

DETERMINAZIONE N° 125 DEL 9 GIUGNO 2021

OGGETTO: Conferenza di servizi per l'acquisizione dei nulla osta di rito in merito al *Progetto definitivo per la "Realizzazione delle opere accessorie per l'installazione dell'antenna olografica per l'OR5 nell'ambito del FESR FSE "Ricerca e Innovazione 2014-2020"*.

Determinazione motivata di conclusione del procedimento

IL DIRETTORE

- VISTO il Decreto Legislativo del 23 luglio 1999, numero 296, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 26 agosto 1999, numero 200, che, tra l'altro, istituisce l'“**Istituto Nazionale di Astrofisica**” e, in particolare, l'articolo 1, comma 1;
- VISTO il Decreto Legislativo del 4 giugno 2003, numero 138, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 19 giugno 2003, numero 140, che disciplina il “**Riordino dello Istituto Nazionale di Astrofisica**”;
- VISTO il Decreto Legislativo del 31 dicembre 2009, numero 213, *pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 1° febbraio 2010, numero 25, che disciplina il “**Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, numero 165**”;*
- VISTO lo **Statuto dello Istituto Nazionale di Astrofisica**, definitivamente approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 25 maggio 2018, numero 42, pubblicato sul “Sito Web Istituzionale” il 7 settembre 2018 ed entrato in vigore il 24 settembre 2018;
- VISTO il “**Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica**”, adottato ai sensi dell'articolo 18, commi 1 e 3, del Decreto legislativo 4 giugno 2003, numero 138, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione 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;
- VISTO il “**Disciplinare di organizzazione e funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica**”, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 21 giugno 2012, numero 44, e modificato dal medesimo Organo con deliberazioni del 19 dicembre 2013, numero 84, del 19 febbraio 2014, numero 7, del 16 dicembre 2015, numero 28, del 21 marzo 2016, numero 16, e del 19 ottobre 2016, numero 107;
- VISTA la Deliberazione del 31 luglio 2020, numero 72, con la quale il Consiglio di Amministrazione dello “**Istituto Nazionale di Astrofisica**” ha unanimemente deliberato di designare *il Dottore Emilio Molinari quale Direttore dello*



“Osservatorio Astronomico di Cagliari”. L’incarico decorre dal 1° agosto 2020, e ha durata di tre anni;

- VISTO il Decreto del Presidente del 31 luglio 2020, numero 46 con il quale ai sensi del combinato disposto degli articoli 14, comma 3, lettera f), e 18, comma 10, dello **"Statuto"** dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**, il Dottore **Emilio Molinari** attualmente in servizio presso lo **"Osservatorio Astronomico di Cagliari"** con la qualifica di Primo Tecnologo, Secondo Livello Professionale, è stato nominato, a decorrere dal **1° agosto 2020** e per la durata di un triennio, Direttore dello **"Osservatorio Astronomico di Cagliari"**;
- VISTA la Determinazione del Direttore Generale del 31 luglio 2020, numero 111, con la quale viene conferito **l’incarico di Direzione dell’Osservatorio Astronomico di Cagliari** al Dottore Emilio Molinari a decorrere dal 1° agosto 2020 e per la durata di un triennio;
- VISTI gli artt. 26 e 31 comma 4 lettera h) del **Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50**, e ss. mm. e ii., (“Codice”);
- VISTA la Legge 7 agosto 1990, numero 241, e successive modifiche ed integrazioni, recante **"Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi"**, in particolare gli artt. 14 – 14quater come novellati dagli artt. 9 – 12 della Legge 340/2000 e s.m.i. e modificati dall’art. 13 della L. 11 settembre 2020 n. 120 (Decreto Semplificazioni);
- RICHIAMATA la nota prot. 786 del 19 maggio 2021 trasmessa dal Direttore dell’Osservatorio Astronomico di Cagliari, che convoca la conferenza di servizi (di seguito “CDS” o “CdS”) per l’esame del progetto definitivo di cui in oggetto, al fine di acquisire i pareri, le autorizzazioni, le licenze, i nulla osta e gli assensi, comunque denominati, richiesti dalle vigenti leggi statali e regionali per la realizzazione delle opere di cui trattasi. La CdS si è tenuta il 28 maggio 2021, con inizio alle ore 9:00, svoltasi in modalità telematica attraverso la piattaforma Meet della suite di Google;
- CONSTATATO che alla CDS sono state invitate a partecipare le seguenti Amministrazioni:
1. Comune di San Basilio
 2. Comune di San Nicolò Gerrei;
 3. LAORE Sardegna - Agenzia Regionale per lo Sviluppo in Agricoltura,
 4. R.A.S. – Ass.to degli Enti locali, Finanze e Urbanistica - Servizio tutela paesaggistica Sardegna meridionale;
 5. MiC- Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna;
 6. CFVA – Servizio territoriale dell’ispettorato ripartimentale di Cagliari;
 7. R.A.S. – Servizio del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvioni;
 8. R.A.S. – Servizio del Genio civile di Cagliari;
- ACQUISITE le seguenti note allegate alla presente Determinazione:
- nota pervenuta mediante pec con protocollo INAF n. 836 in data



25/05/2021, accompagnata dalla Relazione tecnica illustrativa ex art. 146 del D.lgs. 42/2004, della R.A.S. – Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia. Servizio tutela paesaggistica Sardegna meridionale con la quale viene rilasciato parere favorevole alla realizzazione dell'intervento in oggetto;

- la nota prot. 0030652/21 del 26/05/2021 pervenuta mediante pec con protocollo INAF n. 849 in data 26/05/2021 del LAORE Sardegna Agenzia Regionale per lo Sviluppo in Agricoltura con la quale esprime NULLAOSTA alla realizzazione delle opere previste per quanto di competenza;
- la nota pervenuta mediante pec con protocollo INAF n. 858 in data 27/05/2021 della R.A.S. Direzione generale dei lavori pubblici. Servizio del Genio civile di Cagliari con la quale esprime parere favorevole alla realizzazione dell'intervento previsto;
- la nota pervenuta mediante pec con protocollo INAF n. 881 in data 31/05/2021 del MiC - Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna con la quale ha espresso parere favorevole delle opere previste per quanto di competenza in merito all'interesse paesaggistico di cui alla parte Terza del D. Lgs. 42/2004 e parere favorevole con prescrizioni di monitoraggio continuativo dei lavori in corso attraverso l'incarico di un archeologo munito di idonei requisiti di legge e conseguente consegna di un'adeguata documentazione da porre agli atti per quanto attiene l'interesse archeologico di cui alla parte Seconda del D. Lgs. 42/2004;

PRESO ATTO che dalla lettura del verbale della seduta della CDS tenutasi il 28 maggio 2021 risulta che alla data e ora di convocazione, per le Amministrazioni invitate, era presente il solo rappresentante del CFVA – Servizio territoriale dell'ispettorato ripartimentale di Cagliari, e per essa il Responsabile del settore tecnico Dr. Giovanni Pani presentando delega acquisita con prot. 867 del 28/05/2021. Inoltre hanno partecipato alla seduta i progettista incaricati, l'ing. Tomaso Deiana, l'ing. Alessandro Lai e l'ing. Alice Scanu;

PRESO ATTO che nel corso della seduta di cui al punto precedente il rappresentante del CFVA – Servizio territoriale dell'ispettorato ripartimentale di Cagliari ha espresso il proprio parere favorevole all'esecuzione delle opere in progetto ed estendendo lo stesso anche ad eventuali ulteriori manufatti che possano essere necessari da realizzare per il preminente interesse pubblico relativo alle attività di ricerca effettuate da INAF – Osservatorio Astronomico di Cagliari;

CONSTATATO che il verbale della seduta della CDS del 28 maggio 2021, parte della presente Determinazione anche se non materialmente allegato, è stato sottoscritto nella sua forma definitiva dai Rappresentanti delle Amministrazioni nonché dai progettisti presenti;

VISTO la nota di trasmissione del verbale della CDS del 28/05/2021 inviata tramite pec con prot. 886 del 31/05/2021 a tutte le Amministrazioni invitate alla Cds;

- VISTO l'art. 13 comma 1 lettera b) della Legge 120/2020 per il quale si considerano acquisiti positivamente i pareri degli Enti che, regolarmente invitati, non abbiano espresso il proprio parere entro i termini di legge;
- PRESO ATTO che il progetto, come sottoposto all'attenzione delle Amministrazioni in indirizzo, ha ottenuto il visto di verifica ai sensi della normativa vigente;

DETERMINA

- Art. 1. di **dare atto** che le premesse di cui al presente atto sono parte integrante e sostanziale dello stesso e ne costituiscono le motivazioni ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/90 e s.m.i;
- Art. 2. di **prendere atto** della regolare conclusione della Conferenza di servizi, conclusasi con la seduta del 28/05/2021, per l'acquisizione d'intese, nulla osta o assensi finalizzati all'approvazione del progetto definitivo per la **Realizzazione delle opere accessorie per l'installazione dell'antenna olografica per l'OR5 nell'ambito del FESR FSE "Ricerca e Innovazione 2014-2020"**, nel comune di San Basilio (CA). Ciò avendo acquisito i pareri richiesti in senso favorevole, fatte salve le prescrizioni delle Amministrazioni partecipanti o comunque invitate a partecipare;
- Art. 3. di **prendere atto** che il seguente provvedimento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 14 comma 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, e s.m.i., sostituisce a tutti gli effetti, ogni autorizzazione, concessione, nulla osta o atto di assenso comunque denominato di competenza delle Amministrazioni partecipanti, o comunque invitate a partecipare ma risultate assenti, alla predetta Conferenza di servizi;
- Art. 4. di **approvare e adottare** il progetto definitivo sopra emarginato, a valere sul parere espresso in esito alla citata conferenza di servizi e verificato tecnicamente ai sensi della vigente normativa;
- Art. 5. di **autorizzare** il RUP ing. Maria Teresa Caria, a dare avvio alla progettazione esecutiva, secondo il quadro economico riportato nel progetto definitivo approvato;
- Art. 6. di **disporre** la pubblicazione del presente Atto sul profilo committente dell'INAF OAC Sezione Amministrazione Trasparente, nonché di trasmetterne copia tramite pec a tutte le Amministrazioni coinvolte;
- Art. 7. di **demandare** al responsabile del procedimento la cura degli adempimenti conseguenti.

Il Direttore

Dott. Emilio MOLINARI

Firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse

Estensore: RUP Caria M.T.

VISTO il Responsabile Amministrativo Schirru. M.R.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia
Servizio tutela del paesaggio Sardegna Meridionale

PEC
inafoacagliari@pcert.postecert.it

INAF Osservatorio Astronomico di Cagliari.

PEC
protocollo@pec.comune.sanbasilio.ca.it

Comune di San Basilio
Area Tecnica

PEC
sngerreiufficioprotocollo@pec.it

Comune di San Nicolò Gerrei
Ufficio tecnico

PEC
mbac-sabap-ca@mailcert.beniculturali.it

Ministero per i Beni e le Attività Culturali
Soprintendenza ABAP città metropolitana
di Cagliari e province Oristano e Sud Sardegna

Oggetto: Realizzazione delle opere accessorie per l'installazione dell'antenna olografica per l'OR5 nell'ambito del FESR FSE "RICERCA E INNOVAZIONE 2014-2020", - Trasmissione relazione tecnica illustrativa e comunicazione inizio del procedimento ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs. 42/2004.
Ubicazione: Comuni di San Basilio e di San Nicolò Gerrei - Loc. Pranu 'e Sanguni.
Richiedente: INAF Osservatorio Astronomico di Cagliari.
Posizione: 106266 (da citare nella risposta).

Si riscontra la nota n. 786 del 19/05/2021 (acquisita al protocollo Regionale al n. 24986 del 19/05/2021) con la quale l'Osservatorio Astronomico di Cagliari in indirizzo ha indetto la Conferenza di Servizi decisoria per l'acquisizione dei pareri relativi al progetto in oggetto; a seguito dell'esame della documentazione trasmessa, si rappresenta quanto segue.

Vista la Relazione tecnica illustrativa, datata 24/05/2021, che si allega alla presente, si esprime **parere favorevole** alla realizzazione dell'intervento in oggetto, in quanto: dalla documentazione fotografica e dalle simulazioni, è possibile riscontrare che le opere previste in progetto si inseriscono in maniera equilibrata nel contesto, integrandosi con quanto c'è di esistente, senza produrre importanti trasformazioni allo stato attuale dei luoghi e senza apportare danni alla vegetazione presente nell'area.

La presente comunicazione costituisce per il richiedente, ai sensi degli artt. 7 e 8 della L. 241/1990, avviso di avvio del procedimento ex art. 146 comma 7 del sopracitato decreto legislativo.

Per qualsiasi chiarimento di tipo tecnico si prega di contattare, esclusivamente via mail, il funzionario istruttore Ing. Susanna Atzeni: suateni@regione.sardegna.it o il responsabile del settore, Ing. Carla Sanna: csanna@regione.sardegna.it.

Il Direttore del Servizio

Ing. Rodolfo Contù

(firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/05)

Resp. Sett.: Ing. C. Sanna
Funz Istruttore: Ing. S Atzeni


Regione Autonoma della Sardegna

 Assessorato degli Enti Locali, Finanze ed Urbanistica
 Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia
 Servizio tutela del paesaggio Sardegna Meridionale

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA EX ART. 146 DEL D. LGS. 42/2004
POSIZIONE: 106266
Tutela del Paesaggio Sardegna Meridionale
SETTORE 5
DATI IDENTIFICATIVI

Comune (opera)	San Basilio – San Nicolò Gerrei
Località (opera)	Pranu 'e Sanguni
Oggetto	Autorizzazione paesaggistica (art. 146 del D.Lgs. 42/2004) Realizzazione delle opere accessorie per l'installazione dell'antenna olografica per l'OR5 nell'ambito del FESR FSE "RICERCA E INNOVAZIONE 2014-2020",
Tipologia di opere	Infrastrutture puntuali e altre opere
Richiedente	INAF Osservatorio Astronomico di Cagliari.
Recapito comunicazioni	Ing. Maria Teresa Caria - inafocagliari@pcert.postecert.it
Procedimento	Ordinario <input checked="" type="checkbox"/> Semplificato <input type="checkbox"/> SUAPE <input type="checkbox"/>
Conferenza di Servizi	Opera pubblica <input type="checkbox"/> Opera privata <input checked="" type="checkbox"/>

ATTI DEL PROCEDIMENTO

Arrivo	protocollo n. 24936 del 19/05/2021	note:
	Nota trasmissione n. 786 del 19/05/2021	
Sospensione	protocollo n. del	
Integrazione	protocollo n. del	

SEZIONE 1 : PRECEDENTI PROVVEDIMENTI
NULLA OSTA / PARERI / AUTORIZZAZIONI / CONCESSIONI / APPROVAZIONI PAESAGGISTICHE

Amministrazione	Data	N.	Tipo di provvedimento

NOTE:


Regione Autonoma della Sardegna

 Assessorato degli Enti Locali, Finanze ed Urbanistica
 Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia
 Servizio tutela del paesaggio Sardegna Meridionale

SEZIONE 2 : DATI CATASTALI E URBANISTICI

NCT	Foglio: 32	mappale: 21, 21	
NCEU	Foglio:	mappale:	subalterno:

STRUMENTO URBANISTICO GENERALE

PUC (Entrambi i Comuni)

ZONA URBANISTICA EX DA 2266/U/83

G – San Basilio

E – San Nicolò Gerrei

DESTINAZIONE AREA

PROPRIETÀ AREA

 Area pubblica

 Area privata
PIANO ATTUATIVO O DI SETTORE VIGENTE

 No

 Si approvato ai sensi dell'art. 9 della L.R. 28/1998 Si No
NOTE
SEZIONE 3 : VINCOLI
IMMOBILI ED AREE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO (artt. 139-141 D. Lgs. 42/2004)

AREE TUTELATE PER LEGGE (art. 142 D. Lgs. 42/2004)

c) Fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi (RD 11.12.1933 n. 1775) e relative sponde (150 m)

 I fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna - *Riu Cardaxius*

g) Foreste e boschi (*)

I territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboscimento, come definiti dall'articolo 2, commi 2 e 6, del decreto legislativo 18 maggio 2001, n. 227

BENI PAESAGGISTICI REGIONALI (art. 143, c. 1, lett. d, D. Lgs. 42/2004)

BENI IDENTITARI REGIONALI (articolo 47, comma 3 delle NTA del PPR - art. 143, c. 1, lett. e, D. Lgs. 42/2004)

BENI CULTURALI (art. 10 D. Lgs. 42/2004) – VINCOLO MONUMENTALE

NOTE

(*) Adiacente all'area nella quale sorge l'Osservatorio. Si specifica che l'area boscata non è interessata dall'intervento,


Regione Autonoma della Sardegna

 Assessorato degli Enti Locali, Finanze ed Urbanistica
 Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia
 Servizio tutela del paesaggio Sardegna Meridionale

SEZIONE 4 : NORMATIVA PAESAGGISTICA REGIONALE
AMBITO DI PAESAGGIO

Cartografia PPR (1 : 25 000 / 1 : 50 000)

Foglio: 548

Sezione: II

L'intervento ricade in ambito sottoposto a disciplina dal PPR?

 Si No

N° Ambito: Fuori ambito

COMPONENTI DI PAESAGGIO CON VALENZA AMBIENTALE (art. 21 NTA PPR)

Aree ad utilizzazione agroforestale (artt. 28 - 30)

AREE DISCIPLINATE ALL'INTERNO DELLE COMPONENTI DI PAESAGGIO (art. 21 , c. 2, NTA PPR)

COMPONENTI DI PAESAGGIO CON VALENZA STORICO CULTURALE (art. 59 NTA PPR)

ASSETTO INSEDIATIVO

NORMATIVA DI ATTUAZIONE (LR 45/1989, PPR, LR 4/2009)

Artt. 8, 29 delle NTA PPR

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

NOTE:
SEZIONE 5 : SCHEDA ISTRUTTORIA
ASPETTI DI NATURA PAESAGGISTICA
1. DESCRIZIONE DEL CONTESTO E CARATTERI PAESAGGISTICI PREVALENTI

L'area di interesse è localizzata tra il Comune di San Basilio e quello di San Nicolò Gerre, nella regione del Gerrei.

L'area su cui saranno installate le nuove antenne è situata nella parte a sud del lotto di pertinenza del Sardinia Radio Telescope, realizzato in un lotto in Località "Pranu 'e Sanguni" nel Comune di San Basilio, adiacente alla SP 25 a poco meno di un kilometro dal bivio con la SS 387 del Gerrei, al confine con il Comune di S. Nicolò Gerrei.

Il lotto si estende per circa 13 ettari e ha un andamento in lieve pendenza dalla strada provinciale verso la zona in cui è posizionato il radiotelescopio; oltre a questo sono presenti Le aree adiacenti al lotto sono zone agricole inedificate. altri edifici destinati ad uffici, foresteria e volumi tecnici per tutte le apparecchiature necessarie al suo utilizzo.

2. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO E DELL'INSERIMENTO NEL CONTESTO

Il progetto prevede la realizzazione di tutte le opere strutturali, civili e impiantistiche propedeutiche all'installazione delle due nuove antenne (olografica e didattica) che incrementeranno e integreranno le prestazioni del Sardinia Radio Telescope a servizio della comunità scientifica internazionale.

L'antenna principale avrà un diametro di 5,3 metri con un'altezza massima dal basamento di circa 5,4 metri in fase d'uso con angoli tra zero e 45° e di circa 4,5 metri in condizioni di riposo (con parabola che punta lo zenit).

L'antenna didattica avrà un diametro di 3 metri con un'altezza massima dal basamento di circa 3,4 metri in fase d'uso con angoli tra zero e 45° e di circa 3,8 metri in condizioni di riposo (con parabola che punta lo zenit).

Il basamento dell'antenna olografica sarà in ca con diametro di 9 m, spessore variabile da 60 a 20 cm e una quota dell'estradosso 10 cm più alta rispetto al terreno circostante.

Il basamento dell'antenna didattica sarà posizionato nel piazzale sterrato esistente antistante il Box AP, a circa 15 m. Sarà sempre in ca a pianta quadrata con lato da 2,5 m e spessore di 60 cm, quota dell'estradosso ad un massimo di 10 cm più in alto del terreno circostante.

A protezione delle due antenne sono previste due recinzioni in rete metallica plastificata e paletti metallici. Inoltre a monte dei basamenti è prevista la realizzazione di due trincee drenanti al fine di captare le acque superficiali.


Regione Autonoma della Sardegna

Assessorato degli Enti Locali, Finanze ed Urbanistica
 Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia
 Servizio tutela del paesaggio Sardegna Meridionale

Oltre ai basamenti delle due antenne, ne è previsto un altro di dimensioni 3x3 metri in ca, destinato ad accogliere tre riserve idriche da 2000 litri ciascuna. Questi saranno mascherati con una recinzione in pali e tavole di legno alta circa 2.

È previsto inoltre lo spostamento della tensostruttura installata per lo svolgimento di attività divulgative in una zona più prossima a quella dell'antenna principale e la sua sostituzione con una struttura prefabbricata metallica con pannelli coibentati e aspetto simile ai volumi esistenti.

Dalla documentazione fotografica e dalle simulazioni, è possibile riscontrare che le opere previste in progetto si inseriscono in maniera equilibrata nel contesto, integrandosi con quanto c'è di esistente, senza produrre importanti trasformazioni allo stato attuale dei luoghi e senza apportare danni alla vegetazione presente nell'area.

3. VALORI E CRITICITÀ DELL'INTERVENTO
Valori:

✓ ---

Criticità:

✓ ---

4. OPERE DI MITIGAZIONE PREVISTE E/O MISURE DI COMPENSAZIONE PROPOSTE

Non previste.

CONFORMITÀ ALLE PRESCRIZIONI DEI PROVVEDIMENTI DI VINCOLO E NEL PPR
1. CONFORMITÀ DELL'INTERVENTO PROPOSTO CON LA NORMATIVA PAESAGGISTICA REGIONALE

Conforme alle NTA del PPR.

2. CONFORMITÀ DELL'INTERVENTO PROPOSTO CON LA NORMATIVA PAESAGGISTICA NAZIONALE (Artt. 138-141 e/o Art. 142 del D. Lgs. 42/2004)

PROPOSTA DI PROVVEDIMENTO

Viste le premesse, si propone di esprimere **parere favorevole** alla realizzazione dell'intervento in quanto: dalla documentazione fotografica e dalle simulazioni, è possibile riscontrare che le opere previste in progetto si inseriscono in maniera equilibrata nel contesto, integrandosi con quanto c'è di esistente, senza produrre importanti trasformazioni allo stato attuale dei luoghi e senza apportare danni alla vegetazione presente nell'area.

Il Funzionario Istruttore

Ing. Susanna Atzeni

(firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/05)

Il Responsabile del Settore

Ing. Carla Sanna

(firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/05)

Laore

Agenzia regionale
pro s'isvilupu in agricultura
Agenzia regionale
per lo sviluppo in agricultura



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Prot. n°

/

Cagliari,

TITOLO VI
CLASSE 2

inafoacagliari@pcert.postecert.it

Spett.le INAF-OAC
Via della Scienza, 5
09047 Selargius (CA)

Oggetto: Progetto definitivo per la “Realizzazione delle opere accessorie per l’installazione dell’antenna olografica per l’OR5 nell’ambito del FESR FSE “RICERCA E INNOVAZIONE 2014-2020”, all’interno della stazione radioastronomica del Sardinia Radio Telescope, località “Pranusanguni”, Comune di San Basilio (SU).
NULLA OSTA.

In riferimento al Progetto citato in oggetto, per l’esame e approvazione del quale è stata indetta una conferenza di servizi, da tenersi in data 28.05.2021, con la presente

SI AUTORIZZA

l’INAF-Osservatorio Astronomico di Cagliari alla realizzazione delle opere ivi previste.

La presente autorizzazione si intende concessa esclusivamente per quanto di competenza di questa Agenzia, in qualità di ente gestore dei terreni di proprietà del patrimonio indisponibile Monte dei Pascoli della Regione Autonoma della Sardegna, ai sensi dell’art. 3 della L.R. n. 44/1976.

Sarà cura dell’Istituto in indirizzo ottenere ogni ulteriore autorizzazione di legge necessaria per la realizzazione degli interventi in oggetto, nonché rispettare le eventuali prescrizioni dettate dai competenti enti.

Distinti saluti.

Il Direttore del Servizio
Graziella Carta

RF/U.O. area Sud
Coordinatore dr. Roberto Fadda

Laore Sardegna
via Caprera, 8 • 09123 Cagliari
tel. 070 6026 1
C.F. e P.I. 03122560927
PEC: protocollo.agenzia.laore@legalmail.it
www.sardegnaagricoltura.it

Servizio Patrimonio
tel. 070 6026 2042



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

08-01-00 - Direzione Generale dei Lavori Pubblici

08-01-30 - Servizio del Genio civile di Cagliari

Istituto Nazionale di Astrofisica - INAF

Oggetto: **Indizione e convocazione, ai sensi dell'art. 14 Legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modifiche e integrazioni, della Conferenza di Servizi sul progetto definitivo per la "Realizzazione delle opere accessorie per l'installazione dell'antenna olografica per l'OR5 nell'ambito del FESR FSE "RICERCA E INNOVAZIONE 2014-2020", all'interno della stazione radioastronomica del Sardinia Radio Telescope, località "Pranusanguni", Comune di San Basilio (SU).**

In riferimento all'istanza di codesto spett.le Istituto prot. n. 786 del 19.05.2021, acquisita in pari data al n. 16426 del protocollo della Direzione Generale dei Lavori Pubblici, attraverso la quale si comunica l'avvio del procedimento in oggetto e, per quanto di competenza, si richiede parere relativamente ai lavori e opere ivi previste, mettendo a disposizione il corredo progettuale, si rappresenta quanto segue.

Questo Servizio, visti gli elaborati di progetto, non ritiene necessaria l'attivazione della procedura ai sensi dell'art. 61 del D.P.R. 380/2001 (ex art. 2 legge 64/74) tenuto conto che l'intervento in oggetto insiste in un contesto territoriale non interferente rispetto ai presupposti (Opere di protezione abitato) attraverso i quali il Comune è stato inserito con D.G. 43/102 del 30.12.1992 tra gli "Abitati da consolidare", di cui alla L. 445 /1908.

Uguualmente, relativamente agli aspetti di competenza ai sensi del Capo VII – "Polizia delle acque pubbliche" del R.D. 523/1904, non si ravvisa interferenza tra le opere previste e gli elementi idrici del contesto d'intervento per i quali risultino presupposti di applicazione dei vincoli di cui al suddetto Regio Decreto.

Pertanto, per quanto di competenza di questo Servizio, non si ravvisano motivi ostativi alla realizzazione dell'intervento previsto in oggetto.

PER IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

Il Sostituto

Siglato da:



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

ENRICO GAVAUDO



Ministero della Cultura

DIREZIONE GENERALE ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO
*Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari
e le province di Oristano e Sud Sardegna*

PROT _____ DEL _____
ALLEGATI N. _____ CLASS. _____
RIF. FOGLIO N. _____ DEL _____

All'

INAF

Istituto Nazionale di Astrofisica
Via della Scienza 5
09047 - SELARGIUS

Alla RAS -

Ufficio Tutela del Paesaggio
Sardegna Meridionale
Viale Trieste 186 – CAGLIARI

Al

Comune di San Basilio
Via Croce di Ferro 32 – 09040
San Basilio (SU)

OGGETTO: S. Basilio – loc. Pranu Sanguni - Proprietà Pubblica – D.Lgs. n°42/2004 recante Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della legge 6 luglio 2002, n. 137 – Parte Seconda Beni culturali; D.Lgs. n°42/2004 – Parte Terza Beni Paesaggistici – Parere ai sensi dell'art. 146 comma 5; Art. 14 della L. 241/1990 – Sardinian Radio Telescope - REALIZZAZIONE DELLE OPERE ACCESSORIE PER L'INSTALLAZIONE DELL'ANTENNA OLOGRAFICA PER L'OR5 NELL'AMBITO DEL FESR FSE "RICERCA E INNOVAZIONE 2014-2020".
D.Lgs. n°42/2004 – Parte Seconda Beni Archeologici – Parere ai sensi dell'art. 28, comma 4
Responsabile del Procedimento: Dott. Enrico Trudu
D.Lgs. n°42/2004 – Parte Terza Beni Paesaggistici – Parere ai sensi dell'art. 146 comma 5
Responsabile del Procedimento: Arch. Paolo Margaritella

Questa Soprintendenza, esaminata la documentazione acquisita con nota n. 18607-A del 24/05/2021, recante istanza di autorizzazione ai sensi degli artt. 28 e 146 del D. Lgs 42/04 e ss.mm.ii., con la quale codesta amministrazione ha trasmesso gli elaborati relativi alla realizzazione delle opere accessorie per l'installazione dell'antenna olografica per l'OR5 nell'ambito del FESR FSE "Ricerca e innovazione 2014-2020", esprime quanto segue:

In merito al presente procedimento, questo Ufficio è competente a:

- rilasciare parere e prescrizioni ai sensi dell'art. 28 del D. Lgs. 42/2004, Parte Seconda;
- rilasciare il parere previsto dall'art. 146, commi 5 e 8 del D. Lgs. 42/2004, Parte Terza - Beni Paesaggistici, ai fini del rilascio dell'autorizzazione paesaggistica;

Considerato che i responsabili dei procedimenti sopraindicati, rispettivamente afferenti alla tutela dell'interesse archeologico e di quello paesaggistico dell'area in cui si inserisce l'intervento, effettuate le istruttorie di competenza anche sulla base della documentazione resa disponibile dall'Amministrazione richiedente, ha riferito quanto segue.

Area funzionale patrimonio archeologico (Dott. E. Trudu)

In relazione alla richiesta in oggetto, acquisita agli atti di questo Ufficio con nota ns. prot. 18607 del 24 maggio 2021, esaminati gli elaborati progettuali e verificata la documentazione di archivio e scientifica agli atti di questo ufficio si comunica quanto segue.

L'area su cui insiste il radiotelescopio è stata oggetto di ricognizione sistematica e di scavo nel 2002 (documentazione acquisita agli atti con nota ns. prot. 4430 del 27 maggio 2002); in seguito a tali attività sono emersi contesti di natura archeologica che definiscono l'areale contermini a potenziale rischio archeologico. Il settore oggetto degli interventi, ubicato nella parte meridionale delle pertinenze del SRT, non è stato oggetto di indagini sistematiche; le opere



Ministero della Cultura

DIREZIONE GENERALE ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO
*Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari
e le province di Oristano e Sud Sardegna*

in progetto prevedono diverse lavorazioni che contemplano operazioni di scavo e di conseguenza tali interventi potrebbero evidenziare la presenza di contesti archeologici non ancora individuati.

Alla luce di quanto evidenziato e considerato il rischio di rinvenimenti archeologici nelle aree oggetto degli interventi, questa Soprintendenza richiede il monitoraggio continuativo dei lavori in corso d'opera per le lavorazioni comportanti operazioni di scavo.

Il monitoraggio dovrà essere effettuato da un archeologo munito degli idonei requisiti di legge a carico della stazione appaltante, che dovrà sorvegliare ciascuna lavorazione comportante scavi a qualsiasi quota e movimentazione di terra con una presenza costante e continuativa. Di tali attività di sorveglianza, anche in caso di esito negativo, dovrà essere consegnata a questa Soprintendenza per la conservazione agli atti una adeguata documentazione descrittiva, grafica (sezioni) e fotografica, comprendente il posizionamento georeferenziato degli scavi e foto giornalieri sull'avanzamento dei lavori.

In caso di eventuali rinvenimenti durante i lavori, valutata l'entità e l'importanza degli stessi, anche in relazione alla fattibilità delle opere in progetto, questa Soprintendenza si riserva di richiedere l'esecuzione di sondaggi e saggi archeologici preventivi ai sensi dell'art. 28 del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i., con oneri a carico della stazione appaltante.

Si richiede alla stazione appaltante di comunicare a questo Ufficio almeno 10 giorni prima il nominativo e il curriculum dell'archeologo incaricato e la data di inizio lavori via mail o PEC agli indirizzi istituzionali indicati in calce per programmare i controlli di competenza.

Si ricorda, ad ogni buon conto, il disposto dell'art. 90 del D. Lgs. 42/2004, che prevede l'obbligo di denunciare immediatamente eventuali rinvenimenti fortuiti a questa Soprintendenza o al Sindaco o all'Autorità di pubblica sicurezza, e di lasciare al proprio posto le cose ritrovate, fino all'ispezione del personale incaricato.

Il presente parere non costituisce deroga a concessioni, autorizzazioni o licenze dipendenti da altre autorità.

Si comunica che il funzionario responsabile del territorio per gli aspetti archeologici è il dott. Enrico Trudu (enrico.trudu@beniculturali.it; tel. 070-60518213).

Il funzionario archeologo
area funzionale patrimonio archeologico
Dott. Enrico Trudu

Aspetti Paesaggistici – funzionario architetto, Arch. Paolo Margaritella:

Per quanto di competenza relativamente alla Parte Terza del D. Lgs. 42/2004:

Esaminata la documentazione trasmessa a corredo dell'istanza e considerato che l'area interessata dalle opere:

- è sottoposta a tutela ai sensi dell'art. 142, comma 1 lettera c) fascia di rispetto dei 150 metri dai corsi d'acqua;

Per quanto di competenza, relativamente alla Parte Terza del D. Lgs. 42/2004, tenuto conto che l'area è sottoposta alle disposizioni di tutela in quanto inserita all'interno della fascia di 150 metri da alcuni corsi d'acqua,



Ministero della Cultura

DIREZIONE GENERALE ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO
*Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari
e le province di Oristano e Sud Sardegna*

ritenuto che le opere previste, consistenti nella realizzazione di un'antenna di riferimento passiva per il sistema di metrologia del diametro di metri 5,30 con un'altezza massima dal basamento di circa metri 5,40, nello spostamento della tensostruttura esistente nei pressi del piazzale del SRT e nell'installazione al suo posto di un locale tecnico a supporto delle attività di montaggio dei ricevitori, nella installazione di un'antenna didattica del diametro di metri 3,00, considerato che dette opere modificano lo stato dei luoghi tutelati e, pertanto, sono soggette ad autorizzazione paesaggistica; considerato che l'intervento non risulta lesivo delle caratteristiche di interesse paesaggistico di cui alla parte Terza del D. Lgs. 42/2004, questa Soprintendenza esprime **parere favorevole**, per quanto di propria competenza.

Il funzionario architetto
area funzionale tutela del paesaggio
Arch. Paolo Margaritella

LA SOPRINTENDENTE
Maura Picciau