prodotto	No	Gassoso; Liquido; Polvere; Solido
Quantità [ml]	No	5; 10; 25; 100; 200; 500; 1000; 2500; 5000; 10000; 18000; 20000; 25000; 200000
Quantità [g]	No	2; 5; 10; 25; 50; 100; 200; 250; 500; 1000; 22000; 25000; 28000; 30000; 40000; 50000; 160000; 200000; 220000
Concentrazione [%]	No	Inserire il dato di concentrazione
Tipo di confezione	Si	Ampolla; Ampolla in plastica; Contenitore vetro-lamiera/polietilene; Fiala; Flacone; Flacone con setto; Flacone in plastica; Flacone in vetro; Flacone in vetro viplato; Fusto; Fusto in cartone; Fusto in fibra di cartone; Fusto in metallo; Fusto in plastica; Fusto politene-ferro; Kubidos; Latta in metallo; Sacco; Scatola in cartone; Scatola in fibra di cartone; Vasca in plastica; Vaso in plastica; Vaso in vetro



Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Classificazione per il trasporto ONU	No**	1088; 1089; 1090; 1572; 1648; 1717; 1751; 1754; 1764; 1779; 1787; 1788; 1789; 1790; 1805; 1993; 2507; 2529; 2586; 2789; 2790; 2823; 2834; 2922; 3260; 3261; 3264; 3265; 3412; 3453
Classe di trasporto	No**	3; 3.A.3.; 6.1; 8; 8.12; 8.19; 8.35; 9
Rischio secondario	No**	3; 6.1; 8
Gruppo di imballaggio	No	I; II; III

*I dati inseriti sono esclusivamente esplicativi e non esaustivi; il fornitore inserirà il tipo di applicazione/i per cui è ottimizzato il proprio prodotto.

**I dati inseriti sono esclusivamente esplicativi e non esaustivi; il fornitore inserirà il numero ONU, la classe di trasporto e il rischio secondario competente per il proprio prodotto.

Il fornitore **deve allegare la scheda tecnica redatta dal produttore, in lingua italiana**, per ciascuno dei beni che intende abilitare. La scheda deve comprendere anche la scheda di sicurezza.

PRODOTTI CHIMICI (ESCLUSI I REAGENTI DIAGNOSTICI - IVD) - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI DELLA SCHEDA TECNICA

Applicazione: indicare il tipo di applicazione del prodotto chimico.

Nomenclatura IUPAC: inserire il dato come da nomenclatura IUPAC.

Numero CAS: inserire l'identificativo numerico che individua in maniera univoca la sostanza chimica come assegnato dalla Chemical Abstracts Service.

Denominazione: Indicare la denominazione del prodotto chimico.

Sinonimo: indicare l'eventuale sinonimo della denominazione del prodotto chimico.

Formula: inserire la formula.

Tipologia prodotto: indicare la tipologia del prodotto.

Quantità [ml]: indicare la quantità espresso in millilitri.

Quantità [g]: indicare la quantità espressa in grammi.

Concentrazione: inserire il valore di concentrazione espresso in percentuale.

Tipo di confezione: indicare il tipo di confezione.

Classificazione per il trasporto ONU: indicare il numero ONU a cui la rubrica delle differenti classi è assegnata.

Classe di trasporto: indicare, secondo la classificazione ADR, le classi definite per le merci pericolose.

Rischio secondario: indicare, secondo la classificazione ADR, le eventuali ulteriori classi definite per le merci pericolose.

Gruppo d'imballaggio: indicare, al fine dell'imballaggio, il gruppo d'imballaggio in funzione del grado di pericolo che il prodotto presenta. Gruppo I: Materie molto pericolose; Gruppo II: Materie mediamente pericolose; Gruppo III: Materie debolmente pericolose.



7. VERIFICHE DEI BENI

La Consip si riserva il diritto di effettuare, **a campione**, eventuali verifiche di conformità e corrispondenza con le caratteristiche e le funzionalità dichiarate in sede di presentazione della Domanda di Abilitazione.

Il campione dei Beni abilitati o di cui il Fornitore richiede l'abilitazione potrà essere richiesto dalla Commissione esaminatrice e dovrà essere consegnato alla Consip S.p.A., entro **30 (trenta) giorni lavorativi** dalla relativa richiesta, per essere sottoposto a verifica di conformità e corrispondenza. La mancata conformità o corrispondenza alle normative ed alle caratteristiche tecniche riportate nei successivi paragrafi, comporta l'applicazione delle sanzioni previste nelle Regole e può essere causa di inadempimento di Contratti eventualmente conclusi con i Punti Ordinanti. La consegna del campione dei Beni ed il loro ritiro sono a cura ed a spese del Fornitore.

8. MODALITÀ DI FORNITURA, SERVIZI ACCESSORI - IMPORTO MINIMO DI CONSEGNA

I servizi descritti nel presente capitolo sono prestati dal Fornitore unitamente alla fornitura dei Beni.

Il relativo corrispettivo è compreso nel Prezzo unitario di acquisto di ciascun bene. A tale riguardo si rinvia a quanto disposto dalle Condizioni Generali di Contratto.

Il Fornitore non è tenuto a soddisfare gli Ordini Diretti il cui importo, per singola consegna, sia inferiore all'Importo Minimo di Consegna. Questo importo è fissato ad Euro 400,00 (quattrocento) IVA esclusa.

Nel caso di Ordine Diretto, in presenza di richiesta di consegna presso indirizzi differenti, il detto importo minimo è da riferirsi alla singola consegna.

8.1 Servizio di consegna e installazione - collaudo

Tale Servizio prevede le seguenti attività:

- imballaggio, trasporto, facchinaggio e consegna presso l'indirizzo/i indicato/i dal Punto Ordinate con scarico della merce presso il magazzino o ufficio ricevimento merci del Punto Ordinate, come da essa indicati, purché situati al piano stradale;
- Installazione e/o Configurazione unitamente alla fornitura delle apparecchiature, concordando con il Punto Ordinate le modalità operative;
- Redazione di un "Verbale di consegna": all'atto della consegna e della verifica di consistenza degli Articoli, e dopo l'eventuale Installazione, il Fornitore, anche per mezzo del soggetto da questi incaricato del trasporto degli Articoli, dovrà redigere un verbale di consegna con il Punto Ordinate, nel quale dovrà essere dato atto della data dell'avvenuta consegna, della verifica della quantità degli Articoli consegnati e della loro corretta Installazione, se effettuata. Il verbale dovrà almeno contenere i dati relativi al Fornitore (compreso il Codice Fiscale-Partita IVA), i dati relativi al Punto Ordinate (amministrazione di appartenenza e soggetto dotato dei poteri di spesa), la data



dell'Ordine, la data di avvenuta consegna, il numero progressivo dell'Ordine, il codice identificativo degli Articoli oggetto del verbale di consegna. Il verbale di consegna dovrà essere sottoscritto da entrambe le parti. Il documento di trasporto che riporti le indicazioni sopra citate potrà sostituire il suddetto verbale di consegna.

I Beni dovranno essere corredati della documentazione tecnica e del manuale d'uso.

I Beni, all'atto della consegna, dovranno essere conformi a quanto dichiarato dal Fornitore in sede di Abilitazione nell'apposito file firmato digitalmente e provvisti di tutta la relativa documentazione di accompagnamento.

Le apparecchiature dovranno essere consegnate unitamente alla **manualistica** per l'operatore in lingua italiana ai sensi dell'art. 5 comma 4 del D.Lgs. 46/97 di attuazione della direttiva 93/42/CEE, nonché ai documenti attestanti la **conformità** delle apparecchiature offerte alle norme e ai requisiti.

E' inoltre inclusa, nel eventualità siano previsti nell'offerta, la fornitura di **aggiornamenti** hardware e software finalizzati ad aumentare la sicurezza, l'affidabilità e le prestazioni del sistema come indicato dal fabbricante.

Fermo quanto previsto dalle Condizioni Generali in tema di verifica di conformità, il Punto Ordinante ha la facoltà di sottoporre gli Articoli consegnati a collaudo, che potrà riguardare la totalità degli Articoli o un campione degli stessi. Tale collaudo avverrà in ogni caso entro il termine di 20 (venti) giorni solari dalla data del verbale di consegna previa comunicazione inviata a quest'ultimo con congruo anticipo.

Il collaudo ha ad oggetto la verifica della idoneità degli Articoli di eseguire le funzioni di cui alla documentazione tecnica ed al manuale d'uso, nonché, per quanto possibile, la verifica della conformità degli Articoli alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate dal Catalogo e dal Capitolato Tecnico. Delle operazioni verrà redatto apposito verbale controfirmato dal Fornitore, se presente. In caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore si impegna a sostituire gli Articoli entro il termine perentorio di 10 (dieci) giorni lavorativi decorrenti dalla data del relativo verbale, pena l'applicazione delle penali indicate nelle Condizioni Generali di Contratto.

Per quanto concerne il servizio di consegna ed, in generale, le condizioni e le modalità di fornitura, si rimanda in ogni caso a quanto disciplinato nelle Condizioni Generali di Contratto e alle eventuali Condizioni Particolari di Contratto, in caso di RDO.

Unitamente ai Beni il Fornitore contraente dovrà consegnare la documentazione e la manualistica tecnica e d'uso, quando prevista. Con particolare riferimento ai prodotti per i quali sia dichiarata la conformità ai criteri ambientali minimi di cui all'Allegato II al DM 13 dicembre 2013 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare (MATTM), il manuale di istruzioni o altra documentazione dovrà informare l'utente circa il corretto uso ambientale dell'apparecchiatura.



8.2 Servizi di garanzia e assistenza

Il Fornitore si impegna a mettere a disposizione del Punto Ordinante la garanzia e l'assistenza che vengono fornite dal Produttore, o da terzi a ciò deputati, sul Bene. Il fornitore è tenuto, nel termine di 10 (dieci) giorni lavorativi, a mettere a disposizione dei Soggetti Aggiudicatori che ne facessero esplicita richiesta a mezzo posta elettronica indirizzata alla casella del Fornitore (l'utenza allo stesso rilasciata all'atto della Richiesta di Abilitazione al Mercato Elettronico), un documento elettronico firmato digitalmente che attesti i termini della garanzia e dell'assistenza relativamente a ciascun bene oggetto della richiesta del Soggetto Aggiudicatore. Nell'evasione di Ordine Diretto, il Fornitore è tenuto, in ogni caso ed indipendentemente da una richiesta del Soggetto Aggiudicatore, a fornire i Beni accompagnati dai documenti relativi alla garanzia e all'assistenza prestate agli stessi dal Produttore.

In aggiunta alla garanzia ed assistenza prestate dal Produttore ed alle ordinarie garanzie previste dalla legge, è facoltà del Fornitore prevedere un servizio di assistenza aggiuntivo e/o una garanzia ulteriori, di cui potrà fornire dettagliata descrizione.

La descrizione dettagliata della garanzia e/o del servizio di assistenza eventualmente prestati dal Produttore e/o dal Fornitore in aggiunta alle ordinarie garanzie previste dalla legge viene effettuata negli appositi campi del Catalogo, disponibili per ciascun articolo, in alternativa, se lo spazio a disposizione non fosse sufficiente, il Fornitore potrà compilare il campo "Note" e/o nell'apposito documento indicato dal Fornitore e reperibile al campo "Allegato" e/o "URL Allegato".

Qualora il fornitore, laddove previsto, abbia indicato tra i requisiti tecnici specifici di prodotto la conformità ai Criteri Ambientali Minimi (CAM di cui all'Allegato II al DM 13 dicembre 2013 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare (MATM)), il periodo di garanzia inerente la disponibilità delle parti di ricambio si intende di fatto esteso a cinque anni. **Aggiunta questa parte**

8.3 Servizio Accessorio di Estensione Assistenza e Manutenzione in Garanzia

Il Servizio Accessorio di estensione dell'assistenza e manutenzione in garanzia, ordinabile solo a seguito di emissione di RDO, è costituito dall'estensione dell'assistenza e manutenzione secondo le modalità definite nelle Condizioni Particolari di Contratto.

8.4 Termini di consegna

Il Fornitore è tenuto ad indicare – nel campo "Tempo di Consegna" relativo a ciascun prodotto – il termine entro il quale s'impegna a consegnare, franco destino, gli Articoli al Punto di Consegna.

L'esplicitazione del Tempo di Consegna è a discrezione del Fornitore, a patto che sia non superiore al tetto massimo di **60 (sessanta)** giorni lavorativi.



In presenza di un Ordine Diretto che abbia ad oggetto articoli contraddistinti da tempi di consegna differenti, il Fornitore potrà scegliere di effettuare consegne separate nel rispetto dei tempi evidenziati nella proprio Catalogo oppure provvedere ad una unica consegna che rispetti come tempo massimo di consegna quello minore tra gli articoli contenuti nell'Ordine.

9. PREZZI

Per il **singolo bene** (ossia per Unità di Misura) il Fornitore dovrà indicare il **Prezzo** che comprende:

- la configurazione del bene, come specificato nel presente Capitolato Tecnico, inclusi il confezionamento e l'imballaggio;
- la garanzia e l'assistenza prestati dal produttore e l'eventuale garanzia ed assistenza prestata direttamente dal Fornitore che richiede l'abilitazione;
- il servizio di consegna, installazione e di tutti i servizi richiesti nel presente Capitolato ed in generale tutto quanto indicato nelle Condizioni generali di contratto.

Non sono considerati compresi nel prezzo i servizi seguenti:

- Servizio accessorio di estensione di garanzia, che ha come prezzo quello risultante dalla negoziazione tra Punto Ordinante e Fornitore attraverso la procedura di RDO.

Tutti i prezzi indicati si intendono **IVA esclusa** e sono inclusivi di imposte, tasse e oneri.

Sarà cura del Punto Ordinante calcolare autonomamente l'IVA di competenza su ogni singolo Ordine emesso. La fattura che sarà recapitata al Soggetto Aggiudicatore all'atto della consegna del bene sarà comprensiva della relativa imposta.

Si rinvia, in ogni caso, a quanto previsto al riguardo dalle relative Condizioni Generali di Contratto.

10. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 i Responsabili del Procedimento per l'attività di gestione del catalogo (verifica conformità al Capitolato Tecnico e laddove necessario cancellazione del catalogo) del singolo fornitore abilitato sono Barbara Ricci, Daniela Vangelista e Alessandra Di Maria.

Resta ferma la competenza di ciascun Soggetto Aggiudicatore contraente in ordine alla necessità di nominare il responsabile del procedimento e l'eventuale direttore dell'esecuzione, ai sensi e per gli effetti degli artt. 31 e 101 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e, relativamente a ciascuna procedura di acquisto svolta nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione e al relativo contratto di fornitura.