



**PROCEDURA APERTA TELEMATICA, EX ART. 71 DEL D.LGS. 36/2023,
PER L'AFFIDAMENTO DELLE OPERE DI**

**" SOSTITUZIONE DELLE CONDOTTE IN CEMENTO
AMIANTO E RICONFIGURAZIONE DELLA RETE
IRRIGUA - SASSU 5" C.A.T.: P0620**

Opere infrastrutturali a valere su Fondo Sviluppo e Coesione 2021-2027

DISCIPLINARE DI GARA

Procedura telematica su Sardegna CAT: rfq_447448

CUP: G57H20002680002

CUI: 90022600952202400005

CIG: B39F321792

Responsabile Unico del Progetto

Dott. Agr. Serafino Angelo Meloni

Sommario

I.	Premesse	3
II.	Stazione Appaltante	4
III.	Responsabile Unico del Progetto e Responsabili di fase	4
IV.	Piattaforma telematica	4
V.	Chiarimenti e comunicazioni	7
VI.	Oggetto dell'appalto e suddivisione in lotti	9
VII.	Valore dell'appalto	9
VIII.	Finanziamento	11
IX.	Documenti a base della procedura e allegati	11
X.	Durata	14
XI.	Clausola revisione prezzi	14
XII.	Modifica del contratto in fase di esecuzione	14
XIII.	Luogo di esecuzione	15
XIV.	Soggetti ammessi in forma singola e associata e condizioni di partecipazione	15
XV.	Requisiti di partecipazione e altre cause di esclusione	16
XVI.	Requisiti speciali e mezzi di prova	19
XVII.	Avvalimento	21
XVIII.	Subappalto	23
XIX.	Soccorso istruttorio	23
XX.	Cauzioni e garanzie richieste per la partecipazione	24
XXI.	Garanzie definitive	26
XXII.	Pagamento del contributo a favore dell'ANAC	27
XXIII.	Modalità di presentazione dell'offerta e sottoscrizione dei documenti di gara	27
XXIV.	Contenuto della busta telematica di qualifica – A	29
XXV.	Contenuto della busta telematica tecnica – B	36
XXVI.	Contenuto della busta telematica economica - C	39
XXVII.	Criteri di aggiudicazione e valutazione dell'offerta tecnica ed economica	41
XXVIII.	Commissione Giudicatrice	47
XXIX.	Svolgimento delle operazioni di gara - Inversione procedimentale	47
XXX.	Verifica di anomalia delle offerte	49
XXXI.	Aggiudicazione dell'appalto e stipula del contratto	50
XXXII.	Obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari	52
XXXIII.	Definizione delle controversie	53
XXXIV.	Trattamento dei dati personali	53
XXXV.	Accesso agli atti	53

I. Premesse

In esecuzione alla Determinazione Dirigenziale a contrarre n. 103 (R.G. 645) emessa dal Direttore del Servizio Tecnico in data 21.10.2024, il Consorzio di Bonifica dell'Oristanese (d'ora in poi anche solo Consorzio o Stazione Appaltante) ha indetto l'avvio di una procedura aperta, ex art. 71 del D.Lgs. 31.03.2023 n. 36 recante "Codice dei Contratti Pubblici" (nel proseguo per brevità anche solo Codice), finalizzata all'affidamento dell'appalto relativo ai lavori di **"Sostituzione dell'attuale rete costituita da materiale contenente amianto con condotte plastiche e riconfigurazione dei sezionamenti sulla rete irrigua di Sassu 5"**.

Il presente Disciplinare, allegato al bando di gara di cui costituisce parte integrante e sostanziale, contiene le norme relative alle modalità di partecipazione alla procedura selettiva, nella forma della procedura aperta in ambito comunitario, da svolgersi in modalità telematica, ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 31.03.2023 n. 36

Tutti gli atti relativi alla presente procedura sono pubblicati sul profilo del Committente (www.bonificaoristanese.it) e negli ulteriori siti previsti dal Codice.

La procedura si svolgerà attraverso l'utilizzazione della piattaforma regionale di negoziazione "Sardegna CAT", il cui accesso è libero e consentito al seguente indirizzo web: www.sardegnaecat.it e mediante la quale verranno gestite le fasi di pubblicazione della procedura, di presentazione delle offerte, di verifica e valutazione delle stesse nonché di aggiudicazione definitiva, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni, come meglio dettagliato in seguito all'interno del presente documento.

Il Consorzio di Bonifica dell'Oristanese si riserva di interrompere o sospendere il procedimento avviato, per sopraggiunte ragioni, senza che la ditta destinataria della presente richiesta di offerta possa vantare alcuna pretesa.

Potrà procedersi all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente per la Stazione Appaltante.

In esecuzione a quanto disposto dall'art. 94, co. 2, del Codice dei Contratti Pubblici, il Consorzio si riserva di non procedere all'aggiudicazione qualora accerti che l'aggiudicatario abbia presentato un'offerta che non rispetti gli obblighi in materia ambientale, sociale e del lavoro stabiliti dalla normativa europea e nazionale, dai contratti collettivi o dalle disposizioni internazionali elencate dallo stesso Codice, le quali si intendono qui integralmente riportate.

Non sono ammesse offerte parziali e/o frazionate, nonché di valore complessivo superiore all'importo a base di gara.

La premessa costituisce parte integrante e sostanziale della Disciplina speciale di gara.

Tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni tra l'Ente consortile e gli operatori economici si intendono valide ed efficaci solo se rese attraverso il portale del CAT Sardegna.

II. Stazione Appaltante

Consorzio di Bonifica dell'Oristane – Via Cagliari n. 170, Oristano – Codice Fiscale 90022600952, mail: appalti@bonificaoristane.it. PEC: appalti.cbo@pec.it.

III. Responsabile Unico del Progetto e Responsabili di fase

Ai sensi dell'art. 15, del D.lgs. 36/2023 (di seguito anche solo Codice), è designato quale Responsabile Unico del Progetto il Dott. Serafino Angelo meloni, reperibile al numero 0783/3150204, melonis@bonificaoristane.it

Il Responsabile del procedimento per la fase di affidamento è la Dott.ssa Claudia Frongia, tel. 0783/3150226, e-mail frongiac@bonificaoristane.it;

IV. Piattaforma telematica

L'utilizzo della Piattaforma comporta l'accettazione tacita ed incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nei documenti di gara, in particolare, del Regolamento UE n. 910/2014 (di seguito Regolamento eIDAS - electronic IDentification Authentication and Signature), del decreto legislativo n. 82/2005 recante Codice dell'amministrazione digitale (CAD) e delle Linee guida dell'AGID, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite le comunicazioni sulla Piattaforma.

L'utilizzo della Piattaforma avviene nel rispetto dei principi di autoresponsabilità e di diligenza professionale, secondo quanto previsto dall'articolo 1176, comma 2, del Codice civile.

La Stazione appaltante non assume alcuna responsabilità per perdita di documenti e dati, danneggiamento di file e documenti, ritardi nell'inserimento di dati, documenti e/o nella presentazione della domanda, malfunzionamento, danni, pregiudizi derivanti all'operatore economico, da:

- difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento e programmi impiegati dal singolo operatore economico per il collegamento alla Piattaforma;
- utilizzo della Piattaforma da parte dell'operatore economico in maniera non conforme al Disciplinare.

In caso di mancato funzionamento della Piattaforma o di malfunzionamento della stessa, non dovuti alle predette circostanze, che impediscono la corretta presentazione delle offerte, al fine di assicurare la massima partecipazione, la stazione appaltante può disporre la sospensione del termine di presentazione delle offerte per un periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento della Piattaforma e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla durata del mancato o non corretto funzionamento, tenuto conto della gravità dello stesso.

La stazione appaltante si riserva di agire in tal modo anche quando, esclusa la negligenza dell'operatore economico, non sia possibile accertare la causa del mancato funzionamento o del malfunzionamento.

Le attività e le operazioni effettuate nell'ambito della Piattaforma sono registrate e attribuite all'operatore economico e si intendono compiute nell'ora e nel giorno risultanti dalle registrazioni di sistema.

Il sistema operativo della Piattaforma è sincronizzato sulla scala di tempo nazionale di cui al decreto del Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato 30 novembre 1993, n. 591, tramite protocollo NTP o standard superiore. L'acquisto, l'installazione e la configurazione dell'hardware, del software, dei certificati digitali di firma, della casella di

PEC o comunque di un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato, nonché dei collegamenti per l'accesso alla rete Internet, restano a esclusivo carico dell'operatore economico.

La Piattaforma è accessibile in qualsiasi orario dalla data di pubblicazione del bando alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte.

Dotazioni tecniche

Ai fini della partecipazione alla presente procedura, ogni operatore economico deve dotarsi, a propria cura, spesa e responsabilità della strumentazione tecnica ed informatica conforme a quella indicata nel presente disciplinare.

In ogni caso è indispensabile:

- a) disporre almeno di un personal computer conforme agli standard aggiornati di mercato, con connessione internet e dotato di un comune browser idoneo ad operare in modo corretto sulla Piattaforma;
- b) disporre di un sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale (SPID) di cui all'articolo 64 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o di altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS;
- c) avere un domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6-ter del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o, per l'operatore economico transfrontaliero, un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS;
- d) avere da parte del legale rappresentante dell'operatore economico (o da persona munita di idonei poteri di firma) un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da:
 - un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'Agenzia per l'Italia Digitale (previsto dall'articolo 29 del decreto legislativo n. 82/05);
 - un certificatore operante in base a una licenza o autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell'Unione europea e in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14;
 - un certificatore stabilito in uno Stato non facente parte dell'Unione europea quando ricorre una delle seguenti condizioni:
 - i. il certificatore possiede i requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14 ed è qualificato in uno stato membro;
 - ii. il certificato qualificato è garantito da un certificatore stabilito nell'Unione Europea, in possesso dei requisiti di cui al regolamento n. 9100/14;
 - iii. il certificato qualificato, o il certificatore, è riconosciuto in forza di un accordo bilaterale o multilaterale tra l'Unione Europea e paesi terzi o organizzazioni internazionali.

Identificazione

Per poter presentare offerta è necessario accedere alla Piattaforma. L'accesso è gratuito ed è consentito a seguito dell'identificazione dell'operatore economico.

L'identificazione avviene o mediante il sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale di cittadini e imprese (SPID) o attraverso gli altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS.

La Piattaforma di negoziazione della Regione Autonoma della Sardegna (Sardegna CAT) certificata secondo le direttive sulla digitalizzazione del ciclo di vita dei contratti pubblici (Parte II, Libro I, artt. 19-36 del D.Lgs. 36/2023) utilizzata

per la presente procedura è stata realizzata nel rispetto di quanto disposto dall'art. 58 del Codice dei Contratti, nonché in conformità del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e ss.mm.ii. (di seguito, il “Codice dell’Amministrazione Digitale” o “CAD”), del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii. (di seguito, il “Codice Privacy”) e, comunque, nel rispetto dei principi di economicità, di efficacia, di tempestività, di correttezza, di libera concorrenza, di parità di trattamento, di non discriminazione, di trasparenza e di proporzionalità.

Le soluzioni tecniche e le procedure di funzionamento della Piattaforma Telematica assicurano, pertanto, il rispetto dei principi sopra richiamati, nonché le disposizioni relative alla disciplina comunitaria sulle firme elettroniche (Regolamento (UE) n. 910/2014 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014, in materia di identificazione elettronica e servizi fiduciari per le transazioni elettroniche nel mercato interno, che abroga la direttiva 1999/93/CE “Relativa ad un quadro comunitario per le firme elettroniche”), così come recepite dalla legislazione nazionale e dai relativi regolamenti attuativi.

La Piattaforma Telematica Sardegna CAT assicura la segretezza delle dichiarazioni di manifestazione d'interesse, impedisce di operare variazioni o integrazione sui documenti caricati, garantisce l'attestazione ed il tracciamento di ogni operazione compiuta su di essa e l'inalterabilità delle registrazioni di sistema (c.d. log di sistema), quali rappresentazioni informatiche degli atti e delle operazioni compiute, valide e rilevanti ai sensi di legge.

Ogni operazione effettuata attraverso la Piattaforma Telematica:

- a. è memorizzata nelle registrazioni del relativo sistema informatico, quale strumento con funzioni di attestazione e tracciabilità di ogni attività e/o azione compiuta;
- b. si intende compiuta nell'ora e nel giorno risultante dalle registrazioni nel relativo sistema informatico.

Il tempo della Piattaforma è il tempo ufficiale nel quale vengono compiute le azioni attraverso la stessa Piattaforma e lo stesso è costantemente indicato a margine di ogni schermata del portale di negoziazione. Il tempo della Piattaforma Telematica è sincronizzato sull'ora italiana riferita alla scala di tempo UTC (IEN), di cui al D.M. 30.11.1993, n. 591.

Le registrazioni di sistema (cd. log di sistema) inerenti ai collegamenti effettuati alla Piattaforma Telematica e alle correlate operazioni eseguite nell'ambito della partecipazione alla presente procedura sono conservate nel relativo sistema informatico e fanno piena prova nei confronti degli utenti della Piattaforma Telematica. Tali log di sistema hanno carattere riservato e non saranno divulgati a terzi, salvo ordine del Giudice e delle Autorità competenti ai controlli o in caso di legittima richiesta di accesso agli atti ai sensi dell'articolo 53 del Codice. Le registrazioni sono effettuate ed archiviate, anche digitalmente, in conformità di quanto previsto dall'articolo 43 del CAD e, in generale, dalla normativa vigente in materia di conservazione ed archiviazione dei documenti informatici.

Gli operatori economici, con la partecipazione alla presente procedura, accettano e riconoscono che tali registrazioni costituiscono piena prova dei fatti e delle circostanze da queste rappresentate con riferimento alle operazioni effettuate. Per ulteriori istruzioni sull'utilizzo della Piattaforma si suggerisce di consultare preventivamente i manuali e le FAQ predisposti per la tipologia di utente: Imprese – Manuali disponibili in area pubblica seguendo il percorso “Servizi per le Imprese → Registrazione al portale e iscrizione al Mercato Elettronico”; FAQ – Sezione dedicata, accessibile dalla home page, nella quale sono presenti le risposte alle domande più frequenti.

Per ulteriore assistenza e supporto all'utilizzo della Piattaforma contattare il call center dedicato al numero verde **800 212036** (attivo dal lunedì al venerdì dalle ore 08:30 alle 18:00); oppure mandare una mail all'indirizzo mocsardegna@regione.sardegna.it.

Si suggerisce agli Operatori Economici non ancora iscritti sul portale regionale di e-procurement, di intraprendere il processo di iscrizione e di inserimento della dichiarazione di manifestazione d'interesse con congruo anticipo rispetto alla scadenza prevista.

L'Amministrazione Regionale non è in alcun modo responsabile e declina ogni responsabilità in caso di disservizio così come disposto dall'art 6 "limitazioni di responsabilità e assenza di garanzie" dell'Allegato 4 – Condizioni generali di registrazione.

Tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazioni tra il Consorzio di Bonifica dell'Oristanese e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate solo qualora rese mediante la piattaforma regionale di negoziazione o, in caso di malfunzionamento della stessa, all'indirizzo pec. Eventuali modifiche dell'indirizzo pec o problemi temporanei nell'utilizzo di tale forma di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate all'ufficio di Segreteria Tecnica esclusivamente per via telematica; diversamente il Consorzio 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.

È altresì obbligatorio il possesso – da parte del legale rappresentante del soggetto che intenda partecipare – di un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'Agenzia per l'Italia Digitale (già DigitPA), generato mediante un dispositivo per la creazione di una firma sicura, ai sensi di quanto previsto dall'art. 38, co. 2, del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii. e del CAD.

Sono ammessi certificati di firma digitale rilasciati da certificatori operanti in base ad una licenza od autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell'Unione Europea ed in possesso dei requisiti previsti dalla Direttiva 1993/93/CE.

Per ciascun documento sottoscritto digitalmente il certificato di firma digitale deve essere valido, a pena di esclusione, alla data di caricamento del documento stesso nella Piattaforma Telematica.

Si precisa che per la generazione e la verifica della firma digitale si deve utilizzare il metodo di sottoscrizione con l'algoritmo corrispondente alla funzione SHA – 256, così come previsto dalla Deliberazione del Centro Nazionale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione n. 45 del 21 maggio 2009 e dal D.P.C.M. del 22 febbraio 2013 ss.mm.ii.

V. Chiarimenti e comunicazioni

Chiarimenti

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare almeno **7 giorni** prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte in via telematica attraverso la sezione della Piattaforma riservata alle richieste di chiarimenti [*indicare la Sezione/ Area ovvero il link all'area chiarimenti*], previa registrazione alla Piattaforma stessa.

Le richieste di chiarimenti e le relative risposte sono formulate esclusivamente in lingua italiana.

Le risposte alle richieste di chiarimenti presentate in tempo utile sono fornite in formato elettronico almeno 5 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione delle richieste in forma anonima e delle relative risposte sulla Piattaforma nella sezione “documenti visibili ai fornitori” e sul sito istituzionale, al seguente link <https://www.bonificaoristane.se.it/servizi/amministrazione-trasparente/bandi-di-gara-e-contratti>.

Si invitano i concorrenti a visionare costantemente tale sezione della Piattaforma o il sito istituzionale.

Non verrà fornita risposta alle richieste presentate con modalità diverse da quelle sopra indicate. Non verranno presi in considerazione quesiti generici, non pertinenti, caratterizzati da assoluta incertezza sulla provenienza, aventi carattere interpretativo delle norme vigenti.

Le risposte ai chiarimenti/quesiti si intenderanno conosciute e accettate dai concorrenti dal momento della loro pubblicazione sul Portale. Non viene fornita risposta alle richieste presentate con modalità diverse da quelle sopra indicate.

Comunicazioni

Tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni tra stazione appaltante e operatori economici sono eseguiti in conformità con quanto disposto dal decreto legislativo n. 82/05, tramite la piattaforma digitale Sardegna CAT e, per quanto non previsto dalle stesse, mediante utilizzo del domicilio digitale estratto da uno degli indici di cui agli articoli 6-bis, 6-ter, 6-quater, del decreto legislativo n. 82/05 o, per gli operatori economici transfrontalieri, attraverso un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS.

In caso di malfunzionamento della piattaforma, la stazione appaltante provvederà all'invio di qualsiasi comunicazione al domicilio digitale presente negli indici di cui ai richiamati articoli 6-bis, 6-ter, 6-quater del decreto legislativo n. 82/05.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati eleggono domicilio digitale presso il mandatario/capofila al fine della ricezione delle comunicazioni relative alla presente procedura.

In caso di consorzi di cui all'art. 65 lett. b), c), d) del Codice, la comunicazione recapitata nei modi sopra indicati al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

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

I concorrenti sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, l'indirizzo PEC o, solo per i concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica, da utilizzare ai fini delle comunicazioni. Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC/posta elettronica o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate alla stazione appaltante; diversamente, la medesima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

VI. Oggetto dell'appalto e suddivisione in lotti

Ai sensi dell'articolo 1 del Codice, l'oggetto dell'appalto consiste nell'esecuzione dei lavori di **“Sostituzione dell'attuale rete costituita da materiale contenente amianto con condotte plastiche e riconfigurazione dei sezionamenti sulla rete irrigua di Sassu 5”**.

Sono compresi nell'appalto tutti i lavori, le prestazioni, le forniture e le provviste necessarie per dare il lavoro completamente compiuto, secondo le condizioni stabilite dal Capitolato speciale d'appalto, con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative previste dal progetto esecutivo dell'opera e relativi allegati dei quali l'Appaltatore dichiara di aver preso completa ed esatta conoscenza.

L'esecuzione dei lavori è sempre e comunque effettuata secondo le regole dell'arte e l'Appaltatore deve conformarsi alla massima diligenza nell'adempimento dei propri obblighi.

Per tutti gli approfondimenti si rimanda al progetto esecutivo, consultabile al seguente link:

<https://bit.ly/4eLhV7d>

L'appalto è costituito da un **unico lotto** poiché la suddivisione non consentirebbe di garantire omogeneità e coerenza al procedimento, in ragione della natura stessa dell'appalto, inteso come prestazione unica, finalizzata alla realizzazione di un insieme di interventi che dovranno avere una loro coerenza progettuale e funzionale e poiché la suddivisione in lotti comprometterebbe gli aspetti di funzionalità, fruibilità e fattibilità dell'appalto.

VII. Valore dell'appalto

Ai sensi dell'art. 14 del Codice, il valore stimato dell'appalto è pari a € 5.693.054,83 di cui € 81.638,92 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA al 22%, come dettagliato nella tabella sottostante:

Descrizione lavori	CPV	Importo
Sostituzione dell'attuale rete costituita da materiale contenente amianto con condotte plastiche e riconfigurazione dei sezionamenti sulla rete irrigua di Sassu 5	45247000-0 - Lavori di costruzione per dighe, canali, reti di irrigazione e acquedotti	5.693.054,83 €
Di cui:		
Costi della manodopera		782.966,68 €
Oneri per opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale		8.000,00 €
Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso		81.638,92 €

Tabella 1

L'importo a base di gara comprende i costi della manodopera che la stazione appaltante ha stimato pari ad € 782.966,68 *calcolati* sulla base dei seguenti elementi specificati nell'apposito elaborato progettuale denominato *“1556P0620quadeconomiRev1GM”* a cui si rimanda.

Il contratto collettivo applicabile al personale dipendente impiegato nell'appalto è: **CCNL EDILIZIA**, salvo quanto previsto dall'art. 11 del Codice.

I costi della manodopera non sono soggetti al ribasso, salvo quanto previsto dall'art. 41 comma 14 del Codice.

Il corrispettivo è da considerarsi a misura ai sensi dell'art. 5, comma 1, lett. a), dell'Allegato I.7 del Codice.

Il corrispettivo è stato determinato in base alla Tariffa Prezzi della Regione Sardegna, Edizione 2024.

Si riporta di seguito la suddivisione degli importi di appalto in categorie di cui all'Allegato II.12 del Codice:

Lavorazione	Categoria	Classifica	Qualificazione obbligatoria (si/no)	Importo (€)	%	Indicazioni speciali ai fini della gara	
						prevalente o scorporabile	subappaltabile
Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	OG6	V	Si	3 775 155.82	66	Prevalente	fino al 49.99% (art 119 Dlgs. 36/2023)
Opere e impianti di bonifica e protezione ambientale ¹	OG12	III bis	Si	1 069 437.31	19	Scorporabile	SI
Opere di ingegneria naturalistica	OG13	II	Si	266 710.50	5	Scorporabile	SI
Lavori in terra	OS1	III	No	581 751.19	10	Scorporabile	SI
Totale				5 693 054.83	100%		

Tabella 2

Ai sensi dell'articolo 125, comma 1 del Codice, sul valore del contratto di appalto viene calcolato l'importo dell'anticipazione del prezzo pari al 20 per cento da corrispondere all'appaltatore entro quindici giorni dall'effettivo inizio della prestazione. L'erogazione dell'anticipazione, consentita anche nel caso di consegna in via d'urgenza, ex art. 17, commi 8 e 9, del Codice, è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma di esecuzione dell'opera.

Ulteriori precisazioni sui costi della manodopera

Oltre agli oneri della sicurezza la stazione appaltante ha indicato, ai sensi dell'articolo 41 comma 14 del D. Lgs 36/2023 i costi della manodopera che, sulla base di una interpretazione strettamente formalistica della norma, devono essere scorporati dall'importo assoggettato al ribasso. Tuttavia, il medesimo articolo 41, co. 14, prevede che: *Resta ferma la possibilità per l'operatore economico di dimostrare che il ribasso complessivo dell'importo deriva da una più efficiente organizzazione aziendale.*

Inoltre, ai sensi del combinato disposto di cui agli articoli 11, commi 1 e 2, art. 108 comma 9 del Codice e tenuto conto della Sentenza Consiglio di Stato, Sez. V, 9 giugno 2023 n. 5665 la quale ribadisce peraltro l'interpretazione sostanzialistica precedentemente enunciata, ovvero che l'operatore concorrente, a pena di inammissibilità, dichiara:

- di impegnarsi a garantire al personale impiegato nei lavori il contratto collettivo nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona nella quale si eseguono le prestazioni di lavoro, stipulato dalle associazioni dei datori e dei prestatori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale e quello il cui ambito di

¹ Si precisa che all'interno delle lavorazioni oggetto di appalto è prevista anche la rimozione e lo smaltimento di truppe di condotta in cemento amianto. Tali operazioni potranno essere eseguite esclusivamente da soggetti regolarmente iscritti all'Albo Nazionale Gestori Ambientali, nella categoria 10A classe C e nella categoria 5 classe F. Il concorrente deve dichiarare, espressamente, che intende subappaltare le lavorazioni rientranti in tali fattispecie qualora non abbia l'iscrizione al suddetto Albo.

- applicazione sia strettamente connesso con l'attività oggetto dell'appalto svolta dall'impresa anche in maniera prevalente, nonché garantire le stesse tutele economiche e normative per i lavoratori in subappalto rispetto ai dipendenti dell'appaltatore e contro il lavoro irregolare;
- b) che l'indicazione dei propri costi di manodopera e degli oneri aziendali di sicurezza deriva da una valutazione effettuata sulla base delle attuali capacità produttive dell'impresa e dei costi effettivi sino ad oggi sostenuti, posti in rapporto all'appalto cui si concorre;
- c) che pertanto, sulla base della stima effettuata, l'indicazione del corrispettivo contrattuale proposto è remunerativo per l'impresa, tenendo conto di tutte le condizioni necessarie per l'esecuzione dei lavori, con particolare riferimento al costo della manodopera e degli oneri aziendali di sicurezza.

Per cui l'importo da utilizzare per il confronto competitivo tra i concorrenti è il prezzo offerto (che si traduce in un ribasso sull'importo a base d'asta), all'interno del quale sono evidenziati i costi della manodopera ed i costi aziendali della sicurezza.

In sede di verifica di cui all'articolo 102, comma 2, del Codice, la stazione appaltante valuterà la sostenibilità economica del preventivo anche in relazione alla tutela dei diritti inderogabili dei lavoratori, e per consentire tale verifica potrà operarsi anche ai sensi dell'articolo 110 del D. Lgs 36/2023.

VIII. Finanziamento

Convezione di finanziamento n° 19/26974 del 30 novembre 2023, Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale della RAS (Regione Autonoma della Sardegna). Anticipazione risorse F.S.C. 2021-2027.

IX. Documenti a base della procedura e allegati

Sono parte integrante della procedura di gara:

Il PROGETTO ESECUTIVO, costituito dal seguente elenco di elaborati:

Num	Elenco documenti	Nome File
01	Elenco elaborati	1536P0620elencolabRev1GM
02	Relazione Generale	1537P0620relgeneraleGM
03	Relazione idraulica	1538P0620relidraulicGM
04	Relazione di calcolo statico delle tubazioni	1539P0620relcalctubiRev1GM
05	Relazione Agronomica - Relazione sul risparmio idrico	1540P0620relagronomGS
06	Relazione di verifica preventiva di interesse archeologico	1541P0620relarcheolGM
07	Relazione geologica e geotecnica	1542P0620relgeologicRev1SS
08	Relazione gestione terre e rocce da scavo	1543P0620relgesterreRev1SS
09	Relazione paesaggistica	1544P0620relpaesaggiGM
10	Piano di Monitoraggio Ambientale	1545P0620pianomonitGM
11	Studio preliminare ambientale	1546P0620stprelimambGM
12	Capitolato speciale d'appalto	1547P0620csaRev1ET

Num	Elenco documenti	Nome File
13	Schema di Contratto	1548P0620schemacontrRev1GM
14	Analisi dei prezzi	1549P0620analisipreRev1GM
15	Elenco dei prezzi unitari	1550P0620elencoprezziRev1GM
16	Computo metrico estimativo	1551P0620computoestiRev1GM
17	Elenco dei prezzi per la sicurezza	1552P0620elenprezsicRev1GM
18	Stima dei costi della Sicurezza	1553P0620costsicurezRev1GM
19	Quadro di incidenza manodopera	1554P0620quadincidRev1GM
20	Cronoprogramma	1555P0620cronoproGM
21	Quadro economico	1556P0620quadeconomiRev1GM
22	Piano di sicurezza	1557P0620pianosicRev1GM
23	Piano di manutenzione dell'opera	1558P0620pianomanutGM
24	Fascicolo dell'opera	1559P0620fascicoloGM
25	Relazione esplicativa al piano particolare	1560P0620relpianpartRev1GM
26	Elenco ditte e computo occupazioni temporanee	1561P0620elenditteRev1GM
27	Planimetria Aree asservite	1562P0620planareeassGM
28	Piano di espianto e reimpianto	1563P0620pianoespGM
29	Inquadramento planimetrico espianto/reimpianto fasce frangivento	1564P0620planfrangivGM
30	Corografia Scala 1:25.000	1565P0620corografiaGM
31	Inquadramento su base C.T.R. scala 1:10.000	1566P0620inqbasctrGM
32	Inquadramento su base ortofoto scala 1:25.000	1567P0620inqbasortoGM
33	Inquadramento stralcio P.P.R. scala 1:10.000	1568P0620inqPPRMC
34	Inquadramento stralcio vincoli idrogeologici. scala 1:20.000	1569P0620inqvincidroMC
35	Inquadramento stralcio P.U.C. scala 1:10.000	1570P0620inqPUCMC
36	Inquadramento Piano Catastale scala 1:10.000	1571P0620inqcatastoGM
37	Planimetria di cantiere	1572P0620plancantMC
38	Planimetria delle interferenze	1573P0620planinterfGM
39	Rilievi planoaltimetrici scala 1:5.000	1574P0620rilplanoGM
40	Planimetria generale - stato di fatto	1575P0620plangenstfGM
41	Planimetria generale - stato progetto	1576P0620plangenprogGM
42	Planimetria generale - Stralci progettuali	1577P0620planstralcGM
43	Planimetria corpi aziendali - stato progetto	1578P0620plancorpaGM
44	Schema idraulico rete irrigua - stato progetto	1579P0620schemaidraGM
45	Profilo longitudinale - Condotte Principali	1580P0620proflonprinGM
46	Profilo longitudinale - Condotte Secondarie Nord	1581P0620proflonsecnGM
47	Profilo longitudinale - Condotte Secondarie Sud	1582P0620proflonsecsGM
48	Particolare diramazione condotte principali - sez.101 201	1583P0620partdirprinRev1GM
49	Particolare sezioni tipo - posa condotte - Sfiati e scarichi	1584P0620partseztipoRev1GM

Num	Elenco documenti	Nome File
50	Particolare Attraversamenti subalveo e stradali - condotte principali	1585P0620partattrRev1GM
51	Particolare Blocchi di ancoraggio e curve	1586P0620partblocchiRev1GM
52	Particolare prese comiziali DN 500-500 (N04)	1587P0620part1com500Rev1GM
53	Particolare prese comiziali DN 500-500 (N05 N06 N07)	1588P0620part2com500Rev1GM
54	Particolare prese comiziali DN 500-400	1589P0620part3com500Rev1AF
55	Particolare prese comiziali DN 400-280	1590P0620partcom400Rev1AF
56	Particolare prese comiziali DN 280 terminale	1591P0620partcom280Rev1GM
57	Vista planimetrica diramazioni da sezionamenti- Stato di fatto	1592P0620pldirsndsfAF
58	Vista planimetrica diramazioni da sezionamenti- Stato di progetto	1593P0620pldirsndproAF
59	Particolare manufatto di sezionamento su Condotte Secondarie	1594P0620partsezsndRev1GM
60	Particolare attraversamento colatori - Sez.105	1595P0620partcol105Rev1GM
61	Particolare attraversamento colatori - Sez.112	1596P0620partcol112Rev1GM
62	Particolare attraversamento colatori - Sez.112 ter	1597P0620partcol112tRev1GM
63	Particolare attraversamento colatori - Sez.117 bis	1598P0620partcol117bRev1GM
64	Particolare attraversamento colatori - Sez.124	1599P0620partcol124Rev1GM
65	Particolare attraversamento colatori - Sez.135	1600P0620partcol135GM
66	Particolare attraversamento colatori - Sez.141	1601P0620partcol141Rev1GM
67	Particolari opere provvisionali	1602P0620partprovisGM

GLI ALLEGATI A CORREDO DELLA GARA:

- Allegato A_ Modello istanza di partecipazione;
- Allegato B_ Modello di formulario DGUE;
- Allegato C_ Patto di Integrità adottato con Delibera n. 12 in data 25/01/2017;
- Allegato D_ Modello offerta economica;
- Allegato E_ Modello offerta prezzi;
- Allegato F_ Modello dichiarazione sui segreti tecnici o commerciali contenuti nell'offerta tecnica;

EVENTUALI:

- Allegato G_ Modello dichiarazione dei Consorzi stabili, Consorzi tra cooperative, ecc;
- Allegato H_ Modello dichiarazione RTI da costituire;
- Allegato I_ Modello dichiarazione Consorzi ordinari da costituire;
- Allegato L_ Modello dichiarazione di Avalimento ausiliaria.

La documentazione di gara è disponibile sulla piattaforma Sardegna CAT e nel sito istituzionale dell'Ente all'indirizzo www.bonificaoristane.se.it ove ne è garantito l'accesso libero gratuito e incondizionato.

X. Durata

I termini per la realizzazione dei lavori sono stabiliti in giorni **591** (cinquecentonovantuno) naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori, comprensivi del tempo utile per l'avvio del cantiere. In tali giorni sono da considerarsi compresi i giorni non lavorativi corrispondenti a ferie e giorni di andamento climatico sfavorevole. L'appaltatore si obbliga alla rigorosa ottemperanza al cronoprogramma dei lavori. In caso di mancato rispetto del termine stabilito per l'ultimazione dei lavori, viene applicata una penale giornaliera dello 1 per mille dell'importo netto contrattuale. L'Ente appaltante si riserva la facoltà della consegna dei lavori all'aggiudicatario anche in pendenza della stipula del contratto, sotto riserva di legge.

Ai sensi dell'art. 126 del Codice le penali dovute per il ritardato adempimento sono calcolate in misura giornaliera compresa tra lo 0,3‰ e l'1‰ dell'ammontare netto contrattuale, da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate al ritardo, e non possono comunque superare, complessivamente, il 10% di detto ammontare netto contrattuale e in ogni caso dopo che l'aggiudicazione è divenuta efficace.

XI. Clausola revisione prezzi

La clausola di revisione prezzi non potrà essere invocata per il periodo di 12 mesi successivi all'offerta.

Qualora nel corso di esecuzione del contratto, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determini una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo del servizio superiore al cinque per cento dell'importo complessivo, i prezzi sono aggiornati, nella misura dell'ottanta per cento della variazione, in relazione alle prestazioni da eseguire. Il calcolo della variazione dei prezzi verrà espletato ai sensi dell'art. 60, comma 3, lett. b) del Codice.

Nel caso in cui, fermo il ribasso, risultasse una variazione del costo delle opere ancora da eseguirsi, in aumento o in diminuzione, inferiore al 5%, non sarà adottata alcuna revisione dei prezzi.

Nel caso in cui tale variazione risultasse eccedente il 5%, si procederà adottando, contestualmente all'emissione di ogni SAL successivo, un SAL straordinario a compensazione degli importi risultanti dall'adozione del prezziario aggiornato nella misura dell'80%, fermo il ribasso. Il relativo certificato di pagamento sarà emesso nei medesimi termini previsti per i certificati di acconto ordinari, a valere su apposito accantonamento previsto nelle somme e disposizione dell'Appalto.

XII. Modifica del contratto in fase di esecuzione

Si rimanda a quanto previsto al precedente paragrafo VIII "Durata".

Ai sensi dell'art. 120 comma 9 del Codice, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino alla concorrenza del quinto dell'importo del contratto, la Stazione Appaltante può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle condizioni originariamente previste. In tal caso l'appaltatore non può fare valere il diritto alla risoluzione del Contratto.

Nel caso in cui, in corso di esecuzione, si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, l'Appaltatore è tenuto all'esecuzione dei variati lavori agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto originario, mediante la sottoscrizione di apposito atto di sottomissione. In tal caso l'appaltatore non può fare valere il diritto alla risoluzione del contratto.

La Stazione Appaltante può sempre ordinare l'esecuzione dei lavori in misura inferiore rispetto a quanto previsto nel Contratto, nel limite di un quinto dell'importo del Contratto, comunicandolo all'Appaltatore prima del raggiungimento del quarto quinto dell'importo contrattuale, senza che l'Appaltatore possa richiedere alcun indennizzo.

Ai fini della determinazione del quinto, l'importo dell'appalto è formato dalla somma risultante dal contratto originario, aumentato dell'importo degli atti di sottomissione e degli atti aggiuntivi per varianti già intervenute, nonché dell'ammontare degli importi, diversi da quelli a titolo risarcitorio, eventualmente riconosciuti all'esecutore ai sensi degli articoli 212 e 213 del Codice.

Non sono considerate varianti, rimanendo a carico dell'Appaltatore, l'alea rappresentata dalla maggiore o minore quantità dei fattori produttivi che si renda necessaria, per gli interventi da compensare "a corpo", ricavabili dai disegni allegati al progetto e dal capitolato.

XIII. Luogo di esecuzione

Il luogo di esecuzione dell'appalto è nel Comune di Arborea – Località Sassu (Provincia di Oristano (OR).

XIV. Soggetti ammessi in forma singola e associata e condizioni di partecipazione

Gli operatori economici di cui all'art. 65 del Codice possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, purché in possesso dei requisiti generali e speciali prescritti dai successivi articoli.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli articoli 67 e 68 del Codice.

I consorzi di cui agli articoli 65, comma 2 del Codice che intendono eseguire le prestazioni tramite i propri consorziati sono tenuti ad indicare per quali consorziati il consorzio concorre.

I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c) e d) ed art. 66, comma 1, lett. g) del Codice sono tenuti ad indicare per quali consorziati il consorzio concorre.

Il concorrente che partecipa in una delle forme di seguito indicate, è **escluso** nel caso in cui la stazione appaltante accerti la sussistenza di rilevanti indizi tali da far ritenere che le offerte degli operatori economici siano imputabili ad un unico centro decisionale a ragione di accordi intercorsi con altri operatori economici partecipanti alla stessa gara:

- partecipazione in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori economici aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di retisti);
- partecipazione sia in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti sia in forma individuale;
- partecipazione sia in aggregazione di retisti sia in forma individuale. Tale esclusione non si applica alle retiste non partecipanti all'aggregazione, le quali possono presentare offerta, in forma singola o associata;
- partecipazione di un consorzio che ha designato un consorziato esecutore il quale, a sua volta, partecipa in una qualsiasi altra forma.

Nel caso venga accertato quanto sopra, si provvede ad informare gli operatori economici coinvolti i quali possono, entro tre giorni, dimostrare che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali.

Le aggregazioni di retisti di cui all'articolo 65, comma 2, lettera g) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

- a) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. Rete – soggetto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- b) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. Rete – contratto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- c) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, l'aggregazione di retisti partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole.

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto.

Ad un raggruppamento temporaneo può partecipare anche un consorzio di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b), c), d). L'impresa in concordato preventivo può concorrere anche riunita in raggruppamento temporaneo di imprese e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento temporaneo di imprese non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

XV. Requisiti di partecipazione e altre cause di esclusione

I concorrenti devono essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti di ordine generale previsti dal D.Lgs. n. 36/2023 “Codice degli Appalti” nonché degli ulteriori requisiti indicati nel presente articolo.

La Stazione Appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine generale accedendo al fascicolo virtuale dell'Operatore Economico (di seguito: FVOE) oppure, qualora non sia possibile l'accesso, formulando richiesta diretta agli Enti competenti.

Le circostanze di cui all'articolo 94 del Codice sono cause di esclusione automatica. La sussistenza delle circostanze di cui all'articolo 95 del Codice è accertata previo contraddittorio con l'operatore economico.

In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c) del Codice i requisiti generali devono essere posseduti dal consorzio e dalle consorziate indicate quali esecutrici.

In caso di partecipazione di consorzi stabili di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice i requisiti generali devono essere posseduti dal consorzio, dalle consorziate indicate quali esecutrici e dalle consorziate che prestano i requisiti.

Si rammenta che:

- per i raggruppamenti temporanei di cui all'articolo 65, comma 2, lettera e), del codice, i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettera f), del codice e i soggetti di cui all'articolo 65, comma 1, lettera h), del codice, le quote di partecipazione al raggruppamento o consorzio possono essere liberamente stabilite entro i limiti consentiti dai

requisiti di qualificazione posseduti dall'associato o dal consorziato. I lavori sono eseguiti dai concorrenti riuniti secondo le quote indicate in sede di offerta, fatta salva la facoltà di modifica delle stesse, previa autorizzazione della stazione appaltante che ne verifica la compatibilità con i requisiti di qualificazione posseduti dalle imprese interessate.

- ai sensi dell'articolo 68 comma 11 i raggruppamenti e i consorzi ordinari di operatori economici sono ammessi alla gara se gli imprenditori o altro raggruppamento che vi partecipano, oppure gli imprenditori consorziati, abbiano complessivamente i requisiti relativi alla capacità economica e finanziaria e alle capacità tecniche e professionali, ferma restando la necessità che l'esecutore sia in possesso dei requisiti prescritti per la prestazione che lo stesso si è impegnato a realizzare.
- ai sensi dell'articolo 67 comma 4 i consorzi stabili di cui agli articoli 65, comma 2, lettera d), eseguono le prestazioni o con la propria struttura o tramite i consorziati indicati in sede di gara senza che ciò costituisca subappalto, ferma la responsabilità solidale nei confronti della stazione appaltante.
- l'affidamento delle prestazioni da parte dei soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c) (consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro costituiti a norma della legge 25 giugno 1909, n. 422 e del decreto legislativo del Capo provvisorio dello Stato 14 dicembre 1947, n. 1577, consorzi tra imprese artigiane di cui alla legge 8 agosto 1985, n. 443) ai propri consorziati non costituisce subappalto.

I consorzi, di cui agli articoli 65, comma 2, lettere c) e d) (consorzi tra imprese artigiane di cui alla legge 8 agosto 1985, n. 443 e consorzi stabili), indicano in sede di offerta per quali consorziati il consorzio concorre.

Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 65, comma 2, lettera c) (consorzi tra imprese artigiane di cui alla legge 8 agosto 1985, n. 443), è tenuto anch'esso a indicare, in sede di offerta, i consorziati per i quali concorre.

I consorzi di cooperative possono partecipare alla procedura di gara, fermo restando il disposto degli articoli 94 e 95, utilizzando requisiti propri e, nel novero di questi, facendo valere i mezzi nella disponibilità delle cooperative che li costituiscono.

In caso di Avalimento, oltre alle documentazioni richieste dal presente documento, devono essere presentate nella Busta di qualifica, ai sensi dell'articolo 104 del nuovo Codice:

- Dichiarazione resa da parte del concorrente e dell'impresa ausiliaria;
- Contratto di avalimento in originale o copia autentica, specificando se intende avvalersi delle risorse altrui per acquisire un requisito di partecipazione o per migliorare la propria offerta, e allega, nel caso di cui al comma 2, la certificazione rilasciata dalla SOA o dall'ANAC. Qualora il contratto di avalimento sia concluso per acquisire il requisito necessario alla partecipazione a una procedura di aggiudicazione di un appalto di lavori di importo pari o superiore a euro 150.000, esso ha per oggetto le dotazioni tecniche e le risorse che avrebbero consentito all'operatore economico di ottenere l'attestazione di qualificazione richiesta. Ai sensi dell'articolo 26 dell'Allegato II.12 il contratto di avalimento deve riportare in modo compiuto, esplicito ed esauriente: a) oggetto: le risorse e i mezzi prestati in modo determinato e specifico; b) durata; c) ogni altro utile elemento ai fini dell'avvalimento;

L'impresa ausiliaria è tenuta inoltre a trasmettere alla stazione appaltante la dichiarazione con la quale attesta:

- a) di essere in possesso dei requisiti di ordine generale di cui al Capo II del Titolo IV del "Nuovo Codice";
- b) di impegnarsi verso l'operatore economico e verso la stessa stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse oggetto del contratto di avvalimento.

Self cleaning

Un operatore economico che si trovi in una delle situazioni di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, ad eccezione delle irregolarità contributive e fiscali definitivamente e non definitivamente accertate, può fornire prova di aver adottato misure (c.d. self cleaning) sufficienti a dimostrare la sua affidabilità.

Se la causa di esclusione si è verificata prima della presentazione dell'offerta, l'operatore economico indica nel DGUE la causa ostativa e, alternativamente:

- descrive le misure adottate ai sensi dell'articolo 96, comma 6 del Codice;
- motiva l'impossibilità ad adottare dette misure e si impegna a provvedere successivamente. L'adozione delle misure è comunicata alla stazione appaltante.

Se la causa di esclusione si è verificata successivamente alla presentazione dell'offerta, l'operatore economico adotta le misure di cui al comma 6 dell'articolo 96 del Codice dandone comunicazione alla stazione appaltante.

Sono considerate misure sufficienti il risarcimento o l'impegno a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito, la dimostrazione di aver chiarito i fatti e le circostanze in modo globale collaborando attivamente con le autorità investigative e di aver adottato provvedimenti concreti, di carattere tecnico, organizzativo o relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti

Se le misure adottate sono ritenute sufficienti e tempestive, l'operatore economico non è escluso. Se dette misure sono ritenute insufficienti e intempestive, la stazione appaltante ne comunica le ragioni all'operatore economico.

Non può avvalersi del *self cleaning* l'operatore economico escluso con sentenza definitiva dalla partecipazione alle procedure di affidamento o di concessione, nel corso del periodo di esclusione derivante da tale sentenza.

Nel caso in cui un raggruppamento/consorzio abbia estromesso o sostituito un partecipante/esecutore interessato da una clausola di esclusione di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione.

Altre cause di esclusione

Sono esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'articolo 53, comma 16-ter, del decreto legislativo del 2001 n. 165 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

Gli operatori economici devono possedere, pena l'esclusione dalla gara, l'iscrizione nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (cosiddetta white list) istituito presso la Prefettura della provincia in cui l'operatore economico ha la propria sede oppure devono aver presentato domanda di iscrizione al predetto elenco. (N.B.: *l'iscrizione alla white list dovrà essere posseduta soltanto dal soggetto che effettivamente andrà a svolgere la prestazione rientrando all'interno dell'elenco di cui all'articolo 1 comma 53 L. n. 190/2012. Nel caso in cui sia l'appaltatore ad eseguire dette lavorazioni, l'iscrizione alla white list dev'essere posseduta dall'appaltatore medesimo*).

Nel caso in cui le dette lavorazioni siano eseguite da un subappaltatore, l'iscrizione dev'essere posseduta dal subappaltatore medesimo. Nel caso di raggruppamento temporaneo l'iscrizione deve essere posseduta da ciascuna impresa che esegue le suddette lavorazioni.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità e il mancato rispetto dello stesso costituiscono causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'articolo 83-bis del decreto legislativo n. 159/2011.

Sono esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti, che non consegnano, al momento della presentazione dell'offerta, copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, unitamente all'attestazione di conformità a quello già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza di tale precedente trasmissione, unitamente all'attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

Sono esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta, che nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta hanno omesso di produrre alla stazione appaltante di un precedente contratto d'appalto finanziato in tutto o in parte con i fondi del PNRR o del PNC o di un precedente contratto riservato ai sensi dell'articolo 61 del codice, la relazione di cui all'articolo 47, comma 3 del decreto legge n. 77 del 2021.

XVI. Requisiti speciali e mezzi di prova

I concorrenti devono essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti previsti nei punti seguenti. La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avverrà, ai sensi dell'articolo 81, comma 1, del Codice dei contratti e della delibera attuativa A.N.AC. n. 464 del 27 luglio 2022, attraverso l'utilizzo della BDNCP gestita dall'Autorità Nazionale Anticorruzione e, nello specifico, mediante il Fascicolo Virtuale Operatore Economico (FVOE).

Tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura, pertanto, devono obbligatoriamente registrarsi al sistema, accedendo all'apposito link sul Portale dell'Autorità (Servizi ad accesso riservato – FVOE) secondo le istruzioni ivi contenute.

L'operatore economico partecipante è tenuto ad inserire nel FVOE i dati e le informazioni richiesti per la comprova del requisito, qualora questi non siano già presenti nel fascicolo o non siano già in possesso della stazione appaltante e non possano essere acquisiti d'ufficio da quest'ultima.

XVI. 1) Requisiti di Idoneità professionale

È richiesta, a pena di esclusione, l'idoneità professionale, da dimostrarsi mediante iscrizione al Registro della Camera di commercio, industria, agricoltura e artigianato o ad altro Albo, ove previsto, capace di attestare lo svolgimento delle attività nello specifico settore oggetto del presente affidamento. Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia: iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'allegato II.11 del Codice.

È altresì richiesto, a pena di esclusione, il rispetto dei contratti collettivi nazionali di lavoro, degli accordi sindacali integrativi, delle norme sulla sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro, degli adempimenti di legge nei confronti di lavoratori dipendenti e/o dei soci.

Ai fini della comprova, l'iscrizione nel Registro è acquisita d'ufficio dalla stazione appaltante tramite il FVOE. Gli operatori stabiliti in altri Stati membri caricano nel fascicolo virtuale i dati e le informazioni utili alla comprova del requisito, se disponibili.

XVI. 2) Requisiti di capacità tecnica e professionale

L'Operatore Economico dovrà essere in possesso di Attestazione, rilasciata da Società Organismo di Attestazione (SOA), regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti, ai sensi dell'art. 100 co. 4 del Codice, la qualificazione nelle categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere, così come indicato nella Tabella 2 di cui al precedente paragrafo VII del presente disciplinare ed in ossequio all'Allegato II.12 del Codice.

L'Operatore Economico dovrà allegare in Piattaforma, nell'apposita sezione:

- attestazione SOA in suo possesso ed in corso di validità;
- dichiarazione ai sensi del DPR 445/2000 di conformità all'originale.

L'Operatore Economico, nella domanda di partecipazione dichiara il possesso dei requisiti richiesti ai fini della partecipazione.

Si rammenta che ai sensi dell'articolo 2 dell'Allegato II.12 la qualificazione in una categoria abilita l'operatore economico a partecipare alle gare e a eseguire i lavori nei limiti della propria classifica incrementata di un quinto; nel caso di imprese raggruppate o consorziate la medesima disposizione si applica con riferimento a ciascuna impresa raggruppata o consorziata, a condizione che essa sia qualificata per una classifica pari ad almeno un quinto dell'importo dei lavori a base di gara; nel caso di imprese raggruppate o consorziate la disposizione non si applica alla mandataria ai fini del conseguimento del requisito minimo di cui all'articolo 30, comma 2 (dell'Allegato II.12).

Ai sensi dell'articolo 30 dell'Allegato II.12 il concorrente singolo può partecipare alla gara qualora sia in possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi relativi alla categoria prevalente per l'importo totale dei lavori ovvero sia in possesso dei requisiti relativi alla categoria prevalente e alle categorie scorporabili per i singoli importi. I requisiti relativi alle categorie scorporabili non posseduti dall'impresa devono da questa essere posseduti con riferimento alla categoria prevalente.

XVI. 3) Indicazioni sui requisiti speciali nei raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE:

I soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettera e), f) g) e h) del Codice devono possedere i requisiti di ordine speciale nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di retisti, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei.

Requisiti di idoneità professionale

- a) Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane deve essere posseduto:
- da ciascun componente del raggruppamento/consorzio/GEIE anche da costituire, nonché dal GEIE medesimo;
 - da ciascun componente dell'aggregazione di rete nonché dall'organo comune nel caso in cui questi abbia soggettività giuridica.

Requisiti di capacità economico finanziaria e tecnico professionale

1. Ai sensi dell'art. 2, comma 2, Allegato II.12 del Codice, la qualificazione in una categoria abilita l'operatore economico a partecipare alle gare e a eseguire i lavori nei limiti della propria classifica incrementata di un quinto; nel caso di imprese raggruppate o consorziate la medesima disposizione si applica con riferimento a ciascuna impresa raggruppata o consorziata, a condizione che essa sia qualificata per una classifica pari ad almeno un quinto dell'importo dei lavori a base di gara;

Per i raggruppamenti temporanei di cui all'articolo 65, comma 2, lettera e), del codice, i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettera f), del codice e i soggetti di cui all'articolo 65, comma 1, lettera h), del codice, le quote di partecipazione al raggruppamento o consorzio possono essere liberamente stabilite entro i limiti consentiti dai requisiti di qualificazione posseduti dall'associato o dal consorziato.

I lavori sono eseguiti dai concorrenti riuniti secondo le quote indicate in sede di offerta, fatta salva la facoltà di modifica delle stesse, previa autorizzazione della stazione appaltante che ne verifica la compatibilità con i requisiti di qualificazione posseduti dalle imprese interessate.

Per gli operatori stabiliti in altri Stati membri di cui all'articolo 65, comma 1, del Codice, si applicano i commi 1 e 2 dell'art. 30, comma 2, dell'Allegato II.12 del Codice.

Nel caso in cui un raggruppamento abbia estromesso o sostituito un partecipante allo stesso, poiché privo di un requisito di ordine speciale di cui all'articolo 100 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione del raggruppamento.

2. Considerato che le lavorazioni oggetto di appalto prevedono anche la rimozione e lo smaltimento di tratte di condotta in cemento amianto. Ciascun concorrente dovrà essere iscritto **all'Albo Nazionale Gestori Ambientali, nella categoria 10A classe C e nella categoria 5 classe F.**

XVII. Avvalimento

Il concorrente può avvalersi di dotazioni tecniche, risorse umane e strumentali messe a disposizione da uno o più operatori economici ausiliari per dimostrare il possesso dei requisiti di ordine speciale e/o per migliorare la propria offerta.

Nel contratto di avvalimento le parti specificano le risorse strumentali e umane che l'ausiliario mette a disposizione del concorrente e indicano se l'avvalimento è finalizzato ad acquisire un requisito di partecipazione o a migliorare l'offerta del concorrente, o se serve ad entrambe le finalità.

Ai sensi dell'articolo 372, comma 4 del codice della crisi di impresa e dell'insolvenza, per la partecipazione alla presente procedura tra il momento del deposito della domanda di cui all'articolo 40 del succitato codice e il momento del deposito

del decreto previsto dall'articolo 47 del codice medesimo è sempre necessario l'avvalimento dei requisiti di un altro soggetto. L'avvalimento non è necessario in caso di ammissione al concordato preventivo.

Il concorrente e l'ausiliario sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Non è consentito l'avvalimento per soddisfare i requisiti di ordine generale e dell'iscrizione alla Camera di commercio.

L'ausiliario deve:

- a) possedere i requisiti di ordine generale e dichiararli presentando un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- b) possedere i requisiti di ordine speciale oggetto di avvalimento e dichiararli nel proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- c) impegnarsi, verso il concorrente che si avvale e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse (riferite a requisiti di partecipazione e/o premiali) oggetto di avvalimento;

Il concorrente allega alla domanda di partecipazione il contratto di avvalimento, che deve essere nativo digitale e firmato digitalmente dalle parti, nonché le dichiarazioni dell'ausiliario.

A norma dell'articolo 104, comma 4, del Codice, qualora il concorrente ricorra all'avvalimento per acquisire un requisito necessario alla partecipazione alla presente procedura allega la certificazione rilasciata dalla SOA o dall'ANAC.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione delle dichiarazioni dell'ausiliario.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione del contratto di avvalimento a condizione che il contratto sia stato stipulato prima del termine di presentazione dell'offerta e che tale circostanza sia comprovabile con data certa.

Non è sanabile la mancata indicazione delle risorse messe a disposizione dall'ausiliario in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

Qualora per l'ausiliario sussistano motivi di esclusione o laddove esso non soddisfi i requisiti di ordine speciale, il concorrente sostituisce l'ausiliario entro 5 giorni decorrenti dal ricevimento della richiesta da parte della stazione appaltante. Contestualmente il concorrente produce i documenti richiesti per l'avvalimento.

Nel caso in cui l'ausiliario si sia reso responsabile di una falsa dichiarazione sul possesso dei requisiti, la stazione appaltante procede a segnalare all'Autorità Nazionale Anticorruzione il comportamento tenuto dall'ausiliario per consentire le valutazioni di cui all'articolo 96, comma 15, del Codice.

L'operatore economico può indicare un altro ausiliario nel termine di dieci giorni, pena l'esclusione dalla gara. La sostituzione può essere effettuata soltanto nel caso in cui non conduca a una modifica sostanziale dell'offerta. Il mancato rispetto del termine assegnato per la sostituzione comporta l'esclusione del concorrente.

Nei casi in cui l'avvalimento sia finalizzato a migliorare l'offerta, non è consentito che alla stessa gara partecipino sia l'ausiliario che l'operatore che si avvale delle risorse da questo messe a disposizione, pena l'esclusione di entrambi i soggetti.

XVIII. Subappalto

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti dei lavori che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione delle parti da subappaltare il subappalto è vietato.

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative alla categoria prevalente. È ammesso il subappalto per i lavori appartenenti alle categorie scorporabili, previa autorizzazione della Stazione appaltante su istanza dell'appaltatore. Ai fini della disciplina del subappalto si applicano le norme contenute nell'art. 119 del Codice.

Ai sensi del comma 17 dell'art.119 del Codice, in ragione delle specifiche caratteristiche dell'appalto e dell'esigenza, tenuto conto della natura delle lavorazioni da effettuare, di rafforzare il controllo delle attività di cantiere, di garantire una più intensa tutela delle condizioni di lavoro e della salute e sicurezza dei lavoratori, nonché di prevenire il rischio di infiltrazioni criminali, l'esecuzione delle prestazioni affidate in subappalto non può formare oggetto di ulteriore subappalto.

L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto. Il subappaltatore è tenuto espressamente a vincolarsi ai principi e agli obblighi specifici del PNRR relativamente al non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali cd. "*Do No Significant Harm*" (DNSH), ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 e del regolamento delegato (UE) 2021/2139 del 4 giugno 2021, e, ove applicabili, ai principi trasversali, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (cd. *Tagging*), della parità di genere (*Gender Equality*), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali, trovando, in particolare, applicazione anche per il subappaltatore stesso:

- i dispositivi per la promozione dell'occupazione giovanile e femminile di cui all'articolo 47, co. 4, del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dall'articolo 1 della L. 29 luglio 2021, n. 108;
- le specifiche tecniche e le clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi (C.A.M.) di cui al D.M. del 23 giugno 2022 n. 256 (G.U. n. 183 del 6 agosto 2022) emanato dal Ministero della Transizione Ecologica.

XIX. Soccorso istruttorio

Con la procedura di soccorso istruttorio di cui all'articolo 101 del Codice, possono essere sanate le carenze della documentazione trasmessa con la domanda di partecipazione ma non quelle della documentazione che compone l'offerta tecnica e l'offerta economica.

Con la medesima procedura può essere sanata ogni omissione, inesattezza o irregolarità della domanda di partecipazione e di ogni altro documento richiesto per la partecipazione alla procedura di gara, con esclusione della documentazione che compone l'offerta tecnica e l'offerta economica. Non sono sanabili le omissioni, le inesattezze e irregolarità che rendono assolutamente incerta l'identità del concorrente. A titolo esemplificativo, si chiarisce che:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio ed è causa di esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità della domanda, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;

- la mancata produzione del contratto di avvalimento, della garanzia provvisoria, del mandato collettivo speciale o dell'impegno a conferire mandato collettivo può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati documenti sono preesistenti e comprovabili con data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- il difetto di sottoscrizione della domanda di partecipazione, delle dichiarazioni richieste e dell'offerta è sanabile;
- non è sanabile mediante soccorso istruttorio l'omessa indicazione, delle modalità con le quali l'operatore intende assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, il rispetto delle condizioni di partecipazione e di esecuzione di cui alla presente procedura.

Ai fini del soccorso istruttorio è assegnato al concorrente un termine di **5 giorni**, naturali e consecutivi, affinché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere nonché la sezione della Piattaforma dove deve essere inserita la documentazione richiesta.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, limitati alla documentazione presentata in fase di soccorso istruttorio, fissando un termine a pena di esclusione.

La stazione appaltante può sempre chiedere chiarimenti sui contenuti dell'offerta tecnica e dell'offerta economica e su ogni loro allegato. L'operatore economico è tenuto a fornire risposta nel termine di **5 giorni** lavorativi. I chiarimenti resi dall'operatore economico non possono modificare il contenuto dell'offerta.

XX. Cauzioni e garanzie richieste per la partecipazione

L'offerta è corredata, a pena di esclusione, da una garanzia provvisoria pari a **€ 113.861,10** (diconsi centotredicimilaottocentosessantuno/10 (ovvero il 2% del valore complessivo dell'appalto).

Si applicano le riduzioni di cui all'articolo 106, comma 8 del Codice.

La garanzia provvisoria è costituita, a scelta del concorrente sotto forma di cauzione o di fideiussione:

La cauzione è costituita mediante accredito, con bonifico o con altri strumenti e canali di pagamento elettronici, presso il conto corrente di tesoreria del Consorzio di Bonifica dell'Oristanese, presso il Banco di Sardegna s.p.a., causale **"CAT P0620 - Garanzia partecipazione gara d'appalto"** IBAN: **IT21N0101517400000035002785**.

La fideiussione può essere rilasciata:

- da imprese bancarie o assicurative che rispondono ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività;
- da un intermediario finanziario iscritto nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolge in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, che è sottoposto 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 abbia i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione della garanzia, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:

<http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>

<http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>

http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp

La garanzia fideiussoria deve essere emessa e firmata digitalmente da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante. La garanzia deve avere efficacia per almeno centottanta giorni dalla data di presentazione dell'offerta, la stessa deve altresì:

- a) contenere espressa menzione dell'oggetto del contratto di appalto e del soggetto garantito (stazione appaltante);
- b) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'articolo 65, comma 2 lettere b), c), d) del Codice, al solo consorzio;
- c) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico del 16 settembre 2022 n. 193;
- d) avere validità per 200 gg. dalla data di presentazione dell'offerta;
- e) prevedere espressamente:
 - 1. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'articolo 1944 del Codice civile;
 - 2. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'articolo 1957, secondo comma, del Codice civile;
 - 3. l'operatività della stessa entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.
- f) essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'articolo 106, comma 5 del Codice, su richiesta della stazione appaltante per ulteriori 30 giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre nelle medesime forme di cui sopra una nuova garanzia provvisoria del medesimo o di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.

Ai sensi dell'art. 106, comma 8, del Codice l'importo della garanzia è ridotto nei termini di seguito indicati.

- a. Riduzione del 30% in caso di possesso della certificazione di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000. In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione si ottiene:
 - per i soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettere e), f), g), h) del Codice solo se tutti soggetti che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della certificazione;
 - per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c), d) del Codice, se il Consorzio ha dichiarato in fase di offerta che intende eseguire con risorse proprie, solo se il Consorzio possiede la predetta certificazione; se il Consorzio ha indicato in fase di offerta che intende assegnare parte delle prestazioni a una o più consorziate individuate nell'offerta, solo se sia il Consorzio sia la consorziata designata posseggono la predetta certificazione, o in alternativa, se il solo Consorzio possiede la predetta certificazione e l'ambito di certificazione del suo sistema gestionale include la verifica che l'erogazione della prestazione da parte della consorziata rispetti gli standard fissati dalla certificazione.

- b. Riduzione del 50% in caso di partecipazione di micro, piccole e medie imprese e di raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da micro, piccole e medie imprese. Tale riduzione non è cumulabile con quella indicata alla lett. a).
- c. Riduzione del 10 % in caso di possesso di una o più delle seguenti certificazioni: UNI EN ISO 14001 Sistemi di gestione ambientale, Versione 2015; UNI ISO 45001 Sistemi di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro, versione 2018
- d. Tale riduzione è cumulabile con quelle indicate alle lett. a) e b). In caso di partecipazione in forma associata la riduzione si ottiene:
 - per i soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettere e), f), g), h) del Codice se uno dei soggetti che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o una delle imprese retiste che partecipano alla gara sia in possesso della certificazione;
 - per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c), d) del Codice se il consorzio o una delle consorziate sia in possesso della certificazione.

Per fruire delle riduzioni di cui all'articolo 106, comma 8 del Codice, il concorrente dichiara nella domanda di partecipazione il possesso delle certificazioni e inserisce copia delle certificazioni possedute qualora non già presenti nel fascicolo virtuale.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria solo a condizione che sia stata già costituita prima della presentazione dell'offerta.

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

XXI. Garanzie definitive

Per la sottoscrizione del contratto l'appaltatore costituisce una garanzia, denominata "garanzia definitiva", a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità previste dall'articolo 106 del Codice, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale. In caso di aggiudicazione con ribassi superiori al 10 per cento, la garanzia è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento. Se il ribasso è superiore al 20 per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20 per cento.

La garanzia definitiva è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo dell'80 per cento dell'iniziale importo garantito. L'ammontare residuo della garanzia definitiva permane fino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione, o comunque fino a dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato.

Ai sensi dell'art. 117, comma 10, del Codice, l'aggiudicatario è altresì obbligato a costituire e consegnare al Consorzio almeno dieci giorni prima della consegna dei lavori anche una polizza di assicurazione che copra i danni subiti i a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione dei lavori (polizza contro la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori) il cui massimale è pari a:

- l'importo del contratto per danni di esecuzione;
- cinquecentomila di euro per responsabilità civile verso terzi

La copertura assicurativa decorre dalla data di consegna dei lavori e cessa alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione o comunque decorsi 12 dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato. Qualora sia previsto un periodo di garanzia, la polizza assicurativa è sostituita da una polizza che tenga indenni la stazione appaltante da tutti i rischi connessi all'utilizzo delle lavorazioni in garanzia o agli interventi per la loro eventuale sostituzione o rifacimento. L'omesso o il ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio o di commissione da parte dell'esecutore non comporta l'inefficacia della garanzia nei confronti della stazione appaltante.

XXII. Pagamento del contributo a favore dell'ANAC

I concorrenti effettuano il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione per il quale si presenta offerta per un importo pari a **€ 220,00** con le modalità di cui alla delibera ANAC n. 610 del 19 dicembre 2023, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 9 del 12 gennaio 2024 e consultabile al seguente link: <https://www.anticorruzione.it/-/gestione-contributi-gara>.

Il pagamento del contributo è condizione di ammissibilità dell'offerta. A riprova dell'avvenuto pagamento del contributo all'ANAC, il partecipante deve inviare la relativa ricevuta attraverso la Piattaforma telematica "Sardegna CAT".

La mancata presentazione della ricevuta di avvenuto pagamento può essere sanata mediante l'attivazione del soccorso istruttorio, ai sensi dell'articolo 101 del Codice, a condizione che il pagamento sia stato eseguito prima della scadenza del termine per la presentazione delle offerte.

L'operatore economico che non adempia alla richiesta nel termine stabilito è escluso dalla procedura di gara per inammissibilità dell'offerta. In caso di mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta, la stazione appaltante esclude il concorrente dalla procedura di gara, ai sensi dell'art. 1, comma 67 della Legge n. 266/05.

N.B. Indicazioni operative sulle modalità di pagamento del contributo sono disponibili sul sito dell'Autorità Nazionale Anticorruzione al seguente link: <https://www.anticorruzione.it/-/portale-dei-pagamenti-di-anac>.

XXIII. Modalità di presentazione dell'offerta e sottoscrizione dei documenti di gara

Tutti i documenti relativi alla presente procedura, fino all'aggiudicazione, dovranno essere trasmessi esclusivamente per via telematica attraverso la piattaforma Sardegna CAT, ed essere sottoscritti digitalmente ai sensi dell'art. 1, comma 1, lett. s), del D.lgs. n.82/2005 ss.mm.ii.

L'offerta, redatta in lingua italiana, o comunque corredata da apposita traduzione, dovrà pervenire entro e non oltre il termine perentorio indicato in piattaforma, pena l'irricevibilità della stessa e comunque la non ammissione alla procedura.

L'ora e la data esatta di ricezione delle offerte sono stabilite in base al tempo della piattaforma.

A pena di esclusione, l'offerta dovrà essere inserita nelle apposite sezioni relative alla presente procedura e dovrà essere composta dai seguenti documenti:

- **Documentazione amministrativa**, di cui al successivo paragrafo XXIV;
- **Offerta Tecnica**, di cui al successivo paragrafo XXV;
- **Offerta economica**, di cui al successivo paragrafo XXVI .

Tutte le dichiarazioni sostitutive richieste ai fini della partecipazione alla presente procedura di gara:

1. devono essere rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445, su file in formato .pdf con la sottoscrizione mediante firma digitale del dichiarante (rappresentante legale del candidato o altro soggetto dotato del potere di impegnare contrattualmente il candidato stesso); a tale fine le stesse dichiarazioni devono essere corredate dalla scansione in formato pdf di un documento di riconoscimento del dichiarante, in corso di validità;
2. potranno essere sottoscritte anche da procuratori dei legali rappresentanti ed in tal caso va allegata il file di scansione della copia conforme all'originale della relativa procura notarile;
3. devono essere rese e sottoscritte dai concorrenti, in qualsiasi forma di partecipazione, singoli, raggruppati, consorziati, aggregati in rete di imprese, ancorché appartenenti alle eventuali imprese ausiliarie, ognuno per quanto di propria competenza.

Ogni dichiarazione, resa su file, dovrà contenere in calce il nome e cognome e la carica del dichiarante (amministratore unico, rappresentante legale, direttore tecnico o quant'altro) che firma digitalmente il documento; la mancanza della indicazione suddetta potrà essere sanata mediante soccorso istruttorio con allegata una ulteriore dichiarazione che attesta la conformità al documento prodotto in sede di offerta.

In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza; si applicano gli articoli 83, co. 3, 86 e 90 del Codice;

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione. In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti contenuti nella busta A, si applica l'istituto del soccorso istruttorio.

I documenti di carattere amministrativo, tecnico ed economico devono essere prodotti in formato pdf firmati digitalmente e non dovranno avere una dimensione non superiore a 10 Mb.

Ove si riscontri che uno qualsiasi dei documenti richiesti non possieda il formato prescritto, l'eventualità sarà gestita col soccorso istruttorio.

Le dichiarazioni sono redatte utilizzando preferibilmente i modelli predisposti e messi a disposizione dal Consorzio sulla piattaforma telematica che il concorrente è invitato ad adattare in relazione alle proprie condizioni specifiche.

Le dichiarazioni ed i documenti possono essere oggetto di richieste di chiarimenti da parte del Consorzio.

Il mancato, inesatto o tardivo adempimento alla richiesta del Consorzio, di completare o fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei documenti e delle dichiarazioni presentati, costituisce causa di esclusione.

L'intera documentazione di gara dovrà essere inviata alla piattaforma del sistema della centrale regionale di committenza SardegnaCAT, e dovrà essere costituita da tre buste virtuali da inoltrare con le tempistiche specificate nel bando e nel presente disciplinare di gara.

Le tre buste virtuali rappresentano ognuna:

«A – Busta telematica di Qualifica, contenente la Documentazione Amministrativa di cui al punto XXIV.

«B – Busta telematica tecnica, di cui al punto XXV.

«C – Busta telematica economica, di cui al punto XXVI.

Le offerte inviate al di fuori dei termini fissati o con modalità diverse da quelle sopra indicate non saranno prese in considerazione.

Non sono ammesse, pena l'esclusione, offerte economiche parziali, indeterminate, plurime, condizionate, in aumento rispetto alla base d'asta o con ribasso pari a zero.

L'invio di tutta la documentazione di gara potrà essere verificato dall'operatore economico collegandosi alla piattaforma Sardegna CAT.

XXIV. Contenuto della busta telematica di qualifica – A

La Busta Telematica di qualifica – “A” dovrà contenere la Documentazione Amministrativa per l'ammissibilità alla gara, indicata di seguito.

- 1) **Istanza di partecipazione alla gara²**, ed annessa **dichiarazione di possesso dei requisiti**, firmata digitalmente dal legale rappresentante del concorrente, resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, ovvero, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, redatta conformemente al modello **Allegato A** predisposto dalla Stazione Appaltante (*che riporta tutti i requisiti minimi necessari per l'ammissibilità alla gara*). L'istanza può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va allegato il documento digitale della copia conforme all'originale della relativa procura.

Nell'istanza di partecipazione, ciascun concorrente attesta:

- che nei propri confronti non sono state applicate le misure di prevenzione della sorveglianza di cui all'art. 6 del d.lgs. 6 settembre, 2011 n. 159 ss.mm., e che, negli ultimi cinque anni, non sono stati estesi gli effetti tali misure irrogate nei confronti di un proprio convivente;
- di non essere stato sottoposto a fallimento o si trovi in stato di liquidazione coatta o di concordato preventivo o sia in corso nei suoi confronti un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni, fermo restando quanto previsto dagli articoli 110 del Codice e 186-bis del regio decreto 16.03.1942 n. 267;
- di non aver commesso grave inadempimento nei confronti di uno o più subappaltatori, riconosciuto o accertato con sentenza passata in giudicato;

² L'OE dovrà allegare, all'interno della busta virtuale “A”, la prova dell'avvenuto pagamento della imposta di bollo, pari ad € 16,00 (sedici/00): a tal fine l'OE potrà procedere ai sensi del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 642, rubricato “Disciplina sull'imposta di bollo” e ss.mm.ii., anche mediante il pagamento tramite il modello “F23” dell'Agenzia delle Entrate (codice tributo: 456T; causale: “RP CIG gara OFFECO”; codice ufficio di cui al punto 6 del modello “F23”: codice dell'ufficio territorialmente competente in ragione del luogo dove sarà eseguito il pagamento. La dimostrazione dell'avvenuto pagamento dell'imposta di bollo potrà essere fornita allegando il file della scansione della copia della ricevuta di versamento in formato pdf – firmato digitalmente. In caso di assenza di versamento, il Consorzio sarà tenuto agli obblighi di cui all'articolo 19 del suddetto D.P.R. n. 642/1970. La procedura sopra descritta può essere sostituita dal concorrente mediante apposizione della marca, annullata, nell'offerta in modo da apparire chiaramente nel file che ovviamente dovrà provenire da un documento cartaceo scannerizzato.

Il bollo è dovuto: in caso di RTI e consorzi ordinari costituiti/constituendi solo dalla mandataria capogruppo; nel caso di consorzi di cui all'art. 65, comma 2, lettera b), c), d) del Codice, dal consorzio medesimo; nel caso di Aggregazioni di rete, dall'organo comune/mandataria.

- di non essersi avvalso dei piani individuali di emersione previsti dalla legge 18 ottobre 2001, n. 383 e s.m.i., ovvero, qualora si sia avvalso di tali piani, attesta di essersi avvalso dei piani individuali di emersione previsti dalla legge 18 ottobre 2001, n. 383 e s.m.i ma che gli stessi si sono conclusi;
- la Camera di Commercio nel cui registro delle imprese è iscritta, precisando gli estremi di iscrizione (numero e data), la forma giuridica e l'attività per la quale è iscritto, che deve corrispondere a quella oggetto della presente procedura di affidamento. Devono, altresì, essere indicati i dati identificativi (nome, cognome, luogo e data di nascita, qualifica) del titolare dell'impresa individuale, ovvero di tutti i soci in nome collettivo, ovvero di tutti i soci accomandatari, nel caso di società in accomandita semplice, nonché di tutti gli amministratori i muniti di poteri di rappresentanza e di tutti i direttori tecnici con riferimento anche ai cessati dalla carica nell'anno antecedente alla data di ricezione dell'Invito;
- di accettare senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel bando di gara, nel presente disciplinare di gara, nelle risposte ai quesiti, nello schema di contratto, nella relazione tecnica, ed in tutti gli elaborati progettuali indicati come allegati al contratto;
- di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi alla raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti e/o residui di lavorazione nonché degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere effettuati i lavori;
- di avere nel complesso preso conoscenza di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla realizzazione delle opere, sia sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta economica presentata;
- di avere tenuto conto, nel formulare la propria offerta, di eventuali maggiorazioni per lievitazione dei prezzi che dovessero intervenire nei tempi previsti per l'esecuzione dei lavori, rinunciando fin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito.
- attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti del d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196 ss.mm.ii., che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la dichiarazione viene resa;

Nella stessa domanda di partecipazione il concorrente, altresì:

- indica il domicilio fiscale, il codice fiscale, la partita IVA, l'indirizzo di posta elettronica, il cui utilizzo autorizza per tutte le comunicazioni inerenti la presente procedura di gara;
- indica le posizioni INPS, INAIL;
- dichiara di autorizzare (oppure di non autorizzare) il Consorzio, qualora un partecipante alla gara eserciti - ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n.241 e s.m.i. - la facoltà di "accesso agli atti", a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara.
- accetta gli obblighi in materia di contrasto delle infiltrazioni criminali negli appalti previsti nell'ambito di protocolli di legalità/patti di integrità;
- assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 136/2010 e s.m.i.;

- dichiara di essere a conoscenza e pertanto consapevole che i dipendenti e collaboratori a qualsiasi titolo dell'appaltatore sono tenuti ad osservare – per quanto compatibili – gli obblighi di condotta previsti nel Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici, approvato con D.P.R. 16/04/2013, n. 62;
- allega, limitatamente ai concorrenti che presentano l'offerta tramite procuratore o institore, ai sensi degli articoli 1393 e 2206 del codice civile, la scrittura privata autenticata o l'atto pubblico di conferimento della procura o delle preposizioni institorie o, in alternativa, una dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'articolo 46, comma 1, lettera u), del D.P.R. n. 445 del 2000, attestante la sussistenza e i limiti della procura o della preposizione institoria, con gli estremi dell'atto di conferimento;
- dichiara se vi siano (indicandone le generalità e il ruolo ricoperto) o non vi siano soggetti titolari di responsabilità legale, di poteri contrattuali, o di direzione tecnica, cessati dalla carica nell'anno antecedente la ricezione dell'Invito e che nei confronti di tali soggetti non sono state emesse condanne penali di cui all'art. 80, comma 1, del Codice ovvero che nei confronti di tali soggetti sono state emesse condanne penali di cui all'art. 80, comma 1 (indicare quali) ma vi è stata completa ed effettiva dissociazione ai sensi dell'art. 80, comma 3, specificandone le modalità.
- dichiara di non aver sede/residenza/domicilio nei Paesi inseriti nelle c.d. black list di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 21 novembre 2001, oppure, dichiara di aver sede/residenza/domicilio nei Paesi inseriti nelle c.d. black list ma è in possesso/in corso la procedura di ottenimento dell'autorizzazione ai sensi del D.M. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'Economia e delle Finanze;
- dichiara che nei propri confronti non sussiste la causa interdittiva di cui all'art. 35 del D.L. n. 90/2014.

Limitatamente ai raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari di concorrenti, ex art. 48 del Codice, allega:

- a. se non ancora costituiti: dichiarazione (utilizzando l'**Allegato 7** o l'**Allegato 8**) di impegno alla costituzione mediante conferimento di mandato al soggetto designato quale mandatario o capogruppo, corredato dall'indicazione della quota di lavori affidata ai componenti del raggruppamento temporaneo o del consorzio ordinario; dichiarazione rese da ciascun concorrente, attestante: a) a quale Operatore Economico, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo; b) l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'articolo 68 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate; c) le parti del servizio/fornitura/lavori, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture/lavori indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.
- b. se già formalmente costituiti: copia autentica dell'atto di mandato collettivo speciale, con l'indicazione del soggetto designato quale mandatario o capogruppo e l'indicazione della quota di lavori da affidare ad ognuno degli operatori economici componenti il raggruppamento temporaneo o il consorzio ordinario; in alternativa, dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, con la quale si attesti che tale atto è già stato stipulato, indicandone gli estremi e riportandone i contenuti;

N.B. in ogni caso ciascun soggetto concorrente raggruppato o consorziato o che intende raggrupparsi o consorziarsi deve presentare e sottoscrivere le dichiarazioni di cui ai successivi punti, distintamente per ciascun operatore economico in relazione al possesso dei requisiti di propria pertinenza.

Limitatamente ai consorzi di cooperative o di imprese artigiane e ai consorzi stabili, allega:

- a. il consorziato o i consorziati per i quali il consorzio concorre alla gara, i quali devono possedere i requisiti di cui all'articolo 94 del Codice e presentare le relative dichiarazioni;

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, aggregazione di rete, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (*ragione sociale, codice fiscale, sede*) e il ruolo di ciascun operatore economico (*mandataria/mandante; capofila/consorzata*) dichiarando inoltre, di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza indicando l'impresa qualificata capogruppo precisando le rispettive quote di partecipazione.

Per le riunioni di concorrenti è richiesto che nell'atto costitutivo o, in alternativa, nella dichiarazione di impegno a costituirsi in raggruppamento, sia indicata la parte di prestazione che eseguirà ciascun componente il raggruppamento, le prestazioni che eseguirà ciascun componente (tali informazioni possono essere dichiarate sia mediante indicazione, in termini descrittivi delle singole parti del servizio, sia mediante indicazione in termini percentuali delle stesse. La mandataria in ogni caso deve possedere i requisiti ed eseguire le prestazioni in misura maggioritaria. In caso di imprese di rete le quote di partecipazione sono da riferirsi all'aggregazione tra le imprese retiste che partecipano all'appalto.

Nel caso di consorzio stabile, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; diversamente si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

La domanda di partecipazione deve essere sottoscritta digitalmente:

- dal rappresentante legale dell'Operatore Economico partecipante, sia esso impresa singola o società, che partecipa in forma singola;
- dal rappresentante legale della mandataria/capofila nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE costituiti;
- dal rappresentante legale di ciascuno dei soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio (nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti e nel caso di aggregazioni di rete);
- nel caso di aggregazioni di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. In particolare:
 - a. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), dal legale rappresentante dell'organo comune;
 - b. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica (cd. rete - contratto), dal legale rappresentante dell'organo comune nonché dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici dell'aggregazione di rete;
 - c. se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, dal legale rappresentante dell'operatore economico retista che riveste la qualifica di mandataria,

ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici dell'aggregazione di rete.

- nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b), c) e d) del Codice, la domanda è presentata dal consorzio medesimo

Il concorrente allega copia conforme all'originale della procura oppure, nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause automatiche di esclusione di cui all'articolo 94 commi 1 e 2 del Codice sono rese dall'Operatore Economico in relazione a tutti i soggetti indicati al comma 3 della stessa disposizione.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause non automatiche di esclusione di cui all'articolo 98, comma 3, lettere g) ed h) del Codice sono rese dall'Operatore Economico in relazione ai soggetti di cui al capoverso precedente.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle altre cause di esclusione sono rese in relazione all'Operatore Economico.

Con riferimento alle cause di esclusione di cui all'articolo 95 del Codice, il concorrente dichiara:

- le gravi infrazioni di cui all'articolo 95, comma 1, lettera a) del Codice commesse nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara;
- gli atti e i provvedimenti indicati all'articolo 98 comma 6 del codice emessi nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara;
- tutti gli altri comportamenti di cui all'articolo 98 del Codice, commessi nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara.

La dichiarazione di cui sopra deve essere resa anche nel caso di impugnazione in giudizio dei relativi provvedimenti.

2) Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) - *di cui allo schema allegato al DM del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18.07.2016 s.m.i. approvato dal Regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 della Commissione del 5 gennaio 2016 (16A05530)*, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 174 del 27/07/2016 - messo a disposizione dalla Stazione Appaltante, "**Allegato B**" del presente disciplinare.

Gli Imprenditori individuali, anche artigiani, e le Società, anche cooperative (art. 65 comma 2 lett. a, Codice) presentano un solo DGUE; Per i Consorzi tra società cooperative di produzione e lavoro e Consorzi tra imprese artigiane (art. 65 comma 2 lett. b) e c) il DGUE è compilato, separatamente, dal consorzio e dalle consorziate esecutrici ivi indicate. – Per i Consorzi stabili (art. 65 co.2 lett. d); Per Raggruppamenti Temporanei di Imprese (art. 65 co 2 lett. e); Per i Consorzi Ordinari (art. 65 co.2 lett. f); Per Aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete (art. 65 co. 2 lett. g) e per i GEIE (art. 65 co 2 lett. h), ciascuno degli operatori economici partecipanti è presentato un DGUE distinto. In caso di avvalimento le imprese ausiliarie presentano un DGUE distinto dal concorrente.

- 3) **Cauzione provvisoria**, originata da scansione in formato pdf, firmata digitalmente dai soggetti titolari, ai sensi dell'articolo 106, del Codice, nella misura del 2% dell'importo a base di gara, pari a € 113.861,10 (centotredicimilaottocentosessantuno/10). La cauzione provvisoria dovrà essere prodotta: *in caso di RTI costituita, dalla impresa mandataria con l'indicazione che il soggetto garantito è il raggruppamento; in caso di RTI costituenda da una delle imprese raggruppande con indicazione che i soggetti garantiti sono tutte le imprese raggruppande; in caso di Consorzio di cui all'art. 48 del Codice, dal Consorzio medesimo; in caso di Consorzio costituendo, da una delle imprese consorziate con indicazione che i soggetti garantiti sono tutte le imprese che intendono costituire il Consorzio.*

La cauzione potrà essere costituita, a scelta dell'offerente, da:

- **bonifico bancario** o 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 della Stazione appaltante;
- **fideiussione bancaria o assicurativa**, rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'articolo 107 del D.Lgs. n. 385/1993, recante la clausola di:
 - espressa rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
 - espressa rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile;
 - operatività della garanzia entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
 - validità di 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta.

N.B. Tali condizioni si intendono soddisfatte qualora la cauzione sia prestata con la scheda tecnica di cui al modello 1.1, approvato con D.M. n. 123 del 2004 a condizione che sia riportata la clausola esplicita di rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, co. 2, c.c.

- 4) **Impegno di un fideiussore**, in formato pdf – firmato digitalmente (non applicabile ai sensi dell'art. 93 co. 8 secondo periodo alle micro, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da micro, piccole e medie imprese), a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto (cauzione definitiva) di cui all'articolo 117 del Codice, qualora il concorrente risultasse aggiudicatario.

Tale impegno deve essere prodotto e sottoscritto mediante atto autonomo qualora la cauzione provvisoria sia prestata a mezzo bonifico bancario o titoli del debito pubblico di cui sopra e si intende assolto e soddisfatto, qualora la cauzione sia prestata con fideiussione bancaria o assicurativa, mediante la scheda tecnica di cui allo schema di polizza tipo 1.1, approvato con D.M. n. 123 del 2004; in caso contrario deve essere riportato espressamente all'interno della fideiussione o in appendice alla stessa;

- 5) **Schema di Patto d'Integrità**, in formato pdf – firmato digitalmente dal Legale Rappresentante dell'Operatore Economico concorrente, conforme al modello allegato al presente disciplinare (Allegato C);
- 6) Copia informatica della ricevuta di avvenuto **pagamento del contributo all'ANAC** in formato pdf – firmato digitalmente;
- 7) **EVENTUALE** solo per i consorzi stabili, i consorzi tra cooperative di produzione e lavoro e i consorzi tra imprese artigiane, la Dichiarazione Auto-certificativa d'impegno in formato pdf – firmata digitalmente - resa ai sensi del DPR 445/2000, conforme al modello Allegato G predisposto dalla stazione appaltante, con la quale indicano se intendono eseguire direttamente le prestazioni oggetto dell'appalto oppure se intendono affidarne l'esecuzione ai

consorziati; in quest'ultimo caso dovranno indicare il nominativo dei consorziati per i quali il Consorzio concorre e che eseguiranno le prestazioni contrattuali. I Consorziati esecutori dovranno rendere, a pena di esclusione, le dichiarazioni in ordine al possesso dei requisiti di ordine generale morale e professionale mediante compilazione del DGUE.

- 8) **EVENTUALE** solo per raggruppamenti temporanei d'impresa da costituire, la Dichiarazione Auto-certificativa d'impegno in formato pdf – firmata digitalmente - resa ai sensi del DPR 445/2000, conforme al modello Allegato 7 predisposto dalla stazione appaltante, contenente le quote delle prestazioni contrattuali che saranno eseguite da ciascun operatore economico raggruppato;
- 9) **EVENTUALE** solo per consorzi ordinari da costituire, la Dichiarazione Auto-certificativa d'impegno in formato pdf – firmata digitalmente - resa ai sensi del DPR 445/2000, conforme al modello Allegato 8 predisposto dalla stazione appaltante, contenente le parti delle prestazioni contrattuali che saranno eseguite da ciascun operatore economico raggruppato.
- 10) **EVENTUALE** in caso di Avvalimento: - la Dichiarazione Auto-certificativa d'impegno dell'impresa ausiliaria in formato pdf – firmata digitalmente - resa ai sensi del DPR 445/2000, conforme al modello Allegato 9 predisposto dalla stazione appaltante; - contratto di avvalimento, in formato pdf – firmato digitalmente ai sensi dell'art. 18 del DPR n. 445/2000, in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti dell'offerente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto.

Ulteriori precisazioni relative alla presentazione della Documentazione Amministrativa

Nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e di soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, co. 4-quater, D.L. 10.02.2009, n. 5, oltre alla presentazione di tutte le dichiarazioni prescritte dal presente Disciplinare (DGUE e ulteriori allegati ove occorrenti) sarà necessario produrre:

- copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82, recante il Codice dell'Amministrazione Digitale (di seguito, CAD) con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
- dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali imprese la rete concorre e relativamente a queste ultima opera il divieto di partecipare alla gara in qualsiasi altra forma;
- dichiarazione che indichi le parti delle prestazioni contrattuali che sarà eseguita dai singoli operatori economici aggregati in rete, secondo le modalità prescritte per i RTI;

Se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica ai sensi dell'art. 3, co. 4-quater, del D.L. 10.02. 2009, n. 5, oltre alla presentazione di tutte le dichiarazioni prescritte dal presente Disciplinare (DGUE e ulteriori allegati ove occorrenti) sarà necessario produrre:

- copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del CAD, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa mandataria, con l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti delle prestazioni contrattuali che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete, secondo le modalità prescritte per i RTI; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24

del CAD, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del CAD;

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, oltre alla presentazione di tutte le dichiarazioni prescritte dal presente Disciplinare (DGUE e ulteriori allegati ove occorrenti) sarà necessario produrre:

- copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del CAD, con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e le parti delle prestazioni contrattuali che sarà eseguita dai singoli operatori economici aggregati secondo le modalità prescritte per i RTI.

(o in alternativa)

- copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del CAD. Qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del CAD, il mandato deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del CAD, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:
 - a) a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b) l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia con riguardo ai raggruppamenti temporanei;
 - c) le parti delle prestazioni contrattuali che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete secondo le modalità prescritte per i RTI.

A pena di irricevibilità, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta digitalmente dal Rappresentante legale dell'Operatore Economico, con allegata la scansione firmata digitalmente in formato pdf di un documento d'identità del sottoscrittore.

Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento/consorzio.

XXV. Contenuto della busta telematica tecnica – B

La Busta Telematica Tecnica – B, da far pervenire, a pena di esclusione, attraverso l'apposito spazio predisposto dalla piattaforma Sardegna CAT, dovrà contenere, l'offerta tecnica, sottoscritta digitalmente con le modalità indicate per la sottoscrizione dell'istanza di partecipazione, a pena di esclusione.

L'offerta tecnica deve essere redatta in lingua italiana, o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

L'offerta tecnica, da presentare in formato digitale, con file in formato pdf non editabili e compatibili, dovrà contenere, **a pena di esclusione**, la documentazione tecnica illustrativa contenente la propria offerta tecnica, redatta su form intestato della società, e sottoscritta: dal rappresentante legale dell'operatore singolo; dal rappresentante legale del consorzio

costituito; dal rappresentante legale del raggruppamento costituito (*associazione temporanea di imprese, consorzio ordinario, GEIE*), ovvero da tutti i rappresentanti legali dei soggetti partecipanti al raggruppamento, in caso di associazione temporanea di imprese, consorzio ordinario, GEIE costituendo, rispettando quanto segue.

Dovrà comprendere l'oggetto, la data della gara; l'esatta denominazione del partecipante offerente (*cognome, nome ovvero denominazione e ragione sociale*) e l'indicazione del domicilio e/o della sede legale e dei relativi recapiti (*telefono, pec, ecc.*).

Tale documentazione tecnica illustrativa dovrà essere costituita da:

1. **una relazione tecnica riferita al criterio TQ1, di cui più avanti, corredata da:**
 - schede tecniche di apparecchiature e materiali che si intende offrire;
 - elaborati modificati del Progetto Esecutivo posto a base di gara negli stessi formati e scale previsti nel suddetto Progetto Esecutivo.
2. **una relazione tecnica riferita al criterio TQ2, di cui più avanti, corredata da:**
 - schede tecniche di apparecchiature e materiali che si intende offrire;
 - elaborati modificati del Progetto Esecutivo posto a base di gara negli stessi formati e scale previsti nel suddetto Progetto Esecutivo.
3. **una relazione tecnica riferita al criterio TQ3, di cui più avanti, eventualmente corredata da:**
 - elaborati modificati del progetto esecutivo posto a base di gara negli stessi formati e scale previsti nel suddetto progetto
 - computo metrico della consistenza delle stesse.
4. **una relazione tecnica riferita al criterio TQ4, di cui più avanti;**
5. **una relazione tecnica riferita al criterio TQ5, di cui più avanti;**
6. **EVENTUALE in caso di avvalimento premiale**, dovrà essere allegato il relativo contratto di avvalimento e la dichiarazione dell'ausiliaria, come previsto dall'art. 104, comma 4, lettere a) b) e c) del Codice. **N.B. in tal caso, il contratto di avvalimento e la dichiarazione dell'ausiliaria dovranno specificare a quali relazione tecnica (TQ) cui sono riferiti.**
7. **EVENTUALE per accesso agli atti**: allegare una dichiarazione firmata contenente i dettagli dell'offerta coperti da riservatezza, argomentando in modo congruo le ragioni per le quali eventuali parti dell'offerta sono da segretare. Il Concorrente a tal fine allega anche una copia firmata delle relazioni tecniche adeguatamente oscurate nelle parti ritenute costituenti segreti tecnici e commerciali. Resta ferma la facoltà della Stazione Appaltante di valutare la fondatezza delle motivazioni addotte e di chiedere al concorrente di dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali. La documentazione così prodotta potrà essere resa disponibile secondo quanto previsto dagli artt. 35 e 36 del Codice.
8. **EVENTUALE** qualora si adotti un CCNL diverso da quello indicato dal paragrafo VII presente Disciplinare, la dichiarazione di equivalenze delle tutele e l'eventuale documentazione probatoria sulla equivalenza del proprio CCNL;

Precisazione sull'offerta tecnica:

Ciascuna relazione tecnico illustrativa dovrà descrivere, compiutamente, con riferimento a ciascun TQ, le proposte migliorative che il concorrente intende offrire.

A tal proposito, si fa presente che ove vengano illustrate proposte genericamente non associate ai suddetti TQi, le stesse non verranno prese in considerazione, rimanendo valido quanto previsto dal progetto esecutivo posto in appalto. Pertanto, qualora il concorrente, per uno o più TQ, non intendesse avanzare proposte migliorative, gli verrà attribuito il punteggio pari a 0.6.

Sono ammesse soluzioni migliorative e soluzioni integrative atte a minimizzare i costi dell'opera o della sua utilizzazione/manutenzione con l'utilizzo dei materiali richiesti nel capitolato o con materiali simili ma in ogni caso nel pieno rispetto dei requisiti prestazionali indicati nel progetto posto a base di gara.

Sono quindi ammesse soluzioni migliorative che siano finalizzate a migliorare le modalità di realizzazione, caratteristiche funzionali, estetiche ed ambientali dell'opera, la sua utilizzabilità, la manutenibilità, la durata nel tempo, la visibilità, il contenimento dei consumi, i miglioramenti tecnologici, l'ottimizzazione dei rendimenti, la facilità d'uso e di gestione, la controllabilità del ciclo di vita dell'infrastruttura, delle prestazioni dei materiali e dei componenti e, quindi, finalizzate ad ottimizzare il costo globale di costruzione, manutenzione e gestione.

Il plico informatico dovrà contenere la documentazione sviluppata ed esplicitata in modo da non comportare incertezze e interpretazioni e non dare luogo a variazioni di carattere tecnico – economico, rispetto ai livelli prestazionali stabiliti dal progetto esecutivo posto a base di gara, ma dovrà esplicitare il Valore Tecnico Migliorativo e Funzionale senza aggiunte di spese per la Stazione Appaltante.

Il concorrente, ai sensi dell'art. 53, c. 5), lett. a) del D.Lgs n. 50/2016, dovrà allegare l'eventuale motivata e comprovata dichiarazione che indichi quali informazioni fornite con l'Offerta Tecnica stessa costituiscano segreti tecnici o commerciali³.

A pena di esclusione, le relazioni non devono contenere elementi che possano consentire una qualsiasi valutazione o considerazione di carattere economico.

In ogni relazione devono inoltre essere indicati, in accordo con le proposte migliorative presentate e ove se ne ravvisi la necessità, quali elaborati del Progetto Esecutivo in appalto devono intendersi superati e devono essere richiamati e allegati i nuovi elaborati sostitutivi e/o aggiuntivi che andranno a far parte dei documenti da allegare al contratto da stipulare con l'OE aggiudicatario.

L'ulteriore eventuale documentazione dovrà contenere gli elaborati tecnici redatti a livello di progettazione esecutiva (*elaborati grafici, elaborati tecnici prestazionali e prescrittivi comprensivi della formulazione delle voci di elenco ed ancora piano della sicurezza, piano di manutenzione e quant'altro: tali elementi dovranno trovare riscontro nell'offerta economica*) che descrivano compiutamente le proposte migliorative e che sono da considerarsi sostitutivi e/o aggiuntivi di quelli del Progetto Esecutivo a base di appalto nella consistenza e nella titolazione indicate nelle Relazioni di cui sopra.

³ In caso di presentazione di tale dichiarazione, l'Amministrazione consentirà l'accesso nella forma della sola visione delle informazioni che costituiscono segreti tecnici e commerciali ai concorrenti che lo dovessero richiedere, in presenza dei presupposti indicati nell'art. 53, co. 6 D.Lgs n. 50/2016 previa comunicazione ai contro interessati della comunicazione della richiesta di accesso agli atti. In mancanza di presentazione della suddetta dichiarazione l'Amministrazione consentirà ai concorrenti che lo dovessero richiedere, l'accesso nella forma di estrazione di copia dell'Offerta Tecnica. In ogni caso l'accesso sarà consentito solo dopo l'aggiudicazione definitiva.

Le manchevolezze dell'offerta tecnica presentata alle prescrizioni su citate saranno motivo penalizzante nella determinazione del giudizio della CG.

A pena di esclusione, la documentazione relativa all'offerta tecnica non deve contenere elementi che possano consentire una qualsiasi valutazione e/o considerazione di carattere economico.

Ciascuna relazione (TQ1; TQ2; TQ3; TQ4; TQ5) in accordo con le proposte migliorative presentate, dovrà individuare quali elaborati del Progetto Esecutivo in appalto devono intendersi superati e devono essere richiamati i nuovi elaborati sostitutivi e/o aggiuntivi che andranno a far parte dei documenti da allegare al contratto da stipulare con l'OE aggiudicatario.

Si precisa che con la presentazione dell'offerta, l'OE si assume la responsabilità della fattibilità tecnica ed esecutiva delle proposte migliorative indicate.

L'ulteriore eventuale documentazione dovrà contenere gli elaborati tecnici redatti a livello di progettazione esecutiva (*elaborati grafici, elaborati tecnici prestazionali e prescrittivi, elaborati economici quali elenco prezzi (senza indicazione dei prezzi), analisi dei prezzi (senza indicazione dei prezzi elementari)*), computo metrico non estimativo ed ancora, piano della sicurezza, piano di manutenzione e quant'altro, che descrivano compiutamente le proposte migliorative e che sono da considerarsi sostitutivi e/o aggiuntivi di quelli del Progetto Esecutivo a base di appalto nella consistenza e nella titolazione indicate nella Relazione di cui sopra.

XXVI. Contenuto della busta telematica economica - C

Nella busta virtuale "Offerta economica", nella sezione della RDO della piattaforma Sardegna CAT, deve essere allegata, **a pena di esclusione:**

1. la **dichiarazione di offerta**, in formato pdf – firmata digitalmente, dal legale rappresentante o da un suo procuratore, redatta preferibilmente utilizzando l'**Allegato D**, contenente:
 - a) l'indicazione del prezzo offerto, cifre ed in lettere, al netto degli oneri di sicurezza, che il concorrente richiede per l'esecuzione dei lavori, inferiore all'importo posto a base di gara, anch'esso al netto degli Oneri per la Sicurezza, ed il conseguente ribasso percentuale, anch'esso espresso in cifre ed in lettere, rispetto al suddetto prezzo dell'appalto. Il prezzo offerto è al netto dell'IVA.
 - b) l'indicazione dei propri costi previsti per la manodopera⁴ e per gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.
 - c) l'impegno a considerare l'offerta irrevocabile ed impegnativa sino al 180° giorno successivo al termine ultimo previsto dal Bando per la presentazione delle offerte;
 - d) la rinuncia a chiedere la risoluzione del contratto per eccessiva onerosità sopravvenuta ai sensi dell'art. 1467 del codice civile ed alla revisione del corrispettivo.

⁴ Ai sensi dell'articolo 41 co 14 del Codice i costi della manodopera indicati al paragrafo 3 del presente disciplinare non sono ribassabili. Resta la possibilità per l'Operatore Economico, allegando in Piattaforma idonee giustificazioni, di dimostrare che il ribasso complessivo dell'importo deriva da una più efficiente organizzazione aziendale o da sgravi contributivi che non comportano penalizzazioni per la manodopera. Tale allegazione costituisce facoltà e non obbligo per l'Operatore. Si precisa, in ogni caso, che tale documentazione non verrà visionata né valutata dalla Commissione giudicatrice, ma sarà trasmessa al RUP per le verifiche di sua competenza.

- e) l'impegno, limitatamente ai raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari costituiti e non ancora costituiti, che in caso di aggiudicazione, i concorrenti conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, indicato specificatamente e qualificato come capogruppo, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti e che si conformeranno alla disciplina prevista dalle norme per i raggruppamenti temporanei; tale impegno alla costituzione può essere omesso qualora sia stato presentato unitamente alla documentazione o assorbito e integrato nelle dichiarazioni presentate con la stessa documentazione di cui alla Busta A.
- f) l'accettazione ad eseguire l'appalto, senza riserva alcuna, a tutte le condizioni contenute nel Bando di gara, nel Disciplinare di gara, nello Schema di contratto e nel Capitolato speciale d'appalto e nel Progetto esecutivo e si impegna a dare immediato inizio ai lavori stessi su richiesta del Responsabile unico del procedimento;
- g) la dichiarazione di avere esaminato gli elaborati progettuali e di ritenerli adeguati e completi, compreso il computo metrico, il capitolato speciale d'appalto e lo schema di contratto. La stessa dichiarazione deve contenere altresì l'attestazione di avere effettuato una verifica della disponibilità della mano d'opera necessaria per l'esecuzione dei lavori nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia e categoria dei lavori in appalto e che l'offerta tiene conto degli oneri previsti per i piani di sicurezza;
- h) la dichiarazione di obbligarsi ad eseguire le prestazioni oggetto del contratto di appalto secondo quanto offerto, dichiarato e proposto nella propria offerta tecnica.

La dichiarazione di offerta dovrà essere sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante dell'Impresa o da soggetto provvisto di idonea procura notarile oppure, in caso di costituendo R.T.I. o Consorzio ordinario di concorrenti, da tutti i legali rappresentanti delle Imprese che intendono raggrupparsi o consorziarsi, **pena l'esclusione**.

In caso di difformità tra quanto indicato in cifre e quanto indicato in lettere prevarrà quanto indicato in lettere.

In ogni caso, non saranno ammesse offerte condizionate, parziali, non sottoscritte, espresse in modo indeterminato o tra loro alternative.

2. **l'Offerta Prezzi** (Allegato E), in formato pdf sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante dell'Impresa o da soggetto provvisto di idonea procura notarile oppure, in caso di costituendo R.T.I. o Consorzio ordinario di concorrenti, da tutti i legali rappresentanti delle Imprese che intendono raggrupparsi o consorziarsi, **pena l'esclusione**. Dovrà riportare il computo delle opere di cui al progetto esecutivo appaltato opportunamente integrato e modificato con le caratteristiche qualitative e quantitative offerte in sede di gara che costituiscono gli elementi e sub-elementi di valutazione dell'elemento "Offerta tecnica migliorativa". L'importo complessivo risultante da tale computo metrico estimativo dovrà coincidere con il prezzo globale offerto e le lavorazioni in esso riportate.

Si precisa e si prescrive quanto segue:

- La percentuale di ribasso sul prezzo posto a base di gara che concorrerà alla determinazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa è calcolata mediante la seguente operazione: $r = ((Pg - Po) / Pg) * 100$ dove "r" indica la percentuale di ribasso; "Pg" l'importo dell'appalto a base d'asta, "Po" il prezzo globale offerto, il tutto al netto degli oneri per la sicurezza che verranno sommati all'atto dell'aggiudicazione;

- La dichiarazione di offerta economica deve essere sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente o da suo procuratore e non può presentare correzioni che non siano da lui stesso confermate e sottoscritte; nel caso di concorrente costituito da raggruppamento temporaneo o da un consorzio non ancora costituiti, nonché in caso di aggregazioni di imprese di rete, la dichiarazione, a pena di esclusione, deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il predetto raggruppamento, aggregazione di imprese o consorzio;
- È fatto divieto di presentare offerte in aumento rispetto all'importo posto a base di gara;
- È fatto divieto di presentazione di offerte condizionate o espresse in modo indeterminato o con semplice riferimento ad altra offerta propria od altrui;
- Non sono ammesse offerte plurime
- Il prezzo offerto deve essere indicato obbligatoriamente in cifre ed in lettere sia nella parte intera che nella parte decimale; l'omissione di detta prescrizione comporterà l'esclusione dell'offerente dalla gara;
- Gli importi del prospetto di cui al punto 2 precedente (Offerta Prezzi) possono essere riportati solo in cifre;
- Il ribasso percentuale dovrà essere espresso sia in cifre che in lettere, sia nella parte intera che nella parte decimale e dovrà essere espresso con un massimo di due decimali; qualora i decimali fossero in numero maggiore si procederà ad arrotondare per eccesso o per difetto al secondo decimale;
- In caso di discordanza tra il prezzo indicato in cifre e quello indicato in lettere prevale il prezzo indicato in lettere.
- In caso di discordanza tra il prezzo risultante dall'applicazione del ribasso offerto e quello indicato in cifre e in lettere prevale il prezzo più conveniente per la stazione appaltante; in tale caso verrà eventualmente modificato d'ufficio il ribasso offerto e/o gli importi del prospetto di cui al punto 2 precedente;
- limitatamente ai raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari costituiti e non ancora costituiti, l'offerta economica, a pena di esclusione, deve essere sottoscritta dai legali rappresentanti di tutti gli operatori economici che compongono il raggruppamento temporaneo o il consorzio ordinario.

XXVII. Criteri di aggiudicazione e valutazione dell'offerta tecnica ed economica

L'appalto è aggiudicato col criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 108 del Codice. Le offerte verranno valutate da un'apposita Commissione Giudicatrice (CG) all'uopo nominata, composta da n. 3 (tre) membri (di cui si dirà nel proseguo).

La stazione appaltante pubblica, sul profilo di committente, nella sezione "amministrazione trasparente" la composizione della CG e i curricula dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del Codice;

La CG, in una o più sedute riservate, valuta le offerte tecniche e procede alla assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati più avanti;

Successivamente, procede alla apertura delle buste contenenti le offerte economiche e procede alla eventuale individuazione delle offerte anomale e indica al RUP, anche sulla base di specifiche valutazioni da effettuarsi in ulteriori sedute riservate, le offerte che appaiono, sulla base di elementi specifici, potenzialmente anomale, ferma restando la facoltà del RUP di decidere al riguardo.

Il punteggio massimo riservato alla valutazione dell'offerta è costituito da 100 punti, suddivisi tra i criteri di valutazione e rispettivi fattori ponderali di seguito indicati:

Elementi di Valutazione		Fattori ponderali	
T	Offerta tecnica	PTEC	80
E	Offerta economica	PECO	20
TOTALE			100

1) Criteri di valutazione dell'offerta tecnica

Il criterio di attribuzione dei punteggi di natura tecnica è basato sul metodo di attribuzione discrezionale di un coefficiente (da moltiplicare poi per il punteggio massimo attribuibile in relazione al criterio), variabile tra zero e uno, da parte di ciascun commissario di gara.

La CG procederà, in successive sedute riservate a determinare l'offerta economicamente più vantaggiosa impiegando il metodo aggregativo compensatore che consiste nel costruire una graduatoria dei concorrenti sulla base della seguente formula:

$$E_{tec}(a) = \sum_n [W_i * V(a)_i] \quad (1)$$

In sede di esame delle offerte tecniche i simboli assumono il seguente significato:

- $E_{tec}(a)$ è l'indice di valutazione tecnica dell'offerta (a);
- Σ è la sommatoria;
- n è il numero degli elementi e sub-elementi tecnici da valutare;
- W_i è il peso attribuito all'elemento, al sub-elemento (i);
- $V(a)_i$ sono i coefficienti, compresi tra 0 e 1 ed espressi in valori centesimali, attribuibili all'offerta (a) rispetto all'elemento, sub-elemento (i).

La suddetta formula verrà poi ulteriormente implementata all'atto dell'esame delle offerte economiche.

I coefficienti, variabili tra zero ed uno, relativi ai criteri di valutazione aventi natura tecnico - qualitativa, saranno determinati dalla CG, sulla base dell'esame della documentazione contenuta nelle buste "B - Offerta Tecnica", in una o più sedute riservate, procedendo alla assegnazione dei relativi coefficienti per i criteri e sub-criteri di valutazione quantitativi e qualitativi secondo gli elementi più sotto riportati.

Elementi di natura Tecnico Qualitativa Sub criteri TQI - Punteggio massimo: punti 80

TQ	Elementi di natura Tecnico Qualitativa		punteggio massimo
TQ1	Proposte migliorative riferite ad aspetti tecnici (sub criterio 1) Saranno valutate le proposte che sia, anche prevedendo diverse modalità di realizzazione dell'opera rispetto a quanto definito in progetto, orientate al miglioramento degli aspetti di: 1.1 Qualità e caratteristiche dei materiali offerti, ferme restando le prescrizioni minime riportate in CSA, per condotte e pezzi speciali necessari alla riconfigurazione della rete in pressione con particolare attenzione alle caratteristiche tecniche, meccaniche, chimico fisiche e alla scelta di giunzioni e	p.ti 10	punti 20

	pezzi speciali; 1.2 Qualità e caratteristiche delle apparecchiature previste per la gestione della risorsa preferendo le soluzioni che favoriscano efficienza, durabilità, resistenza agli agenti esterni e manutenibilità. Il tutto valutato in riferimento alla semplicità di gestione, alle dotazioni e all'eventuale ricambistica che comportino oggettive riduzioni del costo di utilizzazione e manutenzione, nonché rapidità di intervento in caso di guasto. La relazione dovrà essere composta da massimo 4 pagine, formato A4, font Calibri, carattere 12, avendo cura di inserire tutti gli elementi per consentire alla CG l'attribuzione dei punteggi. Alla relazione dovranno essere allegati: • schede tecniche di apparecchiature e materiali che si intende offrire; • gli elaborati modificati del Progetto Esecutivo posto a base di gara negli stessi formati e scale previsti nel suddetto Progetto Esecutivo. <u>Nella Relazione e negli allegati NON dovranno essere inseriti elementi economici, come prezzi di listino, offerte, ecc., pena l'esclusione.</u>	p.ti 10	
TQ2	Soluzioni mirate alla completezza funzionale ed integrazione con il sistema di telecontrollo esistente (sub criterio 2) Saranno valutate le proposte migliorative di carattere tecnico, tecnologico e strumentale che consentano un più efficace monitoraggio e controllo della rete di distribuzione integrabili con il sistema di telecontrollo esistente. Sono considerate migliori quelle proposte che introducono componenti e lavorazioni che permettano all'opera di comunicare efficientemente col centro di telecontrollo esistente, ottimizzando gli investimenti già sostenuti dall'Amministrazione. Sono inoltre considerate migliori quelle proposte che introducano componenti finalizzati all'aumento di tempestività per segnalazioni e/o comandi di manovra, nonché dell'affidabilità della componentistica elettrica ed elettronica implementabile nel software di controllo SCADA adottato, come l'automazione di apparecchiature di sezionamento, di regolazione e di misurazione di flussi e pressioni, quadri di acquisizione, RTU ecc. A corredo della proposta dovrà essere fornita una relazione composta da massimo 4 pagine, formato A4, font Calibri, carattere 12, avendo cura di inserire tutti gli elementi per consentire alla CG l'attribuzione dei punteggi. Alla relazione dovranno essere allegati: • schede tecniche delle apparecchiature che si intende offrire; • gli elaborati modificati del Progetto Esecutivo posto a base di gara negli stessi formati e scale previsti nel suddetto Progetto Esecutivo. <u>Nella Relazione e negli allegati NON dovranno essere inseriti elementi economici, come prezzi di listino, offerte, ecc., pena l'esclusione.</u>		punti 20
TQ3	Soluzioni organizzative temporali (sub criterio 3) Saranno valutate le proposte di esecuzione dei lavori sotto il profilo della gestione operativa delle lavorazioni e delle attività di cantiere che riducano i tempi d'esecuzione, fermo restando il termine indicato in Capitolato, riportati nel bando. Sono considerate migliori le offerte che • ottimizzino lo svolgimento delle fasi lavorative previste in progetto, anche adottando soluzioni tecnologiche differenti da quanto previsto, purché recanti		punti 15

	impatti positivi sulle tempistiche realizzative e sull'integrità di manufatti e opere civili presenti in sito; • garantiscano il coordinamento di squadre di lavoro ben strutturate e specializzate in relazione alla tipologia di lavorazione richiesta; • contemplino soluzioni efficaci e funzionali a minimizzare i possibili disagi sull'utilizzo della rete da parte delle utenze durante la stagione irrigua, nonché permettano la tempestiva rimessa in servizio del realizzato e dell'esistente qualora, per cause di forza maggiore, non fosse possibile ultimare tutti i lavori entro l'avvio della stagione irrigua o si renda necessaria l'irrigazione di soccorso. La relazione dovrà essere composta da massimo 4 pagine, formato A4, font Calibri, carattere 12, avendo cura di inserire tutti gli elementi per consentire alla CG l'attribuzione dei punteggi come cronoprogrammi o schemi organizzativi. Alla relazione potranno essere allegati gli elaborati modificati del progetto esecutivo posto a base di gara negli stessi formati e scale previsti nel suddetto Progetto Esecutivo. Il contenuto di tale relazione assumerà il valore di prescrizione contrattuale. <u>Nella Relazione e negli allegati NON dovranno essere inseriti elementi economici, come prezzi di listino, offerte, ecc., pena l'esclusione.</u>		
TQ4	Lavori analoghi all'oggetto dell'appalto eseguiti nell'ultimo quinquennio o in corso d'esecuzione (sub criterio 4) Sarà valutata l'esperienza degli Operatori Economici nella realizzazione di lavori analoghi, soprattutto nel campo del telecontrollo. La relazione, redatta nella forma di dichiarazione ex art. 46 D.P.R. n. 445/2000, dovrà riportare una dettagliata elencazione delle esperienze nella realizzazione di lavori analoghi a quelli previsti in appalto, indicando: • Titolo intervento, tipologia Committente (pubblico o privato) e importo complessivo; • Importo percentuale di: ○ demolizione di strutture esistenti (di tubazioni, strade, manufatti interferenti, ecc.) ○ rimozione e smaltimento di materiali contenenti amianto (condotte in cemento amianto) ○ tubazioni (materiali e diametri) ○ sistema di telecontrollo e/o telecomando installato (con breve descrizione) • Tempo di esecuzione risultante dal Certificato di Collaudo (se già ultimato) La relazione dovrà essere composta da massimo 4 pagine, formato A4, font Calibri, carattere 12, avendo cura di inserire tutti gli elementi per consentire alla CG l'attribuzione dei punteggi. Nel caso in cui <u>non</u> dovesse essere redatta nella forma di dichiarazione ex art. 46 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, verrà giudicata con il minimo punteggio (0.0) <u>Nella Relazione e negli allegati NON dovranno essere inseriti elementi economici, come prezzi di listino, offerte, ecc., pena l'esclusione.</u>		punti 15
TQ5	Documentazione finale digitale (sub criterio 5) Verranno preferite le offerte che forniranno con la documentazione tecnica finale (as built) il progetto dell'opera implementato in ambiente BIM (formato .ifc) corredato di capitolato informativo e relazione esplicativa della modellazione BIM che delinei l'organizzazione e la struttura dei modelli informativi, la classificazione degli oggetti e delle categorie di oggetti, la struttura del contenuto informativo e degli		punti 10

	attributi per ogni categoria di oggetti. La proposta sarà valutata in riferimento alle caratteristiche dei contenitori informativi del modello quali: • Livello di dettaglio del contenuto informativo, da intendersi come possibili informazioni associabili agli elementi costituenti l'opera (schede tecniche, caratteristiche prestazionali e altro); • Livello di dettaglio del contenuto geometrico, valutato in merito a dettaglio della forma (dimensioni e componenti rappresentativi dell'elemento) e dettaglio della posizione (livello di precisione nella georeferenziazione degli elementi); Il contenuto informativo deve essere commisurato alle necessità gestionali e operative dell'ente. La relazione riporterà le caratteristiche contenute nei files forniti e dovrà essere composta da massimo 4 pagine, formato A4, font Calibri, carattere 12, avendo cura di inserire tutti gli elementi per consentire alla CG l'attribuzione dei punteggi. <u>Nella Relazione e negli allegati NON dovranno essere inseriti elementi economici, come prezzi di listino, offerte, ecc., pena l'esclusione.</u>		
--	--	--	--

L'OE concorrente deve indicare nella apposita relazione tecnica e per ogni sub criterio il rispetto delle condizioni minime previste nel Progetto Esecutivo: si precisa che eventuali caratteristiche inferiori o pari ai requisiti minimi del suddetto Progetto Esecutivo, non saranno causa di esclusione ma saranno oggetto di preferenza minima.

Sulla base di quanto sopra la (1) viene così riformulata:

$$Etec(a) = [10*V(a)_{1,1} + 10*V(a)_{1,2}] + 20*V(a)_2 + 15*V(a)_3 + 15*V(a)_4 + 10*V(a)_5$$

La determinazione dei coefficienti $V(a)_i$ avverrà sulla base delle seguenti considerazioni.

I coefficienti sono determinati ciascuno come media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari secondo le indicazioni di seguito riportate:

- a. per ogni elemento e per ogni offerta ciascun commissario attribuisce un coefficiente discrezionale compreso fra 0 e 1 utilizzando la seguente griglia di valutazione:

valutazione	giudizio	coefficiente di valutazione
Assoluta rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, molto superiore agli standard richiesti	ottimo	1,0
Evidente rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, superiore agli standard richiesti	molto buono	0,9
Buona rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, completamente in linea con gli standard richiesti	buono	0,8
Discreta rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, abbastanza in linea con gli standard richiesti	discreto	0,7
Sufficiente rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, in linea con gli standard richiesti, oppure nessuna modifica al progetto	sufficiente	0,6

Poca rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, quasi in linea con gli standard richiesti	insufficiente	0,5
Scarsa rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, inferiore agli standard richiesti;	scarso	0,4
Minima rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, nettamente inferiore agli standard richiesti;	molto scarso	0,3
Trascurabile rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, lontana dagli standard richiesti	pessimo	0,2
Mancanza di rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, assolutamente non confacente agli standard richiesti;	appena valutabile	0,1
Elemento non trattato o solamente accennato, oppure nessuna rispondenza ai sub-criteri o non comprensibile	non valutabile	0,0

Successivamente, per ogni Operatore Economico partecipante verrà calcolata la media dei punteggi attribuiti da ciascun Commissario per ogni TQ. Verrà poi attribuito il valore 1 al punteggio medio più elevato e, di conseguenza, riparametrati tutti gli altri. Tale valore viene quindi moltiplicato per il peso del TQ.

Successivamente, si sommeranno per ogni offerente i punteggi dei TQ, a tale somma viene attribuito il valore 80 (pari al peso massimo degli Elementi di natura Tecnico Qualitativa) a quello più elevato e, di conseguenza, riparametrati tutti gli altri. L'esito del calcolo rappresenta i punteggi definitivi degli Elementi di natura Tecnico Qualitativa.

Gli Operatori Economici che non avranno totalizzato, un punteggio inferiore a 50, saranno esclusi dalla gara.

Si precisa, inoltre, che nel caso in cui alcune delle soluzioni o integrazioni tecniche proposte da un concorrente siano valutate dalla commissione giudicatrice peggiorative o comunque non migliorative e, pertanto, non accettabili, non si procederà alla esclusione del concorrente dalla gara ma se ne terrà debitamente conto nell'assegnazione dei coefficienti numerici. In caso di aggiudicazione, tale concorrente dovrà eseguire i lavori, per quanto riguarda le dette proposte ritenute inaccettabili, nel rispetto delle indicazioni e prescrizioni del Progetto Esecutivo posto a base di gara. La CG, ai fini di quanto prima previsto, predisporrà una apposita relazione illustrativa in ordine alle proposte ritenute inaccettabili.

2) Criteri di valutazione dell'offerta economica

Per quanto concerne l'Offerta Economica, di natura quantitativa, il punteggio è determinato mediante interpolazione lineare.

La valutazione delle Offerte Economiche viene effettuata sulla base dell'elemento economico seguente:

Elemento di natura quantitativa E - Punteggio massimo: punti 20

E - Ribasso d'asta offerto sull'importo a base di gara; **punteggio massimo: punti 20.**

Il punteggio per l'elemento di natura economica $V(a)_E$ si ottiene mediante la seguente formula:

$$V(a)_E \text{ (per } r_a \leq r_{media}) = X \cdot r_a / r_{media}$$

$$V(a)_E \text{ (per } r_a > r_{media}) = X + (1,00 - X) \cdot [(r_a - r_{media}) / (r_{max} - r_{media})]$$

dove

- r_a = valore percentuale del ribasso dell'offerta a-esima
 r_{media} = media aritmetica dei valori percentuali dei ribassi delle offerte dei concorrenti
 X = coefficiente correttivo pari a 0,90
 r_{max} = valore percentuale del ribasso massimo

Con la determinazione dei punteggi per l'elemento E si provvede quindi ad implementare la formula (1) sopra riportata nel modo seguente:

$$[10*V(a)_{1,1} + 10*V(a)_{1,2}] + 20*V(a)_2 + 15*V(a)_3 + 15*V(a)_4 + 10*V(a)_5 + 20*V(a)_E \quad (2)$$

La Commissione Giudicatrice provvede quindi ad effettuare il calcolo del punteggio complessivo assegnato ai concorrenti e redige, infine, la graduatoria dei concorrenti e la consegna al RUP.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi parziali differenti, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica; se anche il punteggio dell'offerta tecnica risulta uguale verrà preferita l'offerta che presenta il miglior prezzo. Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali, si procederà a richiedere un ulteriore ribasso.

XXVIII. Commissione Giudicatrice

Ai sensi dell'art. 93 del Codice, la Commissione Giudicatrice (CG) è nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a n. 3 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto, la stessa è presieduta e composta da dipendenti della stazione appaltante o delle amministrazioni beneficiarie dell'intervento, in possesso del necessario inquadramento giuridico e di adeguate competenze professionali (*In mancanza di adeguate professionalità in organico, la stazione appaltante può scegliere il Presidente e i singoli componenti della commissione anche tra funzionari di altre amministrazioni e, in caso di documentata indisponibilità, tra professionisti esterni*). In capo ai Commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'articolo 93 comma 5 del Codice. A tal fine viene richiesta, prima del conferimento dell'incarico, apposita dichiarazione.

La stazione appaltante pubblica, sul profilo di committente, nella sezione "amministrazione trasparente" la composizione della CG e i curricula dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del Codice;

La CG è responsabile della valutazione delle offerte tecniche e fornirà ausilio al RUP nella valutazione della congruità delle stesse. Per ciò che attiene alla durata prevista per i lavori della CG, si prevede un numero di sedute pubbliche almeno pari a tre, per lo più in modalità asincrona. La Commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti, può riunirsi con modalità telematiche che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni ed opera attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale.

XXIX. Svolgimento delle operazioni di gara - Inversione procedimentale

Trattandosi di procedura interamente gestita ex art. 25 del Codice, la Stazione Appaltante non darà luogo ad alcuna seduta pubblica, atteso che la piattaforma elettronica assicura l'intangibilità del contenuto delle offerte

indipendentemente dalla presenza o meno del pubblico e ogni operazione compiuta, viene tracciata dal sistema elettronico, senza possibilità di alterazioni. La procedura di gara telematica garantisce, infatti, non solo la tracciabilità di tutte le fasi, ma anche l'inviolabilità delle buste elettroniche contenenti le offerte e l'incorruttabilità di ciascun documento presentato.

La prima seduta avrà luogo alle ore 16.00 del giorno stabilito per la presentazione delle offerte, se necessario, la stessa sarà aggiornata ad altra ora o a giorni successivi, nella data e negli orari che saranno resi noti agli operatori economici mediante avviso con pubblicazione nella sezione dedicata alla procedura di gara. Le successive sedute sono comunicate ai concorrenti con le medesime modalità.

Nella prima seduta riservata il RUP, supportato dal Responsabile di Fase, accede alla Busta telematica di Qualifica per ciascun concorrente, mentre l'offerta tecnica e l'offerta economica restano chiuse, segrete e bloccate dal sistema, e procede a:

- controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata;
- verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- attivare, se necessario, la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente paragrafo "Soccorso Istruttorio".

Gli eventuali provvedimenti di esclusione dalla procedura di gara sono comunicati entro 5 giorni dalla loro adozione. È fatta salva la possibilità di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

La stazione appaltante, per ragioni di snellezza e accelerazione delle operazioni di gara, si riserva la facoltà di attivare l'istituto dell'inversione procedimentale di cui all'art. 107, co. 3, del Codice.

Si procederà esaminando preliminarmente le offerte tecniche e quelle economiche. Pertanto, il RUP, supportato dal Responsabile di Fase, nella prima seduta virtuale, utilizzando le modalità individuate da Sardegna Cat, procede a:

- all'apertura di tutte le buste contenenti la documentazione amministrativa senza verificare il contenuto dei file presenti nelle predette buste;
- all'attribuzione dell'esito "Ammissa ex art. 107 comma 3" a ciascun offerente;
- Chiusura sulla predetta piattaforma della fase di "Valutazione Amministrativa";
- Apertura delle buste contenenti le offerte tecniche senza verificare il contenuto dei file presenti, ma effettuando solo il controllo formale del corredo documentale con l'accertamento della presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare;
- Chiusura della seduta per la successiva consegna delle predette buste alla CG per l'analisi delle offerte tecniche.

La Commissione Giudicatrice procede quindi in seduta riservata e, nel caso di riscontro della mancanza di uno o più documenti tecnici richiesti procede ad informare il RUP il quale dispone l'esclusione in virtù della impossibilità di attivare la procedura di soccorso istruttorio.

In una o più sedute riservate la Commissione procederà all'esame e alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel presente disciplinare.

Successivamente, la Commissione elaborerà i punteggi “riparametrati” attribuiti alle singole offerte tecniche.

I coefficienti attribuiti a ciascun elemento e i punteggi attribuiti a ciascuna offerta, nonché la conseguente graduatoria provvisoria, sono verbalizzati.

Dopodiché la CG procede con la chiusura della fase di valutazione delle offerte tecniche e provvede al “congelamento” della busta telematica tecnica.

In seguito, il RUP, con il Responsabile di Fase, provvede all'apertura della fase relativa all'apertura della busta telematica economica. Il RUP, nel giorno e nell'ora comunicati ai concorrenti ammessi:

- constata il contenuto delle buste interne della «Offerta economica», contenenti le offerte a valutazione quantitativa vincolata;
- verifica la correttezza formale delle sottoscrizioni e, in caso di violazione delle disposizioni di gara, ne propone l'esclusione;
- verifica la correttezza formale dell'indicazione delle offerte percentuali, e, in caso di violazione delle disposizioni di gara, ne dispone l'esclusione;
- procede quindi con il calcolo del punteggio complessivo assegnato ai concorrenti e redigere, infine, la graduatoria dei concorrenti;
- ad individuare le offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, le offerte appaiano anormalmente basse.

Il Presidente della CG, dunque, all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte, la Commissione Giudicatrice provvede a comunicare, tempestivamente le **eventuali esclusioni** da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- presentazione di offerte inammissibili, in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

Non sono ammesse offerte difformi dal presente Disciplinare di Gara, pena l'esclusione.

Non sono ammesse offerte espresse in modo indeterminato o con riferimento ad altra offerta propria o di altri.

L'Ente, inoltre, si riserva di interrompere o annullare in qualsiasi momento la procedura di gara senza che i concorrenti possano vantare diritti o aspettative di sorta.

Le operazioni di gara si concluderanno con la proposta di aggiudicazione soggetta ad approvazione dall'organo competente.

XXX. Verifica di anomalia delle offerte

Ai sensi dell'art. 110 del D.Lgs. 36/2023, la Stazione Appaltante valuterà la congruità, la serietà, la sostenibilità e la

realizzabilità dell'offerta, che in base a elementi specifici, inclusi i costi dichiarati della manodopera e gli oneri aziendali per l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, appaia anormalmente bassa. In tali casi si richiedono per iscritto all'operatore economico le spiegazioni sul prezzo o sui costi proposti, assegnando a tal fine un termine non superiore a quindici giorni. Le spiegazioni possono riguardare i seguenti elementi:

- c. l'economia del processo di fabbricazione dei prodotti, dei servizi prestati o del metodo di costruzione;
- d. le soluzioni tecniche prescelte o le condizioni eccezionalmente favorevoli di cui dispone l'offerente per fornire i prodotti, per prestare i servizi o per eseguire i lavori;
- e. l'originalità dei lavori, delle forniture o dei servizi proposti dall'offerente.

In presenza di offerte che risultino aver superato i quattro quinti del punteggio massimo sia per i criteri qualitativi che per i criteri quantitativi si procederà con la verifica dell'anomalia richiedendo all'Operatore Economico giustificativi sul prezzo o i costi proposti nonché sugli elementi tecnici di valutazione, indipendentemente dal numero di offerte pervenute.

Gli Operatori Economici forniscono, su richiesta della Stazione Appaltante, giustificazioni sul prezzo o sui costi proposti nelle offerte se queste appaiono anormalmente basse.

La Stazione Appaltante esclude l'offerta se le spiegazioni fornite non giustificano adeguatamente il livello di prezzi o di costi proposti, oppure se l'offerta è anormalmente bassa in quanto:

- non rispetta gli obblighi in materia ambientale, sociale e del lavoro;
- non rispetta gli obblighi dell'art. 119 del D.Lgs. 36/2023 in materia di subappalto;
- sono incongrui gli oneri aziendali della sicurezza rispetto all'entità e alle caratteristiche dei lavori, dei servizi e delle forniture;
- il costo del personale è inferiore ai minimi salariali retributivi indicati nelle apposite tabelle.

Qualora la prima miglior offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte ritenute anormalmente basse, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala.

Il RUP, esaminate le spiegazioni fornite dall'offerente, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere ulteriori chiarimenti, assegnando un termine perentorio per il riscontro.

Il RUP esclude le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili.

XXXI. Aggiudicazione dell'appalto e stipula del contratto

La proposta di aggiudicazione è formulata dalla Commissione Giudicatrice in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta. Con tale adempimento la Commissione chiude le operazioni di gara e trasmette al RUP tutti gli atti e documenti ai fini dei successivi adempimenti.

Qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale, la proposta di aggiudicazione è formulata dal RUP al termine del relativo procedimento.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la Stazione Appaltante può decidere, entro 30 giorni dalla conclusione delle valutazioni delle offerte, di non procedere all'aggiudicazione.

Non si procede all'aggiudicazione dell'appalto all'offerente che ha presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa qualora venga accertato che tale offerta non soddisfa gli obblighi in materia ambientale, sociale e del lavoro stabiliti dalla normativa europea e nazionale, dai contratti collettivi o dalle disposizioni internazionali elencate nell'allegato X della direttiva 2014/24/UE.

L'aggiudicazione è disposta all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti dal presente disciplinare ed è immediatamente efficace. In caso di esito negativo delle verifiche, si procede all'esclusione, alla segnalazione all'ANAC, ad incamerare la garanzia provvisoria.

La Stazione Appaltante esclude gli operatori economici in caso di mancato adempimento alle prescrizioni previste dalle disposizioni di legge vigenti, nonché di sussistenza delle circostanze previste dall'art. 94 ed effettua le dovute valutazioni al ricorrere delle cause di cui all'art. 95 del Codice.

Costituiscono ulteriore causa di esclusione la sussistenza di irregolarità essenziali non sanabili quali carenze della documentazione tali da non consentire l'individuazione del contenuto e del soggetto responsabile della stessa. Parimenti saranno escluse le offerte non conformi alle prescrizioni di cui agli atti di gara la cui osservanza sia prevista "a pena di esclusione".

Il contratto è stipulato non prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione e comunque entro 60 giorni dall'aggiudicazione, salvo quanto previsto dall'articolo 18 comma 2 del Codice.

Nel caso in cui ricorrano le ipotesi di cui all'art. 17, commi 8 e 9 Codice, la Società aggiudicataria s'impegna a dare esecuzione al contratto nelle more della sua stipula a semplice richiesta della Stazione Appaltante.

La garanzia provvisoria dell'aggiudicatario è svincolata automaticamente al momento della stipula del contratto; la garanzia provvisoria degli altri concorrenti è svincolata con il provvedimento di aggiudicazione e perde, in ogni caso, efficacia entro 30 giorni dall'aggiudicazione.

Ai fini della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'articolo 117 del Codice.

Se la stipula del contratto non avviene nel termine fissato per fatto dell'aggiudicatario può costituire motivo di revoca dell'aggiudicazione. La mancata o tardiva stipula del contratto al di fuori delle ipotesi predette, costituisce violazione del dovere di buona fede, anche in pendenza di contenzioso.

L'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'articolo 119, comma 3, lett. d) del Codice.

L'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

Sono a carico dell'aggiudicatario tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

In caso di interpello a seguito di risoluzione/recesso del contratto in corso di esecuzione, il nuovo affidamento avviene alle medesime condizioni già proposte dall'originario aggiudicatario in sede in offerta. Qualora nessuno tra gli operatori in graduatoria accetti di rendere la prestazione alle medesime condizioni già proposte dall'originario aggiudicatario in sede in offerta si prevede sin da ora che il nuovo affidamento avvenga alle condizioni proposte dall'operatore economico

interpellato. La Stazione Appaltante, in tal caso, si riserva di interpellare gli operatori in ordine di graduatoria a partire dal secondo classificato, affinché confermino o meno la propria volontà di rendere la prestazione ai propri patti e condizioni, come proposti in fase di partecipazione alla procedura di gara.

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, fatto salvo quanto previsto dall'art. 88 comma 4-bis e 89 e dall'art. 92 comma 3 del d.lgs. 159/2011.

L'Appaltatore dovrà assolvere al versamento dell'imposta di bollo che sarà determinata sulla base dell'importo del Contratto stesso. Per l'individuazione delle modalità telematiche di versamento dell'imposta di bollo si rimanda alla comunicazione Prot. n. 2400013/2023 nonché della risoluzione n. 37/E dell'Agenzia delle Entrate".

XXXII. Obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari

Il contratto d'appalto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136 ss.mm.ii.

L'affidatario deve comunicare alla Stazione Appaltante:

- gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione dell'opera/servizio/fornitura alla quale sono dedicati;
- le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;
- ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

La comunicazione deve essere effettuata entro sette giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. In caso di persone giuridiche, la comunicazione de quo deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un soggetto munito di apposita procura. L'omessa, tardiva o incompleta comunicazione degli elementi informativi comporta, a carico del soggetto inadempiente, l'applicazione di una sanzione amministrativa pecuniaria da 500 a 3.000 euro.

Il mancato adempimento agli obblighi previsti per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto comporta la risoluzione di diritto del contratto.

In occasione di ogni pagamento all'appaltatore o di interventi di controllo ulteriori si procede alla verifica dell'assolvimento degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Il contratto è sottoposto alla condizione risolutiva in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o di Società Poste Italiane S.p.a. o anche senza strumenti diversi dal bonifico bancario o postale che siano idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni per il corrispettivo dovuto in dipendenza del presente contratto. Ai sensi dell'art. 25 del D.L. 24.04.2014, n. 66 convertito con legge 23.06.2014, n. 89 l'aggiudicatario si obbliga a trasmettere le fatture esclusivamente in formato elettronico attraverso il sistema di interscambio (SDI) gestito dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, secondo il formato previsto nell'allegato A del DMEF 03.04.2013, n. 55⁵.

⁵ Il Consorzio di Bonifica, Ente Pubblico Economico, non è censito tra gli Enti facenti parte della Pubblica Amministrazione e non possiede il c.d. "Codice Univoco di Destinazione". Il Codice Destinatario andrà, comunque, valorizzato con "00000000". Le fatture dovranno riportare oltre i dati costitutivi delle fatture ordinarie, obbligatoriamente a pena di rifiuto delle stesse, il codice univoco ufficio, il CIG ed il CUP. Inoltre, dovranno riportare l'oggetto, il numero di repertorio e la data del contratto. I pagamenti saranno subordinati alla verifica del DURC (documento unico di regolarità contributiva) ed alla verifica di cui all'art. 48-bis del D.P.R. n. 302/1973. Ai sensi dell'art. 17-ter del DPR 26 ottobre 1972 n. 633, come modificato dall'art. 3 del D.L. 148/2017, convertito in L. il 04.12.2017 n. 172, il Consorzio è tenuto all'applicazione del meccanismo dello Split Payment per tutte le operazioni fatturate a partire dal 31/01/2019. Pertanto, tutte le fatture elettroniche dovranno pervenire in regime di Split Payment con l'indicazione sia della base imponibile che dell'IVA, del codice di esigibilità "S" ed il campo "Importo pagamento", se compilato, dovrà indicare

XXXIII. Definizione delle controversie

Per le controversie derivanti dalla presente procedura di gara è competente il Tribunale Amministrativo di Cagliari.
Si rimanda alla disciplina di cui all'articolo 215 del Codice relativamente al collegio consultivo tecnico formato secondo le modalità di cui all'allegato V.2 del Codice, al fine di prevenire le controversie o consentire la rapida risoluzione delle stesse o delle dispute tecniche di ogni natura che possano insorgere nell'esecuzione del contratto, qualora applicabile alla procedura di cui trattasi. I costi sono ripartiti tra le parti.

XXXIV. Trattamento dei dati personali

I dati raccolti sono trattati e conservati ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss.mm.ii, del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione secondo quanto riportato nell'apposita scheda informativa allegata alla documentazione di gara denominata "informativa privacy".

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare di gara.

XXXV. Accesso agli atti

L'accesso agli atti della procedura è assicurato in modalità digitale mediante acquisizione diretta dei dati e delle informazioni inseriti nelle piattaforme di e-procurement, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 35 del Codice e dalle vigenti disposizioni in materia di diritto di accesso ai documenti amministrativi, secondo le modalità indicate all'articolo 36 del Codice.

Il Consorzio si riserva di interrompere o sospendere il procedimento avviato, per sopraggiunte ragioni, senza che i soggetti possano vantare alcuna pretesa e/o di avviare la procedura anche in presenza di una sola offerta.

Il Direttore del Servizio Tecnico e RUP
Dott. Agr. Serafino Angelo Meloni

Il Responsabile di Fase
Dott.ssa Claudia Frongia

il solo imponente.