

Schema di contratto

Gara a procedura aperta per la

Fornitura di componenti per la realizzazione di un real-time compute system per il radiotelescopio "Canadian Hydrogen Observatory and Radio-transient Detector (CHORD)".

Lotto 1 - *Motore di correlazione "X-engine"* - CUP C53C22000880006 - CIG A038627B9B

Lotto 2 - *Custer FRB* - CUP C53C22000880006 - CIG A0386707DA

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

Missione 4 - Componente 2 – Investimento 3.1

Avviso n. 3264 del 28-12-2021 – PNRR M4C2 – Investimento 3.1. Proposta progettuale "NG-Croce: NextGeneration Croce del Nord (NG-Croce)", Codice Identificativo IR0000026, Area ESFRI "Physical Sciences and Engineering". Finanziato dall'Unione europea – Next-GenerationEU

Contratto di appalto per la "Fornitura di componenti per la realizzazione di un real-time compute system per il radiotelescopio *Canadian Hydrogen Observatory and Radio-transient Detector* (CHORD)", a seguito di procedura aperta ai sensi degli artt. 70, 71 e 108 del d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36, s.m.i.

Codice Unico di Progetto: C53C22000880006 – Lotto 1: CIG A038627B9B – Lotto 2: CIG A0386707DA

l'Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astronomico di Cagliari, Struttura di Ricerca e Centro di Responsabilità e di Spesa di Secondo Livello dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (di seguito indicato come "INAF"), con sede in Selargius (provincia di Cagliari), alla Via della Scienza numero 5, Codice Fiscale 97220210583, Partita IVA 06895721006 (di seguito indicato come "INAF-OACA" o "COMMITTENTE") in persona della dottoressa Federica GOVONI, nata a Cento (provincia di Ferrara) il 25 maggio 1972, Codice Fiscale: GVNFR72E65C469A, domiciliata per la carica presso la sede dello INAF-OACA, la quale interviene al presente atto non in proprio ma nella sua qualità di Direttore pro tempore della predetta Struttura, a decorrere dal 1° agosto 2023 e per la durata di un triennio, in forza di designazione ricevuta con la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 22 giugno 2023, numero 34; con il Decreto del Presidente dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" del 3 luglio 2023, numero 28; con la Determinazione del Direttore Generale del 3 luglio 2023, numero 76;

E

La Società ACME S.p.A., in seguito indicata anche come "IMPRESA", con sede legale a Milano, via Montepelciano, codice fiscale 00 e partita IVA 044, nella persona del Sig. _____, nata a Martello (RM) il 32 giugno 1900, Codice fiscale

_____, domiciliato per la carica presso la sede legale della predetta IMPRESA, in quale di Legale Rappresentante, dall'altra parte

PREMESSO CHE

a) con il Decreto Legge 31 maggio 2021, numero 77 sono state emanate alcune norme in materia di "***Governance del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza***" e sono state adottate le "***Prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure***", convertito, con modificazioni, dalla Legge 29 luglio 2021, numero 108, e, in particolare, l'articolo 47 e l'articolo 51, comma 1, lettera a), e comma 3, che ha modificato l'articolo 1 del Decreto Legge 16 luglio 2020, numero 76, convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 settembre 2020, numero 120;

b) l'articolo 47 del Decreto Legge 31 maggio 2021, numero 77, convertito, con modificazioni, dalla Legge 29 luglio 2021, numero 108, al fine di "...perseguire le finalità relative alle pari opportunità, generazionali e di genere, e per promuovere l'inclusione lavorativa delle persone disabili, in relazione alle procedure afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal Regolamento del Parlamento e del Consiglio Europeo del 10 febbraio 2021, numero UE 2021/240, e dal Regolamento del Parlamento e del Consiglio Europeo del 12 febbraio 2021, numero UE 2021/241, nonché dal '***Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari***' al '***Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza***'...", prevede, tra l'altro, che:

- gli "...operatori economici tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46 del Decreto Legislativo 11 aprile 2006, numero 198, producono, a pena di esclusione, al momento della presentazione della domanda di partecipazione o dell'offerta, copia dell'ultimo rapporto redatto, con attestazione della sua conformità a quello trasmesso alle

- rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità ai sensi del secondo comma del citato articolo 46, ovvero, in caso di inosservanza dei termini previsti dal comma 1 del medesimo articolo 46, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità...";
- gli "...operatori economici, diversi da quelli precedentemente indicati e che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, sono tenuti a consegnare alla stazione appaltante una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni e in relazione allo stato delle assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti e della retribuzione effettivamente corrisposta...";
 - la predetta relazione deve essere "...trasmessa alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità...";
 - le "...stazioni appaltanti prevedono, nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti, specifiche clausole dirette all'inserimento, come requisiti necessari e come ulteriori requisiti premiali dell'offerta, di criteri orientati a promuovere l'imprenditoria giovanile, l'inclusione lavorativa delle persone disabili, la parità di genere e l'assunzione di giovani, con età inferiore a trentasei anni, e delle donne...";
 - nei bandi e negli atti di gara è possibile inserire "...ulteriori misure premiali..." che possono prevedere la "...assegnazione di un punteggio aggiuntivo all'offerente...";

- i contratti di appalto "...prevedono l'applicazione di penali per l'inadempimento dell'appaltatore ai predetti obblighi, commisurate alla gravità della violazione e proporzionali rispetto all'importo del contratto o alle prestazioni del contratto, nel rispetto dell'importo complessivo previsto dal successivo articolo 51...";
- la violazione dei predetti obblighi "...determina, altresì, l'impossibilità per l'operatore economico di partecipare, in forma singola ovvero in raggruppamento temporaneo, per un periodo di dodici mesi ad ulteriori procedure di affidamento afferenti agli investimenti pubblici...";
- con apposite "...linee guida del Presidente del Consiglio dei Ministri ovvero dei Ministri o delle autorità delegati per le pari opportunità, per la famiglia, per le politiche giovanili e per il servizio civile universale, di concerto con il Ministro delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili, con il Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali e con il Ministro per le Disabilità, da adottare entro sessanta giorni dall'entrata in vigore del presente Decreto Legge, sono definiti le modalità e i criteri applicativi delle misure previste dal presente articolo, indicate misure premiali e predisposti modelli di clausole da inserire nei bandi di gara differenziati per settore, tipologia e natura del contratto o del progetto..."
- i rapporti e le relazioni innanzi richiamati sono "...pubblicati sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente", ai sensi dell'articolo 29 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e comunicati alla Presidenza del Consiglio dei Ministri ovvero ai Ministri o alle autorità delegati per le pari opportunità, per la famiglia, per le politiche giovanili e per il servizio civile universale..."

- c) il Decreto del 7 dicembre 2021, con il quale il *"Dipartimento delle Pari Opportunità"* della *"Presidenza del Consiglio dei Ministri"* ha adottato le *"Linee Guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e del Piano Nazionale degli Investimenti Complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza"*;
- d) il Regolamento del 14 dicembre 2020, numero 2020/2094UE, approvato dal Parlamento e dal Consiglio Europeo, che *"Istituisce uno strumento della Unione Europea a sostegno della ripresa della economia dopo la crisi causata dal Virus denominato COVID-19"*;
- e) la Delibera del 15 dicembre 2020, numero 74, con la quale il *"Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica"* ha approvato il *"Programma Nazionale per la Ricerca 2021-2027"*, il quale prevede anche la definizione di un *"Piano Nazionale per le Infrastrutture di Ricerca"*;
- f) la Legge 30 dicembre 2020, numero 178, con la quale sono stati approvati il *"Bilancio di Previsione dello Stato per l'Anno Finanziario 2021"* e il *"Bilancio Pluriennale dello Stato per il Triennio 2021-2023"*, e, in particolare, l'articolo 1, commi 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049 e 1050;
- g) l'articolo 1, comma 1037, della Legge 30 dicembre 2020, numero 178, prevede che, per la *"...attuazione del Programma 'Next Generation EU' è istituito, nello stato di previsione del Ministero della Economia e delle Finanze, quale anticipazione rispetto ai contributi provenienti dalla Unione europea, il Fondo di Rotazione per l'attuazione del 'Next Generation EU-ITALIA', con una dotazione di 32.766,6 milioni di euro, per l'anno 2021, di 40.307,4 milioni di euro, per l'anno 2022, e di 44.573 milioni di euro, per*

l'anno 2023...";

h) l'articolo 1, comma 1042, della predetta Legge stabilisce, inoltre, che, con *"...uno o più Decreti del Ministro della Economia e delle Finanze sono stabilite le procedure amministrativo-contabili per la gestione delle risorse di cui ai commi da 1037 a 1050, nonché le modalità di rendicontazione della gestione del 'Fondo' di cui al comma 1037..."*;

i) il *"Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza"*, che è stato ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021, ai sensi dell'articolo 18 del Regolamento richiamato nel precedente capoverso, definitivamente approvato dal Consiglio Europeo *"Economia e Finanza"* con la Delibera del 13 luglio 2021 e notificato all'Italia dal Segretariato Generale del Consiglio Europeo con la nota del 14 luglio 2021, numero di protocollo LT161/21;

j) il Decreto Legge 6 maggio 2021, numero 59, con il quale sono state adottate alcune *"Misure urgenti relative al Fondo Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza"* e altre *"Misure urgenti per gli investimenti"*, convertito, con modificazioni, dalla Legge 1° luglio 2021, numero 101;

k) il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 9 luglio 2021, con il quale sono *state* individuate, ai sensi dell'articolo 8, comma 1, del Decreto Legge 31 maggio 2021, numero 77, convertito, con modificazioni, dalla Legge 29 luglio 2021, numero 108, le *"amministrazioni centrali"* titolari degli interventi previsti dal *"Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza"* (*"PNRR"*);

l) il Decreto del Ministro della Università e della Ricerca del 10 settembre 2021, numero 1082, con il quale è stato adottato anche il *"Programma Nazionale per le Infrastrutture di Ricerca (PNIR) 2021-2027"*, che definisce *"...l'orientamento strategico per le politiche legate al tema delle 'Infrastrutture di Ricerca' e definisce e aggiorna*

le priorità nazionali...";

m) il Decreto del Ministro della Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021, come rettificato dal Decreto del Ministro della Economia e delle Finanze del 23 novembre 2021, con il quale è stata disposta la *"Assegnazione delle risorse finanziarie destinate alla attuazione degli interventi previsti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e la ripartizione di traguardi e obiettivi per le scadenze semestrali di rendicontazione"*;

n) il Decreto Ministeriale richiamato nel precedente capoverso assegna, in particolare, al Ministero della Università e della Ricerca, nell'ambito del *"Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza"* ("PNRR"), un finanziamento complessivo di 11.732.000.000,00 EUR, al fine di dare attuazione, nell'ambito della *"Missione 4"*, denominata *"Istruzione e Ricerca"*, alle iniziative che rientrano nelle seguenti *"componenti"*:

- *"Potenziamento della offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università"* ("M4C1");
- *"Dalla Ricerca alla Impresa"* ("M4C2");

o) le *"Linee Guida"* delle *"iniziative di sistema"* della *"Missione 4"*, denominata *"Istruzione e Ricerca"*, *"Componente 2"*, denominata *"Dalla Ricerca alla Impresa"*, approvate con il Decreto Ministeriale del 7 ottobre 2021, numero 1141;

p) il Decreto Legge 6 novembre 2021, numero 152, con il quale sono state emanate alcune *"Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose"*, convertito, con modificazioni, dalla Legge 29 dicembre 2021, numero 233;

q) nell'ambito della *"Missione 4"*, denominata *"Istruzione e Ricerca"*, *"Componente 2"*, denominata *"Dalla Ricerca alla Impresa"* ("M4C2"), la *"Linea di Investimento 3.1"*:

- istituisce il "Fondo per la realizzazione di un Sistema Integrato di Infrastrutture di Ricerca e di Innovazione";
- sostiene la "...creazione di infrastrutture di ricerca e innovazione che colleghino il settore industriale con quello accademico...";
- finanzia "...la creazione o il rafforzamento di infrastrutture di ricerca di rilevanza pan-europea e infrastrutture di innovazione dedicate, promuovendo la combinazione di investimenti pubblici e privati...";

r) nell'ambito dello stanziamento complessivo, pari a **11.400.000.000,00 EUR**, assegnato al Ministero della Università e della Ricerca per la realizzazione delle iniziative che rientrano nella "**Missione 4**", denominata "**Istruzione e Ricerca**", "**Componente 2**", denominata "**Dalla Ricerca alla Impresa**" ("**M4C2**"), del "**Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza**" ("**PNRR**"), una quota parte, pari a **1.580.000.000,00 EUR**, è stata specificatamente destinata alla "**Linea di Investimento 3.1**" e, in particolare, al finanziamento del "**Fondo per la realizzazione di un Sistema Integrato di Infrastrutture di Ricerca e di Innovazione**";

s) il Decreto Direttoriale del 28 dicembre 2021, numero 3264, con il quale la Direzione Generale per il Coordinamento e la Valorizzazione della Ricerca e dei suoi Risultati del Ministero della Università e della Ricerca ha emanato lo "**Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per 'Il Rafforzamento e la creazione di Infrastrutture di Ricerca', da finanziare con le risorse previste dal 'Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza', in attuazione della Linea di Investimento 3.1 della Missione 4, denominata 'Istruzione e ricerca', Componente 2, denominata 'Dalla Ricerca alla Impresa', con la quale è stato istituito, per le predette finalità, il Fondo per la realizzazione di un Sistema Integrato di Infrastrutture di Ricerca e Innovazione**";

t) la Delibera del 22 febbraio 2022, numero 7, assunta in via telematica, ai sensi

dell'articolo 7, comma 8, del vigente Statuto dello "*Istituto Nazionale di Astrofisica*", con la quale il Consiglio di Amministrazione ha:

- approvato "...le proposte progettuali denominate "Cherenkov Telescope Array Plus" ("CTA+") e "Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA" ("STILES"), che lo "Istituto Nazionale di Astrofisica" ha presentato, in veste di "Soggetto Proponente", a seguito della emanazione, con il Decreto Direttoriale del 28 dicembre 2021, numero 3264, come innanzi richiamato, dello "Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per "Il Rafforzamento e la creazione di Infrastrutture di Ricerca", da finanziare con le risorse previste dal "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza", in attuazione della Linea di Investimento 3.1 della Missione 4, denominata "Istruzione e ricerca", Componente 2, denominata "Dalla Ricerca alla Impresa", con la quale è stato istituito, per le predette finalità, il Fondo per la realizzazione di un Sistema Integrato di Infrastrutture di Ricerca e Innovazione"..."
- autorizzato "...il Professore Marco TAVANI, nella sua qualità di Presidente e Legale Rappresentante dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", a sottoscrivere e a sottomettere al Ministero della Università e della Ricerca tutta la documentazione a corredo delle predette proposte progettuali..."
- stabilito "...che le risorse da destinare alla copertura finanziaria delle spese da sostenere dopo l'eventuale approvazione delle proposte progettuali verranno individuate, a seguito di apposita istruttoria, dal Direttore Generale, di intesa con il Direttore Scientifico, fermo restando che, a tal fine, le due Direzioni Apicali predisporranno, sempre di comune accordo, le variazioni di bilancio, ove necessarie, da sottoporre all'esame del Collegio dei Revisori dei

Conti, per l'acquisizione del prescritto parere, e del Consiglio di Amministrazione, per la loro approvazione...";

u) la Delibera del 24 febbraio 2022, numero 18, assunta in via telematica, ai sensi dell'articolo 7, comma 8, del vigente Statuto dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", con la quale il Consiglio di Amministrazione ha:

- approvato "...la proposta progettuale denominata "NG-Croce: NextGeneration Croce del Nord", che lo "Istituto Nazionale di Astrofisica" ha presentato, in veste di "Soggetto Proponente", a seguito della emanazione, con il Decreto Direttoriale del 28 dicembre 2021, numero 3264, come innanzi richiamato, dello "Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per "Il Rafforzamento e la creazione di Infrastrutture di Ricerca", da finanziare con le risorse previste dal "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza", in attuazione della Linea di Investimento 3.1 della Missione 4, denominata "Istruzione e ricerca", Componente 2, denominata "Dalla Ricerca alla Impresa", con la quale è stato istituito, per le predette finalità, il Fondo per la realizzazione di un Sistema Integrato di Infrastrutture di Ricerca e Innovazione"...";
- autorizzato "...il Professore Marco TAVANI, nella sua qualità di Presidente e Legale Rappresentante dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", a sottoscrivere e a sottomettere al Ministero della Università e della Ricerca tutta la documentazione a corredo delle predette proposte progettuali...";
- stabilito "...che le risorse da destinare alla copertura finanziaria delle spese da sostenere dopo l'eventuale approvazione delle proposte progettuali verranno individuate, a seguito di apposita istruttoria, dal Direttore Generale, di intesa con il Direttore Scientifico, fermo restando che, a tal fine, le due Direzioni Apicali predisporranno, sempre di comune accordo, le variazioni di bilancio, ove necessarie, da

sottoporre all'esame del Collegio dei Revisori dei Conti, per l'acquisizione del prescritto parere, e del Consiglio di Amministrazione, per la loro approvazione...";

v) il Decreto del Ministro della Università e della Ricerca del 20 giugno 2022, numero 104, con il quale sono state approvate, ai sensi dell'articolo 10, comma 4, lettera a), del Decreto Direttoriale più volte citato, le graduatorie definitive delle proposte progettuali ammesse a finanziamento;

w) il Decreto Direttoriale dell'11 ottobre 2022, numero 371, con il quale è stata approvata la *"Graduatoria unica definitiva degli ulteriori Progetti ammessi e finanziabili a valere sui Fondi di cui ai Decreti Direttoriali del 10 agosto 2022, numero 245, e del 30 agosto 2022, numero 326"* ed è stato quantificato:

- in 18.952.289,40 EUR il finanziamento destinato alla realizzazione del Progetto denominato *"NG-Croce: NextGeneration Croce del Nord"* ("NG-Croce");
- in 69.999.999,00 EUR il finanziamento destinato alla realizzazione del Progetto denominato *"Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA"* ("STILES");

x) la Circolare del 13 ottobre 2022, numero 33, emanata dal *"Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato"* del *"Ministero della Economia e delle Finanze"*, con la quale è stata aggiornata la *"Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cosiddetto DNSH)";*

y) il Progetto *"NG-Croce"*, come sopra richiamato, di cui al Codice Identificativo IR0000026, Area ESFRI *"Physical Sciences and Engineering"*, ammesso a finanziamento nell'ambito degli *"Interventi"* previsti dalla *"Missione 4"*, denominata *"Istruzione e Ricerca"*, *"Componente 2"*, denominata *"Dalla Ricerca alla Impresa"* (*"M4C2"*), *"Linea di Investimento 3.1"*, denominata *"Rafforzamento e creazione di In-*

frastrutture di Ricerca", del "*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza*" ("*PNRR*"), è articolato secondo sei "Working Packages" ("WPs"), per un contributo complessivo di **18.952.289,40 EUR**;

z) dalla lettura del testo della Proposta trasmessa dallo "Istituto Nazionale di Astrofisica" al "Ministero dell'Università e della Ricerca", con la quale viene sottoposto a predetto "Ministero" il Progetto "NG-Croce", il summenzionato "Working Package" WP6 del Progetto "**NG-Croce**", rubricato "FRB enabling", è articolato secondo le "tasks" denominate "**T6.1 – Enabling FRB Croce**" e "**T6.2 – Enabling FRB CHORD**". Oggetto del "WP6" sarà *"to enable the synergy in the FRB research among the refurbished CdN (as well as the SRT and Noto antennas) and the CHORD radio telescope"*;

aa) ai fini della realizzazione del "Progetto", con particolare riferimento alla **task "T6.2"**, è prevista, tra le altre, anche una procedura di acquisizione, articolata secondo due lotti prestazionali, della *"Fornitura di componenti per la realizzazione di un real-time compute cluster per il radiotelescopio CHORD"*, per un importo a base di gara pari a **2.982.570,00 EUR**;

bb) con Determinazione a contrarre 4 dicembre 2023, numero 212, il Direttore dell'INAF-OACA disponeva l'avvio della gara secondo procedura aperta, ai sensi del combinato disposto degli artt. 70, 71 e 108 del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, s.m.i. ("Codice"), articolata secondo due Lotti prestazionali, con importo a base di gara Lotto 1: 2.332.570,00 EUR e Lotto 2: 650.000,00 EUR, per la fornitura di un "compute system" come formato dall'integrazione dei prodotti hardware e software oggetto dei due Lotti summenzionati, la cui consegna, secondo i termini DDP previsti dalla Incoterms 2020, con "delivery place" fissato come CHORD Project c/o Leo Belostotski, University of Calgary - Electrical Engineering, 3838 24 Ave

NW Calgary, AB - T2N 4V5 CANADA

cc) con la medesima Determinazione, il Direttore dell'INAF-OAC nominava il dottore Ignazio Enrico Pietro Porceddu quale "Responsabile Unico del Progetto (RUP);

dd) in risposta alla documentazione di gara, è stata presentata Offerta da parte degli operatori economici Alfa, Beta,;

ee) la Commissione giudicatrice ha successivamente valutato le Offerte tecniche e le Offerte economiche;

ff) al termine del processo di valutazione sopra riportato, la Commissione giudicatrice ha proposto l'aggiudicazione a favore della società "BETA S.p.A.";

gg) con Determinazione del 15 novembre 2023, numero 141, il Direttore dell'INAF-OACA ha:

o1) approvato gli atti e le risultanze della gara esperita con procedura aperta per l'affidamento dei due lotti della fornitura oggetto del presente contratto;

o2) aggiudicato l'appalto alla società BETA S.p.A. per un importo pari a 850.120,00 EUR;

o3) disposto l'avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'Art. 17, comma 9, del Codice, in quanto la mancata esecuzione immediata della fornitura avrebbe determinato un grave danno all'interesse pubblico che è destinata a soddisfare, potendo avere quale conseguenza la perdita dei finanziamenti comunitari che la sostengono;

o4) nominato il dottore , quale Direttore dell'esecuzione del contratto, a seguito indicato anche solo come "DEC";

hh) la comunicazione di aggiudicazione efficace è stata trasmessa con prot. 1091
del 21 settembre 2023;

ii) per il disposto dell'Art. 18, comma 3, Il contratto non può essere stipulato prima

di trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione, termine fissato alla data del 2023;

jj) l'IMPRESA risulta in regola con il possesso dei requisiti di ordine generale, di cui agli Artt. 94 e 95, e dei requisiti di partecipazione, di cui all'Art. 100, del Codice;

kk) il RUP dichiara che è stata inserita nel sistema della Banca Dati Antimafia in data 25 giugno 2023, giusto protocollo PR_XXUTG_Ingresso_11111_20231225, la richiesta di informativa antimafia. Alla data di sottoscrizione del presente contratto, non essendo pervenuta la documentazione liberatoria ed essendo trascorso il termine di 30 giorni dall'inserimento della soprarichiamata richiesta, è possibile procedere alla stipulazione del contratto sotto condizione risolutiva, come previsto dall'articolo 92, comma 3, Decreto Legislativo 6 settembre 2011, numero 159;

ll) in ottemperanza al disposto del Direttore della stazione appaltante in merito all'avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza, come sopra richiamato, il RUP ha invitato il DEC affinché venisse convocata l'IMPRESA. Nel corso della riunione, che si è tenuta il giorno 24 dicembre 2023 in modalità telematica, alla presenza del Direttore della stazione appaltante, del RUP e del DEC, nel corso della quale la Committente ha concordato con l'IMPRESA di fissare il giorno 25 dicembre 2023 come data di avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza e sotto riserva di legge, come da Allegato al presente contratto (verbale della riunione di avvio). Tale data, indicata come T0, costituisce il riferimento temporale per la consegna delle forniture;

mm) l'IMPRESA, sottoscrivendo il presente Contratto, dichiara, ai sensi e per gli effetti di cui agli articoli 1341 e 1342 c.c., di accettare tutte le condizioni e patti contenuti nel presente atto e di avere particolarmente considerato quanto stabilito e convenuto con le relative clausole;

nn)

oo) l'IMPRESA ha costituito idonea garanzia fideiussoria definitiva mediante [fideiussione / ...] emessa da HERBA ASSICURAZIONI SPA. La predetta garanzia è stata acquisita agli atti del Committente con protocollo numero 5533 del 31 novembre 2024;

pp) l'articolo 18 del Codice in punto di modalità di stipula dei contratti prevede, anche per quelli conseguenti dalle procedure aperte, indifferentemente sia la forma pubblica amministrativa, sia la forma della scrittura privata in modalità elettronica;

qq) la stazione appaltante adotta, quale modalità di stipula del contratto, la scrittura privata in modalità elettronica mediante sottoscrizione a distanza secondo le modalità di cui al Decreto Legislativo 7 marzo 2005 numero 82;

TUTTO CIÒ PREMESSO, INAF-OACA E BETA S.p.A. (QUI DI SEGUITO INDICATE CONGIUNTAMENTE COME "LE PARTI") CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE:

ARTICOLO 1 - Valore delle premesse e degli allegati

Le premesse di cui sopra, gli atti e i documenti richiamati nelle medesime e nella restante parte del presente Atto, ivi inclusi, la determinazione di affidamento e relativi allegati, il Capitolato Tecnico, l'offerta tecnica, l'offerta economica dell'IMPRESA [in caso di avvio anticipato: il verbale di avvio anticipato] ancorché non materialmente allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale del Contratto. La prestazione formante oggetto del presente Contratto, in quanto fornitura senza posa in opera, non prevede rischi da interferenza.

ARTICOLO 2 - Lingua del contratto

Il presente contratto è redatto in lingua italiana e BETA S.p.A. dichiara di averne compreso e concordato appieno il contenuto.

ARTICOLO 3 - Norme regolatrici – Disciplina applicabile

L'esecuzione dell'appalto oggetto del presente Contratto è regolata:

- a) dalle clausole e dagli allegati del presente Contratto;
- b) dal decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, e s.m.i.;
- c) dal Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i.
per le parti ancora vigenti;
- d) dal "Regolamento sulla amministrazione, sulla contabilità e sulla attività contrattuale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica", predisposto ai sensi dell'articolo 18, commi 1 e 3, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138, approvato dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 2 dicembre 2004, numero 3, e pubblicato nel Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 23 dicembre 2004, numero 300;
- e) dalle norme in materia di Amministrazione del Patrimonio e Contabilità di Stato;
- f) dal Codice Civile;
- g) dal Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.;
- h) dal Regolamento UE n. 679/2016 e dal D.lgs. n. 196/2003 e s.m.i.;
- i) dalla Legge 14 giugno 2019, n. 55 di conversione del D.L. n. 32/2019;
- j) dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120 di conversione del D.L. n. 76/2020;
- k) dalla Legge 29 luglio n. 108/2021 di conversione del D. L. 77/2021;

- l) dalla Legge n.113 del 2021, di conversione del D.L. 80/2021;
- m) dal D.M. n. 49 del 7 marzo 2018;
- n) dalla Legge 28 marzo 2022 n. 25 di conversione del D.L. n. 4 del 27 gennaio 2022;
- o) dal Regolamento (UE) 2021/241;
- p) Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- q) Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;
- r) Decreto-Legge 6 maggio 2021, n. 59 convertito con modificazioni dalla L. 1luglio 2021, n. 101, recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";
- s) Legge 16 gennaio 2003, n. 3, recante "Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione" e, in particolare, l'articolo 11, comma 2-bis, ai sensi del quale "Gli atti amministrativi anche di natura regolamentare adot-

tati dalle Amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, che dispongono il finanziamento pubblico o autorizzano l'esecuzione di progetti di investimento pubblico, sono nulli in assenza dei corrispondenti codici di cui al comma 1 che costituiscono elemento essenziale dell'atto stesso;

- t) Delibera del CIPE n. 63 del 26 novembre 2020 che introduce la normativa attuativa della riforma del CUP;
- u) Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021 relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti milestone e target;
- v) Articolo 1, comma 1042 della legge 30 dicembre 2020, n. 178 ai sensi del quale con uno o più decreti del Ministro dell'economia e delle finanze sono stabilite le procedure amministrativo contabili per la gestione delle risorse di cui ai commi da 1037 a 1050, nonché le modalità di rendicontazione della gestione del Fondo di cui al comma 1037;
- w) Articolo 1, comma 1043, secondo periodo della legge 30 dicembre 2020, n. 178, ai sensi del quale al fine di supportare le attività di gestione, di monitoraggio, di rendicontazione e di controllo delle componenti del NextGeneration EU, il Ministero dell'economia e delle finanze -Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato sviluppa e rende disponibile un apposito sistema informatico;

- x) La Circolare MEF 29 giugno 2022, n. 27 che definisce gli obblighi di monitoraggio per gli interventi PNRR
- y) La Circolare MEF 11 agosto 2022, n.31, che definisce le modalità di rendicontazione per gli interventi PNRR
- z) Articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- aa) dalle restanti disposizioni normative e regolamentari, applicabili in materia di appalti pubblici e da tutte le disposizioni normative e regolamentari e le circolari adottate in materia di attuazione del PNRR.

ARTICOLO 4 - Oggetto del Contratto

L'oggetto del presente Contratto consiste nella fornitura del sistema integrato di prodotti hardware, come dettagliati dal Bando di gara della procedura di affidamento rubricata "Fornitura di componenti per la realizzazione di un real-time compute system per il radiotelescopio CHORD".

La composizione dettagliata della fornitura, i requisiti tecnici, funzionali e di prestazione è quella elencata nel Capitolato tecnico, come integrata in forma migliorativa dall'Offerta tecnica presentata dall'IMPRESA in sede di gara.

Le Parti rinviando formalmente ai documenti di gara, agli Allegati "A", "B", "C" e "D"

e ai documenti in essi citati, per tutti i dettagli, con particolare riferimento ai requisiti tecnici e prestazionali.

Le Parti convengono, inoltre, che in caso di discordanza o contrasto, gli atti ed i documenti tutti della gara prodotti dalla COMMITTENTE prevarranno sugli atti ed i documenti della gara prodotti dall'IMPRESA, fatte salve le proposte migliorative accettate dalla COMMITTENTE stessa. Per gli aspetti tecnici e prestazionali non elencati nel dettaglio all'interno del presente contratto, prevarranno i documenti allegati al presente contratto.

L'IMPRESA dovrà fornire tutte gli elementi accessori (cavi, connettori, software, chiavi o attrezzi non standard) che risulteranno necessari alle procedure di manutenzione delle apparecchiature fornite, così come descritti nei manuali di accompagnamento.

I beni forniti s'intendono completi solo se accompagnati da tutta la documentazione, così come richiesta nel Capitolato tecnico. La consistenza e corrispondenza con i requisiti di tutta la documentazione verrà verificata in sede di verifica di conformità dei prodotti.

ARTICOLO 5 - Personale incaricato dalla Committente

Responsabile unico del progetto – RUP. La COMMITTENTE, con Determinazione 4 dicembre 2023, numero 212, ha nominato, ai sensi dell'Art. 15 del Codice, Ignazio Enrico Pietro Porceddu, dipendente dello Istituto Nazionale di Astrofisica con sede di servizio presso l'Osservatorio Astronomico di Cagliari (CA) quale Responsabile unico del progetto per la procedura oggetto del presente contratto.

Gruppo di Lavoro. La COMMITTENTE, con la summenzionata Determinazione, ha individuato il "Gruppo di Lavoro" che fornirà supporto al RUP nelle diverse della procedura.

ARTICOLO 6 - Personale incaricato dell'Impresa

L'Impresa dichiara che

- il **Responsabile del contratto** incaricato di interagire con la Committente per gli aspetti amministrativo-contabili sino all'emissione del certificato di conformità è;

Nell'eventualità che i citati referenti vengano sostituiti per qualsiasi ragione, l'IMPRESA informerà tempestivamente la COMMITTENTE in merito al nominativo e i riferimenti del sostituto incaricato.

ARTICOLO 7 - Comunicazioni

Le comunicazioni ufficiali dall'IMPRESA al COMMITTENTE andranno indirizzate al RUP per il tramite dell'indirizzo di posta elettronica certificata inafoacagliari@pcert.postecert.it.

Le comunicazioni all'IMPRESA andranno indirizzate all'ingegnere Marzio Marzi, tramite l'indirizzo di posta elettronica Pippo@BETA.it. L'IMPRESA ha l'obbligo di comunicare alla Committente, con un preavviso almeno di cinque giorni lavorativi, eventuali variazioni dell'indirizzo di cui al precedente paragrafo. In difetto, le comunicazioni effettuate al suindicato indirizzo saranno comunque produttive degli effetti cui sono destinate e sono a carico dell'IMPRESA tutte le conseguenze che possono derivare dall'intempestivo recapito della corrispondenza, con particolare riferimento a quelle emergenti dall'eventuale ritardo nell'esecuzione del contratto, restando la Committente indenne da qualsiasi responsabilità.

ARTICOLO 8 - Termini di esecuzione della prestazione

Le condizioni e le modalità di esecuzione dell'appalto saranno esclusivamente quelle elencate nei documenti di gara accettati dall'IMPRESA e *nell'offerta tecnica* presentata dall'IMPRESA in sede di gara, che si impegna formalmente ad eseguire

l'appalto alle condizioni e con le modalità previste nei citati documenti.

L'erogazione della fornitura si intende comprensiva di ogni onere e spesa, nessuno escluso, tale che, sottoscrivendo il presente Atto, l'IMPRESA è consapevole che la COMMITTENTE impone che la fornitura dei prodotti oggetto del lotto venga eseguita secondo la regola DDP (Delivered Duty Paid) degli Incoterms 2020. Come noto, il DDP è un contratto di consegna in base al quale il Venditore si assume tutte le responsabilità, i rischi e i costi associati al trasporto della merce fino al ricevimento della merce da parte dell'Acquirente nel "Luogo di destinazione", il CHORD Project c/o Leo Belostotski, University of Calgary - Electrical Engineering, 3838 24 Ave NW Calgary, AB - T2N 4V5 CANADA.

Detto Incoterm pone a carico dell'IMPRESA il pagamento delle spese di spedizione, dei dazi di esportazione e importazione, dell'assicurazione e di qualsiasi altra spesa sostenuta durante la spedizione all'Università di Calgary, il "Luogo di destinazione" fissato dal COMMITTENTE.

I termini di Consegna dell'Appalto sono di 180 giorni solari a decorrere dalla data del verbale di avvio anticipato [ovvero dalla data di stipula del contratto]. La verifica di conformità e la sua approvazione: entro 30 giorni dal completamento della consegna.

ARTICOLO 9 - Importo del contratto - Corrispettivo

Il corrispettivo totale dovuto dalla COMMITTENTE all'IMPRESA per il presente contratto è fissato in 2.325.000,00 (...../00) EUR. La fatturazione del corrispettivo potrà essere autorizzata solo ad avvenuta conclusione delle verifiche di conformità dei prodotti consegnati, e dell'approvazione intervenuta da parte della COMMITTENTE dell'esito delle verifiche di conformità.

Il corrispettivo è altresì comprensivo di tutte le spese e gli oneri – diretti e indiretti – che, anche se non espressamente menzionati, risultino comunque necessari per

la perfetta realizzazione di quanto oggetto del presente contratto.

A mero titolo esemplificativo e non esaustivo, si intendono remunerati con il corrispettivo contrattuale:

- 1) la fornitura dei prodotti e tutte le attività propedeutiche alla sua progettazione e realizzazione quali, test di laboratorio, partecipazione a meeting, incarichi professionali conferiti a professionisti, forniture del materiale necessario alla produzione;
- 2) il trasporto e lo scarico al piano, effettuato con operatori professionali e mezzo di trasporto adeguato, presso il sito canadese definito in altro punto del presente Atto;
- 3) la documentazione tecnica a corredo degli apparati consegnati;
- 4) la garanzia commerciale e assistenza tecnica per il periodo di tempo non inferiore ai termini di legge, a decorrere dalla data dell'accettazione della verifica di conformità da parte della COMMITTENTE;
- 5) i costi relativi al ripristino della piena funzionalità delle parti che risulteranno malfunzionanti, durante tutto il periodo di garanzia summenzionato.

Non sussistono costi per la sicurezza derivante da rischi interferenziali, come definiti dal d.lgs. 81/2008.

ARTICOLO 10 - Clausola di revisione prezzi

Qualora nel corso di esecuzione del contratto, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determina una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo dei beni superiore al cinque per cento, dell'importo complessivo, i prezzi sono aggiornati, nella misura dell'ottanta per cento della variazione, in relazione alle prestazioni da eseguire. Ai fini del calcolo della variazione dei prezzi si utilizza l'indice dei prezzi alla produzione dell'industria, come determinati dall'ISTAT.

ARTICOLO 11 - Avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza sotto riserva di legge

In considerazione del potenziale grave danno all'interesse pubblico che deriverebbe dalla ritardata stipulazione del contratto e del conseguente slittamento della data di avvio del contratto medesimo, con potenziale perdita di finanziamenti comunitari qualora il bene non potesse essere consegnato entro i termini previsti dal vincolo posto dal Ministero erogante, su disposizione del Direttore dello INAF-OACA, il Direttore dell'esecuzione del contratto ha proceduto in data 24 luglio 2024 con l'esecuzione anticipata in via d'urgenza del Contratto, come da vigente disposizione del combinato disposto dai commi 8 , 9, dell'Art. 16 del Codice. Della riunione è stato redatto processo verbale, materialmente incluso nel presente contratto come Allegato "D", con il quale l'IMPRESA ha dato avvio alle prestazioni, a decorrere dal giorno 27 gennaio 2024.

ARTICOLO 12 - Subappalto

L'IMPRESA eseguirà in proprio le prestazioni oggetto del presente contratto.

È ammesso il subappalto secondo le disposizioni dell'Art. 119 del Codice, in relazione alle sole parti dell'Offerta che l'IMPRESA ha dichiarato di voler subappaltare a terzi. L'istituto del subappalto è comunque soggetto al vincolo della richiesta della preventiva autorizzazione da parte della COMMITTENTE.

I pagamenti ai subappaltatori saranno effettuati dall'IMPRESA, che è obbligata a trasmettere alla COMMITTENTE, entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento, copia delle fatture quietanzate. Il contratto di subappalto dovrà essere depositato almeno 20 (venti) giorni prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle prestazioni oggetto della fornitura unitamente alle dichiarazioni del subappalta-

tore attestanti il possesso dei requisiti di qualificazione prescritti dal Codice e l'assenza di cause di esclusione previste dal Codice.

ARTICOLO 13 - Verifica di conformità

Il Soggetto che provvede alle verifiche di conformità viene incaricato dalla COMMITTENTE nella sua piena discrezionalità. Dalla verifica di conformità è redatto il processo verbale che, oltre ad una sintetica descrizione dell'esecuzione delle prestazioni contrattuali e dei principali estremi dell'appalto, contiene le seguenti indicazioni:

- a) gli estremi del provvedimento di nomina del soggetto incaricato della verifica di conformità;
- b) il giorno della verifica di conformità;
- c) le generalità degli intervenuti al controllo e di coloro che, sebbene invitati, non sono intervenuti;
- d) l'esito delle prove e dei controlli eseguiti;
- e) la descrizione dettagliata dei rilievi fatti dal soggetto incaricato della verifica di conformità, le singole operazioni e le verifiche compiute, il numero dei rilievi effettuati e i risultati ottenuti.

I processi verbali sono sottoscritti da tutti i soggetti intervenuti. Al termine, previa accettazione degli esiti delle verifiche da parte dell'IMPRESA, sarà emesso il certificato di verifica di conformità, che successivamente sarà sottoposto per approvazione da parte del Direttore dello INAF-OACA.

Ricevuta la predetta attestazione, entro un termine non superiore a sette giorni lavorativi dall'adozione della stessa, il RUP rilascia e trasmette il certificato di pagamento ai fini dell'emissione della fattura da parte dell'IMPRESA.

ARTICOLO 14 - Obblighi a carico dell'IMPRESA

L'IMPRESA si obbliga:

- a. ad eseguire le forniture ed i servizi oggetto del presente Contratto, dettagliatamente descritti nel Capitolato tecnico e nell'Offerta tecnica impiegando tutte le strutture ed il personale necessario per la loro realizzazione secondo quanto stabilito nel Contratto e negli atti di gara;
- b. ad eseguire le forniture ed i servizi oggetto del presente Contratto, dettagliatamente descritti nel Capitolato tecnico e nell'Offerta tecnica, secondo le modalità e le tempistiche ivi riportate;
- c. ad adottare strumenti di contabilità e rendicontazione coerenti con la normativa vigente in materia di PNRR per consentire all'amministrazione la verifica degli adempimenti di legge;
- d. a predisporre tutti gli strumenti e le metodologie, comprensivi della relativa documentazione, atti a garantire elevati livelli di servizio, ivi compresi quelli relativi alla sicurezza e riservatezza, nonché atti a consentire al COMMITTENTE di accertare la conformità della prestazione alle norme previste nel Contratto;
- e. a manlevare e tenere indenne la COMMITTENTE per quanto di rispettiva competenza, dalle pretese che i terzi dovessero avanzare in relazione ai danni derivanti da servizi resi in modalità diverse rispetto a quanto previsto nel presente Contratto, ovvero in relazione a diritti di privativa vantati da terzi;
- f. per il personale impiegato a qualsiasi titolo nel presente appalto, ad ottemperare nei confronti dei propri dipendenti e collaboratori, a tutti gli obblighi derivanti dalle vigenti disposizioni legislative, regolamentari e di CCNL di

categoria, in materia di retribuzione, previdenza, assistenza e assicurazione con esclusione di qualsiasi responsabilità da parte del COMMITTENTE.

- g. all'osservanza delle norme e delle disposizioni legislative in materia di prevenzione dagli infortuni e di igiene sul lavoro, impartendo ai propri dipendenti e collaboratori precise istruzioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro in cui sono chiamati a prestare la loro attività. In particolare, l'IMPRESA si impegna a rispettare, nell'esecuzione delle obbligazioni contrattuali, le disposizioni di cui al d.lgs. n. 81/2008 e s.m.i..
- h. a far osservare, per quanto compatibile, ai propri dipendenti e collaboratori il Codice di comportamento in materia di anticorruzione del personale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", pubblicato nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale dell'INAF. L'IMPRESA dichiara di aver preso visione e di essere a conoscenza del contenuto del predetto Codice di comportamento, di cui al link /URL <http://www.inaf.it/it/amministrazione-trasparente/altri-contenuti/corruzione-1/programma-triennale-di-prevenzione-della-corruzione/programma-triennale-di-prevenzione-della-corruzione>; nelle ipotesi di grave violazione delle disposizioni ivi contenute, la COMMITTENTE si riserva la facoltà di risolvere il contratto.
- i. al rispetto delle disposizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter del D.lgs. n. 165/2001 e s.m.i. in materia di conferimento di incarichi o contratti di lavoro ad ex dipendenti dell'INAF, pena l'obbligo di restituzione dei compensi illegittimamente percepiti ed accertati ad essi riferiti.
- j. ad avvalersi di personale professionalmente qualificato, scelto per la sua competenza tecnica e la sua specifica esperienza lavorativa. L'IMPRESA è responsabile e dovrà provvedere al risarcimento di ogni danno causato a

persone e/o cose del COMMITTENTE o di terzi in conseguenza dell'esecuzione del presente contratto, nonché per gli infortuni del proprio personale che dovrà essere opportunamente addestrato ed istruito.

- k. a manlevare la COMMITTENTE da qualsiasi responsabilità che possa derivarle nei confronti di terzi collegata all'esecuzione del presente contratto.
- l. ad eseguire l'appalto nel rispetto del principio "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali" con valutazione di conformità degli interventi al principio del "*Do No Significant Harm*" (DNSH) di cui all'art. 17, Reg. (UE) 2020/852 e secondo quanto definito nella Circolare MEF n.32 del 30 dicembre 2021 e nella Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH) allegata. L'IMPRESA dichiara di aver trasmesso, con piena assunzione di responsabilità, la dichiarazione sul rispetto del DNSH, avente specifico riferimento alla Scheda 3 della summenzionata Guida.
- m. conservare e produrre, anche su richiesta dell'autorità competente, tutta la documentazione di monitoraggio e rendicontazione, ivi inclusi i certificati di collaudo e verifica di conformità delle prestazioni rese, per ogni adempimento anche ai fini del finanziamento di cui beneficia l'appalto.
- n. in linea con le priorità trasversali del PNRR volte a garantire pari opportunità generazionali, di genere, e territoriali, a rispettare gli obblighi previsti dal PNRR e dal D.L. 77/2021 convertito con la Legge 108/2021 "*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*".
- o. Assicurare, ai sensi dell'Art. 47, comma 4, della L. 108/2021, una quota pari ad almeno il 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto

o per la realizzazione di attività ad essa connesse o strumentali, destinata sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile. A tal fine, l'IMPRESA dovrà produrre, su richiesta, apposita dichiarazione contenente le informazioni relative alle eventuali assunzioni effettuate durante il periodo di vigenza del Contratto con indicazione del numero di persone assunte e relativa indicazione di età e genere. La violazione del presente obbligo determina l'applicazione della penale di cui al successivo articolo "Penali", fatta salva la possibilità di deroga secondo le modalità indicate nel Disciplinare di gara;

- p. **[In caso di operatore con un numero di dipendenti pari o superiore a 15 ed inferiore a 50** ai sensi dell'Art. 113, comma 2 del Codice e nel rispetto dell'Art. 46 del d.lgs. 198/2006, dell'Art. 47, commi 2, commi 3 e 3bis, della Legge numero 108/2021, l'IMPRESA si impegna a:

- a. a consegnare al COMMITTENTE, entro sei mesi dalla conclusione dell'Ordinativo di fornitura, una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. La relazione di cui al primo periodo è tramessa alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità. La violazione di tale obbligo determina l'applicazione della penale di

cui al successivo articolo "Penali", nonché l'impossibilità di partecipare, in forma singola ovvero in RTI, per un periodo di dodici mesi, ad ulteriori procedure di affidamento afferenti agli investimenti pubblici finanziati in tutto o in parte, con le risorse di cui all'Art. 47, comma 1, della Legge 108/2021.

- b. a consegnare, entro sei mesi dalla conclusione dell'Ordinativo di fornitura, una relazione che attesti di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro delle persone con disabilità, nonché una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti dalla Legge 68/99 ed illustri le eventuali sanzioni ed i provvedimenti imposti nel triennio precedente la data di scadenza per la presentazione delle offerte. Tale relazione deve essere trasmessa anche alle rappresentanze sindacali. La violazione di tale obbligo determina l'applicazione della penale di cui al successivo articolo "Penali".

ARTICOLO 15 - Sostenibilità energetica e ambientale

L'IMPRESA, ai sensi dell'Art. 57 del Codice, si impegna ad effettuare le prestazioni oggetto del contratto in conformità ai criteri ambientali minimi adottati dal Ministero dell'Ambiente nell'ambito del Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione.

ARTICOLO 16 - Garanzia definitiva

L'IMPRESA ha presentato garanzia definitiva come in premessa, che sarà svincolata nei modi e nei tempi previsti con l'Art. 107, comma 8, del Codice. L'IMPRESA si impegna a tenere valida ed efficace la garanzia per tutta la durata del presente Contratto e a reintegrarla, ove la COMMITTENTE se ne dovesse avvalere, entro il

termine di 10 (dieci) giorni dalla richiesta. In caso di mancato reintegro entro il termine sopra indicato, il Contratto si intenderà risolto di diritto, salvo il risarcimento del danno.

ARTICOLO 17 - Monitoraggio

L'impresa si impegna raccogliere e a trasmettere i dati relativi all'esecuzione procedurale e all'esecuzione finanziaria necessari al COMMITTENTE, in qualità di Soggetto Attuatore, ai fini del rispetto dei vincoli disposti dalla vigente normativa in materia di rendicontazione dei finanziamenti a carico del PNRR mediante alimentazione delle piattaforme telematiche.

L'IMPRESA conserva la relativa documentazione giustificativa su supporti informatici adeguati, al fine di assicurare la completa tracciabilità delle operazioni e la tenuta di una apposita codificazione contabile separata per l'utilizzo delle risorse PNRR a norma dell'art. 9 comma 4 del D.L.D.L. 77 del 2021.

ARTICOLO 18 - Penali

Nel caso di inadempienze o di ritardi nell'esecuzione del presente Contratto, inclusa la violazione degli obblighi inerenti alla promozione di parità di genere e generazionale di cui agli Artt. 47 comma 3, 3-bis e 4 del decreto-legge 77/2021, l'IMPRESA sarà tenuta al pagamento di una penale pari allo 0,6 per mille dell'importo del contratto, per ogni giorno di ritardo rispetto ai termini massimi stabiliti per la consegna degli apparati hardware oggetto della fornitura, nonché per gli interventi di assistenza in garanzia o inadempimento rispetto al termine indicato nella diffida, fino ad un massimo del 20% (venti per cento) del medesimo importo.

L'applicazione delle penali non preclude alla COMMITTENTE il diritto di agire per il risarcimento degli eventuali maggiori danni o per l'eventuale risoluzione del Contratto, se l'ammontare delle penali dovesse raggiungere l'importo della garanzia

fideiussoria definitiva.

ARTICOLO 19 - Manutenzione - garanzia

A partire dalla data di approvazione del certificato di verifica di conformità e per tutto il periodo di garanzia contrattuale, fissato in XX mesi, l'IMPRESA deve garantire il buon funzionamento della integrazione effettuata e la loro rispondenza a quanto concordato in termini di obiettivi e di caratteristiche tecniche.

Durante tale periodo l'IMPRESA si impegna, con spese a proprio carico, e in pieno accordo con l'Offerta tecnica, alla sostituzione delle parti, singole o assemblate, che, a insindacabile giudizio della COMMITTENTE, risultassero malfunzionare.

Sono a carico dell'IMPRESA tutti gli oneri, nessuno escluso, per il ripristino della piena funzionalità delle parti sostituite, che sarà attestata da verbale sottoscritto dalle Parti. Durante il periodo di vigenza della garanzia l'IMPRESA metterà a disposizione un Help Desk via telefono o email nei normali orari di ufficio, 9-13 e 14-18, per risolvere gli eventuali problemi riscontrati sulle forniture integrate. In caso l'assistenza da remoto non dovesse risolvere il problema, l'IMPRESA provvederà alla sostituzione della parte, avviando la procedura entro e non oltre due giorni lavorativi dalla presa in carico del problema. Eventuali interventi on-site saranno interamente a carico dell'IMPRESA.

ARTICOLO 20 - Obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari

Ai fini di quanto previsto dall'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 sulla tracciabilità dei flussi finanziari negli appalti pubblici, relativamente al presente appalto, identificato dal Codice Unico di Progetto C53C22000880006 e il Codice Identificativo di Gara A038627B9B, l'IMPRESA ha trasmesso la dichiarazione con l'elenco dei conti correnti dedicati, acquisita agli atti della stazione appaltante con prot. 1093 del 21 luglio 2024. La COMMITTENTE effettuerà il pagamento sul C/C

bancario intestato a BETA S.p.A. riportato sulle fatture, atteso che detto conto corrente sia inclusi fra quelli dichiarati dall'IMPRESA. Detti conti correnti sono dedicati ai movimenti finanziari relativi a commesse pubbliche nel rispetto del sopra menzionato articolo 3 della Legge 13 agosto 2010 numero 136 e le persone autorizzate a riscuotere, ricevere, quietanzare gli importi ricevuti in acconto o saldo sono:

TBD TBD TBD

È fatto divieto all'IMPRESA di conferire, in qualsiasi forma, procure diverse all'incasso a soggetti diversi da quello indicato al periodo precedente. L'IMPRESA si impegna ad osservare quanto fissato dalla citata Legge 13 agosto 2010 numero 136 in merito ai flussi finanziari derivanti dal presente contratto, sia in ordine alle transazioni relative al contratto in oggetto, sia per quelle eventualmente intercorrenti nei rapporti di subappalto e subcontratto, in quanto applicabili. In particolare, l'IMPRESA dovrà ottemperare a quanto previsto dai commi 8 e 9 dell'articolo 3 della Legge sulla tracciabilità, nonché alle disposizioni elaborate dalla Determinazione AVCP del 7 luglio 2011 numero 4 in tema di filiera delle imprese.

L'inosservanza delle disposizioni sulla piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del presente contratto. In tal caso la Committente, salve diverse e ulteriori sanzioni previste dalla vigente normativa e salva restando la risarcibilità del danno, incamera la garanzia definitiva costituita ai sensi dell'Art. 107 del Codice. L'IMPRESA è tenuta a comunicare qualsiasi variazione intervenuta in ordine ai dati relativi degli estremi identificativi del conto corrente dedicato, nonché alle generalità delle persone delegate ad operare su detto conto. Tale comunicazione, dotata di firma elettronica o di firma autografa accompagnata da fotocopia di un documento di identità, deve avvenire tramite posta elettronica entro e non oltre dieci giorni lavorativi dalla variazione. In mancanza di tali comunicazioni, o nel

caso di comunicazioni fatte con modalità difformi da quelle indicate, la Committente effettuerà il pagamento come indicato al paragrafo 1 del presente articolo e rimarrà indenne da qualsiasi responsabilità.

ARTICOLO 21 - Obblighi dell'IMPRESA nei confronti dei propri lavoratori dipendenti

Nei rapporti con il proprio personale, l'IMPRESA si impegna ad applicare la propria disciplina nazionale a tutela dei prestatori di lavoro e assicura il regolare adempimento dei relativi obblighi contributivi, assicurativi e fiscali. L'IMPRESA si obbliga, inoltre, a rispettare tutte le norme vigenti in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro.

La violazione degli obblighi di cui ai precedenti paragrafi costituirà causa di risoluzione di diritto del presente contratto ai sensi dell'articolo 24, fatta salva la richiesta del risarcimento di ulteriori eventuali danni.

Inoltre, l'IMPRESA si impegna a manlevare e tenere indenne la COMMITTENTE da tutte le conseguenze derivanti dall'eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche, di sicurezza e sanitarie vigenti.

ARTICOLO 22 - Modifiche del contratto

Fermo quanto previsto dall'Art. 60 del Codice in materia di clausole di revisione dei prezzi, il presente contratto potrà essere modificato durante il periodo di efficacia, senza una nuova procedura di affidamento, nei limiti e con i vincoli posti dall'Art. 120 del Codice. Per la specificità e le caratteristiche di dinamicità evolutiva e dei rapidi aggiornamenti tecnologici che contraddistinguono i prodotti oggetto di fornitura, il contratto, inteso anche come caratteristiche dei prodotti da fornire, potrà essere oggetto di modifica qualora risultasse utile e/o necessaria in conseguenza

di un aggiornamento tecnologico rilevante che consenta migliori prestazioni tecniche. Il valore delle modifiche sarà determinato su motivata relazione del Responsabile del procedimento.

Le modifiche potranno essere indifferentemente proposte dalla COMMITTENTE o dall'IMPRESA. In questo ultimo caso saranno subordinate all'approvazione scritta della COMMITTENTE comunicata tramite posta elettronica certificata.

Non costituiscono modifiche ai sensi del precedente paragrafo gli interventi disposti dal DEC o dal RUP, per risolvere aspetti minori, che non comportino un aumento dell'importo previsto in contratto per la realizzazione della prestazione.

ARTICOLO 23 - Informazione e pubblicità

Ai sensi dell'articolo 34 del Regolamento (UE) 2021/241, le parti garantiscono adeguata visibilità ai risultati degli investimenti e al finanziamento dell'Unione europea, dando visibilità all'origine del finanziamento:

- mostrando correttamente e in modo visibile in tutte le attività di comunicazione a livello di progetto l'emblema dell'UE con un'appropriata dichiarazione di finanziamento che reciti "finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU";
- garantendo il riconoscimento dell'origine dei fondi da parte dei destinatari finali;
- inserendo l'emblema dell'Unione Europea con lo stesso risalto e visibilità degli eventuali altri loghi;
- inserendo in tutte le pubblicazioni, quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, i documenti, gli atti, report informativi, che saranno resi pubblici dall'IMPRESA e/o che citeranno la fornitura oggetto del presente contratto, la seguente dicitura "La fornitura dei componenti per la realizzazione di un real-

time compute system per il radiotelescopio *Canadian Hydrogen Observatory and Radio-transient Detector* (CHORD) è stata realizzata con il finanziamento dell'Unione Europea – NextGenerationEU. I punti di vista e le opinioni espresse sono tuttavia solo quelli degli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione europea o della Commissione europea. Né l'Unione europea né la Commissione europea possono essere ritenute responsabili per essi”.

Tutti i documenti, dati e informazioni forniti dalla COMMITTENTE per l'adempimento delle attività contrattuali, o di cui comunque l'IMPRESA sia venuta a conoscenza o che abbia ricevuto, sono e rimangono di proprietà della COMMITTENTE e devono essere ritenuti strettamente riservati. L'IMPRESA si impegna a custodire con cura i suddetti documenti, dati e informazioni, a non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del presente contratto, a non divulgarli a terzi, se non previa autorizzazione della COMMITTENTE.

La pubblicazione di articoli, monografie o altro sull'oggetto del presente contratto, da parte dell'IMPRESA, potrà avvenire solo previa autorizzazione scritta della COMMITTENTE trasmessa tramite posta elettronica certificata.

ARTICOLO 24 - Riservatezza

L'IMPRESA ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni di cui venga in possesso e comunque a conoscenza che siano classificati come tali; di non divulgarli in alcun modo e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del Contratto. In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, la COMMITTENTE ha la facoltà di dichiarare risolto il Contratto, fermo restando che l'IMPRESA sarà tenuta a risarcire tutti gli ulteriori danni che dovessero derivare alla COMMITTENTE.

ARTICOLO 25 - Utilizzo di immagini, loghi, fotografie

È vietato all'IMPRESA l'utilizzo di immagini e/o video, con riferimento al presente contratto, a mero scopo pubblicitario e/o a fine di marketing, se non preventivamente autorizzato.

È parimenti vietato esporre – a titolo esemplificativo e non esaustivo – pannelli, banner etichette su elementi, parti, impianti oggetto del presente contratto.

L'IMPRESA è responsabile per l'esatta osservanza dei suindicati divieti da parte dei propri fornitori delle componenti utilizzate per l'adempimento del presente contratto.

Tali divieti devono essere rispettati anche in caso di cessazione del contratto, e comunque nei cinque anni successivi alla cessazione di efficacia del rapporto contrattuale.

Qualora l'IMPRESA abbia necessità di utilizzare immagini e o video riferiti al presente contratto dovrà ottenere espressa autorizzazione scritta della Committente tramite posta elettronica certificata.

ARTICOLO 26 - Cessione del contratto - Divieto

Fatte salve le vicende soggettive dell'IMPRESA disciplinate all'art. 106 comma 1 lett. d) punto 2 del Codice, è fatto divieto all'IMPRESA di cedere il presente contratto, a pena di nullità della cessione stessa.

Nelle ipotesi di cui all'art. 106, comma 1 lett. d) punto 2, l'IMPRESA deve darne comunicazione tramite posta elettronica almeno 30 (trenta) giorni prima, in modo che la Committente verifichi l'idoneità del cessionario e quindi i requisiti richiesti per la partecipazione alla gara, che devono permanere per l'intera durata del contratto.

Il mancato preavviso previsto dal precedente comma consente alla Committente

di esercitare il diritto di recesso dal presente contratto.

È fatto, altresì, divieto all'IMPRESA di conferire, in qualsiasi forma, procure all'incasso.

In caso di inosservanza da parte dell'IMPRESA agli obblighi di cui al presente articolo, fermo restando il diritto della Committente al risarcimento del danno, il presente contratto si intende risolto di diritto.

ARTICOLO 27 - Risoluzione e recesso

Fermo restando quanto previsto dagli Artt. 88, comma 4-ter e 92, comma 4, del codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, di cui al decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, la COMMITTENTE si riserva il diritto di risolvere il presente Contratto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del Codice Civile con comunicazione scritta da inviarsi mediante posta elettronica certificata, con un preavviso di 20 (venti) giorni, nei seguenti casi:

1. reiterati e aggravati inadempimenti imputabili all'IMPRESA, comprovati da almeno 2 (due) documenti di contestazione ufficiale;
2. qualora nei confronti dell'IMPRESA sia intervenuta l'emanazione di un provvedimento definitivo che dispone l'applicazione di una o più misure di prevenzione di cui all'art. 67 e seguenti del D.lgs. n. 159/2011 e s.m.i., ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per frodi nei riguardi della COMMITTENTE, di subcontraenti, di subappaltatori, di fornitori, di lavoratori o di altri soggetti comunque interessati all'appalto, nonché per violazioni gravi degli obblighi attinenti alla sicurezza sul lavoro;

La COMMITTENTE si riserva comunque la facoltà di risolvere il contratto nei casi di cui all'art. 122 del Codice.

La COMMITTENTE si riserva, inoltre, il diritto di recedere unilateralmente dal Contratto in qualsiasi momento senza alcun onere a suo carico, con un preavviso di almeno 20 (venti) giorni solari, da comunicarsi all'IMPRESA mediante posta elettronica certificata. In caso di recesso all'IMPRESA, spetterà il corrispettivo limitatamente alla prestazione sino ad allora resa, secondo i corrispettivi e le condizioni previsti nel presente Contratto, oltre al decimo dell'importo delle forniture non eseguite, in ossequio a quanto previsto dall'art. 123 del Codice.

L'IMPRESA rinuncia a qualsiasi pretesa di indennizzo e/o di risarcimento e/o di rimborso a qualsiasi titolo.

ARTICOLO 28 - Clausola risolutiva espressa

Ferme restando le ipotesi di risoluzione previste dall'articolo 108 del Codice con le modalità ivi indicate, le Parti convengono che il presente articolo costituisce clausola risolutiva espressa ai sensi dell'articolo 1456 del Codice Civile, e che le fattispecie sotto elencate daranno luogo a risoluzione di diritto, senza obbligo di costituzione in mora, con effetto immediato a seguito di comunicazione scritta tramite posta elettronica certificata da parte del RUP di volersi avvalere della clausola risolutiva espressa:

- a) apertura di fallimento o altra procedura concorsuale a carico dell'IMPRESA;
- b) cessione illegittima del contratto o ogni diversa ipotesi di cessazione dell'attività dell'IMPRESA;
- c) ricezione di informazione antimafia interdittiva;
- d) subappalto non autorizzato;
- e) mancato rispetto degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 e seguenti della Legge 13 agosto 2010 numero 136;

- f) ritardo nell'ultimazione delle prestazioni previste dal contratto per oltre trenta giorni naturali consecutivi rispetto ai termini contrattuali;
- g) il mancato reintegro, entro il termine indicato dalla COMMITTENTE, della garanzia eventualmente escussa;
- h) superamento della percentuale massima delle penali;
- i) se successivamente all'avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza pervenga comunicativa da parte di una Pubblica Amministrazione che attesti l'esistenza di un motivo di esclusione previsto dal Codice. In tale caso sarà dovuto all'impresa il pagamento del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta;
- l) violazione dell'obbligo di riservatezza di cui in Articolo precedente.

ARTICOLO 29 - Foro competente

Tutte le controversie che sorgano in relazione al presente contratto, saranno soggette alla giurisdizione italiana e dovranno essere devolute al Tribunale di Cagliari, con esclusione di ogni altro foro concorrente o alternativo.

ARTICOLO 30 - Spese contrattuali - Rimborso delle spese per la pubblicazione

Sono a carico dell'IMPRESA tutti gli oneri tributari e le spese contrattuali ivi comprese le spese relative all'imposta di bollo. Le spese per la registrazione, in caso d'uso, saranno a carico della parte richiedente. Il presente Contratto è stipulato nella forma della scrittura privata, soggetta a registrazione in caso d'uso ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. n. 131/86 e s.m.i.

Ai sensi dell'art. 5 del Decreto 2 dicembre 2016 Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, s.m.i., l'IMPRESA dovrà rimborsare, entro trenta giorni solari dalla data di stipulazione del presente contratto, le spese per la pubblicazione obbligatoria

degli avvisi e dei bandi di gara, pari a **7.841,32 (settemilaottocentoquarantuno,32)**, che sommano euro 3900,25 per la pubblicazione del bando di gara ed euro 3941,07 per la pubblicazione dell'avviso di appalto aggiudicato. Il suddetto ammontare dovrà essere versato sul Conto Corrente intestato a Istituto Nazionale di Astrofisica secondo le seguenti coordinate: Banca Nazionale del Lavoro - ag. Coni - Via C. Nigra 15, 00194 Roma - c/c 218500 ABI 01005 CAB 03309 CIN S - IBAN IT69S0100503309000000218500, causale: CRA 1.10 – PNRR NG-Croce T6.2 rimborso spese di pubblicazione.

ARTICOLO 31 - Imposta di bollo e Registrazione del contratto

Ai sensi dell'Allegato I.4 del Codice, il valore dell'imposta di bollo alla quale è assoggettato il presente contratto è fissato pari a 250 euro, assolta dall'IMPRESA come da dichiarazione protocollata al numeroin data.....

Ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica 26 aprile 1986 numero 131, il presente contratto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso.

ARTICOLO 32 - Trattamento dei dati

Nel corso dello svolgimento di tutte le attività connesse all'esecuzione del presente contratto, ciascuna delle Parti potrà trovarsi nella condizione di dover trattare dati personali riferibili a dipendenti e/o collaboratori dell'altra Parte, motivo per il quale ciascuna di esse s'impegna sin d'ora a procedere al trattamento di tali dati personali in conformità alle disposizioni di cui al Regolamento Europeo EU 679/2016 in materia di protezione dei dati personali, nonché tutte le norme di legge di volta in volta applicabili.

Le Parti s'impegnano a condurre le attività di trattamento di dati personali sulla base dei principi di correttezza, liceità, trasparenza e tutela della riservatezza dei soggetti interessati e per il solo ed esclusivo fine di perseguire le finalità di cui al

presente contratto nonché degli eventuali obblighi di legge allo stesso connessi.

I dati personali raccolti nell'ambito del presente contratto saranno trattati da ciascuna delle Parti limitatamente al periodo di tempo necessario al perseguimento delle finalità di cui sopra. Nel caso in cui tali dati costituiscano contatti professionali (da intendersi per tali tutti i contatti di professionisti e/o soggetti che agiscono nella loro qualifica professionale), potranno essere trattati sin quando ciascuna delle Parti lo ritenga utile al fine di dar corso ad una possibile prosecuzione della collaborazione professionale. A tal proposito, ciascuna delle Parti si impegna a rendere accessibili detti dati solo ai propri dipendenti e/o collaboratori che, in ragione della propria funzione e/o attività, hanno la necessità di trattare gli stessi, per il fine di cui sopra.

Le Parti dichiarano espressamente di aver debitamente informato e di informare i propri dipendenti e/o collaboratori man mano che diverrà necessario. Qualora, nell'ambito di svolgimento delle prestazioni di cui al presente contratto, ciascuna delle Parti si trovi nella condizione di affidare in parte e/o in toto attività di trattamento di dati personali di propria titolarità e/o per i quali sia stata nominata responsabile del trattamento da altro titolare, entrambe s'impegnano a sottoscrivere un separato accordo scritto volto a formalizzare la nomina a responsabile e/o sub-responsabile del trattamento della parte affidataria al fine di procedere ad una corretta gestione delle attività di trattamento di dati personali così come previsto dall'articolo 28 Regolamento Europeo EU 2016/679. La sottoscrizione di tale accordo, qualora sussistano le esigenze di cui sopra, è condizione necessaria ed imprescindibile per l'affidamento di attività di trattamento di dati personali.

L'IMPRESA ha individuato quale Titolare del Trattamento: _____

La COMMITTENTE ha individuato quale Titolare del Trattamento: Istituto Nazionale di Astrofisica, posta elettronica

ARTICOLO 33 - Efficacia del contratto

Il presente Contratto viene sottoscritto digitalmente ad unico effetto. È impegnativo per l'IMPRESA sin dalla data di sottoscrizione, ma diventerà impegnativo per la COMMITTENTE solo dopo la sottoscrizione da parte del suo Legale Rappresentante. Le Parti contraenti, prima di sottoscrivere il presente Contratto, lo dichiarano conforme alla propria volontà.

Ai sensi dell'articolo 1341, comma 2, del Codice civile, le Parti specificamente approvano le disposizioni contenute negli articoli 8 (Termini di esecuzione della prestazione), 26 (Recesso), 27 (Risoluzione del contratto per inadempimento e clausola risolutiva espressa), 28 (Condizione risolutiva espressa) e 29 (Foro competente).

Per l'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Cagliari

Il Direttore – dottoressa Federica GOVONI (firmato digitalmente)

Per BETA S.P.A.

Il Legale rappresentante

Si allegano i seguenti documenti:

“Allegato A”: Capitolato tecnico SOW_NG-Croce_T6.2 composto da 25 (venticinque) pagine;

“Allegato B”: Offerta tecnica dell'IMPRESA composta da 20 (venti) pagine;

“Allegato C”: Verbale di avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza e sotto riserva di legge, 24 marzo 2024, composto da (otto pagine).