

UNIONE DI COMUNI

“Metalla e il Mare”

Comuni associati:

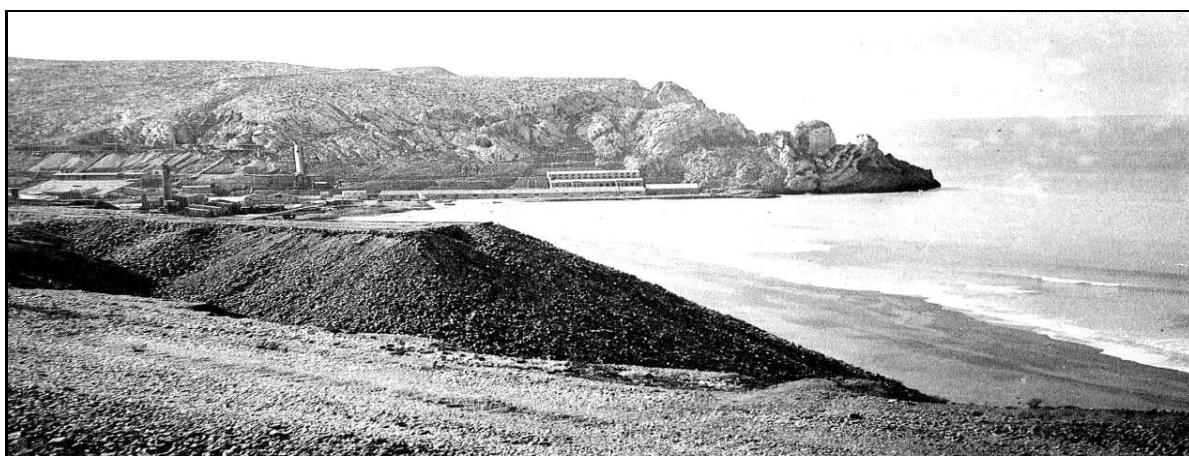
Buggerru, Fluminimaggiore, Gonnese, Domusnovas, Musei, Villamassargia, Narcao

Provincia Sud Sardegna

Via Garibaldi (ex Casa Asquer) 09010 Musei (SU)

Sito Web: www.unionemetallaeilmare.ci.it - PEC: metallaeilmare@pec.it

COMUNE DI BUGGERRU



**BANDO-DISCIPLINARE DI GARA MEDIANTE PROCEDURA APERTA
PER L'APPALTO INTEGRATO PER L'AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA,
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE,
ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI:
“MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE AREE DEGLI EX BACINI FANGHI DI FLOTTAZIONE
PROSPICIENTI PORTO BUGGERRU”**



Importo complessivo a base di gara € 4.230.935,67 (di cui € 59.870,38 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta).

C.U.P. D61E13000010002

C.I.G 82561939FD

SEZIONE I – STAZIONE APPALTANTE

I.1) Denominazione e indirizzo ufficiale

COMUNE DI BUGGERRU - Vi a Roma n°40 09010 Buggerru (CI) - mail: utcbuggerru@tiscali.it

PEC: comune.buggerru@pec.it - SITO: <http://www.comune.buggerru.ci.it>

Responsabile del Settore: ing. Alessandro Girei

Responsabile del procedimento: Ing. Cristina Riola

Le comunicazioni e gli scambi di informazioni con gli operatori economici si svolgono attraverso Posta Elettronica Certificata (P EC) (art. 40 del Codice).

I.2) Tipo e oggetto di appalto: Appalto integrato di servizi di ingegneria ed esecuzione lavori

I.3) Provvedimenti di approvazione della procedura, fonte di finanziamento

- Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale per la salvaguardia del territorio e delle acque, nota prot. n. 21472 del 21.10.2019, acquisita dal Comune di Buggerru al prot. 6507 del 22.10.2019, avente per oggetto *SIN "Sulcis Iglesiente Guspinese" - Decreto Direttoriale Prot. n. 384/STA del 21/10/19 con determinazione motivata di conclusione positiva, ex articolo 14-bis, comma 5, della Legge 7 agosto 1990, n. 241, della conferenza di servizi decisoria relativa al sito di bonifica di interesse nazionale "Sulcis Iglesiente Guspinese" indetta con nota del 29 maggio 2019 con protocollo n. 10563/STA, concernente l'approvazione del documento "Intervento di messa in sicurezza delle discariche presenti in prossimità della spiaggia di Buggerru e messa in sicurezza permanente delle vecchie dighe sterili a ridosso dell'area portuale - Progetto definitivo". Comune di Buggerru.*

- Approvazione da parte del Comune di Buggerru del Progetto Definitivo, dei lavori in oggetto, giusta Deliberazione del G.C. n. 68 del 06.11.2019;
- Fonte di finanziamento: fondi Regionali;

I.4) Pubblicazione del bando e dell'esito

Il presente bando e i relativi allegati sono pubblicati, ai sensi degli artt. 72 e 35 del D.Lgs. 50/16:

- sulla GURI;
- sul sito del Comune di Buggerru <http://www.comune.buggerru.ci.it> e nella sezione Amministrazione trasparente; nonché all'Albo Pretorio del Comune di Buggerru;
- sul sito internet del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti: <https://www.serviziocontrattipubblici.it>
- sulla sezione BDNCP del sito dell'Autorità Anticorruzione - ANAC <http://www.anticorruzione.it>;
- su un quotidiano a diffusione nazionale;
- su un quotidiano a diffusione locale, nel luogo ove si esegue il contratto.

I.5) Modalità di svolgimento della gara

Tutti i documenti, a pena di esclusione, dovranno essere inviati esclusivamente per via telematica, in formato elettronico e sottoscritti con firma digitale, inseriti sul portale Sardegna Cat, nella sezione relativa alla presente procedura.

L'offerta, inserita a sistema sul portale www.sardegna.cat, nella sezione relativa alla presente procedura, dovrà essere corredata dalla documentazione descritta in seguito.

Si procederà all'espletamento della gara, in seduta pubblica online sul sito del Sardegna Cat,

I.6) Termine di presentazione delle offerte

I soggetti che intendono partecipare alla procedura in oggetto dovranno far pervenire l'offerta e la documentazione richiesta dal presente bando entro e non oltre **le ore 12:00 del 02.07.2020**

SEZIONE II – OGGETTO, LUOGO E TEMPI DI ESECUZIONE DELL'APPALTO

II.1) Oggetto e luogo di esecuzione

L'appalto riguarda la **PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI: "MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE AREE DEGLI EX BACINI FANGHI DI FLOTTAZIONE PROSPICIENTI PORTO BUGGERRU"**

I relativi lavori sono da compiersi presso le aree degli ex bacini fanghi di flottazione prospicienti il porto nel Comune di Buggerru (SU).

II.2) Durata dell'appalto e tempi di esecuzione:

II.2.1) Realizzazione opere

Il tempo utile per ultimare i lavori compresi nell'appalto è quello definito in sede d'offerta e accettato dall'amministrazione aggiudicatrice. Esso non dovrà essere superiore alla soglia individuata di **360** (trecentosessanta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di inizio lavori e comunque non potrà essere inferiore alla soglia individuata di 300 giorni naturali e consecutivi (riduzione max del **16,67%** sul tempo max previsto). In relazione all'effettiva riduzione dei tempi di esecuzione rispetto a quelli definiti in sede d'offerta ed accettati dall'amministrazione aggiudicatrice, che in ogni caso non potrà essere inferiore alla soglia prefissata di 300 gg, verrà calcolato il premio di accelerazione che resta fissato nella misura giornaliera di $\frac{1}{1000}$ dell'importo netto di aggiudicazione.



II.2.2) Progettazione esecutiva

Il tempo utile previsto per la predisposizione e la consegna alla S.A. del progetto esecutivo degli interventi redatto in accordo con i dettami della S.A. nel rispetto dell'art. 23 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e degli articoli da 33 a 42 del D.P.R. 207/2010, è fissato in giorni **trenta (trenta)** naturali e consecutivi e **comunque non potrà essere inferiore a 21 (ventuno)** giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla specifica comunicazione del RUP (**riduzione max del 30%** sul tempo max previsto).

SEZIONE III – LAVORAZIONI E IMPORTO A BASE D'APPALTO

III.1) Importo a base d'appalto (Importi indicati al netto di CAP ed IVA)

A1	Totale Lavori a corpo (<i>soggetto a ribasso</i>)	€ 4.086.278,51
A2	Importo per adeguamento alle prescrizioni di cui agli esiti della Conferenza di servizi decisoria convocata con nota del 29/05/2019 con protocollo n. 10563/STA. Comunicazione ai sensi dell'art. 14-bis, comma 5, della Legge 7 agosto 1990, n. 241. prot. U0196'6 dei 27/09/2019 dal MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE <i>Da contabilizzare a corpo (soggetto a</i>	€ 21.000,00
A3	Oneri per la sicurezza (<i>non soggetti a ribasso</i>)	€ 59.870,38
A4	Oneri per la progettazione esecutiva e per il Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione (<i>soggetto a ribasso</i>)	€ 63.786,78
A5	Importo a base di appalto (A1+A2+A3+A4)	€ 4.230.935,67
A6	Importo complessivo soggetto a ribasso (A1+A2+A4)	€ 4.171.065,29

III.2) Categorie delle lavorazioni

Ai fini dell'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., vengono indicate tutte le parti, appartenenti alle categorie generali o specializzate, di cui si compone l'opera (gli importi sono comprensivi della quota parte degli oneri di sicurezza diretti):

Lavorazioni	Categoria DPR	Classificazione	Qualificazione obbligatoria	Importo Totale Lavorazioni	%	Indicazioni speciali ai fini della gara
-------------	---------------	-----------------	-----------------------------	----------------------------	---	---

	34/2000		(SI/NO)	(euro)		Prevalente o scorporabile	Sub- appaltabile (SI/NO)
Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale	Cat. OG.12	IV bis	SI	€ 4.167.148,89	100	Prevalente	SI (Max 40% del totale lavorazioni)

III.3) Requisiti per l'esecuzione dei lavori

Possono partecipare i concorrenti in possesso di certificazione SOA per la Categoria OG12 Classificazione IV bis, alle condizioni meglio precisate nel presente bando-disciplinare.

Categorie valide ai fini del rilascio del certificato di esecuzione lavori (art. 83 DPR 207/2010): OG12;

III.4) Requisiti attinenti ai servizi di progettazione e coordinamento sicurezza

L'affidamento della progettazione esecutiva comprende le seguenti prestazioni:

- progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza della sicurezza in fase di progettazione;

Quanto ai requisiti attinenti ai servizi di progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione: Il contratto ha per oggetto, oltre all'esecuzione dei lavori, anche la progettazione esecutiva, ed il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione; pertanto gli operatori economici devono possedere i requisiti prescritti per i progettisti e per i coordinatori in fase di progettazione, ovvero indicare progettisti e coordinatori della sicurezza in fase di progettazione qualificati, da indicare nell'offerta, o partecipare in raggruppamento con soggetti qualificati per la progettazione ed il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione. I concorrenti possono essere in possesso sia dell'attestazione di qualificazione SOA per progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e costruzione (ipotesi A), sia della sola attestazione SOA per sola costruzione e indichi i progettisti e i coordinatori della sicurezza in fase di progettazione esterni (ipotesi B).

- **Ipotesi A:** Nel caso in cui il concorrente sia in possesso dell'attestazione SOA per progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e costruzione è necessario:

- che l'attestazione SOA riporti l'annotazione in calce a comprova della *"qualificazione per progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e costruzione per classifiche adeguate ai lavori da progettare, coordinare la sicurezza in fase di progettazione e costruire* (Vedi tabella III.5);
- che il concorrente dimostri il possesso dei requisiti di cui all'articolo 83 del D.Lgs. 50/2016 attraverso il proprio staff di progettazione e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.

- **Ipotesi B:** Nel caso che il concorrente sia in possesso dell'attestazione di qualificazione SOA per la sola costruzione ovvero di categorie SOA per progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione insufficiente, è necessario:

- che il concorrente indichi o associ un progettista ed un coordinatore della sicurezza in fase di progettazione (libero professionista o professionisti associati nelle diverse forme previste dall'art. 24 del D.Lgs. 50/2016) e che il progettista ed il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione indicato o associato sia in possesso dei requisiti generali e professionali, economici e finanziari e tecnico-organizzativi di cui agli artt. 80 e 83 commi 1 e 2 del D.Lgs. 50/2016, nonché dei requisiti riportati nella tabella III.5.

Il concorrente, sia nell'ipotesi A che nell'ipotesi B dovrà indicare nominativamente i professionisti incaricati della progettazione e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per ogni singola categoria (Vedi tabella III.5) con specificazione del professionista

responsabile del coordinamento del gruppo di progettazione e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.

Ciascun progettista e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione dovrà rendere le dichiarazioni sostitutive ex D.P.R. 445/2000, in conformità ai modelli di cui agli allegati **"B12"** o **"B13"** accompagnate, da copia fotostatica di un documento di identità (da intendersi sempre in corso di validità) del sottoscrittore con la quale il/i soggetto/i di cui all'art. 24 comma 1, lettere a) b), c) e d) del D.Lgs. 50/2016 e smi, attesta/attestano:

- a) di essere regolarmente iscritto/i all'ordine professionale di appartenenza (indicando numero e data di iscrizione);
- b) di possedere i requisiti di ordine generale di cui agli artt. 80 e 83 del D.Lgs. 50/2016;
- c) l'impegno a contrarre la polizza di responsabilità civile professionale di cui all'art. 24 del D.Lgs. 50/2016;
- d) l'elenco dei soggetti personalmente responsabili e nominativamente indicati con specificazione delle rispettive qualifiche professionali;
- e) di essere in possesso dei requisiti professionali di cui all'articolo 98 del D.Lgs. 81/2008;
- f) di prendere atto che all'atto dell'affidamento dell'incarico deve essere dimostrata la regolarità contributiva del soggetto affidatario (art. 24, comma 5, ultimo periodo, del D.Lgs. 50/2016);
- g) (solo nel caso di raggruppamento di professionisti) di impegnarsi a prevedere la presenza, nell'ambito del Raggruppamento professionale, di un professionista abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione, ai sensi dell'art. 4 del D.M. 263/2016;
- h) l'insussistenza delle cause di esclusione previste dall'art. 24 comma 7 del D.Lgs. 50/2016;
- i) l'insussistenza delle cause di esclusione previste dall'art. 48 comma 7, del D.Lgs. 50/2016.

È fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla medesima gara per l'affidamento di un appalto di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria in più di un raggruppamento temporaneo ovvero di partecipare singolarmente e quali componenti di un raggruppamento temporaneo, o di un consorzio stabile. Il medesimo divieto sussiste per i liberi professionisti qualora partecipino alla stessa gara, sotto qualsiasi forma, una società di professionisti o una società di ingegneria delle quali il professionista è amministratore, socio, dipendente, consulente o collaboratore, ai sensi di quanto previsto dall'articolo 254, comma 3, e articolo 255, comma 1 del D.P.R. n. 207/2010. La violazione di tali divieti comporta l'esclusione dalla gara di entrambi i concorrenti.

III.5) Servizi di tecnici di architettura ed ingegneria: L'importo del compenso, per onorari e spese per la progettazione esecutiva e per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, a base di gara, nel rispetto dell'articolo 24, comma 8, del Codice e del D.M. Giustizia del 17 giugno 2016, è stato quantificato in **€ 63.786,78**, CAP ed IVA esclusi. Gli oneri della sicurezza derivanti da rischi di natura interferenziale, ai sensi dell'art. 26, comma 3-bis, primo periodo, del D.Lgs. n. 81/2008, sono pari a zero, considerato che il servizio è di natura intellettuale e che non vi sono rischi da interferenza ai sensi del D. Lgs. 81/2008.

CATEGORIA D'OPERA	ID. OPERE		Grado complessità <<G>>	Costo categoria € <<V>>	Parametri base <<P>>
	Codice	Descrizione			
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	P.03	Opere di riqualificazione e risanamento di ambiti naturali, rurali e forestali o urbani finalizzati al ripristino delle condizioni originarie, al riassetto delle componenti biotiche ed abiotiche.	0,85	4.146.148,00	5,25393 85900%

Percentuale forfettaria della spesa: 23,03

Il concorrente deve possedere i seguenti requisiti di ordine economico-finanziario e tecnico organizzativo ai sensi del combinato disposto dagli articoli 83 e 86 del D.Lgs. 50/2016:

- a) *fatturato globale per servizi di ingegneria ed architettura di cui all'art. 3 lettere vvvv) del D.Lgs. 50/2016, espletati nei migliori 3 esercizi degli ultimi cinque esercizi antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara, pari almeno a 2 (due) volte l'importo degli onorari previsti dal bando d'asta e precisamente € 63.786,78 x 2 = € 127.573,56;*
- b) *aver espletato negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara, per servizi di ingegneria ed architettura di cui all'art. 3 lettere vvvv) del D.Lgs. 50/2016 relativi a lavori di cui in tabella III.5, per un importo globale pari ad almeno una volta l'importo stimato dei lavori da progettare.*

III.6) Il possesso dei requisiti ovvero l'assenza delle condizioni preclusive sopra elencate è comprovata, con la presentazione di dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, in conformità ai modelli allegati.

III.7) Non è ammesso il cumulo tra i requisiti per progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione riconducibili ai certificati SOA ed i requisiti dei progettisti e coordinatori della sicurezza in fase di progettazione esterni. Pertanto il concorrente, sia esso impresa singola o associata, dovrà essere in possesso di attestazione SOA che copra interamente i requisiti relativi alla progettazione. Ugualmente i progettisti esterni dovranno essere in possesso dell'intero requisito relativo alla progettazione.

III.8) Al fine della dimostrazione dei requisiti di cui ai precedenti punti a) e b), tenuto conto del carattere essenzialmente omogeneo delle attività professionali si farà riferimento ai servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria anche integrata, concernenti tutte le attività di progettazione, di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, di direzione lavori, di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e di collaudo (art. 46 D.Lgs. 50/2016 e determinazione n. 5 del 27/7/2010 AVCP "Linee guida per l'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria").

III.9) Subappalto

Il sub-appalto è ammesso nel rispetto dell'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., previa autorizzazione dell'Amministrazione aggiudicatrice.

N.B. La lavorazione riferita alla categoria prevalente OG12 è subappaltabile nel limite del 40% ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs. 50/2016. La stazione appaltante, ai sensi del comma 13 dello stesso articolo, provvederà a corrispondere direttamente al subappaltatore o al cottimista l'importo dei lavori dagli stessi eseguiti, nei seguenti casi:

- a) *quando il subappaltatore o il cottimista è una microimpresa o piccola impresa;*
- b) *in caso di inadempimento da parte dell'appaltatore;*
- c) *su richiesta del subappaltatore e se la natura del contratto lo consente.*

In sede di offerta, di cui alla SEZIONE XI, il concorrente deve indicare i lavori e le parti dell'opera che intende sub appaltare o concedere in cottimo in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del D.Lgs. 50/2016; in mancanza di tali indicazioni il successivo subappalto è vietato.

Non è consentito affidare sub appalti a soggetti che in qualunque forma abbiano partecipato al presente appalto.

SEZIONE IV – DOCUMENTI DI GARA, CONSULTAZIONE E ACQUISIZIONE ATTI

IV.1) Documenti di gara

La documentazione di gara comprende:

- 1) il presente Bando-disciplinare di gara e la modulistica correlata;
- 2) il progetto definitivo approvato con Deliberazione della Giunta Comunale di Buggerru N. 68 del 06-11-2019
- 3) il capitolato speciale d'appalto e allegati.

IV.2) Sopralluogo, consultazione e acquisizione documentazione

Sarà possibile **prendere visione della documentazione di gara** (progetto definitivo, elaborati grafici, capitolato speciale di appalto, ecc.) per la formulazione dell'offerta, presso il sito è pubblicata sul sito istituzionale della stazione appaltante: www.comune.buggerru.ci.it.

Anche la documentazione di gara (bando-disciplinare di gara, capitolato speciale d'appalto e allegati) è pubblicata sul sito istituzionale della stazione appaltante: www.comune.buggerru.ci.it.

La presa visione dei luoghi è obbligatoria.

Ai fini **dell'effettuazione del prescritto sopralluogo** sulle aree interessate dalla progettazione esecutiva ed ai lavori, i concorrenti devono concordare con **l'Ufficio Tecnico del Comune di Buggerru**, la data e l'ora inviando richiesta alla stazione appaltante a mezzo pec: comune.buggerru@pec.it una richiesta di sopralluogo indicando nome e cognome, con i relativi dati anagrafici delle persone incaricate di effettuarlo. La richiesta deve specificare l'indirizzo / numero di fax / posta elettronica certificata, cui indirizzare la convocazione.

Il sopralluogo viene effettuato nei soli giorni stabiliti dall'amministrazione aggiudicatrice; data e luogo del sopralluogo sono comunicati con almeno 1 giorno di anticipo. All'atto del sopralluogo ciascun incaricato deve sottoscrivere il documento, predisposto dalla stazione appaltante, a conferma dell'effettuato sopralluogo e del ritiro della relativa dichiarazione attestante tale operazione.

Il rilascio dell'attesto di sopralluogo è subordinato alla presa visione dei luoghi oggetto di esecuzione lavori.

Il sopralluogo deve essere effettuato da un rappresentante legale, o da un direttore tecnico del concorrente, come risultanti da certificato CCIA o da attestazione SOA; può essere fatto anche da soggetto diverso solo se munito di procura notarile o altro atto di delega scritto.

In caso di raggruppamento temporaneo, aggregazione d'impresе di rete o consorzio ordinario, sia già costituiti sia non ancora costituiti, in relazione al regime della solidarietà di cui all'art. 48 comma 5, del Codice, tra i diversi operatori economici, il sopralluogo può essere effettuato a cura di uno qualsiasi degli operatori economici raggruppati, aggregati in rete di impresе o consorziati fermo restando le modalità di cui sopra.

In caso di consorzio di cooperative, consorzio di impresе artigiane o consorzio stabile, il sopralluogo deve essere effettuato a cura del consorzio oppure dell'operatore economico consorziato indicato come esecutore dei lavori fermo restando le modalità di cui sopra.

La mancata effettuazione del sopralluogo sarà causa di esclusione dalla procedura di gara.

SEZIONE V - CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA E DOCUMENTI DA PRODURRE

V.1) Soggetti ammessi alla gara

Sono ammessi a partecipare, secondo le condizioni riportate nel disciplinare di gara, i soggetti di cui all'art. 45, commi 1 e 2 lettere a), b), c), d), e), f) e g) ed all'articolo 48, comma 8, del D.Lgs. 50/2016, nonché concorrenti con sede in altri Stati membri dell'Unione Europea, alle condizioni di cui all'articolo 62 del D.P.R. 207/2010. In particolare, i soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d) ed e), del D.Lgs. 50/2016 (raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari), possono partecipare anche se non ancora costituiti, in conformità a quanto disposto dall'art. 48 del D.Lgs. 50/2016. In tal caso, l'offerta deve essere sottoscritta da tutti gli operatori economici che costituiranno i

raggruppamenti temporanei o i consorzi ordinari di concorrenti e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, da indicare in sede di offerta e qualificare come mandatario o capogruppo, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti.

Ai sensi dell'art. 48, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara 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.

I consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), del D.Lgs. 50/2016, sono tenuti ad indicare in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi forma, alla medesima gara; in caso di violazione, sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto, si applica l'art. 353 del codice penale.

In caso di raggruppamento temporaneo o di consorzio ordinario di tipo orizzontale, i requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi richiesti nel bando di gara per le imprese singole, devono essere posseduti dalla mandataria o da un'impresa consorziata nella misura minima del 40%; la restante percentuale deve essere posseduta cumulativamente dalle mandanti o dalle altre imprese consorziate, ciascuna nella misura minima del 10% di quanto richiesto all'intero raggruppamento. L'impresa mandataria deve in ogni caso possedere i requisiti in misura maggioritaria (art. 92 del D.P.R. 207/2010).

In caso di raggruppamento temporaneo o di consorzio ordinario di tipo verticale, i requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi richiesti nel bando di gara per le imprese singole, devono essere posseduti dalla mandataria o capogruppo nella categoria prevalente; nelle categorie scorporate, ciascuna mandante deve possedere i requisiti previsti per l'importo dei lavori della categoria che intende assumere e nella misura indicata per l'impresa singola. I requisiti relativi alle lavorazioni scorporabili non assunte da imprese mandanti, devono essere posseduti dall'impresa mandataria con riferimento alla categoria prevalente (art. 92 del D.P.R. 207/2010).

Se l'impresa singola o le imprese che intendano riunirsi in associazione temporanea posseggono i requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi, possono associare altre imprese qualificate anche per categorie ed importi diversi da quelli richiesti nel bando, a condizione che i lavori eseguiti da queste ultime non superino il venti per cento dell'importo complessivo dei lavori e che l'ammontare complessivo delle qualificazioni possedute da ciascuna sia almeno pari all'importo dei lavori che saranno ad essa affidati (art. 92 del D.P.R. 207/2010).

La mancata o insufficiente indicazione dei suddetti elementi relativi alla forma di associazione, costituisce motivo di esclusione dalla gara.

Ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., i soggetti partecipanti devono possedere i requisiti prescritti per i progettisti e per i coordinatori della sicurezza in fase di progettazione ovvero avvalersi di progettisti e coordinatori della sicurezza in fase di progettazione qualificati, da indicare nell'offerta, ovvero partecipare in raggruppamenti con soggetti qualificati per la progettazione ed il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.

Sono esclusi dalla partecipazione alla gara i soggetti che si trovano nelle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

V.2) Concorrente italiano o stabilito in Italia.

Tutti i soggetti partecipanti alla gara, in forma singola, riuniti o consorziati, devono essere in possesso di attestazione S.O.A. ai sensi del D.P.R. 207/2010.

I concorrenti, all'atto dell'offerta, devono possedere l'attestazione per attività di costruzione o di costruzione e progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione rilasciata da società di attestazione (SOA) di cui al D.P.R. 207/2010, regolarmente autorizzata e in corso di

validità che documenti il possesso della qualificazione nelle categorie di opere generali e nelle categorie di opere specializzate di lavori a loro attribuite secondo gli importi di cui alla precedente SEZIONE III, nonché dimostrare il possesso dei requisiti progettuali e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione di cui al punto III.4.

I concorrenti in possesso di attestazione SOA per prestazioni di costruzione e progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, in caso di mancato possesso di uno o più requisiti progettuali e per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione di cui al punto III.4, dovranno associare o individuare un progettista e/o un coordinatore della sicurezza in fase di progettazione in possesso dei requisiti di cui al medesimo punto.

I concorrenti in possesso di attestazione SOA per prestazioni di sola costruzione, devono necessariamente soddisfare il possesso dei requisiti di progettazione e per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione di cui al punto III.4 associando o individuando un progettista e/o un coordinatore della sicurezza in fase di progettazione in possesso di detti requisiti.

I concorrenti devono essere in possesso della certificazione di sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9000 e alla vigente normativa nazionale rilasciata da soggetti accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, in corso di validità, ai sensi dell'art. 63, del D.P.R. 207/2010 e dell'art. 84 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

V.3) Concorrente stabilito in altri Stati

Ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per i concorrenti stabiliti in Stati diversi dall'Italia, l'esistenza dei requisiti prescritti per la partecipazione delle imprese italiane riportati ai punti precedenti della presente SEZIONE, è desunta dalla documentazione prodotta secondo le normative vigenti nei rispettivi paesi. La qualificazione è comunque consentita alle stesse condizioni richieste per le imprese italiane. I relativi requisiti di partecipazione possono essere verificati con le modalità di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

Le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta devono essere redatti in lingua italiana o corredati di traduzione giurata.

V.4 – Raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari di concorrenti, G.E.I.E.

I raggruppamenti temporanei e i consorzi ordinari di concorrenti sono ammessi ai sensi degli artt. 48 e 24, del D.Lgs. 50/2016 e degli artt. 92, 93 e 94 del D.P.R. 207/2010, se i partecipanti al raggruppamento ovvero i soggetti consorziati sono in possesso dei requisiti di qualificazione attestati dalla SOA. Ai sensi dell'art. 92 del D.P.R. 207/10 (raggruppamento di tipo orizzontale) l'impresa capogruppo mandataria deve possedere tutti i requisiti in misura maggioritaria.

Per i raggruppamenti temporanei di tipo verticale i lavori riconducibili alla categoria prevalente ovvero alle categorie scorporabili possono essere assunti anche da imprese riunite in raggruppamento temporaneo di tipo orizzontale.

È vietata qualsiasi modificazione alla composizione dei raggruppamenti e dei consorzi ordinari di concorrenti, rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di offerta.

Ai sensi dell'art. 48, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti.

Ai sensi dell'art. 48, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 17 della Legge 69/2009, i consorzi stabili sono tenuti ad indicare in sede di offerta per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato.

In caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale. E' vietata la partecipazione a più di un consorzio stabile.

SEZIONE VI – AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs. 50/2016, il concorrente, singolo, consorziato o raggruppato ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 50/2016, può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico-finanziario e tecnico-organizzativo, ovvero di attestazione della certificazione SOA, avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto o dell'attestazione SOA di altro soggetto.

Ai fini di quanto sopra, dovrà essere fornita, **a pena di esclusione**, in sede di domanda di partecipazione, tutta la documentazione prevista al suddetto art. 89 del D.Lgs. 50/2016.

In caso di avvalimento il concorrente deve allegare, **a pena di esclusione**, oltre all'eventuale attestazione SOA propria e dell'impresa ausiliaria:

- a) una sua dichiarazione, verificabile ai sensi dell'articolo 81 del D.Lgs. 50/2016, attestante l'avvalimento dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara, con specifica indicazione dei requisiti stessi e dell'impresa ausiliaria;
- b) una sua dichiarazione attestante il possesso, da parte del concorrente medesimo, dei requisiti generali previsti dall'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016, di cui ai modelli "B1", "B2" e "B3";
- c) una dichiarazione sottoscritta da parte dell'impresa ausiliaria attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti generali di cui all'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016, di cui ai modelli "B1", "B2" e "B3";
- d) una dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui quest'ultima si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente, con riferimento a:
 - 1. le risorse economiche e/o le garanzie messe a disposizione;
 - 2. i mezzi, le attrezzature, i beni finiti e i materiali messi a disposizione, con l'indicazione specifica dei beni finiti, dei materiali, dei singoli mezzi o delle attrezzature con i loro dati identificativi;
 - 3. il numero degli addetti messi a disposizione, facenti parte dell'organico dell'ausiliaria, i cui nominativi dovranno essere comunicati prima dell'inizio dei lavori con le specifiche del relativo contratto.
- e) una dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui questa attesta che non partecipa alla gara in proprio o associata o consorziata ai sensi dell'articolo 45 del D.Lgs. 50/2016;
- f) originale o copia autentica del contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto con riferimento alla precedente lett. d) dettagliatamente quantificate;
- g) nel caso di avvalimento nei confronti di un'impresa che appartiene al medesimo gruppo, in luogo del contratto di cui alla lettera f), l'impresa concorrente può presentare una dichiarazione sostitutiva avente i medesimi contenuti sostanziali del contratto di cui alla lettera d), attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo, dal quale discendono altresì i medesimi obblighi previsti dall'art. 89, comma 5, del D.Lgs. 50/2016.

Tutte le dichiarazioni devono essere sottoscritte dal legale rappresentante e con data non anteriore alla pubblicazione del bando.

Nel caso di dichiarazioni mendaci, fermo restando l'applicazione dell'art. 80, comma 5 lett. g), del D.Lgs. 50/2016, nei confronti dei sottoscrittori, la stazione appaltante è tenuta ad escludere l'impresa avvalente, escutere la garanzia e trasmettere gli atti all'Autorità Nazionale Anticorruzione ai fini dell'applicazione delle sanzioni di cui all'articolo 213, comma 13, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Il concorrente avvalente e quella ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto d'appalto.

Gli obblighi previsti dalla normativa antimafia a carico dell'impresa avvalente si applicano anche nei confronti del soggetto ausiliario.

Il concorrente può avvalersi di una sola impresa ausiliaria per ciascuna categoria di qualificazione.

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

SEZIONE VII – WHITE LIST

Ai sensi dell'art. 1 comma 52, 52-bis e 53 della Legge 6 Novembre 2012, n. 190, i soggetti partecipanti alla gara, in forma singola o comunque associati, si obbligano, sin dalla presentazione della domanda di partecipazione alla gara, all'iscrizione nell'elenco di cui al comma 52, Art. 1 comma 52 bis *“Tiene luogo della comunicazione e dell'informazione antimafia liberatoria anche ai fini della stipula, approvazione o autorizzazione di contratti o subcontratti relativi ad attività diverse da quelle per le quali essa è stata disposta”*.

I concorrenti, in alternativa all'iscrizione, in sede di offerta devono presentare, mediante dichiarazione ai sensi degli art. 45 e 46 del D.P.R. 445/2000 (**Modello B5**), la richiesta di iscrizione nell'*elenco imprese richiedenti iscrizione (cosiddetta White List)*.

SEZIONE VII/BIS – TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

In riferimento alla Legge 13 Agosto 2010, n. 136 e successive modifiche, sin dalla presentazione della domanda di partecipazione alla gara in oggetto, in caso di aggiudicazione del relativo appalto, la ditta partecipante si assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari così come previsto dalla legge di cui sopra e dichiara, impegnandosi a comunicare ogni eventuale modifica relativa ai dati trasmessi relativamente ai conti correnti dedicati e alle operazioni finanziarie inerenti il presente contratto

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 comma 8 della Legge 13 Agosto 2010 n 136 (clausola risolutiva) in tutti i casi in cui le transazioni vengano eseguite senza avvalersi di banche o di società di Poste Italiane Spa si procederà all'immediata risoluzione del presente contratto.

3. Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 comma 9 della Legge 13 Agosto 2010 n 136 l'impresa aggiudicataria ha l'obbligo di inserire nei contratti di subappalto, pena di nullità assoluta, di un'apposita clausola con la quale il subappaltatore si assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla Legge 13 Agosto 2010 n 136.

SEZIONE VIII - CRITERIO E MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE

VIII.1) CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione sarà effettuata “a corpo”, mediante procedura aperta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 59, comma 5 bis, e dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, secondo i criteri di valutazione e la relativa ponderazione di cui alla SEZIONE VIII.3.

VIII.2.1) Valutazione dell'offerta

In particolare, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., il presente bando-disciplinare di gara stabilisce i seguenti criteri (*pertinenti alla natura, all'oggetto e alle caratteristiche del contratto*) di valutazione dell'offerta:

- a) *Offerta Economica*
- b) *Tempo di consegna del progetto esecutivo e di esecuzione dei lavori*
- c) *Qualità - Pregio Tecnico (Elementi di natura qualitativa)*

Di seguito sono elencati i criteri (e i sub-criteri) di valutazione e i relativi punteggi (e i sub-punteggi) (art. 95 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.):

1. **Criterio 1:** Definizione dell'Approccio e della Metodologia Progettuale e delle Opere di Protezione Ambientale;
2. **Criterio 2:** Miglioramento pacchetto impermeabilizzazione "CAPPING" Corpo Discarica e Materiali: Sistema di copertura, Tubazioni in PE, **Gradonatura e Muri di contenimento**;
3. **Criterio 3:** Gestione delle Attività di Cantiere ai fini della Massimizzazione della Tutela delle Matrici Ambientali e Protezione dei Lavoratori per Eventuali Rischi Sanitari;
4. **Criterio 4:** Qualità Materiali e Certificazione;
5. **Criterio 5:** Metodologia Progettuale ed Opere Tecniche per la Rinaturalizzazione e Risanamento Corpo/Ambiente Discarica;
6. **Criterio 6:** Possesso Certificazioni di Qualità, Sistema di Gestione Ambientale e Gestione della Salute e Sicurezza.



Elementi di valutazione	Sub Elementi Oggetto di Valutazione	Sub. Punteggio max.	Punteggio max.
Elementi quantitativi	A. OFFERTA ECONOMICA		
	Verrà attribuito il punteggio secondo quanto previsto dalla formula Offerta Economica	10	20
	B. TEMPO DI CONSEGNA DEL PROGETTO ESECUTIVO E DI ESECUZIONE DEI LAVORI		

	Il tempo utile previsto per la predisposizione e la consegna alla S.A. del progetto esecutivo degli interventi redatto in accordo con i dettami della S.A. nel rispetto dell'art.23, c. 8, del D.Lgs.50/2016 e degli articoli da 33 a 42 del D.P.R.207/2010, è fissato in 30 gg (trenta giorni) naturali e consecutivi, la consegna non potrà essere inferiore a 21 gg (ventuno giorni) decorrenti dalla specifica comunicazione del RUP (riduzione max del 30% sul tempo previsto). Il termine di esecuzione dei lavori previsto non potrà essere superiore a 360 gg (trecentosessanta giorni) naturali e consecutivi. La durata minima ammissibile non potrà essere inferiore a 300 gg (trecento giorni) naturali e consecutivi (riduzione max del 16,67% sul tempo previsto).	10	
Elementi qualitativi	C. VALORE TECNICO (Nota 02)		
Elementi qualitativi	Criterio C.1: Definizione dell'Approccio della Metodologia Progettuale e delle Opere di Protezione Ambientale <i>Elemento di valutazione</i> 1. Valore tecnico delle soluzioni progettuali e di protezione ambientale proposte. <i>Criteri motivazionali</i> Per quanto concerne la metodologia progettuale, si terranno in considerazione le metodologie di organizzazione delle fasi di esecuzione dei lavori e dell'organizzazione del gruppo di lavoro. Le metodologie da seguire per eventuali ulteriori indagini e/o integrazioni al progetto a base di gara, facendo riferimento anche a strumentazioni e risorse umane da impiegare. Per le opere di protezione ambientale verranno tenute in considerazione le metodologie di realizzazione delle stesse ponendo in risalto i vantaggi in termini di sicurezza e sostenibilità ambientale. <i>Documentazione a corredo dell'offerta tecnica</i> ➤ <i>Relazione tecnica max 5 pagine (formato A4, carattere Tahoma, dimensione 11, interlinea 1,5);</i> ➤ <i>n. 2 Elaborati grafici A3 a supporto della relazione.</i> <i>Sub elementi di valutazione e relativi sub – punteggi</i> <u>Elemento 1: 10 punti</u>	10	

Criterio C.2: Miglioramento pacchetto impermeabilizzazione “CAPPING” Corpo Discarica e Materiali: Sistema di copertura, Tubazioni in PE, Gradonatura e Muri di contenimento <i>Elemento di valutazione</i> <u>1.</u> Soluzioni tecniche di dettaglio mirate al miglioramento della qualità del pacchetto; <u>2.</u> Soluzioni tecniche di dettaglio mirate al miglioramento della qualità dei materiali. <i>Criteri motivazionali</i> Per quanto concerne il pacchetto impermeabilizzazione, saranno considerate migliorative quelle proposte di pregio tecnico finalizzate al miglioramento funzionale dell’opera; Per quanto concerne il miglioramento della qualità dei materiali, il progetto tecnico proposto dovrà descrivere le caratteristiche tecnico qualitative dei materiali utilizzati integrati con il pacchetto impermeabilizzante. <i>Documentazione a corredo dell’offerta tecnica</i> ➤ Relazione tecnica max 5 pagine (formato A4, carattere Tahoma, dimensione 11, interlinea 1,5); ➤ Computo metrico non estimativo; ➤ Planimetrie, in scala 1:2000, di quanto proposto; ➤ Schede tecniche dei prodotti. <i>Sub elementi di valutazione e relativi sub – punteggi</i> <u>Elemento 1: 10 punti</u> <u>Elemento 2: 10 punti</u>	20
Criterio C.3: Gestione delle Attività di Cantiere ai fini della Massimizzazione della Tutela delle Matrici Ambientali e Protezione dei Lavoratori per Eventuali Rischi Sanitari <i>Elemento di valutazione</i> <u>1.</u> Layout di Cantiere; <u>2.</u> Gestione delle attività - lavori. <i>Criteri motivazionali</i> Con particolare riferimento alla necessità di dover rispettare i tempi di realizzazione dell’opera attraverso un’attenta e corretta organizzazione delle fasi operative ed esecutive su tutti i fronti possibili, utilizzando soluzioni atte a minimizzare l’impatto delle fasi di cantierizzazione ed in particolare ridurre le interferenze generate dalle attività istituzionali dell’Ente, il concorrente, mediante lo sviluppo di una relazione tecnico-illustrativa, eventualmente corredata da schemi grafici, dovrà illustrare: - Organizzazione della sicurezza nell’ambito delle aree di cantiere, delle aree esterne e delle immissioni sulle adiacenti aree della spiaggia, rimessa barche, aree sosta dei camper; - Quantità e funzionalità di strumentazione, mezzi e attrezzature di cantiere utilizzati dal concorrente per l’intervento; - Eventuali certificazioni e/o prove documentate attestanti le capacità e le modalità di gestione dei materiali di cantiere con particolare riferimento agli impatti ambientali; <i>Documentazione a corredo dell’offerta tecnica</i> ➤ Relazione tecnica max 5 pagine (formato A4, carattere Tahoma, dimensione 11, interlinea 1,5); ➤ Computo metrico non estimativo; ➤ Elaborati grafici con planimetrie, in scala 1:2000; ➤ Schede tecniche dei prodotti. <i>Sub elementi di valutazione e relativi sub – punteggi</i> <u>Elemento 1: 10 punti</u> <u>Elemento 2: 10 punti</u>	20

Elementi qualitativi	Criterio C.4: Qualità Materiali e Certificazioni <i>Elemento di valutazione 1. Prodotti.</i> <i>Criteri motivazionali</i> Sarà considerata migliorativa la proposta di seguito elencata: – <i>Qualità dei Prodotti Tecnologici e dei Materiali.</i> <i>Documentazione a corredo dell'offerta tecnica</i> ➤ <i>Relazione tecnica max 5 pagine (formato A4, carattere Tahoma, dimensione 11, interlinea 1,5);</i> ➤ <i>Computo metrico non estimativo;</i> ➤ <i>Elaborati grafici con planimetrie, in scala 1:2000 (formato A3 max 2 tavole);</i> ➤ <i>Schede tecniche dei prodotti con certificazioni.</i> <i>Sub elementi di valutazione e relativi sub – punteggi</i> <u>Elemento 1: 10 punti</u>	10	80
	Criterio C.5: Opere Tecniche per la Rinaturalizzazione e Risanamento del Corpo/Ambiente Discarica <i>Elemento di valutazione</i> 1. <i>Qualità e quantità (regimentazione acque, opere di contenimento, rinverdimento delle superfici ed essenze, ecc...);</i> 2. <i>Distribuzione spaziale.</i> <i>Criteri motivazionali</i> Relazione contenente lo studio dettagliato del progetto e le migliori del progetto posto a base di gara in termini di miglioramento e/o opere integrative accessorie con particolare riguardo: – <i>Completamento delle aree interessate dal ripristino ambientale, risanamento aree limitrofe e smaltimento rifiuti eventualmente ritrovati;</i> – <i>Alla viabilità di accesso;</i> – <i>Alla regimentazione delle acque superficiali dell'area del corpo discarica.</i> In particolare saranno premiati gli accorgimenti tecnici utilizzati per la regimentazione delle acque superficiali e per il rinverdimento delle superfici con l'utilizzo di essenze di elevata qualità e dimensione. <i>Documentazione a corredo dell'offerta tecnica</i> ➤ <i>Relazione tecnica max 10 pagine (formato A4, carattere Tahoma, dimensione 11, interlinea 1,5);</i> ➤ <i>Computo metrico non estimativo;</i> ➤ <i>Elaborati grafici con planimetrie, in scala 1:2000 (formato A3 max 2 tavole);</i> ➤ <i>Schede tecniche dei prodotti con eventuali certificazioni.</i> <i>Sub elementi di valutazione e relativi sub – punteggi</i> <u>Elemento 1: 10 punti</u> <u>Elemento 2: 5 punti</u>	15	

	Criterio C.6: Possesso Certificazioni di Qualità, Sistema di Gestione Ambientale e Gestione della Salute e Sicurezza (Nota 01) <i>Elemento di valutazione</i> 1. Numero. <i>Documentazione a corredo dell'offerta tecnica</i> ☐☐☐Copia delle certificazioni. <i>Sub elementi di valutazione e relativi sub – punteggi</i> Elemento 1: 5 punti <u>ISO 9001</u>: 1 punto <u>ISO 14001</u>: 2 punti OSHAS <u>18001</u>: 2 punti	5	
TOTALE		100	100

Nota 01 Le certificazioni del criterio C.6 devono essere possedute dai concorrenti ad esclusione dei soli progettisti.

Nota 02 Le migliori tecniche devono tener conto delle geometrie indicate in progetto e delle prescrizioni di cui agli esiti della Conferenza di servizi decisoria, Decreto Direttoriale Prot. 384/STA del 21/10/2019 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare - Direzione Generale per la salvaguardia del territorio e delle acque, non devono alterare quanto già approvato dalla Regione Sardegna tramite gli uffici preposti, onde evitare il verificarsi di proposte che modifichino il progetto tanto da rientrare nella casistica di variante, anche se di tipo non sostanziale.

Dall'offerta tecnica non deve risultare alcun elemento che possa rendere palese, direttamente o indirettamente, l'offerta economica o temporale.

L'attribuzione dei punteggi alle singole offerte presentate, avverrà con l'applicazione del metodo aggregativo compensatore (i coefficienti, variabili tra zero ed uno, necessari per l'applicazione di tale metodologia verranno determinati secondo i criteri indicati nei successivi paragrafi), basato sulla seguente formula:

$$P_i = C_{ai} \times P_a + C_{bi} \times P_b + \dots C_{ni} \times P_n$$

dove:

P_i = punteggio concorrente i ;

C_{ai} = coefficiente criterio di valutazione a , del concorrente i ;

C_{bi} = coefficiente criterio di valutazione b , del concorrente i ;

C_{ni} = coefficiente criterio di valutazione n , del concorrente i ;

P_a = peso criterio di valutazione a ;

P_b = peso criterio di valutazione b ;

P_n = peso criterio di valutazione n .

1. Per quanto riguarda gli **elementi qualitativi**, afferenti al **VALORE TECNICO dell'offerta**, la **valutazione** sarà effettuata mediante l'attribuzione di coefficienti sulla base dell'autonomo e libero apprezzamento di discrezionalità tecnica di ciascun commissario per ciascun criterio e sub-criterio. Quindi, i coefficienti sono determinati:
 - a) a ciascun criterio e sub-criterio che compone l'elemento di valutazione è attribuito un coefficiente variabile tra zero ed uno, da parte di ciascun commissario, secondo la seguente griglia dei valori predefinita (con possibilità attribuzione di coefficienti intermedi in caso di giudizi intermedi):

GIUDIZIO	COEFFICIENTE	Criterio di giudizio della proposta /del miglioramento
Eccellente	1,0	è ragionevolmente esclusa la possibilità di soluzioni migliori
Ottimo	0,8	aspetti positivi elevati o buona rispondenza alle aspettative
Buono	0,6	aspetti positivi evidenti ma inferiori a soluzioni ottimali
Discreto	0,4	aspetti positivi apprezzabilmente di qualche pregio
Modesto	0,2	appena percepibile o appena sufficiente
Assente/irrelevante	0,0	nessuna proposta o miglioramento irrilevante

- b) per ciascun singolo criterio o sub-criterio che compone l'elemento di valutazione, è effettuata la media dei coefficienti attribuiti da ciascun commissario ed è individuato il relativo coefficiente, riportando ad 1 (uno) la media di valore più elevato e proporzionando a tale media di valore più elevato, le medie delle altre offerte, secondo la formula:

	$V(a) i = P_i / P_{max}$
dove:	
$V(a) i$	è il coefficiente della prestazione del sub-criterio (i) dell'offerta (a) compreso tra 0 (zero) e 1 (uno);
P_i	è la media dei coefficienti attribuiti dai commissari del sub-criterio (i) dell'offerta (a) in esame;
P_{max}	è la media di valore più elevato dei coefficienti attribuiti dai commissari al sub-criterio (i) tra tutte le offerte;

- e) è attribuito il coefficiente "zero" con conseguente mancata attribuzione dei relativi punteggi al sub-criterio, in relazione al quale non sia stata presentata dal concorrente alcuna proposta migliorativa (offerta tecnica parziale);

2. Per quanto riguarda gli **elementi quantitativi di valutazione di natura economica e temporale**, sarà effettuata secondo le formule sotto elencate.

2.1 - OFFERTA TEMPO

- a) è attribuito il coefficiente zero all'offerta Tempo pari al valore a base di gara, quando la somma del Tempo per la consegna del progetto esecutivo (TP) e del tempo per l'esecuzione dei lavori (TL) è pari a giorni 390: $(TP + TL) = (TP_{max} + TL_{max}) = 30 + 360 = 390 = T_{max}$;
- b) è attribuito il coefficiente uno all'offerta più vantaggiosa per la Stazione appaltante: $(TP+TL) = T_{min}$;
- c) è attribuito il coefficiente intermedio per interpolazione lineare alle offerte intermedie, applicando la seguente formula:

$$V(a) = P_T \times T_{min}/T_i$$

$$V(a)_i = (T_{max} - T_i)/(T_{max} - T_{min})$$

dove:

- P_T è il punteggio temporale massimo assegnabile;
- T_i è la somma dei tempi ($T_P + T_L$) offerti dall'i-esimo concorrente;
- T_{min} (321 gg) è la somma dei tempi minimi richiesti dalla S.A. per la consegna del progetto esecutivo (T_P), pari a 21 giorni naturali e consecutivi, e per l'esecuzione dei lavori (T_L), pari a 300 giorni naturali e consecutivi, richiesti.

Qualora l'offerta del concorrente dovesse presentare un tempo superiore o inferiore rispetto a quello previsto al punto II.2, allo stesso concorrente verrà attribuito un coefficiente nullo.

2.2 - OFFERTA ECONOMICA

La formula da applicare è la seguente:

$$Ci = (Pb - Pi) / (Pb - Pm)$$

dove:

- **Ci** = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo;
- **Pb** = prezzo a base di gara;
- **Pi** = prezzo offerto dal concorrente i-esimo;
- **Pm** = prezzo minimo offerto dai concorrenti.

Nota: In sede di offerta economica, il/i concorrente/i, ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D.Lgs. 50/2016 dovrà/anno indicare:

- i propri **costi della manodopera**;
- gli **oneri aziendali** concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ad esclusione di:
 - *forniture senza posa in opera*;
 - *servizi di natura intellettuale*;
 - *affidamenti diretti di importo inferiore a 40.000 euro, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici*.

Ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., la valutazione della migliore offerta è demandata ad una commissione giudicatrice.

La commissione provvederà ad assegnare, a ciascun concorrente, un punteggio complessivo scaturito dalla somma degli elementi relativi all'Offerta Tecnica, all'Offerta Economica e all'Offerta Tempo.

VIII.2.2) soglia di anomalia (art. 95 del D.Lgs 50/2016)

Ai sensi dell'articolo 95 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii, saranno esclusi dalla gara e, pertanto, non si procederà alla apertura della loro offerta economica - temporale, i concorrenti i cui punti attribuiti dalla commissione giudicatrice in relazione al criterio di valutazione di natura qualitativa (**punteggio totale previsto pari a 80 punti**) della tabella sopra riportata, non siano pari o superiore **alla soglia del 60% (48 punti attribuiti)** di quello massimo previsti dal presente disciplinare di gara, arrotondata alla unità superiore (soglia di anomalia).

VIII.2.3) Criterio di individuazione delle offerte anormalmente basse (art. 97, D.Lgs. 50/2016)

Ai sensi dell'art. 97, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, la stazione appaltante valuterà la congruità delle offerte in relazione alle quali sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, siano entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal presente bando di gara.

Ai sensi dell'art. 97 comma 6, del D.Lgs. 50/2016, la stazione appaltante potrà valutare la congruità di ogni altra offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa.

Ai sensi dell'art. 97, comma 5 del D.Lgs. 50/2016, l'ente aggiudicatore escluderà l'offerta solo se la prova fornita non giustifica sufficientemente il basso livello di prezzi o di costi proposti, tenendo conto degli elementi di cui al comma 4 o se ha accertato, con le modalità di cui al primo periodo, che l'offerta è anormalmente bassa in quanto:

- a) *non rispetta gli obblighi di cui all'articolo 30, comma 3;*
- b) *non rispetta gli obblighi di cui all'articolo 105;*

- c) *sono incongrui gli oneri aziendali della sicurezza di cui all'articolo 95, comma 10 rispetto all'entità e alle caratteristiche dei lavori, dei servizi e delle forniture;*
- d) *il costo del personale è inferiore ai minimi salariali retributivi indicati nelle apposite tabelle di cui all'articolo 23, comma 16.*

VIII.2.4) Criterio di Verifica delle offerte anormalmente basse (art. 97 del D.Lgs. 50/2016)

Ai sensi dell'art. 97, commi 1 e 4, del D.Lgs. 50/2016 e s.s.mm.ii., se un'offerta appare anormalmente bassa, la stazione appaltante richiede all'offerente le spiegazioni relative alle voci di prezzo che concorrono a formare l'importo complessivo posto a base di gara, procedendo secondo i successivi punti. All'esclusione può provvedersi solo all'esito dell'ulteriore verifica, in contraddittorio.

VIII.2.5) Procedimento di verifica e di esclusione delle offerte anormalmente basse (art. 97, D.Lgs. 50/2016)

Ai sensi dell'art. 97, comma 5, la stazione appaltante (*ovvero, se lo riterrà opportuno, la commissione*) esamina le giustificazioni prodotte.

Ove dovesse non ritenerle sufficienti ad escludere l'incongruità dell'offerta, l'amministrazione richiede per iscritto all'offerente le precisazioni ritenute pertinenti. L'offerente deve presentare per iscritto le precisazioni richieste entro 10 giorni.

La stazione appaltante (*ovvero la commissione ove istituita*), esamina gli elementi costitutivi dell'offerta tenendo conto delle precisazioni fornite.

Ai sensi dell'art. 97, prima di escludere l'offerta ritenuta eccessivamente bassa, la stazione appaltante convoca l'offerente con un anticipo di n. 5 gg. e lo invita a indicare ogni elemento ritenuto utile.

In caso l'offerente non dovesse presentarsi alla data di convocazione stabilita, la stazione appaltante può prescindere dalla sua audizione.

Ai sensi dell'art. 97, comma 8, al fine di individuare la migliore offerta non anomala la stazione appaltante, procede contemporaneamente alla verifica di anomalia delle migliori offerte che dovessero apparire anormalmente basse, non oltre la quinta, fermo restando quanto previsto ai commi da 4 a 5 del medesimo art. 97.

All'esito del procedimento di verifica la stazione appaltante dichiara le eventuali esclusioni di ciascuna offerta che, in base all'esame degli elementi forniti, è risultata, nel suo complesso, inaffidabile, e procede, nel rispetto delle disposizioni di cui agli articoli 32 e 33 del D.Lgs. 50/2016, all'aggiudicazione definitiva in favore della migliore offerta non anomala.

VIII.3) MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE:

L'aggiudicazione avverrà in favore dell'offerta che, avendo ottenuto il punteggio totale più alto, verrà ritenuta economicamente più vantaggiosa in base alla natura, all'oggetto e alle caratteristiche del contratto, tenendo conto dei criteri di cui al precedente punto VIII.1).

Si procederà all'aggiudicazione della gara anche in presenza di una sola offerta valida, purché ritenuta congrua e conveniente dall'Amministrazione ai sensi dell'art. 95 comma 12 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

Nel caso di offerte con uguale punteggio totale, l'aggiudicazione avverrà in favore dell'offerta che presenta il ribasso % maggiore. Qualora anche i ribassi dovessero essere uguali l'aggiudicatario sarà individuato direttamente tramite pubblico sorteggio in deroga alle previsioni di cui all'art. 77 del R.D. 827/1924.

Il migliore offerente verrà così individuato, fatta salva l'idoneità della documentazione richiesta per la partecipazione alla gara.

SEZIONE IX - ESPLETAMENTO DELLA GARA

La stazione appaltante si riserva la facoltà insindacabile di non dar luogo alla gara o di prorogarne la data senza che i concorrenti possano vantare alcuna pretesa al riguardo. Si riserva, inoltre, la facoltà di interrompere o annullare in qualsiasi momento la procedura di gara in base a valutazioni di propria ed esclusiva competenza, ovvero per difetto della disponibilità di tutte le risorse finanziarie necessarie, senza che i concorrenti possano vantare diritti e/o aspettative di sorta, né il rimborso delle spese a qualunque titolo eventualmente sostenute.

Il giorno **06.07.2020 alle ore 15.00** si procederà all'espletamento della gara, in seduta pubblica online sul sito del Sardegna Cat, all'apertura delle buste contenenti la Documentazione amministrativa.

II RUP

- in seduta pubblica, verifica l'ammissibilità dei concorrenti e procede all'apertura dei plichi regolarmente pervenuti, verificando la presenza all'interno di ciascuno di essi delle tre buste richieste;

- si procede quindi all'apertura della **Busta n. 1** relativa alla **documentazione amministrativa**, verificando la corrispondenza fra quanto prodotto da ciascun offerente e quanto previsto dal bando di gara; da tale verifica verranno individuati i concorrenti in possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione alla gara e si procederà alla esclusione dalla gara dei concorrenti per i quali non risulti confermato il possesso dei suddetti requisiti;

- Il RUP in seduta pubblica procederà all'apertura della **Busta n. 2 - Offerta Tecnica**, al fine del solo controllo formale del corredo documentale prescritto;

La Commissione:

- la Commissione giudicatrice procederà in una o più sedute riservate che, che avranno luogo presso gli uffici della stazione appaltante, all'esame della documentazione tecnica di cui alla busta n. 2;

- al termine dell'esame delle offerte tecniche, del quale verrà redatto apposito verbale, ad ognuna delle proposte tecniche presentate dai concorrenti ammessi alla gara, la commissione attribuirà i relativi punteggi;

II RUP

- in seguito, in seduta nuovamente pubblica e per i soli offerenti ammessi, verrà aperta la **Busta n. 3** contenente l'**Offerta economica** e l'**Offerta tempo**, per attribuirne i punteggi agli elementi prezzo e tempo, e conseguentemente, sarà stilata la graduatoria con l'attribuzione del punteggio complessivo.

Al termine della procedura la Stazione Appaltante procede tempestivamente alle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del D.Lgs. 50/2016.

Una volta effettuate le verifiche previste dall'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., l'aggiudicazione definitiva, allorché divenuta efficace, verrà comunicata a mezzo PEC ai non aggiudicatari e contestualmente sarà comunicato lo svincolo della cauzione provvisoria di cui alla SEZIONE XI.2.2. Detta cauzione cessa automaticamente qualora l'offerente non risulti aggiudicatario o secondo in graduatoria, estinguendosi decorsi trenta giorni dalla data di efficacia dell'aggiudicazione definitiva.

Nel solo caso in cui la predetta garanzia sia stata costituita mediante polizza fideiussoria o atto di fidejussione, la stessa verrà direttamente restituita entro il termine succitato, a mezzo PEC.

L'aggiudicazione è immediatamente impegnativa per l'aggiudicatario, mentre per la stazione appaltante diventa tale a decorrere dalla data di stipula del contratto.

Il contratto dovrà essere stipulato entro 60 giorni, ai sensi dell'art. 32, commi 8 e 9, del D.Lgs. 50/2016 e s.s.mm.ii., a decorrere dalla data di efficacia dell'aggiudicazione definitiva.

Ai sensi dell'art. 34, comma 35 della Legge n. 221 del 17/12/2012, sono a carico dell'aggiudicatario tutti gli oneri di pubblicità legale conseguenti alle spese per la pubblicazione dei bandi e degli avvisi di gara.

La consegna dei lavori, ai sensi degli artt. 101 e 111 del D.Lgs. 50/2016, dovrà avvenire entro 45 giorni dalla data di stipula del contratto.

L'aggiudicatario si obbliga ad accettare la eventuale consegna dei lavori anche sotto riserva di legge nelle more della stipulazione del contratto.

SEZIONE X - INFORMAZIONI DI CARATTERE AMMINISTRATIVO

Presentazione dell'offerta

Tutti i documenti, a pena di esclusione, dovranno essere inviati esclusivamente per via telematica, in formato elettronico e sottoscritti con firma digitale, inseriti sul portale Sardegna Cat, nella sezione relativa alla presente procedura.

L'offerta, inserita a sistema sul portale www.sardegna.cat.it, nella sezione relativa alla presente procedura, dovrà essere corredata dalle seguenti Buste:

Busta 1 - Documentazione amministrativa (vedi punto XI.2);

Busta 2 - Documentazione Tecnica (vedi punto XI.3);

Busta 3 - Offerta Economica - Temporale (vedi punto XI.4 - XI.5).

Le offerte condizionate o espresse in modo indeterminato o relative ad altro appalto, o comunque non conformi ai modelli allegati, sono da ritenersi irricevibili e pertanto escluse dalla gara.

Le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta devono essere redatti in lingua italiana o corredati di traduzione giurata;

Per quanto non previsto dalle presenti disposizioni si fa espresso rinvio alle norme contenute e richiamate nella vigente normativa.

Per una più completa descrizione delle modalità di registrazione al sistema e inserimento delle offerte si rimanda al documento denominato "Istruzioni per la partecipazione ad una procedura di gara" reperibile sul sito SardegnaCat.

Ulteriori disposizioni.

Si precisa, altresì, che si applicheranno le seguenti disposizioni.

- La presenza di qualsivoglia evento ostativo alla materiale disponibilità dei fondi destinati al finanziamento dell'intervento potrà comportare, ad insindacabile giudizio della Stazione Appaltante, l'annullamento della procedura di gara, l'annullamento del contratto di appalto qualora già stipulato, senza che per tali ragioni i concorrenti e/o l'aggiudicatario possano vantare il diritto a compensi o indennizzi a qualsiasi natura. Nel caso sia intervenuta la consegna dei lavori in via d'urgenza, l'aggiudicatario ha diritto al solo rimborso delle spese sostenute per l'esecuzione dei lavori ordinati dal direttore dei lavori.
- La Stazione Appaltante si riserva inoltre la possibilità, in caso di accertata mancanza dei requisiti di carattere tecnico e/o generale dopo la stipula del contratto, di interpellare progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla gara, risultanti dalla relativa graduatoria, sino al quinto miglior offerente, al fine di stipulare un nuovo contratto per il completamento dei lavori alle medesime condizioni economiche già proposte in sede di offerta dal soggetto progressivamente interpellato.
- In caso di fallimento o risoluzione del contratto per grave inadempimento dell'originario appaltatore la stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere ai sensi dell'art. 110 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

- Nel caso che le “informazioni Antimafia” di cui all’art. 91 del D.Lgs. 2011, n. 159, abbiano dato esito positivo, il contratto è risolto di diritto e sarà applicata una penale a titolo di liquidazione forfettaria dei danni nella misura del 10% del valore maturato del contratto, salvo il maggiore danno. Tale penale sarà applicata senza ulteriore formalità e costituirà fondo risarcitorio a fronte dei maggiori costi e tempi derivanti dalle attività conseguenti alla risoluzione.
- I concorrenti, ad eccezione dell’aggiudicatario, possono chiedere alla stazione appaltante la restituzione della documentazione presentata al fine della partecipazione alla gara.

SEZIONE XI - CONTENUTI DELL’OFFERTA

XI.1) Termine di validità dell’offerta

L’offerta è valida per **180 giorni**, ai sensi dell’art. 93, comma 5, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. decorrenti dalla data di presentazione dell’offerta.

L’offerta è corredata dall’impegno del garante a rinnovare la garanzia, per la durata di 180 giorni, nel caso in cui al momento della sua decadenza non sia ancora intervenuta l’aggiudicazione, su richiesta della stazione appaltante nel corso della procedura.

Gli offerenti avranno la facoltà di svincolarsi dalla propria offerta decorso il suddetto termine.

XI.2) Documentazione amministrativa (BUSTA n. 1)

XI.2.1) Dove non diversamente disposto nel presente bando, il candidato o il concorrente attesta il possesso dei requisiti di cui alla SEZIONE V mediante dichiarazione sostitutiva in conformità alle disposizioni del D.P.R. 445/2000.

Le dichiarazioni e le attestazioni, richieste ai fini della partecipazione alla gara, non possono essere sottoposte ad eccezioni, riserve o condizioni.

XI.2.2) Con riferimento al punto V.1) del bando di gara "SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA", **nella busta elettronica virtuale n. 1, “documentazione amministrativa”** i concorrenti dovranno produrre **a pena di esclusione** la seguente documentazione:

- A) **Domanda di partecipazione**, sottoscritta come per legge (**Modello B0**)
- B) **Modello DGUE**
- C) **Dichiarazione sostitutiva** in carta semplice ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 (**Modello B1**) accompagnata da fotocopia del documento di identità del sottoscrittore, concernente l’inesistenza di cause di esclusione dalle gare d’appalto per l’esecuzione di lavori pubblici di cui **all’art. 80, commi 1 e 2, del D.Lgs. 50/2016**.

La dichiarazione dovrà essere effettuata da ogni soggetto che rivesta il ruolo di:

- a) titolare e direttore/i tecnico/i per le imprese individuali;
- b) tutti i soci e il direttore/i tecnico/i per le società in nome collettivo; tutti gli accomandatari e il/i direttore/i tecnico/i per le società in accomandita semplice;
- c) tutti gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza e il direttore/i tecnico/i per gli altri tipi di società o consorzi.

La suddetta dichiarazione dovrà indicare le eventuali condanne per le quali il concorrente abbia beneficiato della non menzione ai sensi dell’art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

- D) **Dichiarazione sostitutiva** in carta semplice ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 (**Modello B2**) accompagnata dalla fotocopia del documento di identità del sottoscrittore, concernente l’inesistenza di soggetti cessati dalla carica di legale rappresentante o direttore tecnico nell’anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, ovvero l’inesistenza di cause di esclusione dalle gare d’appalto per l’esecuzione di lavori pubblici di cui **all’art. 80**,

comma 3, del D.Lgs. 50/2016, relativa ai soggetti sopraelencati alle precedenti lettere a), b), e c) del precedente punto B), cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del presente bando, e ciò ai sensi e per gli effetti dell'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016. La dichiarazione potrà essere resa dal legale rappresentante dell'impresa o personalmente da ciascuno dei predetti soggetti interessati.

Qualora sia stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'articolo 444 c.p.p., ai sensi dell'art. 80, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, nei confronti dei soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando, il concorrente dovrà dimostrare di aver adottato atti o misure di completa dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata.

La suddetta dichiarazione dovrà (eventualmente) indicare le condanne per le quali il concorrente abbia beneficiato della non menzione ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

- E) **Dichiarazione** in carta semplice, sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa, concernente l'inesistenza delle cause di esclusione dalle gare di appalto per l'esecuzione dei lavori pubblici di cui all'art. **80, comma 5, lett. a), b), c), d), e), f), f-bis), f-ter), g), i), h), l) e m)** del predetto D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. (**Modello B3, B1-bis e B1-ter**).
- F) **Dichiarazione sostitutiva** di certificazione ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 in carta semplice, sottoscritta dal titolare o legale rappresentante dell'impresa, **relativa all'iscrizione del concorrente alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura - Ufficio Registro Imprese**. In caso di Associazioni Temporanee di Imprese, o consorzio o G.E.I.E., già costituiti o da costituirsi, la suddetta dichiarazione sostitutiva di certificazione deve essere prodotta da ciascun concorrente che costituisce o costituirà l'associazione o il consorzio o il G.E.I.E. (**Modello B6 e Modello B6-Bis**);

Tutte le dichiarazioni sopra richieste dovranno essere prodotte da ciascuna impresa singola, riunita o consorziata o che intende riunirsi o consorziarsi e da tutte le imprese costituenti il G.E.I.E.

- G) I concorrenti devono dimostrare il possesso di **attestazione di qualificazione** per prestazioni di costruzione rilasciata da una Società Organismo di Attestazione (**S.O.A.**) regolarmente autorizzata ai sensi del D.P.R. 207/2010, per categorie ed importi adeguati ai lavori da appaltare.

Ai sensi dell'art. 63 del D.P.R. 207/2010, i concorrenti devono dimostrare il possesso, in relazione alla forma di partecipazione alla gara ed alla conseguente classifica di qualificazione posseduta, di un sistema di qualità aziendale UNI EN ISO 9000, con esclusione delle classifiche I e II. L'attestazione di qualificazione dovrà essere posseduta dai concorrenti in relazione alla forma di partecipazione alla gara, nella misura stabilita dall'art. 64, comma 2, del D.P.R. 207/2010, nonché dall'art. 92 del D.P.R. 207/2010. In caso di riunioni temporanee di imprese, di consorzi, e G.E.I.E., l'attestazione di qualificazione dovrà, in ogni caso, essere posseduta, a pena di esclusione, da ciascuna impresa riunita, consorziata o partecipante al G.E.I.E.

I concorrenti di altri Stati devono dimostrare di possedere i requisiti di cui al D.P.R. 207/2010, secondo la documentazione da produrre in base alle norme vigenti nei rispettivi paesi di provenienza.

Il possesso del certificato SOA e del sistema di qualità aziendale, in corso di validità, potranno essere presentati in originale o copia conforme in carta semplice, timbrata e firmata da un legale rappresentante, corredata da fotocopia di documento di identità del sottoscrittore, ovvero tramite dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'art. 46, del D.P.R. 445/2000 in carta semplice, sottoscritta dal titolare o legale rappresentante dell'impresa, contenente tutte le indicazioni di cui al certificato di attestazione rilasciato dalla SOA.

Dalla documentazione di cui sopra deve risultare il possesso della certificazione di qualità aziendale di cui alle norme UNI EN ISO 9000.

- H) **Dichiarazione** indicante i lavori o le parti di opere che si intendono subappaltare. La mancata o irregolare presentazione di detta dichiarazione, non costituirà motivo di esclusione, ma sarà intesa come esplicita rinuncia ad avvalersi dell'istituto del subappalto;
- I) **Attestato di avvenuto sopralluogo** che verrà rilasciato dalla stazione appaltante secondo le modalità di cui alla SEZIONE IV;
- J) **Dichiarazione** sottoscritta da tutti gli offerenti che costituiranno i raggruppamenti o i consorzi ordinari di concorrenti da costituire, contenente:
- a) l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, nominativamente indicato come capogruppo, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti.
 - b) per ciascun operatore l'indicazione: delle lavorazioni, della categoria, dell'importo relativamente a ciascuna opera che sarà dallo stesso eseguita.

I raggruppamenti temporanei di concorrenti già costituiti devono presentare in originale l'atto di costituzione dell'associazione stessa; nel caso di consorzi di concorrenti già costituiti deve essere presentata copia autentica dell'atto costitutivo. Qualora da tali documenti non risultino gli elementi di cui alle lett. a) e b) dovrà essere presentata la dichiarazione ivi richiesta.

In caso di G.E.I.E. o di consorzio già costituito, l'atto costitutivo e lo statuto del consorzio, ovvero il contratto di G.E.I.E., dovranno recare la previsione della responsabilità solidale dei membri del consorzio/G.E.I.E. nei confronti della stazione appaltante. Qualora tale indicazione non si rinvenga nei predetti atti, dovrà essere prodotta una specifica dichiarazione in tal senso, sottoscritta da tutti i soggetti che compongono il consorzio o il G.E.I.E.

In caso di partecipazione del consorzio stabile, lo stesso dovrà presentare copia conforme ai sensi di legge, ovvero autocertificazione completa di tutti gli elementi, dell'atto costitutivo dal quale risultino tutti gli operatori economici facenti parte del consorzio stesso, ai fini della verifica di cui all'art. 45, comma 2 lett. c), del D.Lgs. n. 50/2016.

In caso di partecipazione di singolo operatore economico facente parte di un consorzio stabile, lo stesso dovrà presentare una dichiarazione sostitutiva ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 accompagnata da fotocopia del documento di identità del sottoscrittore, con la quale dichiara di quale consorzio stabile fa parte.

I consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), del D.Lgs. 50/2016 sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorra; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato.

K) **Cauzioni e garanzie richieste:** l'offerta dei concorrenti deve essere corredata da:

1. **cauzione provvisoria**, come definita dall'art. 93 del Codice, **pari al 2% dell'importo posto a base di gara:**

- a) in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della stazione appaltante; il valore deve essere al corso del giorno di deposito;
- b) in contanti, con versamento presso la tesoreria della Stazione Appaltante;
- c) da fidejussione bancaria o polizza assicurativa, o fidejussione rilasciata dagli intermediari iscritti nell'albo di cui all'art. 106 del D.Lgs. 01/09/1993, n. 385 che svolgono in via esclusiva prevalente attività di rilascio di garanzie e sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'art. 161 del D.Lgs. 24 Febbraio 1998, n. 58, avente validità per almeno 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta.

In caso di prestazione della cauzione provvisoria in contanti o in titoli del debito pubblico dovrà essere presentata anche una dichiarazione di un istituto bancario o di una assicurazione contenente l'impegno verso il concorrente a rilasciare, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario, garanzia fideiussoria relativa alla cauzione definitiva in favore della stazione appaltante, valida fino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o comunque decorsi 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato.

In caso di prestazione della cauzione provvisoria mediante fideiussione bancaria o assicurativa queste dovranno:

- a) essere conformi agli schemi di polizza tipo previsti dal Decreto Ministeriale 12 Marzo 2004, n. 123, pubblicato sul S.O. n. 89/L alla Gazzetta Ufficiale n. 109 del 11 Maggio 2004, opportunamente integrate con l'inserimento della clausola di rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del codice civile;
- b) essere prodotte in originale con espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;
- c) avere validità per 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
- d) essere, qualora si riferiscano a raggruppamenti temporanei, aggregazioni di imprese di rete, consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti, tassativamente intestate a tutte le imprese che costituiranno il raggruppamento, l'aggregazione di imprese di rete, il consorzio o il GEIE;

prevedere espressamente:

1. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
2. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 del codice civile;
3. la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
4. la dichiarazione contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente, una fideiussione bancaria oppure una polizza assicurativa fideiussoria, relativa alla cauzione definitiva di cui all'art. 113 del Codice, in favore della stazione appaltante, valida fino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o comunque decorsi 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato).

Per effetto dell'obbligo, previsto dall'articolo 84, comma 5, lettera c), del Codice di possedere la certificazione del sistema di qualità aziendale e della disposizione prevista dall'articolo 93, comma 7, del Codice, la cauzione provvisoria resta stabilita in misura pari ad 1% dell'importo complessivo dell'appalto e la cauzione definitiva nella misura del 5% dell'importo contrattuale.

Ai sensi dell'articolo 93, comma 6, del Codice la cauzione provvisoria verrà svincolata all'aggiudicatario automaticamente al momento della stipula del contratto, mentre agli altri concorrenti, ai sensi dell'articolo 93, comma 9, del Codice, verrà svincolata entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

All'atto della stipula del contratto l'aggiudicatario deve prestare:

- a) la cauzione definitiva nella misura e nei modi previsti dall'articolo 103 del Codice.

Detta garanzia, in caso di raggruppamenti e consorzi, costituiti o costituendi, deve essere sottoscritta da tutti gli offerenti.

M) Pagamento a favore dell'ANAC.

I concorrenti, a pena di esclusione, devono effettuare il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità, scegliendo tra le seguenti modalità di cui alla deliberazione dell'Autorità del 21 Dicembre 2011 Delibera 19 dicembre 2018, n. 1174):

- a) servizio "Gestione Contributi Gara" (GCG) - unico canale disponibile per il versamento del contributo dovuto al fine della partecipazione alle procedure di scelta del contraente. Il

servizio permette di generare avvisi di pagamento pagoPA (identificati dallo IUV, Identificativo Univoco Versamento) e di pagarli con una delle seguenti modalità:

- **"Pagamento on line"** mediante il nuovo [Portale dei pagamenti dell'A.N.AC.](#), scegliendo tra i canali di pagamento disponibili sul sistema pagoPA.
- **"Pagamento mediante avviso"** utilizzando le infrastrutture messe a disposizione da un Prestatore dei Servizi di Pagamento (PSP) abilitato a pagoPA (sportelli ATM, applicazioni di home banking - servizio CBILL e di mobile payment, punti della rete di vendita dei generi di monopolio - tabaccai, SISAL e Lottomatica, casse predisposte presso la Grande Distribuzione Organizzata, ecc.). Si precisa che il nuovo servizio non consente il pagamento presso i PSP senza l'avviso di pagamento ovvero con la sola indicazione del CIG e del codice fiscale dell'OE.

(per i soli operatori esteri)

- b) il pagamento anche tramite bonifico bancario internazionale, sul conto corrente bancario n. 4806788, aperto presso il Monte dei Paschi di Siena (IBAN: IT 77 0 01030 03200 0000 04806788), (BIC: PASCITMMROM) intestato all'Autorità Nazionale Anticorruzione, riportando come causale del versamento esclusivamente il codice identificativo ai fini fiscali utilizzato nel paese di residenza o di sede del partecipante (p.e. VAT number) e il codice CIG che identifica la procedura alla quale si intende partecipare.

Si precisa che la stazione appaltante è tenuta (al fine di valutare una eventuale esclusione dalla gara) a controllare, tramite l'accesso al AVCPASS, l'avvenuto pagamento del contributo all'Autorità, l'esattezza dell'importo e la rispondenza del CIG riportato sulla ricevuta di versamento con quello assegnato alla procedura in corso.

Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti il versamento è unico.

- N) **Documento "PASSOE"** attestante l'iscrizione al sistema **"AVCPASS"**, comprovante il possesso dei requisiti speciali per la partecipazione alla gara, ai sensi dell'art. 213 del D.Lgs. 18 Aprile 2016, n. 50, la stazione appaltante verifica i requisiti di carattere generale, tecnico organizzativo ed economico finanziario, tramite la Banca dati Nazionale dei Contratti Pubblici, istituita presso l'autorità, mediante il sistema AVCPASS.

A tal fine, tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono registrarsi al sistema accedendo all'apposito link sul portale ANAC (servizio ed accesso riservato – AVCPASS) secondo le istruzioni in contenute. L'operatore economico, effettuata la registrazione al servizio AVCPASS e individuata la procedura di affidamento cui intende partecipare (attraverso il CIG della procedura), ottiene dal sistema un PASSOE, da inserire nella busta contenente la documentazione amministrativa.

- O) **Dichiarazione** secondo cui l'offerente si impegna ad accettare la eventuale consegna dei lavori anche sotto riserva di legge nelle more della stipulazione del contratto. **(Modello B7);**

- P) **Autodichiarazione** sottoscritte da parte di tutti i soggetti economici offerenti, in forma singola o comunque associati, di iscrizione agli elenchi della *"white List"* della Prefettura competente **(Modello B5 – Autodichiarazione);**

- Q) **Dichiarazioni** di cui alla SEZIONE VI, in caso di avvalimento.

- R) **Dichiarazione** unilaterale di cui al **MODELLO "B4"**.

- S) **Dichiarazione** resa nelle forme di cui al D.P.R. 445/00, **(Modello B8)** da cui risulti che l'impresa si impegna, ai sensi della Legge 136/2010 a:

- a) Fornire all'Ente Appaltante entro sette giorni antecedenti la sottoscrizione del contratto gli estremi del conto dedicato bancario o postale, comunque acceso presso banche o presso la società Poste Italiane Spa, e non presso intermediari finanziari o altri soggetti esercenti attività finanziarie, intermediari finanziari e altri soggetti esercenti attività finanziarie quale unico riferimento ai fini del pagamento del corrispettivo; ove per il pagamento di spese

estranee ai lavori servizi e alle forniture in commento, sia necessario il ricorso a somme provenienti dal conto dedicato, quest'ultimo può essere successivamente reintegrato mediante bonifico bancario o postale;

- b) utilizzare il suddetto conto dedicato, quale unico mezzo di pagamento per ogni attività annessa e connessa al presente appalto;
- c) indicare le generalità complete e il codice fiscale e il ruolo delle persone autorizzate all'utilizzo del conto dedicato;
- d) assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i.;
- e) dare immediata comunicazione alla Stazione Appaltante ed alla Prefettura – Ufficio Territoriale di Governo della Provincia di Cagliari, della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatori-subcontraenti) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

Si precisa che il contratto è soggetto a risoluzione espressa (immediata) qualora le transazioni finanziarie siano eseguite senza avvalersi di banche o Poste Italiane S.p.A..

- T) **Dichiarazione** requisiti partecipazione progettista/i e coordinatore/i della sicurezza in fase di progettazione, **a pena di esclusione, (Modello B12 o Modello B13);**
- U) **Autorizzare** la stazione appaltante, ai sensi dell'articolo 76, comma 6 del Codice dei contratti, all'utilizzo della PEC indicata per l'invio di ogni comunicazione riferita alla gara **(Modello B9);**
- V) **Modulo informativa e consenso al trattamento dei dati personali (Modello B10).**

L'Ente Appaltante non restituirà alcun documento tra quelli presentati in fase di offerta, fatta eccezione per la cauzione provvisoria di cui alla lett. L) che sarà restituita a ciascun concorrente, che ne faccia apposita richiesta scritta, soltanto dopo l'aggiudicazione definitiva e comunque non oltre sei mesi dalla data della prima apertura delle buste.

XI.2.3 Soccorso istruttorio

Ai sensi dell'art. 83, comma 9, del D.Lgs. 50/2016, le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui al precitato comma.

In particolare, in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, questa stazione appaltante assegna al concorrente un termine di **cinque giorni** perché siano resi, integrati o regolarizzati le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

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.

XI.3 – DOCUMENTAZIONE TECNICA (BUSTA n. 2)

XI.3.1 Ai sensi dell'art. 38, comma 1-bis) del D.Lgs. 56/2017, i soggetti economici concorrono **PER L'APPALTO INTEGRATO PER L'AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI: "MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE AREE DEGLI EX BACINI FANGHI DI FLOTTAZIONE PROSPICIENTI PORTO BUGGERRU".**

A base di gara è posto il progetto definitivo dell'amministrazione aggiudicatrice;

L'offerta tecnica di cui alla **busta n. 2** dovrà comprendere, la seguente documentazione:

- Proposte relative agli elementi o sub-elemento qualitativi di cui al presente disciplinare, qui sinteticamente riepilogati, ed in particolare Per ogni elemento:
 - A. una busta chiusa recante la dicitura **"OFFERTA TECNICA"** con i seguenti documenti:

Criterio C.1

- Relazione tecnica max 5 pagine (formato A4, carattere Tahoma, dimensione 11, interlinea 1,5);
- n. 2 Elaborati grafici A3 a supporto della relazione.

Criterio C.2

- Relazione tecnica max 5 pagine (formato A4, carattere Tahoma, dimensione 11, interlinea 1,5);
- Computo metrico non estimativo;
- Planimetrie, in scala 1:2000, di quanto proposto;
- Schede tecniche dei prodotti.

Criterio C.3

- Relazione tecnica max 5 pagine (formato A4, carattere Tahoma, dimensione 11, interlinea 1,5);
- Computo metrico non estimativo;
- Elaborati grafici con planimetrie, in scala 1:2000;
- Schede tecniche dei prodotti.

Criterio C.4

- Relazione tecnica max 5 pagine (formato A4, carattere Tahoma, dimensione 11, interlinea 1,5);
- Computo metrico non estimativo;
- Elaborati grafici con planimetrie, in scala 1:2000 (formato A3 max 2 tavole);
- Schede tecniche dei prodotti con certificazioni.

Criterio C.5

- Relazione tecnica max 5 pagine (formato A4, carattere Tahoma, dimensione 11, interlinea 1,5);
- Computo metrico non estimativo;
- Elaborati grafici con planimetrie, in scala 1:2000 (formato A3 max 2 tavole);
- Schede tecniche dei prodotti con eventuali certificazioni.

B. La busta **“OFFERTA TECNICA”**, oltre le relazioni suddette, deve contenere, i seguenti documenti:

“COMPUTO QUANTITÀ”:

- **Computo Metrico (senza prezzi)**, redatto con le stesse modalità di quello progettuale, nel quale dovranno essere riportati solo le opere previste nelle migliori proposte;
- **Computo Metrico Globale (senza prezzi)**, redatto con le stesse modalità di quello progettuale, nel quale dovranno essere riportati sia le opere immutate che le opere previste nelle migliori;
- **Quadro Comparativo (senza prezzi)**, nel quale dovranno essere riportate sia le quantità delle opere originarie che quelle proposte come migliori.

Le modalità di redazione e presentazione della succitata documentazione sono dettagliatamente specificati al punto VIII.2.1) Valutazione dell’offerta, del presente disciplinare.

L’offerta tecnica deve contenere voci di progetto definitivo posto a base di gara ed eventuali nuove lavorazioni, mentre non deve recare, **a pena di esclusione**, alcun riferimento a prezzi che dovranno essere indicati esclusivamente nell’offerta economica.

L’offerta tecnica, dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante nonché da tecnici abilitati per le specifiche competenze sia per le integrazioni tecniche sia per il piano di sicurezza.

Nel caso di presentazione dell’offerta da parte dei soggetti di cui all’art. 45 del D.Lgs. 50/2016, non ancora costituiti, la medesima dovrà, essere sottoscritta da tutte le imprese che costituiscono i raggruppamenti o consorzi.

Il concorrente con la presentazione dell’offerta, assume l’obbligo di presentare a propria cura e spese, nel termine minimo di **21** (venti) giorni dall’eventuale aggiudicazione, tutti gli elaborati costituenti il progetto esecutivo, nonché quelli in capo al coordinatore della sicurezza in fase di

progettazione (previsti dall'art. 91 del D.lgs 91/2008), che saranno sottoposti all'approvazione della stazione appaltante nei successivi trenta giorni dalla consegna, l'aggiudicatario dovrà provvedere alla eventuale integrazione e/o correzione dei medesimi, a seguito di eventuale richiesta della stazione appaltante, nel termine di giorni quindici.

Si precisa, inoltre, che:

1. I materiali alternativi proposti dovranno essere compatibili per dimensioni e sistemi di posa in opera con quelli previsti dal progetto definitivo posto in appalto, inoltre si intenderanno direttamente a carico del concorrente tutti gli oneri derivanti dal loro adattamento con strutture e finiture di progetto.
2. non sono ammesse correzioni che non siano accettate e controfirmate dal soggetto che sottoscrive l'offerta;
3. Le soluzioni migliorative – fermo restando che non dovranno comunque alterare la natura e la destinazione delle singole parti dell'opera – dovranno essere orientate a migliorare la manutenibilità, durata nel tempo, sostituibilità, compatibilità, flessibilità d'uso in relazione alle situazioni di utilizzo, contenimento dei consumi, miglioramenti tecnologici, ottimizzazione dei rendimenti, facilità d'uso e di gestione, e quindi, finalizzate ad ottimizzare il costo globale della manutenzione e gestione;
4. Le proposte contenute nell'offerta tecnica devono essere sviluppate nel completo rispetto della normativa vigente nazionale e regionale e costituiranno variazione alle corrispondenti indicazioni contenute negli elaborati progettuali posti a base di gara (Capitolato Speciale d'Appalto, etc.).

XI.4- OFFERTA ECONOMICA - TEMPORALE (BUSTA 3)

Nella busta “3 – Offerta Economica - Temporale”, devono essere contenuti, i seguenti documenti:

- 1) **Dichiarazione (Modello A1, in bollo)** sottoscritta dal legale rappresentante o da un suo procuratore, contenente l'indicazione del **prezzo globale** che il concorrente richiede per l'esecuzione dei lavori, per la progettazione nonché per il Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione inferiore al prezzo complessivo dell'appalto, al netto del costo degli oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso, espresso in cifre ed in lettere ed il **conseguente ribasso percentuale**, anch'esso espresso in cifre ed in lettere, rispetto al suddetto prezzo globale dell'appalto; il prezzo globale offerto, deve essere determinato, ai sensi dell'articolo 95 del Codice.

L'allegato A1 deve, altresì, contenere

- 1.a) l'indicazione del ribasso percentuale unico da applicarsi:
 - sui tempi di riduzione della progettazione esecutiva;
 - sui tempi di riduzione dei tempi di esecuzione dei lavori;
- 1.b) la dichiarazione, di aver tenuto conto delle eventuali discordanze nelle indicazioni qualitative e quantitative delle voci rilevabili dal computo metrico estimativo nella formulazione dell'offerta, che, riferita all'esecuzione dei lavori secondo gli elaborati progettuali posti a base di gara, resta comunque fissa ed invariabile.
- 1.c) Dichiarazione esplicita riguardante il costo della manodopera e gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D.Lgs. 50/2016, previsto per l'esercizio dell'appalto.
Qualora, ai sensi dell'art. 48, comma 8, del D.Lgs. 50/2016, l'associazione non fosse ancora costituita, la dichiarazione dovrà essere sottoscritta e presentata da tutte le imprese che costituiranno la sopraddeffa associazione e/o consorzio.

- 2) **Cronoprogramma** dettagliato dei lavori, con il quale il concorrente evidenzia, mediante relazioni, grafici, disegni, tabelle ed ogni altro elaborato ritenuto opportuno e/o necessario allo scopo, il dettaglio dell'organizzazione dei mezzi d'opera e delle risorse umane impegnate (n. di squadre, consistenza delle singole squadre, ecc..) nelle diversi componenti dell'opera, sì da far rilevare il

n. di mezzi d'opera ed il personale che l'impresa, a cadenza settimanale è in grado di offrire e si impegna a mantenere per tutta la durata dei lavori.

- 3) **Relazione descrittiva di organizzazione** dei lavori che dimostri in termini analitici, le risorse previste di mezzi (di proprietà e a nolo) e uomini, i rispettivi rendimenti produttivi, le singole fasi lavorative, al fine di dimostrare il tempo offerto.
- 4) **Dichiarazione esplicativa** dell'analisi prezzi, spese generali, e costi lavoro, manodopera, attrezzature, ecc..., sugli elementi costitutivi l'offerta, di cui al punto VIII.2.5.1).

Non sono ammesse, **a pena di esclusione**, offerte economiche alla pari o in aumento rispetto all'importo a base d'appalto. L'importo del compenso per l'attuazione del piano di sicurezza e coordinamento e comunque per l'adempimento di tutti i relativi oneri previsti dalla vigente normativa in materia di sicurezza sul lavoro, non è assoggettato a ribasso.

I modelli ed i documenti di cui ai precedenti punti devono essere sottoscritti su ogni pagina con firma leggibile e per esteso:

- nel caso di impresa individuale: dall'Imprenditore;
- nel caso di Società, Cooperative o Consorzi: dal legale rappresentante;
- nel caso di raggruppamento temporaneo d'impresе o consorzio di concorrenti ancora da costituirsi: dalle persone che si trovano nella medesima posizione giuridica con riferimento a ciascuna impresa.

Qualora nell'Impresa sia presente la figura dell'Institore (artt. 2203 e ss. c.c.), del Procuratore (art. 2209 cc) o del Procuratore speciale: i documenti di cui sopra possono essere sottoscritti con firma leggibile e per esteso dagli stessi.

Qualora uno dei suddetti documenti (punti 3, 4 e 5) non risulta presente o non timbrato o non firmato la commissione attribuirà il punteggio corrispondente al tempo massimo di giorni previsto dal C.S.A..

Qualora il tempo offerto non risulta giustificabile dal cronoprogramma e dalla relazione descrittiva o risulta discorde/incoerente tra i due elaborati summenzionati, la commissione attribuirà un punteggio corrispondente al tempo massimo di giorni previsto dal C.S.A..

La documentazione inerente il cronoprogramma e la relazione deve essere sottoscritta, da tecnico abilitato alla professione e sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente.

SEZIONE XII - ESCLUSIONE DALLA GARA

Fermi restando gli accertamenti relativi alle cause di esclusione di cui all'art. 80, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., comporterà esclusione dalla gara, la violazione di quanto disposto dall'art. 46, comma 1 bis del D.L. n. 70/2011 che testualmente recita: *"La Stazione Appaltante esclude i candidati o i concorrenti in caso di mancato adempimento alle prescrizioni previste dal presente codice e dal regolamento e da altre disposizioni di legge vigenti, nonché nei casi di incertezza assoluta sul contenuto o sulla provenienza dell'offerta, per difetto di sottoscrizione o di altri elementi essenziali ovvero in caso di non integrità del plico contenente l'offerta o la domanda di partecipazione o altre irregolarità relative alla chiusura dei plichi, tali da far ritenere, secondo le circostanze concrete, che sia stato violato il principio di segretezza delle offerte"*.

Non darà luogo all'esclusione dalla gara:

1. la presentazione di documenti non in regola con la vigente normativa sul "bollo". In quest'ultimo caso si procederà alla regolarizzazione della mancanza o dell'insufficienza del bollo a norma di legge;
2. la presentazione di dichiarazione cumulativa da parte del singolo concorrente, in carta semplice, inerente i contenuti;

3. la mancata presentazione dell'attestato di presa visione dei documenti d'appalto e sopralluogo, purché risulti agli atti dell'amministrazione l'avvenuta presa visione dei documenti d'appalto e l'avvenuto sopralluogo.

In caso di contrasto, le prescrizioni del bando prevalgono su quanto indicato nel Capitolato Speciale d'Appalto.

Si precisa che è facoltà della Stazione Appaltante di non procedere all'aggiudicazione della gara qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, o se aggiudicata, di non stipulare il contratto.

SEZIONE XIII - DOCUMENTAZIONE E DISPOSIZIONI DA ATTUARSI PRIMA DELLA STIPULA DEL CONTRATTO

XIII.1.1) La Stazione Appaltante, successivamente alla comunicazione dell'esito di gara, procederà d'ufficio alla richiesta e ottenimento di tutta la documentazione attestante i requisiti ai fini della stipula del contratto.

SEZIONE XIV - STIPULAZIONE ED ESECUZIONE DEL CONTRATTO

XIV.1) La stipulazione del contratto d'appalto avrà luogo entro sessanta giorni dalla data in cui sarà divenuta efficace l'aggiudicazione definitiva. E' fatto salvo ogni altro termine discendente dalla verifica di iscrizione negli elenchi "*White List*" e delle procedure necessarie a garantire la legalità negli appalti.

XIV.2) I termini relativi alla contabilità dei lavori e le modalità di pagamento del prezzo d'appalto sono specificati nel Capitolato Speciale d'Appalto.

XIV.3) Il subappalto sarà disciplinato ai sensi dell'art. 105, comma 13 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

SEZIONE XV – CONTROVERSIE

Avverso il presente bando ed i provvedimenti connessi e consequenziali relativi allo svolgimento della gara è ammesso ricorso al TAR competente per territorio nei termini stabiliti dal D.Lgs. 104/2010.

Per ogni controversia relativa all'esecuzione del contratto è competente il giudice ordinario. Il contratto non conterrà la clausola compromissoria relativa al comma 2, dell'art. 209 del D.Lgs. 50/2016 ss.mm.ii, per cui è escluso il ricorso all'arbitrato.

SEZIONE XVI - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/2003 (Codice in materia di protezione dati personali), la Stazione Appaltante informa che procederà al trattamento dei dati personali forniti da ciascun concorrente con la presentazione dell'offerta nei limiti ed in adempimento agli obblighi di legge.

I suddetti dati saranno sottoposti a trattamento, automatizzato e non, esclusivamente per le finalità gestionali e amministrative inerenti la presente procedura di gara.

Relativamente al trattamento dei dati raccolti con la presente procedura, i concorrenti avranno la facoltà di esercitare il diritto di accesso e tutti gli altri diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 196/03.

SEZIONE XVII – COMUNICAZIONI

Tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate e verranno effettuate in via esclusiva o principale attraverso PEC ai sensi dell'art. 76, comma 6, del D.Lgs n. 50/2016, all'indirizzo principale: comune.buggerru@pec.it

In caso di raggruppamenti temporanei, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, 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.

In caso di avvalimento la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

SEZIONE XVIII - RICHIESTA CHIARIMENTI

Si possono richiedere spiegazioni e/o chiarimenti in merito al progetto e al bando nel termine massimo di giorni 10 dalla scadenza del bando attraverso PEC nella sezione "messaggi" della relativa Richiesta di offerta (RdO) su SardegnaCat. I chiarimenti, saranno comunicati, stesso mezzo, alla ditta richiedente nel termine max di giorni 5 e saranno trasmessi, tramite la piattaforma stessa, a tutte le ditte che avranno trasmesso, entro il termine medesimo il proprio interesse alla partecipazione (da presentarsi entro lo stesso termine di 10 giorni).

SEZIONE XIX - DATA DI SPEDIZIONE DEL BANDO ALLA GURI

Data di invio del Bando all'Ufficio Pubblicazione della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana: 25.05.2020.

SEZIONE XX - RESPONSABILI

- Responsabile unico del procedimento: Ing. Cristina Riola PEC: comune.buggerru@pec.it;
- Dirigente: Ing. Alessandro GIREI, tel 0781.71011, PEC: comune.buggerru@pec.it;

•

SEZIONE XX1 PROEDURA DI RICORSO

Procedure di ricorso. avverso la presente procedura è possibile presentare ricorso al T.A.R. Sardegna, Piazza del Carmine - Cagliari, entro 60 giorni dalla data di pubblicazione del presente Bando nel sito web istituzionale <http://www.comune.buggerru.ci.it>: si rinvia ai punti di contatto per gli aspetti amministrativi

Il Dirigente

(f.to Ing. Alessandro GIREI)

*firma autografata sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, c.2, D.Lgs. 39/1993*

Il RUP. Dott. Ing. Cristina Riola

*firma autografata sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, c.2, D.Lgs. 39/1993*

Allegati:

Modello "A1"	Offerta economica e temporale;
Modello "B0"	Domanda di partecipazione;
Modello DGUE	
Modello "B1"	Dichiarazione sostitutiva concernente l'inesistenza di cause di esclusione di cui all'articolo 80, commi 1 e 2, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii;
Modello "B2"	Dichiarazione sostitutiva concernente l'inesistenza di soggetti cessati dalla carica di legale rappresentante o direttore tecnico nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, di cui all'articolo 80, comma 3, del D. Lgs. 50/2016;
Modello "B3"	Dichiarazione concernente l'inesistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 5, lett. a), b), c), d), e), f), f-bis), f-ter), g), h) e i) del D.Lgs. 50/2016;
Modello "B1-bis"	Dichiarazione art. 80, comma 4 5, lett. l) del D.Lgs. 50/2016;
Modello "B1-ter"	Dichiarazione art. 80, comma 4 5, lett. m) del D.Lgs. 50/2016;
Modello "B4"	Dichiarazione unilaterale;
Modello "B5"	Dichiarazione White list;
Modello "B6"	Dichiarazione Sostitutiva di Certificazione Camera di Commercio;
Modello "B6-bis"	Dichiarazione Antimafia;
Modello "B7"	Dichiarazione consegna anticipata lavori;
Modello "B8"	Dichiarazione tracciabilità flussi finanziari;
Modello "B9"	Comunicazione PEC;
Modello "B10"	Informativa trattamento dati personali;
Modello "B12"	Dichiarazione requisiti progettisti della struttura aziendale;
Modello "B13"	Dichiarazione progettisti esterni.