



Comune di Cuglieri

PROVINCIA DI OR

**DETERMINAZIONE
AREA TECNICA LL.PP
N. 165 DEL 14/08/2024 REG. PART.
(N. 550 DEL 14/08/2024 REG. GEN.)**

OGGETTO:

Affidamento Servizi di ingegneria ed architettura relativi alla Progettazione PFTE – esecutiva - Direzione contabilità - Redazione CRE - Coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione – per gli interventi di: Piano degli interventi urgenti di protezione civile, ai sensi dell’art. 6 e 7 dell’Ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile n. 789 del 1° settembre 2021. Lotto 3 -

“Interventi di sistemazione idraulica Strada Comunale Cuglieri -S. Lorenzo Su Muru Traessu e altri interventi minori”

Impegno di spesa a favore dell’Ing. Bosco Emanuele Daniele

CUP: C97H21009380001 CIG B2C94FFF07.

Il Responsabile dell’Area Tecnica LL.PP

Visti

- il decreto sindacale n° 4 del 04.01.2024, di attribuzione al sottoscritto dell’incarico di Responsabile dell’Area Tecnica settore lavori pubblici – patrimonio e manutentivo;
- Lo Statuto e il Regolamento sull’organizzazione e il funzionamento degli uffici e dei servizi, approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 63 del 09/07/2003;
- La legge 7 agosto 1990, n. 241, “Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai procedimenti amministrativi”;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 36 del 27/12/2023 di approvazione del Documento Unico di Programmazione 2024/2026 semplificato e n. 37 del 27/12/2023 di approvazione del Bilancio di Previsione 2024/2026 e relativi allegati;

Premesso che:

con Delibera del 26 agosto 2021 il Consiglio dei Ministri ha dichiarato, per 6 mesi dalla data di deliberazione, lo stato di emergenza in conseguenza dell’eccezionale diffusione degli incendi boschivi che hanno determinato uno straordinario impatto nei territori delle Regioni

Calabria, Molise, Sardegna e Sicilia a partire dall'ultima decade di luglio 2021, prorogato per ulteriori due mesi con la Delibera del Consiglio dei Ministri del 6 aprile 2022 e, da ultimo, prorogato sino al 31 maggio 2022 con la Delibera del Consiglio dei Ministri del 17 maggio 2022;

- l'art. 1 comma 3 della suddetta Delibera del 26 agosto 2021, attribuisce alla Regione Sardegna l'importo di euro 2.000.000,00 per l'attuazione dei primi interventi, e l'art. 1 comma 2 della sopracitata Delibera del 17 maggio 2022, integra lo stanziamento di euro 10.400.000,00;
- l'art.1, comma 1 dell'OCDPC n.789 del 01.09.2021, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 216 del 09/09/2021, recante "Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza dell'eccezionale diffusione degli incendi boschivi che hanno determinato uno straordinario impatto nei territori colpiti delle Regioni Calabria, Molise, Sardegna e Sicilia, a partire dall'ultima decade del mese di luglio 2021", stabilisce che i Presidenti delle Regioni interessate sono nominati Commissari delegati, ciascuno per il proprio ambito territoriale;
- con la Determinazione del responsabile delle attività ex OCDPC 910/2022 n. 5 del 08.11.2022, è stato adottato il Piano degli interventi urgenti di protezione civile, ai sensi dell'art. 6 e 7 dell'Ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile n. 789 del 1° settembre 2021, che integra il Piano degli interventi adottato con l'Ordinanza n. 1 del 26 aprile 2022 e si compone come segue:
 - "Piano degli interventi urgenti ex art. 6, comma 1 dell'OCDPC 789/2021 – rimodulazione n. 1" e Tabella A recante "Interventi diretti alla rimozione delle situazioni di rischio a tutela della pubblica incolumità", per l'importo complessivo di euro 1.908.701,06;
 - "Piano degli ulteriori interventi ex articolo 6, comma 3 dell'OCDPC 789/2021 ed art. 7 della medesima ordinanza", comprensivo della Tabella 2 recante "Interventi urgenti di ripristino strutture e infrastrutture di reti strategiche e rimozione macerie e materiali vegetali" e della Tabella 3 recante "Interventi di rischio residuo", di importo pari a euro 2.270.000,00 (Tabella 2) e di euro 3.929.595,63, (Tabella 3) rispettivamente per gli interventi di cui alla lett. b) e d) dell'art. 25, comma 2 del D.lgs. n. 1/2018;
- con la Determinazione del responsabile delle attività ex OCDPC 910 del 28.07.2022 n. 1 del 09.03.2023 recante: "Approvazione dello schema di convenzione per la realizzazione degli interventi ricompresi nel Piano degli interventi urgenti di protezione civile, ai sensi dell'art. 6 e 7 dell'Ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile n. 789 del 1° settembre 2021" è stato approvato lo schema di convenzione per la concessione di anticipazioni ai soggetti attuatori;
- l'elenco degli interventi del Comune di Cuglieri, inseriti nel Piano degli interventi approvato, scaturisce dalle schede trasmesse alla Direzione generale della protezione civile dai Comuni colpiti, dai funzionari della stessa Direzione generale e dai professionisti volontari;
- gli interventi per il Comune di Cuglieri, risultano inseriti nella Tabella 2 (interventi di ripristino) e nella Tabella 3 (riduzione del rischio residuo), allegate al Piano degli interventi approvato e risultano accorpati per CUP;
- il Comune di Cuglieri ha rappresentato l'esigenza di raggruppare i 65 interventi (Id) del Piano degli interventi, in 13 appalti corrispondenti ai CUP di cui sopra, per ragioni di omogeneità di esecuzione e per evitare l'eccessiva frammentazione delle procedure di gara;
 - è stata stipulata la relativa convenzione tra il Comune di Cuglieri ed il Direttore della Protezione Civile ing. Federico Ferrarese Ceruti relativa all'intervento:

ID	Località	Descrizione intervento	Importo	Totale
----	----------	------------------------	---------	--------

IDR077d	Strada Comunale Cuglieri -S. Lorenzo Su Muru Traessu	Realizzazione a monte di piccole opere di ingegneria naturalistica volte a limitare la velocità dell'acqua e il trasporto di materiale solido.	75 000,00 €	94 000,00 €
GEO029	Strada Canigherbu	Sistemazione di versante	5 000,00 €	
IDR027d	Tiu Memmere 1	Disostruzione dell'attraversamento	25 000,00 €	
IDR028d	Strada comunale Serruggiu	Disostruzione dell'attraversamento	3 000,00 €	
IDR029d	Strada comunale Pittudi	Disostruzione dell'attraversamento	5 000,00 €	
IDR030d	Pattola	Disostruzione dell'attraversamento	5 000,00 €	
IDR035d	Santa Lucia	Interventi di pulizia in alveo con sagomatura sponde.	20 000,00 €	
IDR040	Strada comunale - ortu pastoris	Pulizia alveo per 100 metri a valle e 100 a monte	10 000,00 €	
IDR043d	Loc. Bonisecchi	Ripristino del normale deflusso attraverso interventi di pulizia e rimozione detriti in alveo	3 000,00 €	
IDR046d	Loc. Canicherbu - Ponte	Ripristino del normale deflusso attraverso interventi di pulizia e rimozione detriti in alveo	5 000,00 €	
IDR053d	Strada Vicinale Canicherbu	Ripristino del normale deflusso attraverso interventi di pulizia e rimozione detriti in alveo	8 000,00 €	
IDR070d	Ziu Bizziri - attraversamento	Intervento di rimozione del materiale lapideo depositato e del materiale vegetale combusto.	5 000,00 €	

Premesso altresì che:

- con determinazione del responsabile dell'Area Tecnica LLPP n. 121 Reg.Part del 12.06.2024 (n.371 Reg.Gen. del 12.06.2024) è stato conferito all'Ing Andrea Onnis, CF. xxxxxxxxxxxxxx - PI xxxxxxxxxxxxxx, iscritto all'ordine degli Ingegneri della provincia di Lodi al n. xxxxx, con studio tecnico in Oristano, Via Mattei n 72, l'incarico di supporto al RUP relativi al "Piano degli interventi urgenti di protezione civile, ai sensi dell'art. 6 c. 6 tabelle 2-3 dell'Ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile n. 789 del 1° settembre 2021" - LOTTO 3, di cui alla convenzione di incarico sottoforma di scambio di corrispondenza;;

Considerato che l'amministrazione comunale intende procedere ai lavori di "Interventi riduzione rischi residuo:

Strada Comunale Cuglieri -S. Lorenzo Su Muru Traessu-Strada Canigherbu -Tiu Memmere 1
Strada comunale Serruggiu-Strada comunale Pittudi-Pattola-Santa Lucia-Strada comunale - ortu pastoris Loc. Bonisecchi-Loc. Canicherbu – Ponte-Strada Vicinale Canicherbu

Ziu Bizziri - attraversamento

Dato atto che l'obiettivo da perseguire è la realizzazione di "Interventi riduzione rischi residuo: "Strada Comunale Cuglieri -S. Lorenzo Su Muru Traessu-Strada Canigherbu -Tiu Memmere I Strada comunale Serruggiu-Strada comunale Pittudi-Pattola-Santa Lucia-Strada comunale - ortu pastoris Loc. Boniseccchi-Loc. Canicherbu – Ponte-Strada Vicinale Canicherbu - Ziu Bizziri – attraversamento"

per le opere possibili con il finanziamento regionale di €. 94.000,00;

Visto il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) redatto dal responsabile dell'Area Tecnica – Lavori Pubblici, Ing. Anna Campus, (nominato con decreto Sindacale n. 4 del 02.01.2024) e R.U.P. del progetto, approvato con deliberazione della Giunta Comunale n° 95 del 08/08/2024, col quale si definiscono gli elementi della progettazione ed esecuzione dell'opera, nonché il quadro economico dell'intervento in oggetto, comprensivo delle spese tecniche dell'importo complessivo di €. 94.000,00 come di seguito riportato:

COMUNE DI CUGLIERI - provincia di Oristano

Piano degli interventi urgenti di protezione civile, ai sensi dell'art. 6 e 7 dell'Ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile n. 789 del 1° settembre 2021
CUP – **C98E21000130001**

quadro economico finanziario

A	LAVORI A MISURA E A CORPO	
A.1	Importo lavori a base d'asta	45 000,00 €
A.2	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	2 430,00 €
A	IMPORTO LAVORI	47 430,00 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
B.1	Contributo Anac	35,00 €
B.2	Imprevisti	2 455,18 €
B.3	Accordi bonari	2 371,50 €
B.4	Incentivi funzioni tecniche	948,60 €
B.5	Studio di fattibilità tecnico economica, Progetto definitivo, Progetto esecutivo, Direzione lavori, CSE	14 286,44 €
B.6	Contributo Inarcassa 4%	571,46 €
B.7	Iva su spese tecniche	3 268,74 €
B.8	Supporto al R.U.P. oneri compresi	4 100,31 €
B.9	IVA sui lavori e costi della sicurezza (22 % di A)	10 434,60 €
B.10	Indagini geologiche	8 098,17 €
	Totale somme a disposizione	46 570,00 €
	IMPORTO TOTALE DELL'OPERA A + B	94 000,00 €

Preso atto che nel DIP approvato è riportato, per mero errore materiale l'intervento :

IDR077d	Strada Comunale Cuglieri -S. Lorenzo Su Muru Traessu	Realizzazione a monte di piccole opere di ingegneria naturalistica volte a limitare la velocità dell'acqua e il trasporto di materiale solido.	75 000,00 €
---------	--	--	-------------

che non va considerato all'interno di questo lavoro;

Considerato che:

- nell'organico del personale presente all'interno dell'area tecnica si riscontra la carenza di collaboratori interni aventi la professionalità necessaria all'espletamento dei servizi di ingegneria ed architettura relativi alla Progettazione PFTE – esecutiva - Direzione contabilità - Redazione CRE - Coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

e stante l'attuale composizione dell'ufficio stesso, si rileva la necessità dell'individuazione di un tecnico esterno altamente qualificato, che possa svolgere il servizio.

- è necessario coniugare i principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza e correttezza con i principi di efficacia, economicità, tempestività e proporzionalità;
- l'importo degli onorari è stimato, per le prestazioni di cui al presente atto, comprensivo delle spese e oneri accessori, in euro € **14.286,44** al netto IVA, contributo integrativo ed oneri previdenziali ed assistenziali. I criteri di calcolo dell'importo del corrispettivo sono basati sul decreto del Ministero della giustizia 17 giugno 2016 e sono indicati dettagliatamente nel documento "Calcolo corrispettivo", calcolato sull'importo dei lavori ammontati complessivamente a €. 47.430,00;
- è stata pertanto avviata una RDO mediante la piattaforma "SardegnaCat" per l'affidamento del Servizio all'Ing. Bosco Emanuele Daniele, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Cagliari al n 8730, titolare/legale rappresentante dello Studio Tecnico di Ingegneria Ing. Bosco con sede in Quartu Sant'Elena (CA), in via Sorrento n° 43, P.I. 02890660844, ai sensi dell'art. 50 comma 1 - lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023, dal cui curriculum, risulta abbia acquisito notevole esperienza per lo svolgimento del servizio di che trattasi;
- che l' Ing. Bosco Emanuele Daniele ha dichiarato l'assenza di cause di esclusione di cui all'art. 94 del d.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.;

Rilevato che:

- l'offerta, consistente nel ribasso del 7,00% sulle spese ed oneri accessori, corrispondente al prezzo di €. 14.086,43 oltre Cassa Ingegneri al 4% di € 563,46 ed I.V.A. esente, come dichiarato nell'offerta dichiarata, per un totale di € **14.649,89** presentata dall'O.E. risulta congrua ed adeguata rispetto alle necessità e gli obiettivi di codesta amministrazione, alle caratteristiche tecniche del servizio in oggetto;
- nell'espletamento della procedura di affidamento, risultano rispettati i principi di cui all'art. 1 e 2 del codice dei contratti;

Dato atto che l'istruttoria, ai fini dell'adozione del presente atto, è stata espletata dal sottoscritto RUP Ing. Anna Campus ;

Rilevata l'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi, ai sensi dell'art. 6 bis della L. 7-08-1990, n. 241 e ss.mm.ii.;

Ritenuto pertanto di poter procedere al conferimento del servizio in oggetto Ing. Alessandro Corrias, iscritto all'ordine degli Ingegneri della provincia di Oristano al n.472 .

Acquisito il CIG: **B2C94FFF07**

Constatato che la spesa trova copertura finanziaria nel cap. 3474/40 bilancio pluriennale 2024-2026;

DETERMINA

Di dare atto che la premessa costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto e che si intende integralmente richiamata, costituendone la motivazione ai sensi dell'art. 3 della L. 241/1990 ss.mm.ii.

Di affidare, ai sensi dell'art. 50 comma 1 - lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. l'incarico relativo ai servizi di ingegneria ed architettura relativi alla Progettazione PFTE – esecutiva - Direzione contabilità - Redazione CRE - Coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori inseriti nel “Piano degli ulteriori interventi ex articolo 6, comma 3 dell'OCDPC 789/2021 ed art. 7 della medesima ordinanza”, comprensivo della Tabella 2 recante “*Interventi riduzione rischi residuo: “Strada Comunale Cuglieri -S. Lorenzo Su Muru Traessu-Strada Canigherbu -Tiu Memmere I-Strada comunale Serruggiu-Strada comunale Pittudi-Pattola-Santa Lucia-Strada comunale - ortu pastoris Loc. Bonisecchi-Loc. Canicherbu – Ponte-Strada Vicinale Canicherbu - Ziu Bizziri – attraversamento”* dell'intervento indicato in premessa ; CUP **C97H21009380001** e regolamentati dal disciplinare di incarico allegato,

all'Ing. Bosco Emanuele Daniele, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Cagliari al n 8730, titolare/legale rappresentante dello Studio Tecnico di Ingegneria Ing. Bosco con sede in Quartu Sant'Elena (CA), in via Sorrento n° 43, P.I. 02890660844 prezzo di €. 14.086,43 oltre Cassa Ingegneri al 4% di € 563,46 ed I.V.A. esente, come dichiarato nell'offerta dichiarata, per un totale di € **14.649,89**; esente,

Di impegnare la somma di € **14.649,89** a favore dell'Ing. Bosco Emanuele Daniele sul cap. **3474/40** del bilancio 2024;

Di Stabilire che la presente aggiudicazione diverrà efficace il contratto verrà stipulato ai sensi dell'art. 18 del Dlgs 36-2023 e ss.mm.ii., mediante sottoscrizione digitale della lettera d'ordine/convenzione secondo lo schema allegato alla determina a contrattare a seguito della verifica dell'assenza di divieto a contrarre con la pubblica amministrazione tramite Casellario ANAC, possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 94 del codice, la regolarità contributiva e fiscale del professionista tramite documento rilasciato dalla Cassa;

Di stabilire che si procederà alla consegna anticipata dell'incarico, ed all'avvio del servizio sotto riserva di legge, come previsto dall'art. 14 del disciplinare d'incarico.

Di procedere alla pubblicazione della presente ai sensi del D. L. 14 marzo 2013, n. 33;

La Responsabile del Servizio

Firmato digitalmente

Ing. Anna Campus

Cuglieri lì, quattordici agosto duemilaventiquattro

Il Responsabile del Servizio

Firmato digitalmente

Copia conforme all'originale firmato digitalmente, per gli usi consentiti dalla Legge.

Cuglieri, li 18/10/2024

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Ing. Anna Campus **IL SEGRETARIO COMUNALE**
DR. FRANCESCO RIU