

ALLEGATO A



**COMUNE DI LOTZORAI
PROVINCIA di NUORO**

Piazza Repubblica n. 5 08040 LOTZORAI
Telefono 0782 - 669423 - 669570 ~ Fax 0782 - 669648

Prot. N. 4739 del 10/08/2019

BANDO DI GARA MEDIANTE PROCEDURA APERTA TRAMITE CAT SARDEGNA AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. N. 50/2016 PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA RELATIVI AI LAVORI DI

"20IR016G1 OPERE DI SALVAGUARDIA BACINO DEL RIO PRAMAERA € 3.596.465"

CIG: 8008642C70 - CUP: D44J18000060002

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

In esecuzione della propria determinazione prel. n.35/123 del 07/08/2019 rende noto che questo Ente, ai sensi degli artt. 24 comma 1 lettera d), 31 comma 8 e 157 comma 2 del D.Lgs 50/2016 intende procedere al conferimento dell'incarico dei servizi attinenti all'ingegneria e all'architettura d'importo superiore a € 100.000,00 relativa ai lavori di: **"20IR016G1 OPERE DI SALVAGUARDIA BACINO DEL RIO PRAMAERA €3.596.465"**.

SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE – CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA

1. **DENOMINAZIONE UFFICIALE:** Comune di Lotzorai, Piazza Repubblica, 5, 08040 Lotzorai (NU) – Tel. 0782 221582 – e-mail: utc@comune.lotzorai.org.it – Pec: protocollo.lotzorai@pec.comunas.it
2. **TIPO DI AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE E PRINCIPALI SETTORI DI ATTIVITÀ:** Servizi generali delle Amministrazioni Pubbliche

SEZIONE II: OGGETTO DELL'APPALTO

1. **TIPO DI APPALTO:** Appalto per la prestazione di servizi attinenti all'ingegneria ed all'architettura d'importo superiore a € 100.000,00 relativamente ai lavori di: **"20IR016G1 OPERE DI SALVAGUARDIA BACINO DEL RIO PRAMAERA €3.596.465"**.

I Servizi di ingegneria richiesti consistono, nell'immediato, in:

- o progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva;
- o coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;
- o redazione studi di compatibilità e relazioni specialistiche;

e successivamente:

- o direzione lavori, misura, contabilità;
- o coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- o prestazioni secondarie di diversa natura come dettagliate nel DPP allegato al presente.

Si evidenzia che il corrispettivo per lo svolgimento degli incarichi di direzione lavori, e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, per quanto non oggetto nell'immediato della procedura di affidamento, concorrono alla determinazione del valore dell'appalto per l'affidamento dei servizi di ingegneria e di architettura sopra richiamati. Pertanto, detti incarichi, potranno essere opzionalmente affidati, agli stessi patti e condizioni, al medesimo operatore economico aggiudicatario: tale opzione potrà essere utilmente esercitata al momento dell'effettivo finanziamento delle risorse necessarie alla realizzazione delle opere.

Per quanto disposto dalla Convenzione sottoscritta tra il Comune di Lotzorai ed il Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione Sardegna e dell'Ordinanza dello Commissario n. 676/20 del 11.04.2018, al termine della presente procedura verrà disposta l'aggiudicazione limitatamente ai servizi di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva, esecutiva, studi di compatibilità ed indagini geognostiche.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di affidare con successivo atto al soggetto aggiudicatario anche le restanti prestazioni professionali come meglio sopra esplicitate.

2. **IMPORTO COMPLESSIVO STIMATO DEI LAVORI:** L'importo complessivo stimato dei lavori cui si riferiscono i servizi tecnici oggetto del presente bando ammonta a € **2.600.000,00** (oneri della sicurezza inclusi), come da quadro economico del documento preliminare alla progettazione approvato con deliberazione della Giunta Comunale n° 83 del 27/06/2018 ed è compreso nella seguente categoria d'opera come individuata dal D.M. 17/07/2016:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado	Costo	Parametri
	Codice	Descrizione	Complessità <<G>>	Categorie(€) <<V>>	Base <<P>>
IDRAULICA	D.02	Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani	0.45	2.414.500,00 (92,8%)	5.7981%
STRUTTURE	S.02	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo, non soggette ad azioni sismiche - riparazione o intervento locale - Verifiche strutturali relative,	0.50	185.500,00 (7,2%)	10.8102%

3. **ENTITÀ STIMATA DELL'APPALTO:** L'importo a base di gara per i servizi tecnici oggetto della presente procedura per onorari e rimborso spese, suddivisi in base alle categorie individuate con riferimento alle elencazioni contenute nella tariffa professionale e di cui al D.M. 17/06/2016, oggetto della prestazione e di cui allo schema di calcolo degli onorari allegato al presente bando ai sensi dell'art. 32 comma 2 della Legge Regionale n° 8 del 13/03/2018, è pari a complessivi € **189.585,81** (cassa previdenziale e IVA escluse), di cui € **123.174,13**, oggetto di convenzionamento del presente procedimento, e corrispondenti alla progettazione di fattibilità, definitiva ed esecutiva, e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, comprensiva di relazioni tecniche specialistiche.

Per quanto riguarda l'importo previsto per gli eventuali incarichi di direzione lavori, e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, suddivisi in base alle categorie individuate con riferimento alle elencazioni contenute nella tariffa professionale e di cui al D.M. 17/06/2016, oggetto della prestazione e di cui allo schema di calcolo degli onorari allegato al presente bando ai sensi dell'art. 32 comma 2 della Legge Regionale n° 8 del 13/03/2018, è pari a complessivi € **66.411,68** (casa previdenziale e IVA escluse).

Attesa la natura intellettuale dei servizi da affidare non ci sono costi per la sicurezza scaturenti dal DUVRI ai sensi dell'art. 26 del D.lgs 81/2008.

4. **DESCRIZIONE DEI LAVORI DA PROGETTARE:** I lavori da progettare consistono nella mitigazione

del rischio idrogeologico e nella messa in sicurezza del rio Pramaera, lungo l'asta fluviale ricadente nel territorio comunale.

- 5. DURATA DELL'APPALTO O TERMINE DI ESECUZIONE:** Le attività di progettazione oggetto dell'appalto inizieranno dalla data di consegna dei servizi stessi e termineranno con il rilascio di tutti i pareri positivi, dei nulla osta e delle autorizzazioni e degli altri assensi necessari, da parte degli enti preposti, con la verifica positiva dei progetti e con l'approvazione di ogni livello progettuale da parte dell'ente competente. Il termine di esecuzione delle prestazioni progettuali richieste è così determinato:
- o Progettazione di fattibilità tecnica ed economica: entro **60** giorni naturali e consecutivi dalla stipula della convenzione d'incarico ovvero dalla data di consegna del servizio;
 - o Progettazione definitiva: entro **180** giorni naturali e consecutivi dalla comunicazione di avvenuta approvazione della progettazione di fattibilità tecnica economica, da intendersi suddivisi in due step di verifica e la consegna finale;
 - o Progettazione esecutiva: entro **60** giorni naturali e consecutivi dalla comunicazione di avvenuta approvazione della progettazione definitiva;
- 6. STRUTTURA OPERATIVA MINIMA:** La struttura minima operativa necessaria per partecipare alla presente procedura di gara dovrà essere composta dalle seguenti figure:
- 1 Ingegnere esperto in geotecnica e nel settore idraulico.
 - 1 Geologo.
 - 1 Archeologo.
 - 1 soggetto abilitato al coordinamento per la sicurezza (art. 98 del D.Lgs. n. 81 del 2008) il quale può, eventualmente, coincidere con uno degli altri soggetti di cui sopra.
- 7. SUDDIVISIONE IN LOTTI:** Ai sensi dell'art. 51, comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 l'appalto non è diviso in lotti stante l'unitarietà e l'omogeneità necessaria alla progettazione e la fonte del finanziamento.
- 8. LUOGO DI ESECUZIONE:** Comune di Lotzorai (provincia di Nuoro) - Codice NUTS: ITG2A.

SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO:

1. CONDIZIONI RELATIVE ALL'APPALTO:

1.1) Cauzioni e garanzie richieste: Per la partecipazione alla presente procedura è richiesta, seppure limitatamente ai soli servizi in appalto, la garanzia provvisoria di cui all'art. 93 del D. Lgs. n° 50/2016, pari al 2%, dell'importo di € 2463,48.

Ai sensi dell'art. 24, comma 4, secondo periodo, del D.Lgs 50/2016, il professionista aggiudicatario deve presentare, contestualmente alla firma della convenzione d'incarico, la polizza di responsabilità civile professionale, con riferimento ai lavori progettati, rilasciata da una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione Europea, a copertura della responsabilità professionale dei soggetti incaricati, quali progettisti esterni, per danni diretti derivanti da errata progettazione, quali le nuove spese di progettazione ed i maggiori costi correlati alla necessità di introdurre varianti conseguenti ad errori od omissioni progettuali. La polizza deve essere presentata a far data dalla stipula della convenzione d'incarico ed avere termine alla data di approvazione del collaudo tecnico amministrativo.

All'atto della stipula della convenzione d'incarico l'aggiudicatario deve, inoltre, prestare garanzia definitiva di cui all'art. 103 del D.Lgs 50/2016.

1.2) Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia: Il finanziamento delle competenze professionali trova copertura mediante i fondi di cui alla Convenzione stipulata dal Comune di Lotzorai e dall'Assessore Regionale dei Lavori Pubblici (in qualità di Soggetto Attuatore per il Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione Sardegna) in data 13.04.2018, che disciplina e definisce i rapporti tra il *Commissario* e il

Comune per lo sviluppo del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento **"20IR016G1 OPERE DI SALVAGUARDIA BACINO DEL RIO PRAMAERA €3.596.465"**.

1.3) Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di operatori economici aggiudicatario dell'appalto: Alla presente procedura è ammessa la partecipazione di Raggruppamenti Temporanei di Professionisti (R.T.P) ai sensi degli artt. 46 e 48 del D. Lgs n. 50 del 18.04.2016, costituiti o costituendi, tra due o più soggetti, nel rispetto delle disposizioni di cui al Decreto n° 263 del 2 dicembre 2016 del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti (che prevede in particolare, tra gli altri requisiti, anche l'obbligo della presenza, nell'ambito dei R.T.P., di almeno un "giovane professionista").

1.4) Altre condizioni particolari cui è soggetta la realizzazione dell'appalto: L'aggiudicatario si impegna a svolgere l'attività oggetto dell'appalto con piena autonomia organizzativa e gestionale nel rispetto di tutte le normative e nell'osservanza piena, assoluta, inderogabile e inscindibile delle norme e delle disposizioni nazionali, regionali e locali vigenti in materia, nonché delle condizioni, patti, obblighi, oneri e modalità dedotti e risultanti dal presente bando di gara e dalle clausole contrattuali.

2. CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE:

2.1) Requisiti di ordine generale: I concorrenti non devono trovarsi in alcuna delle cause di esclusione dalla partecipazione alle gare, indicate all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 nonché in nessun'altra causa di esclusione prevista dalla legislazione vigente.

L'assenza delle condizioni preclusive deve essere dichiarata mediante dichiarazione sostitutiva, con modalità, forme e contenuti previsti nel disciplinare di gara.

Per i concorrenti non stabiliti in Italia deve essere prodotta dichiarazione equivalente, resa secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel protocollo di legalità/patto di integrità costituisce **causa di esclusione** dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della l. 6 novembre 2012, n. 190.

2.2) Requisiti di idoneità professionale: Ai sensi dell'art. 83 comma 1 lettera a) del D.lgs 50/2016 i concorrenti devono essere regolarmente iscritti presso i competenti ordini professionali. Al cittadino di altro Stato membro non residente in Italia, è richiesta la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI del D.Lgs 50/2016 mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito ovvero mediante attestazione, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui è residente.

Indipendentemente dalla natura giuridica dei soggetti concorrenti, le prestazioni oggetto dell'appalto dovranno essere espletate da professionisti iscritti negli appositi albi previsti dagli ordinamenti professionali vigenti, o comunque abilitati all'esercizio della professione in base alla legislazione dello Stato di appartenenza, personalmente responsabili e nominativamente indicati già in sede di presentazione dell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali.

E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla presente procedura in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti. Ai sensi dell'art. 24 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 gli affidatari di incarichi di progettazione non possono essere affidatari degli appalti o delle concessioni di lavori pubblici, nonché degli eventuali subappalti o cottimi, per i quali abbiano svolto la suddetta attività di progettazione. Ai medesimi appalti non può partecipare un soggetto controllato, controllante o collegato all'affidatario di incarichi di progettazione. Tali divieti sono estesi ai dipendenti dell'affidatario dell'incarico di progettazione, ai suoi collaboratori nello svolgimento dell'incarico e ai loro dipendenti, nonché agli affidatari di attività di supporto alla progettazione e ai loro dipendenti.

L'assenza delle condizioni preclusive sopraelencate e l'iscrizione agli appositi albi professionali, o comunque l'abilitazione all'esercizio della professione, deve essere dichiarata mediante dichiarazione

sostitutiva, con modalità, forme e contenuti previsti nel disciplinare di gara.

Per i concorrenti non stabiliti in Italia deve essere prodotta dichiarazione equivalente, resa secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

2.3) Capacità economica e finanziaria: Ai sensi dell'art. 83 comma 1 lettera b) del D.lgs 50/2016 nonché delle Linee Guida "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" emesse dall' ANAC, i concorrenti devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

a) avere un fatturato globale per servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando, per un importo non inferiore a 1 (uno) volte l'importo a base d'asta (€ 189.585,81);

Ai sensi dell'art. 83, comma 5, secondo periodo, del D.Lgs n. 50/2016, la Stazione Appaltante dà atto che il fatturato minimo specifico sopra stabilito è richiesto al fine di assicurare che gli operatori economici candidati siano contraddistinti da una struttura economico-finanziaria che garantisca stabilità organizzativa ed operativa in ragione della complessità delle prestazioni e della conseguente necessità di una organizzazione progettuale di elevato livello.

2.4) Capacità tecnico professionali: Ai sensi dell'art. 83 comma 1 lettera c) del D.lgs 50/2016 i concorrenti devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

a) avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni di servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, per un importo globale, per classe e categoria, pari a 1 volta l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolata con riguardo ad ognuna delle classi e categorie.

b) avvenuto svolgimento negli ultimi dieci anni di due di servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, per un importo totale pari a 0,50 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche a quelli oggetto dell'affidamento.

N.B. I servizi sono quelli iniziati, ultimati e approvati nel decennio antecedente la data di pubblicazione del bando, ovvero la parte di essi ultimata e approvata nello stesso periodo per il caso di servizi iniziati in epoca precedente. Non rileva al riguardo la mancata realizzazione dei lavori ad essa relativi. Sono valutabili anche i servizi svolti per committenti privati documentati attraverso certificati di buona e regolare esecuzione rilasciati dai committenti privati o dichiarati dall'operatore economico che fornisce, su richiesta della stazione appaltante, prova dell'avvenuta esecuzione attraverso gli atti autorizzativi o concessori, ovvero il certificato di collaudo, inerenti il lavoro per il quale è stata svolta la prestazione, ovvero tramite copia del contratto e delle fatture relative alla prestazione medesima.

N.B. Si specifica che con riferimento alla tavola Z-1 allegata al D.M. 17 giugno 2016, ai sensi dell'articolo 8 del medesimo decreto "gradi di complessità maggiore qualificano anche per opere di complessità inferiore all'interno della stessa categoria d'opera".

N.B. Qualora l'Operatore Economico sia un raggruppamento temporaneo, si precisa e stabilisce che il capogruppo mandatario deve possedere requisiti suddetti (punti 2.3 lettera a) e 2.4 lettera a)) in misura percentuale superiore rispetto a ciascuno dei mandanti. Si specifica inoltre che il requisito di cui al punto 2.4 lettera b) non è frazionabile. Pertanto nel caso di Raggruppamento Temporaneo ogni singolo servizio dovrà essere stato integralmente svolto da uno qualsiasi dei soggetti temporaneamente raggruppati.

c) Possesso dei seguenti titoli di studio e/o professionali da parte dei componenti del gruppo di lavoro:

- *Laurea specialistica/magistrale in ingegneria con esperienza in geotecnica e nel settore*

idraulico

- *laurea in geologia*
- *laurea in archeologia*

3. CONDIZIONI RELATIVE ALL'APPALTO DI SERVIZI

3.1) Soggetti ammessi a partecipare: Possono partecipare all'appalto i soggetti di cui all' articolo 46, comma 1, lett. a), b), c), d), e), f) del D.Lgs. 50/2016 in possesso dei requisiti di ordine generale, di idoneità professionale e di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionali previsti nel presente bando.

Ai predetti soggetti si applicano le disposizioni di cui agli artt. 46, 47 e 48 del Codice.

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 48, comma 9, del Codice e vietata l'associazione in partecipazione e, salvo quanto disposto ai commi 18 e 19 del medesimo articolo, e vietata qualsiasi modificazione della composizione dei raggruppamenti temporanei di concorrenti rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di offerta, pena l'annullamento dell'aggiudicazione o la nullità del contratto, nonché l'esclusione dei concorrenti riuniti in associazione, concomitanti o successivi alle procedure di affidamento relative al medesimo appalto.

Indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto partecipante, i servizi tecnici oggetto del presente affidamento devono essere espletati da professionisti abilitati iscritti negli appositi albi previsti dai rispettivi ordinamenti professionali, personalmente responsabili delle prestazioni poste a base di gara di loro competenza, da indicare nominativamente in sede di offerta, con la specificazione delle rispettive qualifiche professionali.

Ai sensi dell'art. 24 comma 5 del D.lgs. n. 50/2016 deve essere, altresì, indicata nell'offerta anche la persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche.

Ai sensi dell'art. 4, comma 1, del d.m. 263/2016, i raggruppamenti temporanei devono prevedere la presenza, quale progettista, di almeno un giovane professionista, laureato abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione o, per le procedure di affidamento che non richiedono il possesso del diploma di laurea, in possesso di diploma di geometra o altro diploma tecnico attinente alla tipologia dei servizi da prestare, abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione. I requisiti del giovane professionista non concorrono alla formazione dei requisiti di partecipazione richiesti dai committenti

3.2) Subappalto: Ai sensi dell'art. 31 comma 8 del D.lgs. n. 50/2016 l'affidatario non può avvalersi del subappalto, fatta eccezione per la predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, con esclusione delle relazioni geologiche ed archeologiche, il cui onorario è peraltro incluso nell'importo a base d'asta di cui sopra, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali. Resta comunque impregiudicata la responsabilità del progettista incaricato. Nel caso di subappalto delle attività di cui all'articolo 31, ultimo periodo del comma 8 del Codice, si fa riferimento a quanto previsto dall'articolo 105 del Codice.

La stazione appaltante potrà provvedere al pagamento diretto dei subappaltatori e dei cottimisti nei casi previsti dall'articolo 105, comma 13 del Codice.

3.3) Avvalimento: In attuazione dell'articolo 89 del Codice, il concorrente singolo o consorziato o raggruppato può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e organizzativo avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto.

Ai fini di quanto sopra, dovrà essere fornita - a pena di esclusione - in sede di domanda di partecipazione, tutta la documentazione prevista dal suddetto articolo 89 del Codice.

Il concorrente e la ditta ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Non è consentito - a pena di esclusione - che della stessa ditta ausiliaria si avvalga più di un concorrente, e che partecipino alla gara sia l'ausiliaria che quella che si avvale dei requisiti.

SEZIONE IV: PROCEDURE

TIPO DI PROCEDURA: Aperta sotto soglia comunitaria, ai sensi del combinato disposto degli artt. 157 e 60 del D.lgs. n. 50/2016 da espletarsi sul portale CAT Sardegna.

1. **CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:** L'aggiudicazione, ai sensi di quanto previsto dall'art. 95, comma 3 lettera b) del D.Lgs n. 50/2016 avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa determinata sulla base degli elementi (e sub-elementi) e dei criteri di seguito indicati e desunti dalle Linee Guida n.1 di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50, recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria", approvate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione con Delibera n. 973, del 14 settembre 2016.

ELEMENTO VALUTAZIONE	SUB PUNTEGGIO	PUNTEGGIO
1) Professionalità e adeguatezza dell'offerta con riferimento all'esperienza specifica acquisita dal concorrente desunta dalla documentazione grafica, descrittiva ed eventualmente fotografica di massimo tre servizi svolti negli ultimi dieci anni relativi a interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'appalto, secondo i criteri desumibili dalle tariffe professionali		max 50 punti
1.a) Esperienza su servizi di progettazione di lavori affini a quelli oggetto dell'appalto		
1.a.1) Entità e complessità delle opere progettate (max 5 punti a progetto)	Max. 15 punti	
1.a.2) Tipologia di opere analoghe a quelle oggetto dell'affidamento in relazione alla pertinenza dei contenuti tecnici delle opere progettate rispetto a quelle dell'intervento oggetto di gara (max 10 punti a progetto)	Max. 30 punti	
1.b) Esperienza su servizi di direzione e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione di lavori affini a quelli oggetto dell'appalto		
1.b.1) Modalità di svolgimento dei servizi di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione di interventi affini, con particolare riferimento alla capacità di gestire il cantiere e risolvere potenziali criticità che si possono verificare nel corso dell'esecuzione e alla capacità di gestione della sicurezza del cantiere.	Max. 5 punti	
2) Caratteristiche metodologiche dell'offerta desunte dalla relazione contenente l'illustrazione delle modalità di svolgimento delle prestazioni oggetto dell'incarico		max 30 punti
2.a) Metodologia esecutiva		
2.a.1) Approccio progettuale alle problematiche specifiche dell'intervento, ai vincoli correlati e alle soluzioni prospettate, nonché approccio metodologico adottato (schema delle fasi di pianificazione e sviluppo della progettazione, individuazione delle problematiche tecniche e di sicurezza, illustrazione di strumenti e software utilizzati, ecc.)	Max. 18 punti	
2.b) Struttura organizzativa, organizzazione e qualifica del personale effettivamente utilizzato nell'appalto		
2.b.1) Composizione del gruppo di lavoro proposto per lo svolgimento degli incarichi, con il dettaglio delle risorse destinate ai diversi servizi, i livelli di responsabilità, le competenze e le interrelazioni operative e funzionali.	Max. 5 punti	
2.c) Criteri ambientali adottati		max 20 punti
2.d.1) Descrizione delle attività poste in essere al fine di ridurre i rischi ambientali con l'individuazione delle possibili criticità legate all'impatto nell'area di cantiere e alle emissioni inquinanti nell'ambiente circostante, e indicazione delle misure adottate per la protezione delle risorse ambientali e paesistiche e delle specie arboree e arbustive presenti nell'area di cantiere.	Max. 7 punti	
3) Prezzo: ribasso percentuale unico sull'importo a base d'asta		max 20 punti
Totale complessivo punti		100

2. **CRITERI MOTIVAZIONALI:** Ai sensi delle linee guida n° 1 emesse dall'ANAC al fine di permettere ai commissari di gara di valutare l'offerta migliore si stabilisce che verranno adottati i seguenti criteri motivazionali:

2.1) Per quanto riguarda il criterio relativo alla "Professionalità e adeguatezza dell'offerta con riferimento all'esperienza specifica acquisita dal concorrente", verranno ritenute più adeguate quelle offerte la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e quindi, di qualità del concorrente, in quanto si dimostri che il concorrente abbia redatto progetti o effettuato in generale servizi di ingegneria e architettura che, sul piano tecnologico, funzionale e di inserimento ambientale, rispondano meglio agli obiettivi che persegue la stazione appaltante e che siano da ritenersi studiati con il fine di ottimizzare il costo globale di costruzione, di manutenzione e di gestione lungo il ciclo di vita dell'opera.

2.2) Per quanto riguarda il criterio relativo alle "Caratteristiche metodologiche dell'offerta desunte dalla relazione contenente l'illustrazione delle modalità di svolgimento delle prestazioni oggetto dell'incarico" sarà considerata migliore quell'offerta per la quale la relazione dimostri che la concezione progettuale e la struttura tecnico-organizzativa prevista nell'offerta, nonché i tempi complessivi che il concorrente impiegherà per la realizzazione della prestazione sono coerenti fra loro e, pertanto, offrono un' elevata garanzia della qualità nell'attuazione della prestazione.

2.3) In particolare, comprendendo l'affidamento in oggetto, sia prestazioni di progettazione che di direzione lavori, sarà considerata migliore quella offerta che illustrerà in modo più preciso, più convincente e più esaustivo:

a) le tematiche principali che a parere del concorrente caratterizzano la prestazione;

b) le proposte progettuali che il concorrente, in relazione alle esigenze della committenza, a quelle dell'utenza finale e al generale contesto territoriale ed ambientale in cui vanno inserite le opere da realizzare, ritiene possibili;

c) le azioni e le soluzioni che intende sviluppare in relazione alle problematiche specifiche degli interventi, dei vincoli correlati e delle interferenze esistenti nel territorio in cui si realizzeranno le opere;

d) le modalità di esecuzione del servizio anche con riguardo all'articolazione temporale delle varie fasi previste evidenziando, fra le altre cose, le modalità di interazione/integrazione con la committenza;

e) le modalità di esecuzione del servizio in sede di esecuzione delle opere progettate con riguardo all'organizzazione dell'Ufficio di direzione lavori, alle attività di controllo e sicurezza in cantiere;

f) le risorse umane e strumentali messe a disposizione per lo svolgimento del servizio, attraverso la redazione:

- dell'elenco dei professionisti personalmente responsabili dell'espletamento delle varie parti del servizio, con l'indicazione della posizione di ciascuno nella struttura dell'offerente (socio, amministratore, dipendente), delle rispettive qualificazioni professionali, delle principali esperienze analoghe all'oggetto del contratto e degli estremi di iscrizione nei relativi albi professionali, nonché il nominativo, la qualifica professionale e gli estremi di iscrizione al relativo albo professionale della persona incaricata dell'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche;

- dell'organigramma del gruppo di lavoro adibito all'espletamento delle diverse fasi attuative della prestazione.

g) le attività più idonee nonché le misure da adottare per eliminare o ridurre le criticità legate all'impatto ambientale e alle emissioni inquinanti nell'ambiente circostante, al fine di ridurre i rischi ambientali

3. COMMISSIONE GIUDICATRICE: La valutazione delle offerte, sulla scorta dei criteri indicati precedentemente, nonché secondo le specifiche contenute nel disciplinare di gara, verrà demandata ad una Commissione di aggiudicazione nominata (successivamente all'avvenuta scadenza del termine per la presentazione delle offerte) ai sensi dell'art. 77 del D. Lgs. n. 50/2016 e della L.R.8/2018..

4. INFORMAZIONI DI CARATTERE AMMINISTRATIVO

4.1) Termine per il ricevimento delle offerte: data indicata nel portale CAT Sardegna;

- 4.2) **Modalità di presentazione delle offerte:** Tramite il portale CAT Sardegna
- 4.3) **Lingua utilizzabile nelle offerte o nelle domande di partecipazione:** Italiano.
- 4.4) **Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato dalla propria offerta:** **180 giorni** dalla scadenza del termine per la ricezione delle offerte.
- 4.5) **Modalità di apertura delle offerte:** In data da stabilirsi e che verrà comunicata successivamente alla scadenza della presentazione delle offerte, il seggio di gara procederà, in **seduta pubblica**, al preliminare accertamento della validità dei plichi digitali pervenuti e dei documenti contenuti nella **Cartella digitale A – documentazione AMMINISTRATIVA** per la verifica dei requisiti di partecipazione alla procedura aperta, ed alle operazioni finalizzate alla ammissione o all'esclusione motivata dei concorrenti.

Il Seggio di gara, dopo aver concluso le operazioni finalizzate all'ammissione dei concorrenti alla procedura aperta trasmetterà al RUP apposito verbale, ed il RUP che provvederà agli adempimenti di cui all'art. 29, comma 1, del Codice, e alle relative comunicazioni ai sensi dell'art. 76 del Codice. Una volta concluso il controllo della documentazione amministrativa ed individuati i concorrenti ammessi, il RUP procederà a consegnare gli atti alla commissione giudicatrice all'uopo nominata.

La Commissione Giudicatrice si riunirà in **seduta pubblica** ai fini dell'apertura della **Cartella digitale B – documentazione TECNICA** e verificherà la completezza del suo contenuto, e successivamente si riunirà in **seduta riservata** per la valutazione dell'offerta tecnica presentata dai concorrenti ammessi alla gara e per l'assegnazione dei punteggi.

Conclusi i lavori di cui al paragrafo precedente, la commissione di gara in **seduta pubblica**, alla quale saranno invitati a partecipare gli operatori economici concorrenti mediante comunicazione a mezzo P.E.C., dopo aver reso noti i punteggi attribuiti all'offerta tecnica per gli elementi di valutazione prestabiliti, procederà all'apertura della **Cartella digitale C – documentazione Economica**, contenente l'offerta economica di ciascun concorrente ammesso alla gara e determinerà i relativi punteggi con i sistemi indicati nel disciplinare di gara all'art. 16, redigendo, infine, la graduatoria finale di merito con l'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, e proporrà al RUP l'aggiudicazione in favore dell'operatore economico concorrente collocatosi al primo posto della predetta graduatoria quale migliore offerente.

Si precisa che, qualora il seggio di gara non dovesse riunirsi nella prima seduta pubblica sopra riportata, sarà cura della stazione appaltante darne comunicazione mediante pubblicazione sul sito informatico dell'Ente, anche il giorno antecedente la data originariamente fissata, senza necessità di singole comunicazioni ai soggetti che hanno presentato offerta, i quali, pertanto, dovranno verificare sul sito www.comune.lotzorai.it l'eventuale rinvio.

Alle operazioni di gara in seduta pubblica avranno diritto di parola i legali rappresentanti dei concorrenti o soggetti muniti di specifica delega loro conferita dai legali rappresentanti.

SEZIONE V: ALTRE INFORMAZIONI:

1: INFORMAZIONI GENERALI:

- a) Il presente bando è integrato dal disciplinare di gara, recante le norme relative alle modalità di partecipazione, di compilazione e presentazione dell'offerta, ai documenti da presentare a corredo della stessa ed alle procedure di aggiudicazione dell'appalto.
- b) Il presente Bando integrale e il relativo Disciplinare di gara contenente le norme integrative al bando medesimo in ordine ai requisiti minimi, alle condizioni e modalità di partecipazione, di compilazione e presentazione dell'offerta, ai documenti da presentare a corredo della stessa ed alle procedure ed ai criteri di aggiudicazione dell'appalto, nonché tutta la modulistica e tutta la documentazione tecnico-amministrativa di riferimento, i cui contenuti sono in ogni caso da intendersi quale parte integrante e sostanziale del presente Bando, sono disponibili e gratuitamente scaricabili anche dal profilo del committente all'indirizzo www.comune.lotzorai.org.it.
- c) Le spese relative alla pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale, le quali dovranno essere

- rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione, sono a carico dell'aggiudicatario.
- d) Le spese relative alla stipulazione della convenzione d'incarico, sono a carico dell'aggiudicatario.
- e) Ai sensi dell'art. 83, comma 9, le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio. In tal caso, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere, a pena di esclusione. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.
- f) La procedura di gara si conclude con la proposta di aggiudicazione da parte della Commissione di gara.
- g) La Stazione appaltante, previa verifica della proposta di aggiudicazione, provvederà all'aggiudicazione del servizio in oggetto. L'aggiudicazione diviene efficace solo dopo la verifica del possesso dei requisiti prescritti per la partecipazione.
- h) Si chiarisce che tutte le dichiarazioni rese in sede di gara, ai fini delle verifiche, saranno riferite alla data di scadenza della presentazione dell'offerta.
- i) Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta purché ritenuta valida.
- j) Per quanto non previsto nel presente bando e nel Disciplinare di gara, si rinvia alle leggi ed ai regolamenti vigenti in materia di contratti pubblici.
- k) Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 si informa che i dati forniti saranno trattati dalla stazione appaltante per finalità connesse alla gara e per l'eventuale successiva stipulazione e gestione della convenzione d'incarico.
- l) Il/i professionista/i incaricato/i è/sono tenuto/i ad assolvere tutti gli obblighi previsti dall'art.3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 " *Piano straordinario contro le Mafie*" e ss.mm.ii. al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi alla relativa convenzione, la stessa si risolve di diritto ai sensi del comma 8 del medesimo art. 3.
- m) Il responsabile unico del procedimento ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. è l'Arch. Cristiana Campetella.
- n) L'Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.
- o) In caso di raggruppamenti temporanei anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario capogruppo si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.
- p) Eventuali integrazioni alla documentazione presentata che si rendessero necessarie in fase di gara, verranno richieste all'indirizzo PEC indicato, e pertanto si precisa fin da ora che:
- in tal caso il concorrente è tenuto a trasmettere le integrazioni richieste entro il termine stabilito nella comunicazione, pena l'esclusione;
 - nel caso di mancata ricezione della suddetta richiesta da parte dell'operatore economico interessato dovuta a disguidi non imputabili a questa stazione appaltante - *quali, a titolo di esempio, dovuti a indirizzo pec al momento inattivo o errato* – o nel caso in cui la comunicazione non pervenga tempestivamente al concorrente interessato, e pertanto lo stesso non integri la documentazione richiesta entro il suddetto congruo termine, l'amministrazione non si assume nessuna responsabilità in merito.
- a) Eventuali quesiti relativi alla presente procedura possono essere posti all'attenzione dell'ufficio attraverso quesiti formulati per iscritto anche via mail all'indirizzo utc@comune.lotzorai.og.it, le delucidazioni in merito saranno date a loro volta anche per iscritto.

- b) Per ulteriori informazioni contattare il RUP al numero 0782/221933.
- c) Ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii., si precisa che il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza; il trattamento dei dati ha la finalità di consentire l'accertamento della idoneità dei concorrenti a partecipare alla procedura di affidamento di cui trattasi. Si informa che i dati dichiarati saranno utilizzati dagli uffici esclusivamente per l'istruttoria dell'istanza presentata e per le formalità ad essa connesse. I dati non verranno comunicati a terzi.
- d) Il presente avviso è pubblicato:
- Sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana;
 - All'Albo Pretorio on-line del Comune di Lotzorai all'indirizzo www.comune.lotzorai.org.it;
 - Sul sito informatico del Comune di Lotzorai all'indirizzo www.comune.lotzorai.org.it nella sezione "Amministrazione trasparente";
 - Sul sito della Regione Autonoma della Sardegna – sezione bandi e gare d'appalto;
 - Sul sito informatico del ministero delle infrastrutture e dei trasporti.

2. PROCEDURE DI RICORSO: entro il termine di 60 gg dalla pubblicazione del bando presso il TAR Sardegna – via Sassari 17, Cagliari.

SEZIONE VI: Allegati

- **Allegato B - Disciplinare di Gara**
- **"Allegato 1": DGUE xml**
- **"Allegato 2": Dichiarazione integrativa al DGUE**
- **"Allegato 2bis": Dichiarazione integrativa al DGUE dei soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del D.lgs 50/2016**
- **"Allegato 3": Dichiarazione struttura operativa**
- **"Allegato 4": Patto di integrità**
- **"Allegato 5": Offerta economica**
- **"Allegato 6": Schema di convenzione**
- **DPP - Documento preliminare alla progettazione comprensivo del calcolo corrispettivi**

*Il Responsabile dell'Area dell'Area Tecnica
Dott. Antonello Rubiu*