



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA

COMUNI DI GUSPINI, ARBUS E GONNOSFANADIGA
PROVINCIA DEL MEDIO CAMPIDANO

DISCIPLINARE DI GARA

con integrazioni determinazione n. 2 /op del 12-01-2018

OGGETTO: SERVIZI TECNICI DI PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA, DEFINITIVA, ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, CONTABILITÀ RELATIVI ALL'INTERVENTO DI: BONIFICA E RECUPERO AMBIENTALE SUI SITI MINERARI DISMESSI DI MONTEVECCHIO IN COMUNE DI GUSPINI

In esecuzione della Determinazione n. . 84 /OP DEL 16-11-2017 REGISTRO GENERALE N. 950 del Responsabile del Settore Opere Pubbliche del Comune di Guspini, responsabile della Centrale Unica di Committenza dei Comuni di Guspini, Arbus e Gonnosfanadiga, è indetta una Procedura Aperta ai sensi dell'Art. 60 del D.Lgs. 50/2016 per l'affidamento dei **"Servizi tecnici di fattibilità tecnica ed economica, definitiva, esecutiva e direzione lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e contabilità relativi all'intervento di: BONIFICA E RECUPERO AMBIENTALE SUI SITI MINERARI DISMESSI DI MONTEVECCHIO"** in Comune di Guspini.

Il criterio di aggiudicazione sarà quello dell' "Offerta economicamente più vantaggiosa", ai sensi dell'art. 95 comma 3) lett. b) del D.Lgs. 50/2016 che riguarda i contratti relativi all'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura e degli altri servizi di natura tecnica e intellettuale di importo pari o superiore a 40.000 euro.

Il presente disciplinare di gara costituisce parte integrante e inscindibile del relativo Bando di Gara esplicitandone le norme integrative, le modalità di partecipazione alla procedura di gara e i criteri di aggiudicazione dell'appalto di servizi. Costituiscono parte integrante dello stesso:

1. Modello 1 - Istanza partecipazione
2. Modello 2 - Dichiarazione ulteriori soggetti
3. Modello 3 - DGUE
4. Modello 4 - Impegno costituzione RTP

5. Modello 5 - Offerta economica
6. Modello 6 - Offerta riduzione tempo progetto
7. Modello 7 - Dichiarazione patto integrità
8. Capitolato amministrativo e prestazionale

Costituiscono inoltre parte integrante il capitolato anche il "Documento Preliminare alla Progettazione" e i relativi allegati tecnici, approvato con la Deliberazione della Giunta comunale n. 150 del 2.10.2017.

1. AMMINISTRAZIONE COMMITTENTE

CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA - Comuni di Guspini, Arbus e Gonnosfanadiga

Via Don Minzoni, 10 - 09036 - GUSPINI (VS) - ITALIA;

Tel. 070.9760407

Fax 070.970180

PEC: protocollo@pec.comune.guspini.vs.it

Profilo internet del committente: www.comune.guspini.vs.it

2. DESCRIZIONE DELL'APPALTO DI SERVIZI

Servizi tecnici di progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e contabilità relativi all'intervento di bonifica e recupero ambientale sui siti minerari dismessi di Montevecchio Levante .

Codice CPV: 71322000-1 . Servizi di ingegneria

CIG: 72642611D1

CUP: E26D16003460002

L'appalto ha per oggetto la predisposizione e redazione di tutti gli elaborati necessari per l'approvazione del progetto di fattibilità tecnico-economica, definitivo, esecutivo e l'appaltabilità dell'intervento in oggetto, ai sensi del D.Lgs. 50/2016, i cui elaborati minimi sono di seguito elencati, suddivisi per fasi di progettazione e servizi tecnici in fase di esecuzione:

Progetto di fattibilità tecnica ed economica

- a) relazione illustrativa;
- b) relazione tecnica;
- c) studio di prefattibilità ambientale, contenente anche le informazioni necessarie allo svolgimento della fase di selezione preliminare dei contenuti dello studio di impatto ambientale;
- d) studi necessari per un'adeguata conoscenza del contesto in cui è inserita l'opera, corredati da dati bibliografici, accertamenti ed indagini preliminari, atti a pervenire ad una completa caratterizzazione del territorio ed in particolare delle aree impegnate;
- e) studio di impatto ambientale o di verifica di assoggettabilità alla valutazione di impatto ambientale;
- f) planimetria generale ed elaborati grafici;
- g) prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro per la stesura dei piani di sicurezza;
- h) calcolo sommario della spesa;

- i) quadro economico di progetto;
- j) piano particellare preliminare delle aree e rilievo di massima degli immobili.

La relazione tecnica di cui al punto b) dovrà riportare lo sviluppo degli studi tecnici specialistici del progetto ed indicare requisiti e prestazioni che devono essere riscontrate nell'intervento. Essa dovrà comprendere i seguenti argomenti:

- geologia;
- geotecnica;
- sismica;
- studio preliminare di inserimento urbanistico e vincoli;
- censimento delle interferenze, con ipotesi di risoluzione delle principali interferenze riscontrate e preventivo di costo;
- piano preliminare di gestione dei materiali, suolo, acqua, rifiuti, prodotti durante le attività di bonifica e ripristino ambientale, con ipotesi di soluzione delle esigenze di cave e discariche;
- espropri (quantificazione preliminare degli importi);
- impianti e sicurezza;
- idrologia;
- idraulica;
- strutture, ove previste;
- viabilità e traffico.

Gli elaborati grafici di cui al punto f) del precedente elenco dovranno comprendere:

- corografia generale di inquadramento dell'opera;
- stralcio degli strumenti di pianificazione territoriale e di tutela ambientale e paesaggistica, nonché degli strumenti urbanistici generali ed attuativi vigenti, sui quali sono indicate la localizzazione dell'intervento da realizzare e le eventuali altre localizzazioni esaminate;
- planimetrie con le indicazioni delle curve di livello in scala non inferiore a 1:2.000, sulle quali sono riportati separatamente le opere ed i lavori da realizzare e le altre eventuali ipotesi progettuali esaminate;
- elaborati relativi alle indagini e studi preliminari, in scala adeguata alle dimensioni dell'opera in progettazione:
 - i. carta e sezioni geologiche, geomorfologiche e idrogeologiche, contenenti i risultati delle indagini geofisiche e geognostiche;
 - ii. sezioni e profili geotecnici;
 - iii. risultati delle analisi di laboratorio;
 - iv. mappatura dell'inquinamento presente nel suolo, nel sottosuolo e nelle acque di sotterranee;
 - v. mappatura dell'inquinamento di ogni altra componente ambientale (acque superficiali, polveri);
 - vi. planimetria delle interferenze;
 - vii. planimetria catastale;
 - viii. planimetria ubicativa dei siti di cava e di deposito;
- schemi grafici e sezioni schematiche nel numero, nell'articolazione e nelle scale necessarie a permettere l'individuazione di massima di tutte le caratteristiche spaziali, tipologiche, funzionali e tecnologiche delle opere e dei lavori da realizzare, integrati da tabelle relative ai parametri da rispettare:
 - i. schemi preliminari di sistemazione cantiere;
 - ii. schema degli interventi di messa in sicurezza temporanei da attuare nel corso delle attività di bonifica;

- iii. schemi preliminari di tutti gli interventi e impianti di bonifica, messa in sicurezza permanente e ripristino ambientale;
- iv. schemi preliminari del trattamento dei materiali contaminati prodotti dagli interventi.

E' prevista l'approvazione del progetto da parte del Tavolo Tecnico Istruttore o di analoga sede di competenza ai sensi degli Artt. 242 e 252 del D.Lgs. n. 152 del 03 aprile 2006.

A partire dalla successiva fase, la progettazione definitiva ed esecutiva dovranno essere distinte per lotti suddividendo i relativi lavori in due parti: il primo lotto relativo alla bonifica, recupero e riqualificazione dei fabbricati industriali esistenti, il secondo lotto agli interventi di bonifica e recupero sull'area estesa del sito minerario di Montevecchio Levante.

Progetto definitivo

- a) relazione generale;
- b) relazioni tecniche e specialistiche;
- c) rilievi planoaltimetrici e studio dettagliato di inserimento urbanistico;
- d) elaborati grafici;
- e) calcoli delle strutture e degli impianti;
- f) disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- g) censimento e progetto di risoluzione delle interferenze;
- h) piano particellare di esproprio;
- i) elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi;
- j) computo metrico estimativo;
- k) aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- l) quadro economico con l'indicazione dei costi della sicurezza.

Le relazioni tecniche e specialistiche di cui al punto b) del precedente elenco comprendono:

- relazione geologica;
- relazioni idrologica e idraulica, studio della compatibilità idraulica;
- relazione paesaggistica;
- relazione sulle strutture, ove previste;
- relazione geotecnica;
- relazione tecnica impianti;
- relazione che descrive la concezione del sistema di sicurezza per l'esercizio e le caratteristiche del progetto;
- piano di gestione dei materiali, suolo, acqua, rifiuti, prodotti durante le attività di bonifica e ripristino ambientale, con descrizione dei fabbisogni di materiali da approvvigionare da cava, al netto dei volumi reimpiegati, e degli esuberi di materiali di scarto, provenienti dagli scavi; individuazione delle cave per approvvigionamento delle materie e delle aree di deposito per lo smaltimento delle terre di scarto; descrizione delle soluzioni di sistemazione finali proposte;
- piano di gestione del sito di raccolta, redatto ai sensi delle "Linee guida per la caratterizzazione e la bonifica delle aree minerarie dismesse", 2009 (LGAMD_2009);
- piano di manutenzione e di monitoraggio ambientale delle opere;
- relazione sulle interferenze (ove necessario ed in particolare per le opere a rete).

Gli elaborati grafici di cui al punto d) del precedente elenco comprendono:

- stralcio dello strumento urbanistico generale o attuativo con l'esatta indicazione dell'area interessata all'intervento;

- planimetria d'insieme con le indicazioni delle curve di livello dell'area interessata all'intervento, con equidistanza non superiore a cinquanta centimetri;
- elaborati relativi alle indagini e studi preliminari, in scala adeguata alle dimensioni dell'opera in progettazione:
 - i. carta e sezioni geologiche, geomorfologiche e idrogeologiche, contenenti i risultati delle indagini geofisiche e geognostiche;
 - ii. planimetria con indicazione delle indagini geotecniche e sezioni, nella stessa scala, che riportano il modello geotecnico del sottosuolo;
- elaborati grafici nel numero, nell'articolazione e nelle scale necessarie a permettere l'individuazione di tutte le caratteristiche spaziali, tipologiche, funzionali e tecnologiche delle opere e dei lavori da realizzare, integrati da tabelle relative ai parametri da rispettare:
 - i. schemi di dettaglio degli interventi e degli impianti per gli interventi di bonifica e ripristino ambientale e di messa in sicurezza permanente;
 - ii. schemi di dettaglio di sistemazione cantiere;
 - iii. schemi di dettaglio degli interventi e degli impianti per le misure di sicurezza;
 - iv. schemi costruttivi di dettaglio dei sistemi di messa in sicurezza da realizzare durante gli interventi;
 - v. schemi di trattamento dei materiali contaminati prodotti dagli interventi;
 - vi. ubicazione dei controlli da condurre durante o al termine degli interventi di bonifica e ripristino ambientale;
 - vii. schemi funzionali e dimensionamento di massima dei singoli impianti;
 - viii. planimetrie e sezioni in cui sono riportati i tracciati principali delle reti impiantistiche esterne e la localizzazione delle centrali dei diversi apparati;
 - ix. planimetria rappresentativa dei siti di cave e di deposito nelle situazioni anteriori e posteriori agli interventi;
 - x. sistemazione finale del singolo sito in scala adeguata;
 - xi. elaborati grafici dello studio di impatto ambientale.

Progetto esecutivo

Il progetto esecutivo dovrà essere completo dei seguenti elaborati:

- a) relazione generale;
- b) tutte le relazioni specialistiche del progetto definitivo, completi delle eventuali integrazioni apportate in sede di redazione del progetto esecutivo a seguito di eventuali ulteriori indagini rese necessarie per la redazione del progetto esecutivo, le soluzioni adottate e le modifiche apportate rispetto al progetto definitivo;
- c) calcoli esecutivi delle strutture, compresa la verifica statica del bacino sterili che sarà realizzato nel punto di raccolta;
- d) piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- e) piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e fascicolo dell'opera;
- f) quadro di incidenza della manodopera;
- g) computo metrico estimativo;
- h) quadro economico;
- i) crono programma dei lavori;
- j) elenco dei prezzi unitari;
- k) analisi dei prezzi;
- l) capitolato speciale di appalto;

- m) schema di contratto;
- n) piano particellare di esproprio;
- o) elaborati grafici.

Gli elaborati grafici di cui ai punti o) del precedente elenco comprendono:

- tutti gli elaborati grafici del progetto definitivo, completi delle eventuali integrazioni apportate in sede di redazione del progetto esecutivo a seguito di eventuali ulteriori indagini rese necessarie per la redazione del progetto esecutivo, le soluzioni adottate e le modifiche apportate rispetto al progetto definitivo;
- tutti gli elaborati che risultino necessari all'esecuzione delle opere o dei lavori sulla base di tutti gli studi e indagini eseguite;
- i particolari costruttivi di tutte le opere previste in progetto;
- tutti gli elaborati necessari ad illustrare le modalità esecutive di dettaglio;
- tutti gli elaborati che definiscano in modo compiuto le lavorazioni necessarie per il rispetto delle prescrizioni disposte dagli organismi competenti in sede di approvazione del progetto preliminare, definitivo o di approvazione di specifici aspetti del progetto, comprese eventuali prescrizioni in sede di Valutazione di Impatto Ambientale, autorizzazione paesaggistica, compatibilità geologica-geotecnica, compatibilità idraulica, verifica dell'interesse archeologico, etc.;
- tutti gli elaborati inerenti i lavori di realizzazione della viabilità di accesso al cantiere, in modo da evitare o limitare le interferenze con il traffico locale ed il pericolo per le persone e l'ambiente;
- gli elaborati necessari ad individuare la localizzazione delle cave eventualmente necessarie rispetto alla posizione del cantiere;
- tutti gli elaborati necessari per definire le caratteristiche dimensionali, prestazionali e di assemblaggio di eventuali elementi o componenti prefabbricati;
- tutti gli elaborati necessari per definire le fasi costruttive delle strutture;
- tutti gli elaborati necessari a definire compiutamente le opere di sostegno, anche provvisorie, delle pareti e dei fronti di scavo sia fase di realizzazione della condotta che dei manufatti, opere d'arte in genere ed installazione delle apparecchiature lungo il tracciato di progetto;
- tutti gli elaborati necessari per definire compiutamente i lavori di sistemazione finale di tutte le aree interessate dai lavori;
- eventuali ulteriori elaborati che consentano, mediante planimetrie, profili, piante, prospetti e sezioni in scala adeguata, la definizione di tutte le opere, forniture, somministrazioni ed opere provvisorie previste in progetto.

In ogni caso sono da considerarsi compresi tutti gli ulteriori elaborati e le eventuali integrazioni esplicitamente richieste dal TTI o dai singoli Enti preposti, che si dovessero rendere necessari per la corretta esecuzione degli interventi previsti nel progetto approvato.

Servizi tecnici in fase di esecuzione

- Direzione e contabilità dei lavori incluso il coordinamento tra tutti i soggetti pubblici e privati coinvolti;
- Coordinamento della sicurezza nella fase di esecuzione, ai sensi dell'art. 92 del D.Lgs. n. 81/08, per le attività svolte tra le varie Imprese, l'Amministrazione, il R.U.P. e i tecnici di supporto, il collaudatore e altre eventuali figure;
- Assistenza specialistica alle indagini e controlli tecnici;
- Assistenza alle operazioni di collaudo finale.

Per ambedue i lotti, la progettazione definitiva ed esecutiva dovranno essere condotte nel rigoroso rispetto del finanziamento complessivo accordato, pari ad € 23.500.000,00 (ventitremilionicinquecentomila/00).

Pertanto, con riferimento all'allegato Quadro Economico provvisorio che prevede un importo stimato complessivo dei lavori pari ad € 16.500.000,00 (sedicimilionicinquecentomila/00), tale somma sarà approssimativamente ripartita tra i due lotti secondo i seguenti importi:

Lotto 1: Interventi di bonifica, recupero e riqualificazione dei fabbricati industriali esistenti per un importo di € 1.500.000,00 (unmilionequinquecentomila/00)

Lotto 2: Interventi di bonifica e recupero sull'area estesa del sito minerario di MVL per un importo di € 15.000.000,00 (quindicimilioni/00)

I lavori in oggetto trovano copertura finanziaria nella somma complessiva di Euro 23.500.000,00 rinveniente dal Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC), finanziato con Delibera CIPE 87/2012.

L'affidatario dovrà svolgere tutti gli adempimenti tecnico/amministrativi e predisporre tutti i documenti necessari al rilascio degli atti autorizzativi, dichiarazioni, pareri, nullaosta, ecc... sia propedeutici che in corso di esecuzione, nessuno escluso, per conseguire il regolare svolgimento dei lavori. E' inoltre compito dell'affidatario la verifica ed eventuale segnalazione tempestiva alla Stazione Appaltante della necessità di procedere alla richiesta di proroga o rinnovo degli atti autorizzativi già rilasciati e in corso di validità per tutta la durata dei lavori, fino al collaudo finale delle opere.

Su esplicita richiesta della Stazione Appaltante, formulata anche a seguito di specifiche richieste da parte degli Enti competenti, l'affidatario dovrà inoltre provvedere a rielaborare, modificare, integrare o sostituire in tutto o in parte gli elaborati, anche se già predisposti e presentati, introducendo tutte le modifiche ritenute necessarie, a giudizio insindacabile dell'Amministrazione. Tale obbligo sussiste fino alla definitiva approvazione degli stessi, secondo le norme stabilite per le opere di conto dello Stato senza che ciò dia diritto a speciali e maggior compensi, compresa la predisposizione di tutti gli atti occorrenti e necessari per la richiesta di autorizzazioni, dichiarazioni, pareri o nulla osta relativi al procedimento.

Sarà compito dell'Affidatario svolgere le necessarie attività di coordinamento tra soggetti pubblici e privati, Enti e Autorità di concerto con il RUP e le figure tecniche e amministrative di supporto.

Prestazione principale: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori, contabilità, in attuazione di quanto previsto:

- nel Documento Preliminare alla Progettazione approvato con Deliberazione n. 150 del 2.10.2017 della Giunta Comunale del Comune di Guspini.

3. TERMINE, INDIRIZZO DI RICEZIONE, MODALITA' E DATA DI APERTURA DELLE OFFERTE:

I termini sono così fissati:

- NUOVO TERMINE RICEZIONE OFFERTE: giorno **02.02.2018 ore 13:00**;
- INDIRIZZO: Centrale Unica di Committenza Comuni di Guspini, Arbus e Gonnosfanadiga co/ Comune di Guspini Via Don Minzoni 10b- Guspini
- MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E CRITERI DI AMMISSIBILITÀ DELLE OFFERTE: vedi successivo punto 16.

- APERTURA OPERAZIONI GARA: prima seduta pubblica giorno **13/02/2018 ore 10:00** presso la sede della centrale di committenza co/ Comune di Guspini Via Don Minzoni 10- Guspini
- DATE E ORARI DELLE SUCCESSIVE SEDUTE PUBBLICHE saranno comunicate ai partecipanti tramite e-mail inviata all'indirizzo PEC che dovrà essere indicato sia nei documenti di gara presentati nonché nel frontespizio della busta principale.

4. VALORE STIMATO DELL'APPALTO

1) importo lavori oggetto della progettazione

I servizi posti a base di gara sono relativi alla progettazione di opere il cui costo presunto è stimato in € 16.500.000,00, al netto dell'IVA, comprensivo degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

Il sopraccitato importo complessivo delle opere, risulta così ripartito tra le diverse classi e categorie, così come individuate secondo l'articolo 8 e allegata Tavola Z-1 del D.M. 17 giugno 2016:

- **Categoria:** Impianti

ID. Opere: IB.04

Identificazione delle Opere: Depositi e discariche senza trattamento dei rifiuti

Importo: Euro 14.000.000,00

- **Categoria:** Paesaggio, ambiente, naturalizzazione, agroalimentare, zootecnica, ruralità, foreste

ID. Opere: P.03

Identificazione delle Opere: 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.

Importo: Euro 2.500.000,00

2) importo servizi posti a base di gara

L'importo complessivo dei servizi a base di gara del presente bando, comprensivo degli onorari e del rimborso spese, è stato determinato secondo quanto stabilito dal D.M. 17 giugno 2016.

La quantificazione dettagliata dei servizi e dei relativi importi calcolati, è consultabile all'Allegato 9 del DPP, e risultano così ripartiti:

- Progettazione fattibilità tecnica ed economica: € 247.216,76
- Progettazione definitiva: € 551.636,28
- Progettazione esecutiva: € 171.172,63
- Servizi per l'esecuzione dei lavori: € 650.390,85

Gli importi indicati sono da considerarsi omnicomprensivi del rimborso spese e di ogni altra prestazione accessoria, nessuna esclusa. Essi pertanto costituiscono congiuntamente l'importo totale posto a base di gara, pari ad **Euro 1.620.416,52** (unmilionesecentoventimilaquattrocentosedici/52), al netto dei corrispondenti contributi previdenziali ed IVA in misura dovuta per legge. Tale importo sarà quindi soggetto al ribasso offerto dai concorrenti in sede di gara

Qualsiasi spesa, costo aggiuntivo, rimborso di qualunque natura e a qualsiasi titolo, ecc... comunque riconducibile direttamente o indirettamente all'effettuazione delle prestazioni professionali richieste, devono pertanto intendersi interamente ricomprese nel predetto importo e null'altro verrà riconosciuto all'aggiudicatario.

L'impegno iniziale di spesa per la procedura di affidamento in oggetto, è riportato nel dettaglio nella seguente tabella che è perfettamente riconducibile alla relativa quota parte del Quadro Economico complessivo che si riferisce ai servizi tecnici per la progettazione ed esecuzione delle opere:

QUADRO ECONOMICO DELLE SPESE TECNICHE PER I SERVIZI DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DELLE OPERE		
ID	Voce di spesa	Prezzo
1	IB.04	€ 1 033 484,45
2	P.03	€ 371 754,81
3	Spese (15,31%)	€ 215 177,26
	Tot. Onorario	€ 1 620 416,52
4	Cassa di previdenza (4%)	€ 64 816,66
5	IVA (22%)	€ 370 751,30
	TOTALE	€ 2 055 984,48

I compensi indicati in tabella si riferiscono all'espletamento delle prestazioni esplicitamente richiamate e realizzate conformemente ai contenuti del Documento Preliminare alla Progettazione, ed eseguite coerentemente alle disposizioni del presente disciplinare e di tutti gli altri documenti di gara. Si intendono compresi tutti i servizi per la redazione di tutte le pratiche, che dovranno essere stampate e fornite secondo il numero di copie richieste, ai fini dell'ottenimento di tutti gli atti autorizzativi, dichiarazioni, pareri, nullaosta, ecc... necessari all'esecuzione dell'opera compresa la realizzazione, modifica ed adeguamento dei rilievi e restituzione grafica dell'area oggetto d'intervento, delle aree contigue e di tutte le informazioni raccolte e redatte in formato e scale adeguate.

Tutti i documenti prodotti dovranno essere forniti alla Stazione Appaltante, che ne risulterà a tutti gli effetti proprietaria a pieno titolo, anche in formato editabile su supporto ottico/magnetico.

L'incarico di cui al presente bando, vincola l'aggiudicatario alla realizzazione di ogni singola prestazione professionale, così come dettagliatamente illustrate nel D.P.P. allegato, ivi comprese le indicazioni vincolanti contenute nella documentazione di gara e nello schema di contratto allegati.

5. TEMPI PER L'ESPLETAMENTO DELLE FASI DELL'INCARICO E PENALI

I tempi massimi per la consegna di tutti gli elaborati, completi in ogni parte, relativi congiuntamente a ciascuno dei due lotti e per tutte le fasi di progettazione, sono i seguenti:

1. **Progetto di fattibilità tecnica ed economica:** dovrà essere consegnato entro 90 (novanta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di stipula del contratto per l'affidamento dei servizi di progettazione;
2. Eventuale adeguamento del progetto: dovrà essere consegnato entro 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di ricezione, da parte del progettista, delle osservazioni derivanti dalla validazione del progetto, fatta salva eventuale diversa prescrizione esplicitamente indicata dalla Stazione Appaltante;
3. **Progetto definitivo:** dovrà essere consegnato entro 90 (novanta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di ricevimento dell'apposito Ordine di Servizio del Responsabile del Procedimento;
4. Eventuale adeguamento del progetto alle indicazioni della Conferenza dei Servizi: dovrà essere consegnato entro 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di ricezione, da parte del progettista, dell'ultimo parere rilasciato dagli Organi di Controllo, fatta salva eventuale diversa prescrizione esplicitamente indicata dalla Stazione Appaltante;
5. **Progetto esecutivo:** dovrà essere consegnato entro 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di ricevimento dell'apposito Ordine di Servizio del Responsabile del Procedimento;
6. Eventuale adeguamento del progetto: dovrà essere consegnato entro 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di ricezione, da parte del progettista, delle osservazioni derivanti dalla validazione del progetto, fatta salva eventuale diversa prescrizione esplicitamente indicata dalla Stazione Appaltante.

Le penalità per il mancato rispetto dei tempi di consegna, così come sopra descritti, sono stabiliti nella somma di € 1.620,00/giorno (milleseicentoventi/00 al giorno).

La cifra complessiva derivante dall'eventuale applicazione della penale giornaliera, verrà trattenuta dall'onorario del soggetto aggiudicatario all'atto della sua liquidazione da parte della Stazione Appaltante, senza alcun ulteriore obbligo di comunicazione.

Il servizio di Direzione dei Lavori avrà immediato inizio all'atto della ricezione della comunicazione, da parte della Stazione Appaltante, di autorizzazione alla consegna dei lavori.

I tempi di esecuzione delle opere dovranno rispettare rigorosamente il cronoprogramma approvato e in ogni caso dovranno essere tali da osservare le indicazioni emanate dalla Regione Autonoma della Sardegna per l'erogazione delle quote del contributo regionale destinato all'intervento. Anche i servizi di contabilizzazione dei lavori, le operazioni di collaudo e l'attività di coordinamento per la sicurezza in esecuzione dovranno essere svolte nel pieno rispetto dei tempi dettati dalle norme vigenti e comunque previsti nelle indicazioni della RAS.

6. MODALITÀ DI ACCESSO AI DOCUMENTI

Tutti i documenti tecnici ed amministrativi relativi alla presente procedura di gara, utili per la formulazione dell'offerta da parte degli operatori economici interessati, sono visionabili presso l'Ufficio Lavori Pubblici di questa Amministrazione nei seguenti orari:

- Mattino: lunedì, martedì, giovedì e venerdì dalle ore 10.30 alle 12.30
- Pomeriggio: martedì dalle ore 16.30 alle 17.30.

Successivamente alla data di pubblicazione del bando sulla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea, la Centrale di Committenza mette a disposizione tutti i documenti relativi alla presente gara, liberamente accessibili sul sito internet <http://www.comune.guspini.vs.it/> alla sezione "bandi e gare", ai sensi dell'art. 126, commi 1 e 2 del D.Lgs. 50/2016

Non saranno prese in considerazione le eventuali richieste di invio diretto dei documenti di gara.

7. FINANZIAMENTO

I lavori previsti, compresi tutti i relativi servizi tecnici, trovano copertura finanziaria nella somma complessiva di Euro 23'500'000,00 rinveniente dal Fondo per lo sviluppo e la coesione (FSC) finanziato con Delibera CIPE 87/2012.

8. COMUNICAZIONI

Tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese al domicilio eletto, all'indirizzo di posta elettronica certificata.

Ai sensi dell'art. 6 del d.lgs. 7 marzo 2005, n.82, in caso di indicazione di indirizzo PEC le comunicazioni verranno effettuate in via esclusiva /o principale attraverso PEC. Eventuali modifiche dell'indirizzo e problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate all'ufficio Opere Pubbliche via fax al n. 070 970180 o con raccomandata A/R o via PEC; diversamente, l'amministrazione declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

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.

9. SOGGETTI AMMESSI ALL'APERTURA DELLE OFFERTE

Chiunque può assistere all'apertura delle buste durante le sedute pubbliche. Potranno essere verbalizzate le sole dichiarazioni dei rappresentanti delle ditte che partecipano alle operazioni di gara per mezzo degli stessi legali rappresentanti dei concorrenti, nella misura di uno per ogni concorrente, ovvero loro delegati, purché muniti di specifica delega conferita dai suddetti legali rappresentanti. La delega dovrà essere

regolarmente sottoscritta dai suddetti legali rappresentanti con allegata la relativa copia fotostatica della carta di identità del soggetto delegante.

Il concorrente, presente alle operazioni di gara per mezzo di proprio rappresentante, è considerato pienamente a conoscenza delle determinazioni del seggio di gara assunte e comunicate in tale sede. Saranno ammessi ad assistere all'apertura delle offerte i legali rappresentanti dei concorrenti, nella misura di uno per ogni concorrente, ovvero loro delegati.

10. SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA

Sono ammessi alla presente procedura di gara gli operatori economici di cui all'Art. 46, comma 1 del D.Lgs. 50/2016. Sono altresì ammessi alla partecipazione i raggruppamenti temporanei e i consorzi ordinari di operatori economici, in applicazione dell'Art. 48 del citato Decreto Legislativo.

Si specifica che ai sensi dell'Art. 24, comma 5 del D.Lgs. 50/2016 in ogni caso l'incarico andrà espletato da professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, che saranno professionalmente e personalmente responsabili, nominativamente ed esplicitamente indicati già in sede di presentazione dell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali e degli incarichi eventualmente ricoperti. Inoltre nell'offerta dovrà essere indicata la persona fisica referente, incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche.

E' vietata qualsiasi modificazione alla composizione del raggruppamento, associazione o del consorzio rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di offerta.

E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento, associazione temporanea o consorzio ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbiano partecipato alla gara medesima in forma associativa.

Non possono partecipare contemporaneamente alla gara operatori economici che si trovino tra loro in una delle situazioni di controllo di cui all'Art. 2359, comma 1 c.c.

Le società di ingegneria e le società di professionisti dovranno possedere i requisiti di cui agli artt. 254 e 255 del DPR 207/2010.

I consorzi stabili di società di professionisti e di società d'ingegneria dovranno possedere i requisiti di cui all'art. 256 del Regolamento 207/2010.

Ai raggruppamenti temporanei e consorzi si applica quanto disposto dall'art. 48 del D.Lgs. n. 50/2016.

In caso di partecipazione alla gara di Raggruppamenti temporanei di professionisti già costituiti dovranno essere prodotti gli atti attestanti la costituzione dei raggruppamenti suddetti (mandato e procura per atto pubblico o per scrittura privata autenticata), dai quali risulti il conferimento del mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno dei professionisti qualificato capogruppo.

I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI AI SENSI DEL DECRETO MINISTERIALE 02/12/2016 N. 263 DEVONO AVERE ALL'INTERNO ALMENO UN GIOVANE PROFESSIONISTA, LAUREATO E ABILITATO DA MENO DI CINQUE ANNI. I REQUISITI DEL GIOVANE NON CONCORRONO ALLA FORMAZIONE DEI REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

In caso di partecipazione alla gara di professionisti non ancora costituiti in Raggruppamenti temporanei, i modelli di partecipazione dovranno essere sottoscritti, da tutti i professionisti partecipanti al raggruppamento e dovranno contenere l'impegno espresso che, in caso di aggiudicazione, gli stessi professionisti conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza a quello di essi indicato come capogruppo, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti.

Non sono ammesse modificazioni, a pena d'esclusione, alla composizione del raggruppamento temporaneo indicato nell'offerta presentata salvo quanto disposto dall'art. 48 commi 9 del D.Lgs. n. 50/2016.

11. REQUISITI RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE

Requisiti di carattere generale:

Ai sensi del D.Lgs. 50/2016 non sarà ammessa la partecipazione alla presente procedura di gara dei concorrenti per i quali sussistono:

- a) le cause di esclusione di cui all'Art. 80;
- b) agli operatori economici concorrenti è vietato partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ai sensi dell'articolo 48, comma 7, primo periodo, ovvero partecipare alla gara anche in forma individuale qualora gli stessi soggetti abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete.
- c) è altresì vietato, ai sensi dell'articolo 48, comma 7, secondo periodo, ai consorziati indicati per l'esecuzione da un consorzio di cui al suddetto articolo, (consorzi tra società cooperative e consorzi tra imprese artigiane) di partecipare in qualsiasi altra forma alla medesima gara. I consorzi di cui all'art. 45 comma 2, lett. b) e c) dovranno indicare per quali consorziati il consorzio concorre ed indicare obbligatoriamente il nominativo dei professionisti incaricati da tale soggetto per l'espletamento delle prestazioni previste.

Requisiti di idoneità professionale:

A) per i professionisti singoli o associati, e per i professionisti dipendenti di società o consorzi facenti parte della struttura operativa:

- 1) iscrizione all'Albo Professionale o a registri previsti dalla rispettiva legislazione nazionale riguardante l'esecuzione dei servizi oggetto del presente appalto, ai sensi dell'Art. 83, comma 1, lett. a), del D.Lgs. 50/2016;

B) per le società, consorzi e GEIE che partecipano in forma singola e/o temporaneamente raggruppati:

- 1) iscrizione alla CCIAA per lo specifico oggetto del presente appalto o, per i soggetti esteri, a registro commerciale corrispondente;

C) per le società di ingegneria e le società professionali:

- 1) iscrizione alla CCIAA per lo specifico oggetto del presente appalto o, per i soggetti esteri, a registro commerciale corrispondente;

- 2) possesso requisiti articolo 2 (società di professionisti) e articolo 3 (società di ingegneria) del Decreto Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 263/2017.

Dovrà essere indicato il soggetto che ricopre la carica di direttore tecnico, il quale approverà e controfirmerà gli elaborati tecnici inerenti alle prestazioni oggetto di affidamento, iscritto all'ordine degli Ingegneri o degli Architetti, o laureato in una disciplina tecnica attinente all'attività prevalente svolta dalla società, abilitato all'esercizio della professione da almeno dieci anni, ovvero abilitato all'esercizio della professione secondo le norme dei paesi dell'Unione Europea cui appartiene il soggetto;

D) per i consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria:

- 1) iscrizione alla CCIAA per lo specifico oggetto del presente appalto o, per i soggetti esteri, a registro commerciale corrispondente;
- 2) possesso requisiti art. 46, comma 1 lett. f) del D.Lgs. 50/2016 e articolo 5 del Decreto Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 263/2017.

Nel caso di società di ingegneria appartenenti ai consorzi stabili dovrà essere indicato il soggetto che ricopre la carica di direttore tecnico, il quale approverà e controfirmerà gli elaborati tecnici inerenti alle prestazioni oggetto di affidamento, iscritto all'ordine degli Ingegneri o degli Architetti, o laureato in una disciplina tecnica attinente all'attività prevalente svolta dalla società, abilitato all'esercizio della professione da almeno dieci anni, ovvero abilitato all'esercizio della professione secondo le norme dei paesi dell'Unione Europea cui appartiene il soggetto;

Il soggetto concorrente o, nel caso di soggetti raggruppati, almeno un componente del raggruppamento, incaricato di svolgere l'incarico di **coordinatore della sicurezza**, deve possedere i requisiti di cui all'art. 98, del D. Lgs. n.81/2008, ed in particolare l'attestato di frequenza a specifico corso abilitante in materia di sicurezza organizzato dagli enti all'uopo autorizzati.

Requisiti di partecipazione di natura economica, finanziaria e tecnica:

Ai sensi dell'art. 83, comma 1, lett. b) e lett. c), del D.Lgs 50/2016, tenuto conto delle *"Linee guida attuative del nuovo Codice degli Appalti – Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria"* approvate dall'Autorità Nazionale Anti Corruzione (ANAC) con delibera n. 973 del 14/09/2016, gli operatori economici devono possedere i requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi elencati nel seguito. Le dichiarazioni e la documentazione richiesta vanno allegate al DGUE, e nel modello stesso è possibile dichiararne l'allegazione nella parte IV, sez. B, punto 6) ossia "altri eventuali requisiti economici e finanziari specificati nell'avviso...".

A) Fatturato globale per servizi di ingegneria e di architettura di cui all'articolo 3 lettera vv) del D.Lgs. 50/2016, **espletati nei tre migliori esercizi dell'ultimo quinquennio** antecedente la pubblicazione del bando su Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea, **per un importo complessivamente (sommativamente) pari o superiore ad Euro 1.620.416,52** (unmilionesecentoventimilaquattrocentosedici/52), corrispondente all'importo del corrispettivo a base di gara.

Motivazione: l'opera da realizzarsi riveste un'importanza prioritaria e strategica nella risoluzione delle problematiche sanitarie e ambientali del territorio dell'area vasta di Montevercchio Levante. Tenuto conto

della complessità dell'intervento, la Stazione Appaltante ritiene di tutelare l'interesse pubblico richiedendo ai concorrenti che intendono presentare l'offerta relativa all'incarico oggetto del presente appalto di servizi, tra i requisiti di partecipazione alla procedura di gara di cui all'art. 83, comma 4, D.Lgs. 50/2016, un fatturato globale per servizi di ingegneria e di architettura di cui all'articolo 3 lettera vvvv) del D.Lgs. 50/2016, espletati negli ultimi tre esercizi antecedenti la pubblicazione del bando, complessivamente pari o superiore al corrispettivo a base di gara. La richiesta di tale requisito risiede nella considerazione che il fatturato aziendale rappresenta un indicatore ritenuto rilevante e rappresentativo della capacità del soggetto di eseguire tempestivamente ed in maniera adeguata l'attività richiesta data anche la sua delicatezza e rilevanza economica; esso rappresenta inoltre un parametro tipico e affidabile con cui può essere verificata la capacità economico-finanziaria degli operatori economici, stante l'inconsistenza probatoria a tal fine delle sole dichiarazioni bancarie indicate tra i mezzi di prova ai sensi dell'All. XVII, parte I, lett. a) del D.Lgs. 50/2016.

B) Avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni (2007/2017) di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, di cui all'articolo 3 lettera vvvv) del D.Lgs. 50/2016, relativi a lavori appartenenti alle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, per un importo totale dei lavori (sommativamente) non inferiore, per ciascuna delle categoria individuate, a:

ID	Categoria	Descrizione	Importo
1	IB.04	Depositi e discariche senza trattamento dei rifiuti	€ 14.000.000,00
2	P.03	Paesaggio, ambiente, naturalizzazione, agroalimentare, zootecnica, ruralità, foreste	€ 2.500.000,00

Il requisito di cui alla categoria IB.04 può intendersi soddisfatto anche attraverso l'avvenuta esecuzione di servizi riconducibili alla voce "...Discariche con trattamenti e termovalorizzatori" inclusa nelle categorie "IB.06" e "IB.07" di cui alla tabella Z-1 al D.M. 17/06/2016. Tale voce, seppur riferita a categorie differenti, è infatti relativa a lavori assimilabili, con più elevato livello di complessità, rispetto a quelli oggetto di affidamento. Pertanto, per tali categorie saranno considerati idonei i soli servizi resi in riferimento ad interventi progettati e realizzati relativi a depositi e discariche di rifiuti. Non verranno pertanto ammessi a requisito servizi relativi ad altre tipologie di lavori seppure riconducibili alle categorie "IB.06" e "IB.07".

Al fine del raggiungimento dei requisiti sono considerati "servizi" di cui all'Art. 3, comma 1, lett. vvvv) del D.Lgs. 50/2016 le seguenti attività professionali:

- redazione del progetto preliminare,
- redazione del progetto definitivo,
- redazione del progetto esecutivo,
- coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione,
- direzione dei lavori,
- coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione,

Ai fini della presente gara, sono valutabili esclusivamente i servizi ultimati e regolarmente approvati nel periodo indicato. Per l'attribuzione del periodo di svolgimento dei servizi, e la validazione ai fini della

procedura di gara, sarà considerato come riferimento temporale certo la data di approvazione dei documenti da parte degli enti preposti che deve pertanto essere esplicitamente dichiarata nella domanda di partecipazione.

Nel caso di servizi completi ricomprendenti diversi livelli di prestazione (es. progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, d.l., coordinamento sicurezza) sarà valutata la data di approvazione dell'ultima prestazione resa.

Saranno comunque considerati utilmente valutabili, dal punto di vista dell'ammissibilità nei tempi specificati, i servizi regolarmente svolti e i cui documenti prodotti siano stati approvati in periodo antecedente alla scadenza della data di presentazione delle offerte per la partecipazione alla presente procedura di gara.

Se gli incarichi dichiarati riguardano lavori riconducibili ad ulteriori categorie rispetto a quelle indicate nella presente gara, andranno scorporati e dichiarati solo gli importi attinenti alla categoria oggetto del presente bando.

Per la classificazione delle prestazioni professionali rese prima dell'entrata in vigore del D.M. 17 giugno 2016 si farà riferimento alla corrispondenza con le Classi e Categorie di cui alla tabella Z1 allegata al decreto medesimo.

Servizio parziale

Ai fini del raggiungimento delle soglie minime indicate, qualora siano presentati servizi per i quali siano stati svolti soltanto alcuni livelli di prestazione, questi saranno valutati applicando agli importi dei corrispondenti lavori le seguenti percentuali cumulabili relative a ciascuna singola prestazione effettuata:

PRESTAZIONE PROFESSIONALE	PERCENTUALE (rispetto all'importo complessivo dei lavori)
Progettazione preliminare	14,5%
Progettazione definitiva	32,0%
Progettazione esecutiva	8,5%
Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	5,0%
Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	10,0%
Direzione Lavori	30,0%

C) Avvenuto svolgimento negli ultimi dieci anni (2007/2017) di due servizi ("servizi di punta") di cui all'Art. 3, comma 1, lett. vvvv) del D.Lgs. 50/2016, relativi a lavori appartenenti alla classe e categoria cui si riferiscono i servizi da affidare, per un importo totale non inferiore a 0,50 volte l'importo stimato dei lavori per ciascuna categoria cui si riferisce la prestazione:

ID	Categoria	Descrizione	Importo
1	IB.04	Depositi e discariche senza trattamento dei rifiuti	€ 7.000.000,00
2	P.03	Paesaggio, ambiente, naturalizzazione, agroalimentare, zootecnica, ruralità, foreste	€ 1.250.000,00

Il requisito di cui alla categoria IB.04 può intendersi soddisfatto anche attraverso l'avvenuta esecuzione di servizi riconducibili alla voce "....Discariche con trattamenti e termovalorizzatori" inclusa nelle categorie "IB.06" e "IB.07" di cui alla tabella Z-1 al D.M. 17/06/2016. Tale voce, seppur riferita a categorie differenti, è infatti relativa a lavori assimilabili, con più elevato livello di complessità, rispetto a quelli oggetto di affidamento. Pertanto, per tali categorie saranno considerati idonei i soli servizi resi in riferimento ad interventi progettati e realizzati relativi a depositi e discariche di rifiuti. Non verranno pertanto ammessi a requisito servizi relativi ad altre tipologie di lavori seppure riconducibili alle categorie "IB.06" e "IB.07".

L'importo dei due servizi di punta è da intendersi come complessivo, pertanto il concorrente deve aver svolto **due singoli servizi per ciascuna delle classi e categorie indicate, che devono essere sommativamente non inferiori agli importi dei lavori indicati nella tabella.**

Quindi per ciascuna delle categorie sopra riportate andranno presentati comunque due servizi di punta, a prescindere dall'eventuale raggiungimento degli importi indicati anche solo con uno dei servizi dichiarati.

Ai fini del raggiungimento del requisito richiesto, valgono le stesse considerazioni di cui al precedente punto B).

N.B.: in caso di partecipazione di più operatori economici, comunque raggruppati, i servizi di punta cui al presente requisito non possono essere frazionati. Pertanto ciascuno dei servizi presentati deve essere stato svolto dal medesimo operatore economico facente parte della compagine, sia esso mandatario o mandante del raggruppamento.

Per ogni servizio dichiarato nei precedenti punti B) e C), occorre precisare:

- Committente (pubblico o privato)
- Oggetto e importo dei lavori, suddivisi per categorie, cui si riferiscono i servizi svolti
- Soggetto che ha svolto le singole prestazioni professionali
- Natura delle prestazioni professionali effettuate con l'indicazione del livello di progettazione svolto
- Dichiarazione sull'eventuale svolgimento dei servizi in raggruppamento con altri operatori economici ed in quale percentuale
- Data di inizio, fine del servizio e approvazione dei relativi elaborati da parte dei soggetti preposti

I servizi di cui alle lettere B) e C), possono essere stati svolti anche all'estero. In tal caso, le fasi di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva possono essere conglobate in sole due fasi: preliminare e definitiva/esecutiva e inoltre, per l'attribuzione delle ID Opere, di cui alla tabella Z1 allegata al D.M. 17 giugno 2016, si potrà fare riferimento anche solo alla descrizione delle opere.

D) Per i soggetti organizzati in forma societaria (raggruppamento di professionisti e società di ingegneria)

Numero medio annuo del personale tecnico utilizzato negli ultimi tre anni (comprendente i soci attivi, i dipendenti, i consulenti su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti della società offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA, in misura non inferiore al numero delle unità stimate come strettamente necessarie per lo svolgimento dell'incarico: sette unità (7) come di seguito indicato:

1. 1 ingegnere **esperto in bonifiche o ingegneria ambientale**
2. 1 ingegnere **esperto nella progettazione e conduzione lavori delle opere pubbliche di bonifica**
3. 1 ingegnere **esperto in progettazione di discariche o di siti di raccolta/strutture di deposito**
4. 1 ingegnere **esperto in idraulica**
5. 1 ingegnere **esperto in geotecnica**
6. 1 geologo **esperto nel settore della geochimica e dell'ambiente**
7. 1 tecnico laureato **esperto in discipline botaniche e tecniche vivaistiche in relazione alla tipologia del servizio da appaltare**

per un totale di minimo n. 7 (sette) figure professionali.

N.B. PER I SOLI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI TRA PROFESSIONISTI:

almeno un componente del raggruppamento deve essere abilitato all'esercizio della professione da meno di 5 anni. I requisiti del giovane non concorrono alla formazione dei requisiti di partecipazione pertanto lo stesso dovrà essere individuato al di fuori delle figure sopra indicate

E) Per i professionisti singoli e associati

Numero di unità minime di tecnici, in misura proporzionata alle unità stimate nel bando per lo svolgimento dell'incarico, da raggiungere anche mediante la costituzione di un raggruppamento temporaneo di professionisti;

Il requisito va inteso come:

- organico medio annuo negli ultimi tre anni (somma del personale impiegato negli ultimi tre esercizi annuali, antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara, diviso il numero degli anni, ossia tre), per i soggetti organizzati in forma societaria (raggruppamenti di professionisti e società di ingegneria);
- possesso delle unità minime stimate nel bando, per i liberi professionisti, da raggiungere anche mediante la costituzione di un raggruppamento temporaneo di professionisti;

Si precisa infine che, ai sensi dell'Art. 46, comma 2, D.Lgs. 50/2016, ai fini della partecipazione, le società, per un periodo di cinque anni dalla loro costituzione, possono documentare il possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi richiesti dal bando di gara anche con riferimento ai requisiti dei soci delle società, qualora costituite nella forma di società di persone o di società cooperativa e dei direttori

tecnici o dei professionisti dipendenti della società con rapporto di lavoro a tempo indeterminato, qualora costituite nella forma di società di capitali. In base al principio comunitario di divieto di discriminazione degli operatori economici sulla base della loro forma giuridica, la disposizione è applicabile anche ai soci professionisti operativi delle società di capitali e non può essere applicata ai soci non professionisti delle società di persone, ammessi dal D.M. n. 34 del 2013.

Il soggetto concorrente o, nel caso di soggetti raggruppati, almeno un componente del raggruppamento, incaricato di svolgere l'incarico di coordinatore della sicurezza, deve possedere i requisiti di cui all'Art. 98, del D.Lgs. n.81/2008, ed in particolare l'attestato di frequenza, in corso di validità per tutta la durata dell'incarico, a specifico corso in materia di sicurezza organizzato dagli enti autorizzati.

12. MODALITÀ DI VERIFICA DEI REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

La verifica del possesso dei requisiti, sia di carattere generale che di carattere speciale, avverrà tramite l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.A.C.). Pertanto tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono obbligatoriamente registrarsi al sistema accedendo all'apposito link sul portale A.N.A.C. secondo le istruzioni ivi contenute.

In caso di accertato malfunzionamento del sistema o di oggettiva impossibilità materiale nell'ottenimento del PASSOE, ferma restando la qualificazione dell'offerente in forma tradizionale, la Stazione Appaltante previa specifica e motivata richiesta da parte del concorrente, provvederà ad assegnare un termine congruo per l'effettuazione della registrazione medesima.

13. AVVALIMENTO

In ragione della natura e peculiarità del servizio da affidare, il concorrente (singolo, consorziato o raggruppato) ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs. n. 50/2016 può soddisfare la richiesta del solo requisito di capacità tecnica e professionale di cui all'articolo 10 avvalendosi dei requisiti di un solo altro soggetto.

Ai fini di quanto sopra deve essere eventualmente fornita, a pena di esclusione dalla gara, tutta la documentazione prevista dall'Art. 89 del D.Lgs. n. 50/2016.

Nel caso di dichiarazioni mendaci, ferma restando l'applicazione dell'articolo 80, comma 12 del D.Lgs. 50/2016 nei confronti dei sottoscrittori, la stazione appaltante escluderà il concorrente ed escuterà la garanzia provvisoria, trasmettendo inoltre gli atti all'Autorità per l'applicazione delle sanzioni previste.

Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della Stazione Appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Gli obblighi previsti dalla normativa antimafia a carico del concorrente si applicano anche nei confronti del soggetto ausiliario.

Il concorrente può avvalersi di un solo soggetto ausiliario per ciascun requisito. Non è consentito, a pena di esclusione, che dello stesso soggetto ausiliario si avvalga più di un concorrente e che partecipino sia il soggetto ausiliario che quella che si avvale di requisiti.

La Stazione Appaltante trasmetterà all'Autorità tutte le dichiarazioni di avvalimento indicando l'aggiudicatario per consentire la verifica della rigorosa osservanza di tutti i requisiti richiesti.

N.B. Per ciascuno dei soggetti interessati dovrà essere presentato un DGUE distinto, con le informazioni richieste ai suddetti e l'assenza di motivi di esclusione di cui al presente Disciplinare, oltreché le informazioni sulle capacità specifiche su cui l'operatore economico fa affidamento relativamente al punto 11 del presente Disciplinare di Gara.

14. CAUZIONI E GARANZIE

Ai sensi dell'Art. 93, comma 10, del D.Lgs. 50/2016, ai servizi di cui all'Art. 3, comma 1, lett. vvvv) del D.Lgs. 50/2016 (con esclusione della redazione della progettazione e del piano di sicurezza e di coordinamento, e ai compiti di supporto alle attività del responsabile del procedimento), si applicano le disposizioni previste dal medesimo Art. 93.

Pertanto, l'offerta va corredata da cauzione provvisoria per il solo importo relativo alle sole attività di direzione dei lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, secondo le indicazioni seguenti.

La garanzia fidejussoria ai sensi art. 93 D.Lgs. 50/2016, denominata "garanzia provvisoria", deve essere pari al 2% (due percento) del prezzo base relativo alle sole attività di direzione dei lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione (Euro 650.390,85), sotto forma di cauzione o di fidejussione, a scelta dell'offerente. L'importo base della cauzione è quindi pari, fatte salve le riduzioni previste al citato articolo, ad **Euro 13.007,82 (tredicimilasette/82).**

Si sottolineano le seguenti prescrizioni relative alla garanzia provvisoria:

- In caso di partecipazione alla gara di un raggruppamento temporaneo di imprese, la garanzia fidejussoria deve riguardare complessivamente tutte le imprese del raggruppamento medesimo;
- La cauzione può essere costituita, a scelta dell'offerente, in contanti o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'Amministrazione aggiudicatrice;
- La garanzia fidejussoria a scelta dell'appaltatore può essere rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa;
- La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, secondo comma, del codice civile nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- La garanzia deve avere efficacia per almeno 180 (centottanta) giorni dalla data di presentazione dell'offerta, e deve essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia, su richiesta della Stazione Appaltante nel corso della procedura, per la durata indicata nel bando, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

- Ai sensi dell'Art. 93 comma 7, l'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto del 50% per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO9000. Si applica la riduzione del 50%, non cumulabile con quella di cui al primo periodo, anche nei confronti delle microimprese, piccole e medie imprese e dei raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese. Nei contratti relativi a lavori, servizi o forniture, l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 30%, anche cumulabile con la riduzione di cui al primo periodo, per gli operatori economici in possesso di registrazione al sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS), ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009, o del 20% per gli operatori in possesso di certificazione ambientale ai sensi della norma UNI ENISO14001. Nei contratti relativi a servizi o forniture, l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 20%, anche cumulabile con la riduzione di cui ai periodi primo e secondo, per gli operatori economici in possesso, in relazione ai beni o servizi che costituiscano almeno il 50% del valore dei beni e servizi oggetto del contratto stesso, del marchio di qualità ecologica dell'Unione europea (Ecolabel UE) ai sensi del regolamento (CE) n. 66/2010 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009. Nei contratti relativi a lavori, servizi o forniture, l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 15%, anche cumulabile con la riduzione di cui ai periodi primo, secondo, terzo e quarto per gli operatori economici che sviluppino un inventario di gas ad effetto serra ai sensi della norma UNI EN ISO 14064-1 o un'impronta climatica (carbon footprint) di prodotto ai sensi della norma UNI ISO/TS 14067. Per fruire delle riduzioni di cui al presente comma, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso dei relativi requisiti e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti. Nei contratti di servizi e forniture, l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 30%, non cumulabile con le riduzioni di cui ai periodi precedenti, per gli operatori economici in possesso del rating di legalità e rating di impresa o della attestazione del modello organizzativo, ai sensi del decreto legislativo n. 231/2001 o di certificazione social accountability 8000, o di certificazione del sistema di gestione a tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori, o di certificazione OHSAS 18001, o di certificazione UNI CEI EN ISO 50001 riguardante il sistema di gestione dell'energia o UNI CEI 11352 riguardante la certificazione di operatività in qualità di ESC (Energy Service Company) per l'offerta qualitativa dei servizi energetici e per gli operatori economici in possesso della certificazione ISO 27001 riguardante il sistema di gestione della sicurezza delle informazioni. In caso di cumulo delle riduzioni, la riduzione successiva deve essere calcolata sull'importo che risulta dalla riduzione precedente.

L'offerta va corredata, a pena di esclusione, dall'impegno di un fidejussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fidejussoria per l'esecuzione del contratto, di cui agli articoli 103 e 104 del D.Lgs 50/2016, qualora l'offerente risultasse affidatario.

Le garanzie e le coperture assicurative previste dall'art. 103 del D.Lgs. N. 50/2016 devono essere conformi, a pena di esclusione, agli schemi di polizza-tipo approvati con Decreto Interministeriale delle Attività Produttive – Infrastrutture del 12 Marzo 2004 n°123, entrato in vigore il 26/05/2004.

La verifica dei requisiti avviene sull'aggiudicatario. E' comunque facoltà della Stazione Appaltante estendere le verifiche anche agli altri partecipanti.

15. CONTRIBUZIONE A FAVORE DELL'AUTORITÀ NAZIONALE ANTICORRUZIONE

Il contributo che gli operatori economici devono versare in favore dell'ANAC è dovuto nella misura di € **140,00** ai sensi del disposto di cui all'Art. 2 della Delibera n. 1377 del 21 dicembre 2016. Le istruzioni operative per il versamento possono essere scaricate sul sito dell'ANAC - Servizio Riscossioni, al seguente link: http://www.anticorruzione.it/portal/public/classic/home/_riscossioni.

I concorrenti devono indicare, a titolo di causale, il codice fiscale del partecipante ed il seguente CIG: **72642611D1**.

Si evidenzia che secondo quanto stabilito dalla Determinazione dell'Autorità Nazionale Anti Corruzione (già AVCP) n. 4 del 10 ottobre 2012, costituisce causa di esclusione l'omesso versamento del contributo dovuto all'Autorità ai sensi dell'art. 1, commi 65 e 67, della l. 23 dicembre 2005, n. 266.

16. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E CRITERI DI AMMISSIBILITÀ DELLE OFFERTE

Il plico contenente la documentazione necessaria per l'ammissione alla gara e l'offerta, **a pena di esclusione dalla gara, devono pervenire** all'Ufficio Protocollo del Comune di Guspini entro il termine perentorio di cui al precedente Art. 3, a mani o a mezzo del servizio Poste Italiane oppure a mezzo Corriere o Agenzia di recapito autorizzata. Il recapito del plico rimane in ogni caso ad esclusivo rischio dei partecipanti.

Il plico predetto deve essere idoneamente sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura, tale da attestare l'autenticità della chiusura originaria proveniente dal mittente, nonché garantire l'integrità e la non manomissione del plico e delle buste.

IL PLICO DEVE RECARE ALL'ESTERNO OLTRE ALL'INTESTAZIONE DEL MITTENTE, L'INDICAZIONE DELLA SEDE LEGALE DEL CONCORRENTE, INDIRIZZO DI POSTA ELETTRONICA PEC, LE INDICAZIONI RELATIVE ALL'OGGETTO DELLA GARA,.

In caso di concorrenti con idoneità plurisoggettiva (raggruppamenti temporanei di impresa, consorzio ordinario, aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete, GEIE) vanno riportati sul plico le informazioni di tutti i singoli partecipanti, già costituiti o da costituirsi.

Il plico dovrà riportare esternamente la dicitura:

“NON APRIRE CONTIENE OFFERTA SERVIZI TECNICI INTERVENTO DI: BONIFICA E RECUPERO AMBIENTALE SUI SITI MINERARI DISMESSI DI MONTEVECCHIO IN COMUNE DI GUSPINI ”.

Il plico deve contenere al suo interno tre buste, a loro volta debitamente sigillate e controfirmate sui lembi di chiusura, recanti l'intestazione del mittente e l'oggetto della gara e rispettivamente le diciture: busta “A -

Documentazione Amministrativa”, busta “B - Offerta Tecnica” e busta “C - Offerta Economica e Temporale”.

BUSTA A) - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

A pena di esclusione, nella BUSTA A) - "Documentazione Amministrativa", devono essere contenuti i seguenti documenti:

16.1 Istanza di partecipazione (Modello. 1. - Istanza di partecipazione), su carta sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente, con allegata la copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore; la domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante e, in tal caso, va allegata, oltre alla copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore, copia conforme all'originale della relativa procura.

Si precisa che:

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, la domanda deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete:
 - a) se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e di soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, convertito, con modificazioni, dalla legge 9 aprile 2009, n. 33 la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'operatore economico che riveste le funzioni di organo comune;
 - b) se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
 - c) se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;

16.1.1 Dichiarazione ulteriori soggetti (Modello 2) – dichiarazione ulteriori soggetti previsti dall'art. 80 comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016.

La dichiarazione andrà resa dal titolare o dal direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; da un socio o dal direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dai soci accomandatari o dal direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice; dai membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, ivi compresi institori e procuratori generali, dai membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, del direttore tecnico o del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o

consorzio.

In ogni caso la dichiarazione andrà resa anche dai soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, qualora l'impresa non dimostri che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata; l'esclusione non va disposta e il divieto non si applica quando il reato è stato depenalizzato ovvero quando è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima

16.2 Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) di cui all'art. 85 del D.Lgs. 50/2016, redatto in conformità al modello di formulario approvato con regolamento dalla Commissione Europea, che dovrà contenere tutte le dichiarazioni richieste per la partecipazione alla gara.

N.B.: Il Documento di Gara Unico Europeo potrà essere "integrato" dagli operatori economici concorrenti, aggiungendo dichiarazioni rese ai sensi del DPR 445/2000 ove il modello stesso non fosse ritenuto congruo per le proprie dichiarazioni da rendere e, qualora le dichiarazioni necessarie e richieste dalla *lex specialis* siano in qualche modo presenti nella documentazione amministrativa.

Il Legale Rappresentante o comunque il sottoscrittore della dichiarazione deve allegare una copia fotostatica del proprio documento di identità (o di altro valido documento di riconoscimento equipollente, ai sensi dell'art. 35, comma 2, DPR 445/2000), al fine della regolarità delle auto-dichiarazioni ex DPR 445/2000.

Il modello DGUE consiste in un'autodichiarazione aggiornata come prova documentale preliminare (in sede di gara) in sostituzione dei certificati rilasciati da autorità pubbliche o terzi in cui si conferma che l'operatore economico soddisfa le seguenti condizioni del D.Lgs. 50/2016:

- a) non si trova in una delle situazioni di cui all'articolo 80;
- b) soddisfa i criteri di selezione definiti a norma dell'articolo 83;
- c) soddisfa gli eventuali criteri oggettivi fissati a norma dell'articolo 91.

Il DGUE fornisce, inoltre, le informazioni rilevanti richieste dalla stazione appaltante e le informazioni relative agli eventuali soggetti di cui l'operatore economico si avvale, indica l'autorità pubblica o il terzo responsabile del rilascio dei documenti complementari e include una dichiarazione formale secondo cui l'operatore economico è in grado, su richiesta e senza indugio, di fornire tali documenti.

Il DGUE dovrà, per la partecipazione, essere fornito in forma cartacea quale documentazione amministrativa nel plico di gara. La Stazione Appaltante mette a disposizione, tra i documenti di gara liberamente acquisibili, anche un file-editabile DGUE (Modello 3).

Si specifica che l'operatore economico che partecipa per proprio conto e che non fa affidamento sulle capacità di altri soggetti per soddisfare i criteri di selezione, deve compilare un solo DGUE.

L'operatore economico che partecipa per proprio conto ma che fa affidamento sulle capacità di altri soggetti (avvalimento) deve inserire nella documentazione, insieme al proprio DGUE, un DGUE distinto che riporti le informazioni pertinenti del soggetto interessato (ausiliario).

Infine, se più operatori economici compartecipano alla procedura di appalto sotto forma di raggruppamento, comprese le associazioni temporanee (RTI), deve essere presentato per ciascuno degli operatori economici partecipanti, un DGUE distinto contenente le informazioni richieste dalle parti da II a V.

16.3 PASSOE di cui all'art. 2, comma 3.2, delibera n. 111 del 20 dicembre 2012 e s.m.i. dell'ANAC.

Dal 1 luglio 2014 si è in regime di obbligatorietà del sistema AVCPass per i CIG (Codice Identificativo Gara) acquisiti a decorrere da tale data, relativi agli affidamenti nei settori ordinari di importo uguale o superiore ad € 40.000,00. Pertanto la stazione appaltante eseguirà le verifiche dei requisiti esclusivamente secondo la procedura attivata per ciascun partecipante che presenta in fase di gara il documento detto PASS dell'Operatore Economico (PassOE).

Per la generazione di tale documento è necessario che ciascun operatore economico partecipante, assoggettabile alla verifica dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario, ai sensi del Codice dei contratti, abbia un proprio amministratore iscritto ed abilitato ad operare sul sistema AVCPass dell'Autorità con profilo di "Amministratore dell'operatore economico".

E' pertanto onere dell'operatore economico attivarsi tempestivamente e coerentemente con le scadenze delle procedure di gara ai fini dell'ottenimento del PassOE. Tale adempimento, in capo agli operatori economici, è indispensabile per consentire alla stazione appaltante di eseguire le verifiche dei requisiti con le modalità di cui all'Art. 6bis del Codice dei Contratti, onde evitare possibili esclusioni dalle procedure di gara.

I concorrenti dovranno, obbligatoriamente e a pena esclusione dalla gara, seguire le seguenti disposizioni per la comunicazione dei requisiti posseduti che la stazione appaltante dovrà successivamente verificare:

1. La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico finanziario avviene attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass, reso disponibile dall'Autorità di Vigilanza Sui Contratti Pubblici;
2. Tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono obbligatoriamente registrarsi al sistema accedendo all'apposito link sul portale AVCP, secondo le istruzioni ivi contenute;
3. Dopo la registrazione, il concorrente che intende partecipare indica il CIG della presente procedura. Il sistema rilascia un PASSOE da inserire nella busta contenente la documentazione amministrativa, insieme a tutti i moduli ed alle autocertificazioni richieste;
4. Per poter operare all'interno del sistema AVCPass il concorrente dovrà necessariamente essere dotata di PEC e sistema di firma digitale.

16.4 Quietanza del versamento, ovvero fidejussione bancaria, ovvero polizza assicurativa originale relativa alla cauzione provvisoria di cui al precedente punto 13.

16.5 Quietanza del versamento all'Autorità Nazionale Anticorruzione di cui al precedente punto 15.

16.6 Nel caso di raggruppamento non ancora costituito, la capogruppo e ciascuna delle imprese mandanti, devono sottoscrivere e produrre **una dichiarazione di impegno**, se aggiudicatari, a costituire il

raggruppamento e a conferire mandato collettivo irrevocabile speciale con rappresentanza (Modello 4).

- 16.7** Nel caso di raggruppamento già costituito l'associazione dovrà presentare la **scrittura privata autenticata** dal notaio con la quale è stata costituita la stessa A.T.I. e con cui è stato conferito il mandato collettivo irrevocabile speciale con rappresentanza alla capogruppo;
- 16.8** Originale, o copia conforme ai sensi di legge, della **Procura Institoria o della Procura Speciale**, nell'eventualità che l'offerta o la documentazione sia sottoscritta da procuratori rappresentanti del Concorrente. In tal caso gli stessi procuratori sottoscrittori dovranno sottoscrivere il DGUE, a pena di esclusione dalla gara, relativamente alla dichiarazione di assenza dei motivi di esclusione indicati all'Art. 80 D.Lgs. 50/2016.

Si evidenzia che la mancata produzione di anche uno solo dei documenti o di una delle dichiarazioni richieste comporta l'esclusione dalla gara, nei limiti di quanto previsto dall'Art. 83 del D.Lgs. 50/2016.

BUSTA B – OFFERTA TECNICA

A pena di esclusione, i concorrenti dovranno inserire nella busta BUSTA B - "Offerta Tecnica", i seguenti documenti:

- 1.** Documentazione grafica, descrittiva o fotografica di un numero massimo di 2 (due) opere progettate relative ad interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità progettuale, scelti tra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento secondo i criteri desumibili dalle tariffe professionali, effettuate negli ultimi dieci anni. Detta documentazione dovrà essere costituita, per ogni singola opera progettata, da un numero massimo di tre schede formato A3 oppure di sei schede formato A4.

In almeno uno dei due servizi svolti, il concorrente deve aver svolto l'attività di Direzione dei Lavori.

Si precisa che in caso di associazione temporanea di professionisti i suddetti limiti ed indicazioni sono riferiti all'associazione nel suo complesso.

La documentazione potrà essere riferita anche alle singole categorie indicate nel bando (IB.04, P.03) in modo autonomo purché complessivamente le due opere progettate contemplino le categorie indicate nel bando.

- 2.** Relazione descrittiva sintetica redatta in un numero massimo di tre schede formata A3, oppure di sei schede formato A4, che illustri adeguatamente i lavori che si intendono realizzare e le relative priorità per ciascuna delle categorie di lavori (IB.04, P.03); la relazione deve inoltre contenere l'esame sintetico delle problematiche che si intendono affrontare, le soluzioni proposte dal concorrente, una stima di massima delle tempistiche per la realizzazione dei lavori proposti.
- 3.** Documentazione descrittiva della metodologia proposta per lo svolgimento del servizio oggetto dell'appalto attraverso lo strumento WBS (Work Breakdown Structure) finalizzata ad illustrare:
- a. la scomposizione gerarchica delle attività necessarie allo svolgimento del servizio,
 - b. la sequenza e le interdipendenze tra le attività;

c. il dettaglio di ciascuna attività suddividendola in compiti operativi

La documentazione dovrà essere costituita da un numero massimo di due schede formato A3 oppure di quattro schede formato A4.

4. Documentazione descrittiva dell'organizzazione proposta per lo svolgimento del servizio attraverso lo strumento OBS (Organization Breakdown Structure) tendente a:

- a. identificare i soggetti che svolgono le attività necessarie allo svolgimento del servizio
- b. identificare i soggetti responsabili delle attività
- c. stabilire l'interazione tra i soggetti attuatori e il modo in cui sono collegati.

La documentazione richiesta dovrà essere costituita da un numero massimo di una scheda formato A3 oppure di due schede formato A4.

Tutto il materiale facente parte della proposta tecnica dovrà essere siglato in ogni pagina e sottoscritto all'ultima pagina con firma leggibile e per esteso del legale rappresentante del soggetto concorrente.

Nel caso di costituendo R.T.I. i documenti presentati vanno sottoscritti da ciascun rappresentante legale di tutti i soggetti concorrenti che si intendono costituire in raggruppamento.

Altresì, in caso di studio associato, i documenti vanno sottoscritti da ciascun professionista dello studio che intende partecipare alla gara. Non sarà oggetto di valutazione la documentazione che non sia in lingua italiana o corredata di traduzione giurata.

IN NESSUN CASO È PREVISTA LA POSSIBILITÀ DI RESTITUZIONE, ANCHE SOLO PARZIALE, DELLA DOCUMENTAZIONE PRESENTATA PER LA PARTECIPAZIONE ALLA GARA.

All'interno della busta B dovrà essere contenuto un supporto ottico (CD) con tutti i documenti costituenti l'offerta tecnica presentata, sottoscritti con firma digitale.

BUSTA C – OFFERTA ECONOMICA E TEMPORALE

A pena di esclusione, nella BUSTA C - "Offerta Economica e Temporale", dovranno essere inseriti i seguenti documenti:

1. **Offerta economica e temporale**, in bollo nella forma di dichiarazione sostitutiva del singolo professionista o del legale rappresentante del raggruppamento, redatta secondo il Modello offerta economica (Modello 5) e Modello offerta temporale (Modello 6), deve essere redatta in lingua italiana ed in bollo, dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente oppure, nel caso di raggruppamento temporaneo di ditte già costituito dal rappresentante legale del capogruppo, ovvero nel caso di costituendo raggruppamento temporaneo di professionisti, tanto da chi legalmente rappresenta il mandatario, quanto da coloro che rappresentano legalmente i mandanti, con firma leggibile per esteso, con l'indicazione del luogo e della data di sottoscrizione.

Il concorrente è tenuto ad indicare:

- a) **Il ribasso percentuale unico offerto**, espresso in cifre e in lettere, sul corrispettivo a base d'asta soggetto al ribasso per l'affidamento dell'incarico professionale, al netto di IVA e contributi CNPAIA.
- b) **L'offerta di riduzione del tempo** da applicarsi ai tempi di progettazione fissati dal bando, espressa in giorni.

Il ribasso deve essere presentato con al massimo n. 3 (tre) cifre decimali. Non si terrà conto delle cifre successive alla terza decimale. Tutti i calcoli relativi alla presente gara sono effettuati considerando fino alla terza cifra decimale, arrotondata all'unità superiore qualora la quarta cifra decimale sia pari o superiore a cinque. In caso di discordanza tra il valore indicato in cifre e quello indicato in lettere prevale il valore indicato in lettere.

Si precisa che ai sensi del comma 10, Art.95 del D.Lgs. 50/2016, non è prevista la dichiarazione relativa ai costi per la manodopera e gli oneri per la sicurezza.

All'interno della busta B dovrà essere contenuto un supporto ottico (CD/DVD) con tutti i documenti costituenti l'offerta economica e temporale presentata, sottoscritti con firma digitale.

17. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Si premette che, relativamente alla gara in oggetto, ai sensi dell'Art. 83, comma 9 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio.

Nel caso si verifichi la richiesta di avvalersi della procedura, la Stazione Appaltante assegnerà al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere, a pena di esclusione.

In caso di inutile decorso del termine di cui sopra il concorrente sarà escluso dalla gara.

Nei casi di irregolarità formali, ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non essenziali, sarà richiesta comunque la regolarizzazione con la procedura di cui sopra.

Costituiscono irregolarità essenziali, e pertanto non sanabili, le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

La disciplina del soccorso istruttorio in nessun caso può essere utilizzata per il recupero di requisiti non posseduti al momento del termine perentorio per la presentazione dell'offerta e in ogni caso non può essere utilizzata per supplire a carenze dell'offerta (completamento o integrazione/correzione).

18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE DEL SERVIZIO

Il servizio sarà affidato al concorrente che abbia presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'Articolo 95 comma 2, del Codice degli Appalti. La Commissione di Gara individuerà le offerte anormalmente basse in conformità al disposto di cui all'Articolo 97 comma 2, del D.Lgs. 50/2016 e ne valuterà la congruità secondo quanto disposto dall'Articolo 97 dello stesso D.Lgs. 50/2016.

Il servizio verrà aggiudicato anche in presenza di una sola offerta valida.

Resta in ogni caso salva per la Stazione Appaltante, ai sensi dell'Art. 95, comma 12, del D.Lgs. 50/16, la piena facoltà di non procedere all'aggiudicazione della gara se nessuna offerta risulti conveniente o idonea, a insindacabile giudizio della Stazione Appaltante, in relazione all'oggetto dell'incarico.

In caso di parità di punteggio si procederà all'individuazione dell'aggiudicatario provvisorio dell'incarico e alla definizione della graduatoria mediante sorteggio in seduta pubblica.

Le offerte saranno valutate con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi e con le modalità previste dall'Articolo 95 comma 3 del D.Lgs. 50/2016.

L'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa avverrà scegliendo il punteggio massimo tra quelli ottenuti dai concorrenti sommando i punteggi ottenuti da ciascuno nella propria offerta tecnica, economica e di riduzione dei tempi di progettazione.

Nel caso di più offerte che riportino un punteggio complessivo uguale, l'aggiudicazione avverrà a favore del concorrente che avrà ottenuto il maggior punteggio in relazione all'offerta tecnica.

Al permanere della parità, si procederà all'individuazione dell'aggiudicatario mediante sorteggio pubblico.

Di seguito sono riportati i criteri di attribuzione delle valutazioni e i relativi punteggi assegnati dalla commissione a ciascuno dei concorrenti partecipanti:

OFFERTA TECNICA (MAX 60 PUNTI SU 100)

La valutazione dell'offerta tecnica assegnerà al concorrente fino ad un massimo di **60 punti su 100** e sarà espressa attraverso gli elementi di valutazione e i punteggi ad essi attribuiti secondo la seguente tabella di valutazione.

Per la valutazione dell'offerta tecnica e la conseguente attribuzione del relativo punteggio valgono le disposizioni di cui all' art. 11 del presente bando, stante la assimilazione del requisito di cui alla categoria IB.04 riconducibile anche alla avvenuta esecuzione di servizi di cui alle categorie "IB.06" e "IB.07" di cui alla tabella Z-1 al D.M. 17/06/2016 purchè relativi a servizi svolti su depositi e scariche di rifiuti

OFFERTA TECNICA			
ID	DESCRIZIONE INDICATORE	IMPORTI COMPLESSIVI MINIMI	PUNTEGGIO MASSIMO
1	Valutazione della capacità progettuale desunta dalla documentazione grafica, descrittiva e fotografica, riferita alla progettazione di opere della stessa tipologia con riferimento a due progetti per ciascuna categoria. <u>In almeno uno degli incarichi dichiarati deve essere stata svolta anche la fase di Direzione dei Lavori.</u>	IB.04: € 7.000.000,00 P.03: € 1.250.000,00	20/100
2	Valutazione della capacità di individuare le specifiche problematiche progettuali ed esecutive, proponendo soluzioni efficaci ed economiche, secondo un adeguato ordine di priorità, ed una stima di massima dei tempi per l'esecuzione delle attività proposte.	—	20/100
3	Valutazione della metodologia proposta per lo svolgimento del servizio attraverso lo strumento WBS in riferimento alla scomposizione gerarchica delle attività necessarie allo svolgimento del servizio, alla sequenza e le interdipendenze tra le attività, al dettaglio di ciascuna attività suddividendola in compiti operativi	—	10/100

4	Valutazione dell'organizzazione proposta per lo svolgimento del servizio attraverso lo strumento OBS per identificare i soggetti che svolgono le attività necessarie allo svolgimento del servizio, i soggetti responsabili delle attività, stabilire l'interazione tra i soggetti attuatori e il modo in cui essi sono collegati.	–	10/100
---	--	---	--------

N.B. Non saranno presi in considerazione lavori che non siano della stessa classe e categoria di quelli oggetto del presente bando.

1. Il punteggio per **ciascuno dei due progetti presentati per ciascuna delle due categorie dei lavori**, di cui al **punto 1** della tabella "Offerta Tecnica", **per un massimo di 20 punti**, sarà formulato secondo la valutazione espressa dalla Commissione di Gara e la conseguente attribuzione del punteggio pesato, come assegnato secondo la seguente tabella:

1. PUNTEGGIO PORTFOLIO				
ID	VALUTAZIONE	PUNTEGGIO CORRISPONDENTE	PUNTEGGIO PESATO PER CATEGORIA	
			IB.04: 85%	P.03: 15%
1	Insufficiente / n.p.	0	0	0
2	Sufficiente	2,5	2,125	0,375
3	Discreto	5	4,25	0,75
4	Buono	7,5	6,375	1,125
5	Ottimo	10	8,5	1,5

I criteri attraverso i quali la commissione attribuirà le valutazioni sono i seguenti:

- Appropriatezza ed efficacia delle soluzioni tecniche adottate
 - Economicità delle soluzioni proposte
 - Apprezzabilità degli interventi realizzati dal punto di vista ambientale e paesaggistico
 - Originalità delle soluzioni progettuali proposte
2. Il punteggio attribuito per il **punto 2** della tabella "Offerta Tecnica", **per un massimo di 20 punti**, sarà formulato secondo la valutazione espressa dalla Commissione di Gara e la conseguente attribuzione del relativo punteggio, come assegnato secondo la seguente tabella:

2. PUNTEGGIO SOLUZIONI PROGETTUALI PROPOSTE

ID	VALUTAZIONE	PUNTEGGIO CORRISPONDENTE
1	Insufficiente / non presente	0
2	Sufficiente	5
3	Discreto	10
4	Buono	15
5	Ottimo	20

I criteri attraverso i quali la commissione attribuirà le valutazioni sono i medesimi del punto 1.

3. Il punteggio attribuito per il **punto 3** della tabella "Offerta Tecnica", **per un massimo di 10 punti**, sarà formulato secondo la valutazione espressa dalla Commissione di Gara e la conseguente attribuzione del relativo punteggio, come assegnato secondo la seguente tabella:

3. PUNTEGGIO W.B.S.		
ID	VALUTAZIONE	PUNTEGGIO CORRISPONDENTE
1	Insufficiente / non presente	0
2	Sufficiente	5
3	Buono	7,5
4	Ottimo	10

4. Il punteggio attribuito per il **punto 4** della tabella "Offerta Tecnica", **per un massimo di 10 punti**, sarà formulato secondo la valutazione espressa dalla Commissione di Gara e la conseguente attribuzione del relativo punteggio, come assegnato secondo la seguente tabella:

4. PUNTEGGIO O.B.S.		
---------------------	--	--

ID	VALUTAZIONE	PUNTEGGIO CORRISPONDENTE
1	Insufficiente / non presente	0
2	Sufficiente	5
3	Buono	7.5
4	Ottimo	10

OFFERTA ECONOMICA (MAX 30 PUNTI SU 100)

Al ribasso più conveniente offerto sarà assegnato il punteggio massimo fissato in **30 punti**, mentre agli altri concorrenti il punteggio sarà attribuito moltiplicando il punteggio massimo per un coefficiente ottenuto secondo la seguente proporzione:

$$C_i = X * R_i / M \quad [se R_i \leq M]$$

$$C_i = X + (1-X) * [(R_i - M) / (R_{max} - M)] \quad [se R_i > M]$$

dove:

C_i = coefficiente assegnato al concorrente i-esimo

R_i = ribasso offerto dal concorrente i-esimo

M = media aritmetica dei valori dei ribassi offerti dai concorrenti

$X = 0,80$

R_{max} = ribasso più conveniente (massimo) fra quelli proposti dai concorrenti

Il punteggio per ciascun criterio di valutazione e per la successiva riparametrazione sarà arrotondato alla terza cifra decimale. Eventuali arrotondamenti del terzo decimale saranno effettuati nel modo seguente: se il quarto decimale è inferiore a 5 si arrotonda per difetto, se invece è uguale o superiore a 5 si arrotonda per eccesso.

OFFERTA RIDUZIONE TEMPI DI PROGETTAZIONE (MAX 10 PUNTI SU 100)

Si tratta della riduzione del tempo di consegna degli elaborati di progetto offerto rispetto alle tempistiche previste nell'articolo 5, indicata distintamente per ciascun livello di progettazione: preliminare, definitiva ed esecutiva.

L'offerta di riduzione del tempo previsto deve essere desumibile dalla pianificazione temporale riferita alle attività di studio e progettazione che dovrà essere rappresentata con un diagramma di GANTT e che evidenzia la durata delle singole attività compatibilmente con la fattibilità temporale di ciascuna di esse.

Si fa presente che le attività riportate nella pianificazione temporale, devono essere le stesse attività rappresentate nella metodologia per la parte relativa alla fase di studio e progettazione, di cui al precedente punto 2 della tabella "Offerta Tecnica". Si sottolinea che tale coerenza sarà considerata indispensabile per l'attribuzione del punteggio relativo al fattore tempo.

Per la quantificazione del punteggio si procederà alla **somma dei giorni di riduzione previsti per ciascun livello di progettazione** assegnando alla migliore riduzione complessivamente offerta [Rtmax] espressa in giorni, il punteggio massimo fissato in **10 punti**, mentre agli altri concorrenti [Ri] il punteggio sarà attribuito secondo la seguente proporzione:

$$\text{Punteggio}(i) = 10 \times R_{ti} / R_{tmax}$$

R_{ti} = riduzione espressa in giorni offerta dal concorrente -iesimo

R_{tmax} = massima fra le riduzioni complessive, espresse in giorni, offerte dai concorrenti

19. MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA GARA E VERIFICA DELLE ANOMALIE

Le Fasi di verifica della documentazione e di ammissibilità alla gara verranno effettuate dal Seggio di gara.

La valutazione delle offerte dal punto di vista tecnico ed economico ai sensi dell'art 77 del D. Lgs. 50/2016 è affidata ad una commissione giudicatrice.

Le sedute di gara legate alla verifica e apertura dei plichi nonché di lettura degli esiti avverranno in seduta Pubblica, le sedute di valutazione delle offerte tecniche della commissione di gara saranno effettuate dalla stessa in seduta riservata.

La prima seduta di gara si terrà **in Data 13/02/2018 ore 10:00** in seduta pubblica nella data e ora indicati nel presente bando alla presenza del seggio di gara, presso la sede di Via Don Minzoni 10 del Comune di Guspini, sede della Centrale di Committenza con la verifica di ammissione delle offerte pervenute.

La Stazione Appaltante si riserva di variare in posticipo la data della seduta di gara qualora insorgessero contrattempi istituzionali non rinviabili, dandone pubblicità ai concorrenti partecipanti mediante avviso sul proprio sito Web nella sezione dedicata alla procedura di gara.

Il soggetto deputato all'espletamento della gara, il giorno fissato dal bando per l'apertura delle offerte, in seduta pubblica, sulla base della documentazione contenuta nelle offerte presentate, procede a:

- a) Verificare che il deposito dell'offerta sia avvenuto nei termini stabiliti dal bando e ed in caso negativo a escludere dalla gara le offerte pervenute fuori termine;
- b) verificare la correttezza formale dei plichi, la conformità della documentazione amministrativa presentate a quanto richiesto nel presente disciplinare ed in caso negativo ad escluderle dalla gara;
- c) verificare che non hanno presentato offerte concorrenti che, in base alle dichiarazioni rese nei documenti contenuti nella busta A, sono fra di loro in situazione di controllo ed in caso positivo ad escluderli entrambi dalla gara;
- d) verificare che i consorziati - per conto dei quali i consorzi di cui all'articolo 45 comma 2, lettere b) e c) del D.Lgs. 50/2016, hanno indicato che concorrono - non abbiano presentato offerta in qualsiasi altra forma ed in caso positivo ad escludere il consorziato dalla gara;

Verificata la documentazione presentata dai concorrenti, si procederà pertanto alla ammissione alle successive fasi della procedura di gara i soli concorrenti che abbiano presentato la documentazione in modo completo e formalmente corretto rispetto a quanto richiesto e che abbiano dimostrato il possesso dei requisiti di ammissione nelle forme prescritte dal presente disciplinare.

Si evidenzia che ai sensi dell'art. 83 comma 9. del d.lgs. 50/2016 la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e delle dichiarazioni sostitutive di cui al comma 3 dell'art 83 del D.Lgs. 50/2016 comporterà l'attivazione delle procedure di soccorso istruttorio

In tal caso, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. Nei casi di irregolarità non essenziali ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non indispensabili, la stazione appaltante non ne richiede la regolarizzazione, né applica alcuna sanzione. In caso di inutile decorso del termine di cui al secondo periodo il concorrente è escluso dalla gara. Ogni variazione che intervenga, anche in conseguenza di una pronuncia giurisdizionale, successivamente alla fase di ammissione, regolarizzazione o esclusione delle offerte non rileva ai fini del calcolo di medie nella procedura, né per l'individuazione della soglia di anomalia delle offerte. Tale disposizione si applica a ogni ipotesi di mancanza, incompletezza o irregolarità degli elementi e delle dichiarazioni, anche di soggetti terzi, che devono essere prodotte dai concorrenti in base alla legge, al bando o al disciplinare di gara.

A seguito dell'espletamento della fase di ammissione la gara, la procedura viene svolta dalla commissione di gara (appositamente nominata ai sensi dell'Art. 77 del D.Lgs. 50/2016).

La commissione procede in seduta pubblica all'apertura del plico contenente l'offerta tecnica e successivamente verifica la presenza dei documenti richiesti nel presente disciplinare prodotti dal soggetto partecipante.

La Commissione procederà a seguito di tale adempimento, in una o più sedute riservate, ad esaminare le offerte tecniche presentate e ad attribuire i relativi punteggi con applicazione degli elementi di valutazione riportati nel presente disciplinare.

Al termine della valutazione la Commissione, in seduta pubblica procederà alla lettura dei punteggi attribuiti per l'offerta tecnica ed all'apertura della Busta "C - Offerta economica temporale".

La commissione sulla base della offerta economica e di quella temporale procederà ad attribuire i punteggi ai partecipanti e a seguito della quale sommando gli stessi a quelli ottenuti da ciascuna impresa nella parte offerta tecnica provvederà a stilare la graduatoria finale della gara e darà lettura dei punteggi attribuiti.

Le cause di esclusione dalla gara dei concorrenti saranno determinate con riferimento a quanto previsto negli Artt. 80, 83 e 84 del D.Lgs. 50/2016. Resta fermo quanto previsto dalla vigente disciplina antimafia ed in materia di misure di prevenzione.

Ai sensi dell'Art. 85 comma 5 del D.Lgs. 50/2016 e successivi, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di richiedere a tutti gli operatori economici, e in qualsiasi momento della procedura, di presentare i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

Tutte le comunicazioni su date e ora delle sedute pubbliche saranno comunicate a mezzo PEC a tutti i concorrenti.

In conformità a quanto previsto dall'Art. 97 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 bando di gara: esse verranno sottoposte a verifica delle giustificazioni prodotte ai fini della valutazione dell'eventuale anomalia delle stesse.

Quando un'offerta appaia anomala la stazione Appaltante attiverà la procedura prevista dal citato Art. 97, comma 5. In tale circostanza gli operatori economici interessati dalla procedura saranno informati mediante lettera raccomandata o PEC sui tempi e le modalità formali di presentazione delle giustificazioni.

Qualora nella determinazione del punteggio finale le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio in riferimento al fattore prezzo.

20. SUBAPPALTI

Non sarà ammesso alcun subappalto relativamente a nessuna delle prestazioni previste nell'incarico, fatto salvo quanto previsto dall'Art. 31, comma 8 del D.Lgs. 50/2016: indagini geologiche, geotecniche e sismiche, archeologiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio (escluse le relazioni geologiche), redazione grafica degli elaborati progettuali. Resta in ogni caso ferma la responsabilità esclusiva del progettista incaricato.

Considerato quanto disposto dall'Art. 31, comma 8 del D.Lgs. 50/2016 sul divieto di subappalto di alcune prestazioni e quanto disposto dall'Art. 24, comma 5, D.Lgs. 50/2016 sull'obbligo di indicare nominativamente, nella domanda di partecipazione, i professionisti che espleteranno l'incarico e fatti salvi i requisiti minimi e le professionalità necessarie (le uniche oggetto di valutazione nell'ambito della offerta tecnica), il candidato deve indicare nella domanda di partecipazione i nominativi di tutti i professionisti necessari che devono essere in possesso di abilitazione, dai rispettivi ordinamenti professionali, alla redazione degli elaborati progettuali richiesti dal capitolato amministrativo e prestazionale che non siano subappaltabili.

21. ADEMPIMENTI PER LA STIPULA DEL CONTRATTO

Si informa che il verbale di gara non avrà valore di contratto e che la conseguente stipulazione dello stesso avverrà successivamente alle necessarie verifiche, all'aggiudicazione definitiva e ai termini dilatori previsti dalla vigente normativa.

RIMBORSO ALLA STAZIONE APPALTANTE SPESE DI PUBBLICAZIONE

Ai sensi dell'art. 5 comma 2 del d.m. 2/12/2016 l'aggiudicatario nel termine di 60 giorni dall'aggiudicazione ha l'obbligo di corrispondere al comune di Guspini tutte le spese relative alla pubblicazione sostenute dalla
--

stazione appaltante degli avvisi, del bando di gara , degli atti e dell'avviso di aggiudicazione inerente la presente procedura.

Prima dell'aggiudicazione dell'appalto, la Centrale di Committenza procederà alle verifiche previste all'Art. 85, comma 5, e 86 del D.Lgs. 50/2016, e si riserva la facoltà di verificare la veridicità di tutte le dichiarazioni rese, anche ai sensi dell'Art. 85 del D.Lgs. 50/2016. Pertanto richiederà all'offerente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto, nonché all'impresa che la segue in graduatoria, di presentare documenti complementari aggiornati conformemente all'Art. 86 e, se del caso, all'Art. 87 del D. Lgs. 50/2016. Gli operatori economici potranno essere invitati a integrare i certificati richiesti ai sensi degli Artt. 86 e 87 del D.Lgs.50/2016.

La mancata corrispondenza a quanto dichiarato in sede di gara comporterà l'immediata decadenza dall'aggiudicazione nonché le sanzioni previste dal D.Lgs. 50/2016.

Fermo restando quanto previsto dagli Artt. 85 e 88 D.Lgs. 50/2016, la documentazione comprovante il possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-professionale ed economico-finanziario, per la partecipazione alle procedure disciplinate dal presente documento, sarà acquisita esclusivamente con sistema AVCPass.

La società aggiudicataria si impegna a svolgere l'appalto con le modalità contrattualmente previste, anche nelle more della formale stipula del contratto (**esecuzione del contratto in via d'urgenza**) se nelle fattispecie contemplate dal comma 8 dell'Art. 32 D.Lgs. 50/2016. Il termine di sessanta giorni di cui all'Art. 32, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 (termine di stipulazione del contratto) viene elevato a novanta giorni dall'aggiudicazione definitiva.

In caso di fallimento, di liquidazione coatta e concordato preventivo, ovvero procedura di insolvenza concorsuale o di liquidazione dell'appaltatore, o di risoluzione del contratto ai sensi dell'Art. 108 del D.Lgs. 50/2016 ovvero di recesso dal contratto ai sensi dell'Art. 88, comma 4-ter, del D.Lgs. 6 settembre 2011, n. 159, ovvero in caso di dichiarazione giudiziale di inefficacia del contratto, la Centrale di Committenza si riserva di esercitare la facoltà prevista dall'Art. 110 del D.Lgs. 50/2016.

Relativamente ai raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari di concorrenti, nei casi di cui al precedente periodo si farà riferimento a quanto previsto ai commi 17 e 18 dell'Art. 48 del D.Lgs. 50/2016.

Sulle modalità di pagamento, si rinvia al Capitolato Amministrativo e prestazionale.

Ai sensi dell'Art. 103 del D.Lgs. 50/2016 l'appaltatore dovrà produrre idonea garanzia definitiva, con le modalità previste dal citato Art. 103, la quale verrà svincolata nei modi, ai sensi e per gli effetti del citato Decreto Legislativo. La garanzia deve essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti e previamente concordato con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze e deve inoltre comprendere espressamente la rinuncia all'eccezione di cui all'Art. 1957, comma 2, del Codice Civile, nonché la clausola "pagamento a semplice richiesta scritta della Stazione Appaltante con liquidazione dell'indennizzo entro 15 gg. dalla predetta richiesta, con espresso divieto del Garante di opporre in ogni sede, a fronte della richiesta formulata dal Committente, eccezioni relative al rapporto garantito".

L'aggiudicatario dovrà essere munito, a far data dall'approvazione del progetto esecutivo, di una polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza, per tutta la durata dei lavori e sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio. La polizza del progettista o dei progettisti deve coprire, oltre alle nuove spese di progettazione, anche i maggiori costi che la stazione appaltante deve sopportare per le varianti, rese necessarie in corso di esecuzione. La garanzia é prestata per un massimale non inferiore al 10% dell'importo dei lavori progettati, con il limite di 1 milione di euro, IVA esclusa, per lavori di importo inferiore alla soglia di cui all'Art. 35, comma 1, lettera c), D.Lgs. 50/2016 e per un massimale non inferiore al 20% dell'importo dei lavori progettati, con il limite di 2 milioni e 500 mila euro, IVA esclusa, per lavori di importo pari o superiore alla soglia di cui all'Art. 35, comma 1, lettera c), D.Lgs. 50/2016. La mancata presentazione da parte dei progettisti della polizza di garanzia esonera le amministrazioni pubbliche dal pagamento della parcella professionale.

La mancata costituzione della garanzia, nonché della polizza assicurativa di cui sopra, determina la decadenza dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria presentata in sede di offerta.

22. ALTRE INFORMAZIONI

- a) Tutte le spese per la presente gara e per la stipulazione del relativo contratto, accessorie e conseguenziali, nessuna esclusa (es. tasse, imposte, bolli, registri e diritti, spese notarili, ecc.) sono da intendersi a carico dell'operatore economico aggiudicatario.
- b) Per quanto non espressamente indicato nel presente Disciplinare, nel Capitolato e nel bando di gara, si applicano le disposizioni vigenti in materia.
- c) Si evidenzia che ai sensi dell'Art. 216, comma 11, D.Lgs. 50/2016, le spese per la pubblicità degli avvisi e dei bandi di gara vanno rimborsate alla stazione appaltante dall'aggiudicatario entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione definitiva ed efficace.
- d) L'Amministrazione Appaltante si riserva la facoltà di procedere allo svolgimento della fase di aggiudicazione del presente appalto anche in presenza di una sola offerta valida ovvero di procedere mediante procedura negoziata (anche senza preventiva pubblicazione di un ulteriore bando di gara), ai sensi dell'Art. 63, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, nel caso di infruttuoso esperimento della presente procedura.
- e) L'Amministrazione Appaltante si riserva la facoltà di sospendere, modificare e annullare la procedura di gara e/o di non aggiudicarla, in qualunque momento e qualunque sia lo stato di avanzamento della stessa, senza che gli interessati all'aggiudicazione possano esercitare nei suoi confronti alcuna pretesa a titolo risarcitorio o di indennizzo.
- f) Le comunicazioni ai concorrenti da parte della stazione appaltante avverranno esclusivamente mediante posta raccomandata o posta elettronica certificata (PEC) o fax; a tal proposito i concorrenti dovranno indicare in sede di offerta il proprio recapito, l'indirizzo mail (PEC) e il numero di fax al quale inviare le comunicazioni.
- g) La Stazione Appaltante si riserva di chiedere a ciascun concorrente il differimento del periodo di validità dell'offerta, secondo quanto previsto dall'Art. 32, comma 4 del D.Lgs. 50/2016. E' consentito

agli offerenti di svincolarsi dalla propria offerta trascorsi 180 giorni dalla presentazione della stessa, in caso di mancata aggiudicazione entro detto termine.

- h) Il concorrente al momento della presentazione della domanda di partecipazione alla gara, deve essere in regola con i versamenti contributivi a favore dei propri dipendenti e, qualora risultasse aggiudicatario, è tenuto a presentare la relativa certificazione (DURC) alla stazione appaltante, entro il termine stabilito dalla stessa, a pena di esclusione, ai sensi di quanto previsto dall'Art. 2 della Legge 266/2002 e s.m.i.
- i) Per tutte le controversie derivanti dal contratto è esclusa la competenza arbitrale, il Foro competente sarà quello di Cagliari;
- j) Sarà a carico del soggetto affidatario del servizio ogni tassa presente o futura che disposizioni di legge inderogabili non pongano espressamente a carico della Stazione Appaltante.
- k) Il soggetto affidatario e l'eventuale subcontraente ai sensi dell'Art. 3 della L. 13/08/2010, n.136, si obbliga a garantire la tracciabilità dei flussi finanziari secondo le modalità espresse nel medesimo articolo di legge. La Stazione Appaltante verificherà che nei contratti sottoscritti con i subcontraenti sia inserita a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi si assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla suddetta legge, così come previsto all'Art. 3, comma 9 della L. 13/08/2010, n. 136.
- l) L'affidamento e l'esecuzione del servizio sono soggetti alla normativa vigente in materia di lotta alla delinquenza mafiosa.

23. INFORMATIVA

I dati personali forniti saranno trattati ai sensi del D.Lgs. 196/2003 per le finalità e le modalità previste dal presente bando e per lo svolgimento dell'eventuale successivo rapporto contrattuale.

24. RINVIO

Per quanto non espressamente disciplinato nel bando e nel disciplinare di gara e negli altri documenti allegati e ad integrazione delle disposizioni in essi contenute, si fa espresso rinvio alla normativa vigente.

Guspini 15/01/2018

Il Responsabile della centrale di committenza
Ing. Mauro Fanari