



COMUNE DI QUARTU SANT'ELENA – QUARTU SANT'ALENI
Città Metropolitana di Cagliari
Settore 7- Opere Pubbliche- Pianificazione Mobilità

Alla **SERVIZI GEOTECNICI**

C.A. geol. **Alessandro Melis**

09126 Cagliari - Via Libeccio 32 - Tel Fax 070 371705
sergeo2005@libero.it - sg.melis@libero.it

servizigeotecnici@pec.it – alessandro.melis@pec.epap.it

Oggetto: esecuzione di indagini geologiche in situ a corredo del "PROGETTO DI INVESTIMENTO PNRR: M5C2I2.2 PUI – POETTO - ANELLO SOSTENIBILE PIANO URBANO INTEGRATO DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI CAGLIARI" - **CUP E86C21000010006 - CIG. A01E5B958F**
RICHIESTA MIGLIOR OFFERTA.

Questa stazione appaltante dovendo procedere mediante richiesta libera d'offerta per l'acquisizione di servizi di ingegneria e architettura di importo inferiore a 5.000,00 euro, ai sensi dell'art. 1, comma 450 della Legge n. 296 del 2006 e ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a), del DL n. 76/2020, convertito dalla Legge n. 120/2020, come modificato dal DL n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla L. n. 108/2021,

CHIEDE

a codesto spettabile operatore economico, per l'affidamento diretto del servizio in oggetto, la migliore offerta per l'effettuazione delle indagini geologiche in oggetto, a corredo del progetto denominato "PATTO PER LO SVILUPPO DELLA CMCA (FSC 2014-2020) - LITORALE POETTO RIQUALIFICAZIONE FASCIA RETRO DEMANIALE DELL'AREA DEL POETTO";

L'offerta che dovrà essere inoltrata via PEC all'indirizzo protocollo@comune.quartusantelena.ca.it entro e non oltre le ore 12.00 del **giorno 23 ottobre 2023**, e dovrà ricalcare lo schema sotto riportato e ripreso nell'allegato 3.

VOCE	PREZZO UNITARIO	QUANTITÀ	PREZZO QUANTITÀ	SUB TOTALE	% DI SCONTO	PREZZO OFFERTO
	€	N.	€	€	%	€
Prova penetrometrica dinamica eseguita mediante penetrometro medio (DPM30) spinta alla profondità di 5m da p.c. o comunque a rifiuto per $N_{colpi}/10cm$ maggiore di 100 completa di certificato di prova, di georeferenziazione su CTR RAS e di report fotografico.	225,00	20	4.500,00	4.500,00		
Trasporto attrezzature, Impianto cantiere per n. 6 postazioni compressive e report in formato editabile e in formato PDF/A firmato digitalmente.	(a corpo)	1	150,00	150,00		
				4.650,00		
			IVA (22%)	990,00		
			TOTALE A PAGARE	5.640,00		

EVIDENZIATO che, ai sensi dell'art.1 comma 450 L.27 dicembre 2006 n.296, modificato da ultimo dall'art. 1, comma 130, legge n. 145 del 2018, gli enti locali, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario sono tenuti a far

ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad utilizzare sistemi telematici di negoziazione messi a disposizione dalla centrale di committenza regionale di riferimento;

ACCERTATO che l'importo dell'affidamento in esame è inferiore ad € 5.000,00 per cui non vige l'obbligo del ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad utilizzare sistemi telematici di negoziazione messi a disposizione dalla centrale di committenza regionale di riferimento.

Tutto ciò premesso,

si invita la SV alla presentazione del preventivo nei termini e nei modi successivamente precisati e, a tal fine, si comunicano i contenuti previsti dall'art. 192 del T.U. Ordinamento Enti locali emanato con D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, occorrenti per la successiva eventuale adozione della determinazione a contrattare:

Il Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 è l'Ing. Maria Bonaria Vinci.

Il luogo di svolgimento del servizio è il comune di Quartu Sant'Elena nella Città Metropolitana di Cagliari – codice NUTS: ITG27.

Il CUP assegnato al progetto è: E86C21000010006

Il CIG assegnato alla gara è: A01E5B958F

Il CPV è il seguente: 71351910-5 - Servizi geologici

1. AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE:

Comune di Quartu Sant'Elena, via Eligio Porcu, 09045 QUARTU SANT'ELENA (CA) – Pec: protocollo@pec.comune.quartusantelena.ca.it;

2. TIPO DI AFFIDAMENTO:

Il procedimento è di affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 450 della Legge n. 296 del 2006 e ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a), del DL n. 76/2020, convertito dalla Legge n. 120/2020, come modificato dal DL n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla L. n. 108/2021.

3. DESCRIZIONE DEL SERVIZIO:

Il servizio di cui al presente affidamento diretto ha per oggetto: realizzazione di n. 20 prove penetrometriche dinamica eseguita mediante penetrometro medio (DPM30) spinta alla profondità di 5m da p.c. o comunque a rifiuto per Ncolpi/10cm maggiore di 100 completa di certificato di prova, di georeferenziazione su CTR RAS e di report fotografico, compreso il trasporto attrezzature, l'impianto cantiere per n. 6 postazioni complessive e report in formato editabile e in formato PDF/A firmato digitalmente, necessari ai fini della redazione del quadro geologico e attività accessorie inerente IL "PROGETTO DI INVESTIMENTO PNRR: M5C2I2.2 PUI – RIQUALIFICAZIONE FASCIA RETRODEMANIALE DEL POETTO DI QUARTU SANT'ELENA – LOTTI ESECUTIVI N. 2-3 - ANELLO SOSTENIBILE PIANO URBANO INTEGRATO DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI CAGLIARI", secondo le specifiche previste ai paragrafi §§ 3.2, 6.2.1 e 6.2.2 delle Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni del 17 gennaio 2018 che nello specifico interessa l'area che riguarda la fascia retro-demaniale del Poetto ricadente nel Comune di Quartu Sant'Elena ossia dalla Rotonda del Margine Rosso al confine con il Comune di Cagliari a meno dell'area già oggetto di studio geologico inerente il progetto del I Lotto approvato con determinazione n. 1567 del 15.12.2021.

4. IMPORTO DEL SERVIZIO:

L'importo del servizio è pari a **euro 4.650,00** che al lordo dell'IVA al 22% risulta pari a euro 5.640,00, secondo le voci dello schema sopra riportato.

Si precisa che è facoltà dell'Amministrazione rimodulare durante la fase dell'esecuzione della campagna di indagini geognostiche la quantità delle prestazioni richieste. Verranno compensate solo quelle effettivamente eseguite. Inoltre la prestazione potrà discordare in difetto per una percentuale non superiore al 20% del costo totale offerto per l'esecuzione delle indagini. L'impresa incaricata, qualora si verifichi tale condizione accetta incondizionatamente tale clausola e dichiara che nulla avrà da eccepire o da richiedere in compensazione.

5. TERMINE E MODALITA' DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO:

Il termine di esecuzione della prestazione è stabilito in **giorni 7** decorrenti dalla data di comunicazione dell'affidamento.

L'operatore economico nell'espletamento dell'incarico ha l'obbligo di informare il Responsabile del Progetto in merito ad ogni:

- problema di carattere procedurale;

- problema di carattere tecnico amministrativo che possa incidere sul buon esito dell'incarico;

L'incaricato dovrà sostenere ogni onere strumentale e organizzativo necessario per l'espletamento delle prestazioni; egli dovrà eseguire quanto affidatogli secondo i migliori criteri per la tutela ed il conseguimento del pubblico interesse.

L'affidatario dovrà garantire il corretto svolgimento di tutte le fasi oggetto del presente affidamento e assumere tutti i necessari accorgimenti per espletare lo stesso nel rispetto delle indicazioni riportate nella presente lettera di invito e negli eventuali allegati, secondo i termini, le modalità e nell'ambito degli indirizzi riportati nel presente invito.

L'affidatario è, altresì, tenuto, in via esclusiva e senza oneri a carico dell'Amministrazione aggiudicatrice, a garantire l'organizzazione, la gestione e i costi delle attività conferite. A tal fine è obbligato a fornire l'organizzazione e tutti gli strumenti operativi, logistici e tecnologici,

nessuno escluso, necessari alla regolare realizzazione delle attività proposte.

Tutta la documentazione dovrà essere improntata alla massima tempestività nel rispetto delle tempistiche recate dal PNRR e dalle disposizioni attuative, già emanate e/o emanande.

L'Affidatario è tenuto al rispetto di tutte le norme e gli obblighi previsti dal PNRR, nonché quelli specifici per l'attuazione della proposta ammessa al finanziamento nell'ambito del PUI, che contempla l'Intervento in oggetto a cui si applicano le presenti.

In particolare, l'Affidatario dovrà:

- avviare tempestivamente le attività per non incorrere in ritardi attuativi e concludere le prestazioni nella forma, nei modi e nei tempi previsti dal presente invito;
- rispettare le indicazioni in relazione ai principi orizzontali di cui all'articolo 5 del Reg. (UE) 2021/241 ossia il principio del "non arrecare un danno significativo – do no significant harm" (di seguito, "DNSH") a norma del Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, i principi del tagging climatico e digitale, la parità di genere, la valorizzazione dei giovani ed eventuali ulteriori condizionalità specifiche dell'Investimento 2.2 PUI (M5C2I2.2);
- garantire, anche attraverso la trasmissione di relazioni periodiche sullo stato di avanzamento della prestazione, la condivisione di tutte le informazioni ed i documenti necessari, anche al fine di consentire al Soggetto Attuatore di comprovare il conseguimento dei target e delle milestone associati al progetto e di garantire un'informazione tempestiva degli eventuali ritardi nell'attuazione delle attività oggetto del Contratto;
- provvedere alla conservazione di tutti gli elementi di monitoraggio, verifica e controllo, nella sua disponibilità, coerentemente con gli obblighi di conservazione gravanti sulla Autorità Responsabile e sui Soggetti Attuatori secondo quanto a tal fine previsto dal DPCM 15 settembre 2021 e dalla circolare MEF-RGS del 10 febbraio 2022, n. 9..

Qualora si verificasse la perdita o la revoca dei finanziamenti previsti dal PNRR, l'Affidatario sarà altresì chiamato a risarcire l'Amministrazione per i danni cagionati a costui, a causa di inadempienze dell'Affidatario medesimo nell'esecuzione del Contratto, quali a titolo esemplificativo:

- a) inadempienza rispetto agli obblighi assunti ed al programma temporale presentato dal Soggetto Attuatore ai fini dell'ammissibilità definitiva dell'Intervento al finanziamento PNRR, tale da impedire l'avvio e/o pregiudicare la conclusione dei lavori o la completa funzionalità dell'Intervento realizzato entro il termine previsto del 30 giugno 2026;
- b) fatti imputabili all'Affidatario che conducono alla perdita sopravvenuta di uno o più requisiti di ammissibilità dell'Intervento al finanziamento, ovvero irregolarità della documentazione non sanabile oppure non sanata entro 10 (dieci) giorni naturali e consecutivi dalla espressa richiesta da parte della Amministrazione;
- c) violazione del principio DNSH dei principi del tagging climatico e digitale;

Tutti i file dovranno essere consegnati, in forma cartacea, su supporto magnetico - ottico, nei formati editabili compatibili con i software in uso degli uffici dell'Amministrazione (Autodesk REVIT Ultimate per il progetto sviluppato in BIM, AutoCAD, Microsoft Word ed Excel, ecc..), ed in formato di stampa pdf.

In ogni caso, ai sensi dell'articolo 34 del Regolamento (UE) 2021/241, l'Affidatario, nella redazione di tutta la documentazione cartacea e non, relativa al progetto, è tenuto a:

- *mostrare 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";*
- assicurare la riconoscibilità e la visibilità del finanziamento dell'Unione nell'ambito del PNRR, compreso il riferimento alla Missione Componente ed investimento o subinvestimento (PIANI URBANI INTEGRATI - PUI - MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.2 - [M5C2I2.2];
- quando viene mostrato in associazione con un altro logo, l'emblema dell'Unione europea (cfr. per il download sito web UE: https://ec.europa.eu/regional_policy/it/information/logos_downloadcenter/) deve essere mostrato almeno con lo stesso risalto e visibilità degli altri loghi. L'emblema deve rimanere

distinto e separato e non può essere modificato con l'aggiunta di altri segni visivi, marchi o testi. Oltre all'emblema, nessun'altra identità visiva o logo può essere utilizzata per evidenziare il sostegno dell'UE.

• Se del caso, utilizza per i documenti prodotti il seguente disclaimer: "Finanziato dall'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".

OBBLIGHI SPECIFICI DEL PNRR RELATIVI AL RISPETTO DELLE PARI OPPORTUNITÀ, MATERIA CONTABILE, TARGET E MILESTONE:

L'Affidatario è tenuto al rispetto di tutte le ulteriori specifiche disposizioni applicabili agli appalti finanziati, in tutto o in parte, con le risorse PNRR, come di seguito esposto.

Obblighi specifici del PNRR relativi al rispetto di obblighi in materia delle pari opportunità:

1. Il Dispositivo per la ripresa e la resilienza (Regolamento UE 241/2021) stabilisce che tutte le misure dei PNRR debbano contribuire alla parità di genere e alle pari opportunità per tutti.

2. [eventuale se l'Affidatario occupa un numero di dipendenti pari o superiore a quindici (15) e non superiore a cinquanta (50)] A pena di applicazione delle penali previste in Contratto e/o di risoluzione del Contratto, l'Affidatario che occupa, all'atto della stipula del Contratto, un numero di dipendenti pari o superiore a quindici (15) e non superiore a cinquanta (50), ai sensi dell'articolo 47, co. 3, del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dall'articolo 1 della L. 29 luglio 2021, n. 108, è obbligato a consegnare alla Amministrazione, entro sei (6) mesi dalla stipulazione del Contratto, la "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 predetta "relazione di genere" deve, altresì, essere tramessa alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità, in analogia a quanto previsto per la relazione di cui all'articolo 47, co. 2, del citato D.L. 77/2021.

La violazione del predetto obbligo determina, altresì, l'impossibilità per l'Affidatario di partecipare, in forma singola ovvero in raggruppamento temporaneo, per un periodo di dodici mesi ad ulteriori procedure di affidamento afferenti gli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal PNRR e dal Piano Nazionale Complementare (PNC).

3. [eventuale se l'Affidatario occupa un numero di dipendenti pari o superiore a quindici (15)] A pena di applicazione delle penali previste in Contratto e/o di risoluzione del Contratto, l'Affidatario che occupa, all'atto della stipula del Contratto un numero di dipendenti pari o superiore a 15, ai sensi dell'articolo 47, co. 3-bis, del D.L. n. 77/2021, deve consegnare al Soggetto Attuatore, entro sei (6) mesi dalla stipulazione del Contratto:

- la certificazione di cui all'articolo 17 della L. 12 marzo 1999, n. 68, ovvero una dichiarazione del legale rappresentante che attesti di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro delle persone con disabilità, nonché una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima L. n. 68/1999 e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a suo carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione dell'offerta (ovvero, una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti a suo carico dalla legge 68/1999, e illustri eventuali sanzioni e provvedimenti imposti a suo carico).

La predetta relazione deve, altresì, essere tramessa alle rappresentanze sindacali aziendali, in analogia a quanto previsto per la "relazione di genere" di cui all'articolo 47, co. 2, del citato D.L. 77/2021.

L'Affidatario nell'esecuzione del Contratto è obbligato ad applicare i dispositivi normativi per la promozione dell'occupazione giovanile e femminile di cui all'articolo 47, co. 4, del citato D.L.

77/2021.

Obblighi specifici del PNRR relativi al rispetto di obblighi in materia contabile:

L'Affidatario è tenuto al rispetto di ulteriori specifiche disposizioni applicabili agli appalti finanziati, in tutto o in parte, con le risorse PNRR, come di seguito esposto.

L'Affidatario, è tenuto a rispettare gli obblighi in materia contabile che possono essere adottati dalla Amministrazione conformemente a quanto previsto dalla Circolare MEF-RGS n. 9 del 10 febbraio 2022. Trattasi dell'adozione eventuale di adeguate misure volte al rispetto del principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, EURATOM) 2018/1046 e nell'articolo 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati, attraverso l'adozione di un sistema di codificazione contabile adeguata e informatizzata per tutte le transazioni relative agli Interventi per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR.

6. TIPOLOGIA DEL CONTRATTO:

Scrittura privata resa nella forma di lettera commerciale

7. REQUISITI DI ORDINE GENERALE:

in capo all'operatore economico affidatario dell'incarico devono sussistere i requisiti di ordine generale e di ordine speciale, di cui agli artt. dal 94 al 100 del D.Lgs. 36/2023, che dovranno essere autocertificati utilizzando il modello di DGUE allegato nonché non devono sussistere le altre cause di esclusione previste dalla legislazione vigente.

8. REQUISITI DI IDONEITA' PROFESSIONALE E CAPACITA' TECNICA:

8.1 Iscrizione al Registro delle Imprese della C.C.I.A.A. competente per territorio. L'attività per la quale l'operatore è iscritto deve corrispondere a quella oggetto del presente affidamento. Inoltre deve possedere i requisiti di cui alla parte IV dell'All. II.12 del D.Lgs. 36/2023;

8.2 Aver maturato un'esperienza professionale almeno decennale nell'attività di servizi a supporto di Relazioni geologiche e predisposizione quadri geognostici e sismici;

9. MODALITA' DI PRESENTAZIONE E CRITERI DI AMMISSIBILITA' DEL PREVENTIVO DI SPESA:

L'operatore economico invitato dovrà far pervenire, entro il giorno **23.10.2023 alle ore 12.00** via PEC all'indirizzo: protocollo@pec.comune.quartusantelena.ca.it, il proprio preventivo telematico composto dai seguenti documenti, in formato elettronico firmati digitalmente dall'operatore economico:

- DGUE: è richiesta la compilazione delle PARTI II e III. Nella PARTE IV è richiesta la compilazione della sola sezione α (**Allegato 1**)
- Modulo di informativa trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 Regolamento (UE) 2016/679 (RGDP);
- Dichiarazione sostitutiva ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 da redigersi in conformità al modulo allegato con cui si rendono le dichiarazioni integrative al DGUE (**Allegato 2**);
- Patto di integrità: l'operatore economico deve allegare il patto di integrità accettandone con la sottoscrizione, senza riserve il contenuto;
- Dichiarazione relativa al preventivo di spesa firmata digitalmente dall'operatore economico partecipante alla procedura. (**Allegato 3**).

Il preventivo di spesa ribassato rispetto alla base di gara pari a €. 4.65000, deve essere indicato, al netto dell'IVA in cifre ed in lettere. In caso di discordanza tra i valori indicati in cifre e quelli in lettere, sarà ritenuto valido il preventivo formulato in lettere;

Non saranno ammessi preventivi in aumento rispetto all'importo posto a base dell'affidamento, ovvero condizionati, ovvero espressi in modo indeterminato o con riferimento ad altro appalto. La "Dichiarazione relativa al preventivo" non può presentare correzioni che non siano espressamente controfirmate dalla persona che ha sottoscritto il documento.

L'operatore economico ha facoltà di svincolarsi dal proprio preventivo proposto se entro 180 giorni dalla presentazione del preventivo stesso non si proceda all'affidamento del servizio.

10. PRECISAZIONI IN MERITO ALL'OFFERTA

I documenti richiesti per la partecipazione alla presente procedura di affidamento diretto e la dichiarazione relativa al preventivo di spesa devono essere sottoscritte, con apposizione di firma digitale, rilasciata da un Ente accreditato.

Per l'apposizione della firma digitale si rinvia a quanto previsto dal d.lgs. n. 82/2005 nonché dalle regole tecniche e dai provvedimenti adottati in materia di firma digitale; in particolare, gli operatori economici partecipanti devono utilizzare, a pena di esclusione, un certificato qualificato non scaduto di validità, non sospeso o revocato al momento dell'inoltro. E' consigliabile verificarne la corretta apposizione con gli opportuni strumenti messi a disposizione dal proprio Ente certificatore.

Alle dichiarazioni sottoscritte con firma digitale non occorre allegare la copia del documento di identità del dichiarante.

11. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI:

Si informa che, ai sensi del dell'art. 13 Regolamento (UE) 2016/679 (RGDP) i dati forniti saranno trattati dal Comune di Quartu Sant'Elena per finalità unicamente connesse alla presente procedura di scelta del contraente e per l'eventuale successiva stipula e gestione del relativo contratto. Il titolare del trattamento dati è il Comune di Quartu Sant'Elena.

11. ULTERIORI INFORMAZIONI:

L'Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, e di non dare seguito all'affidamento dell'incarico senza che possa essere avanzata pretesa alcuna da parte dell'operatore economico interessato.

La partecipazione alla presente procedura comporta la piena e incondizionata accettazione di tutte le disposizioni contenute nel presente invito.

Si rimane a disposizione per ogni ulteriore informazione in merito e si porgono distinti saluti.

Quartu Sant'Elena

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO

Ing. Maria Bonaria Vinci

Il Dirigente del Settore

Ing. Marirosa Loddo

Si allega:

1. dichiarazione conto corrente dedicato
2. Allegato 2: Dichiarazione integrativa al DGUE
3. Allegato 1: dichiarazione DGUE
4. Patto d'integrità
5. Codice di comportamento
6. Allegato 3: Dichiarazione sul preventivo di spesa
7. Files di inquadramento dell'area di intervento