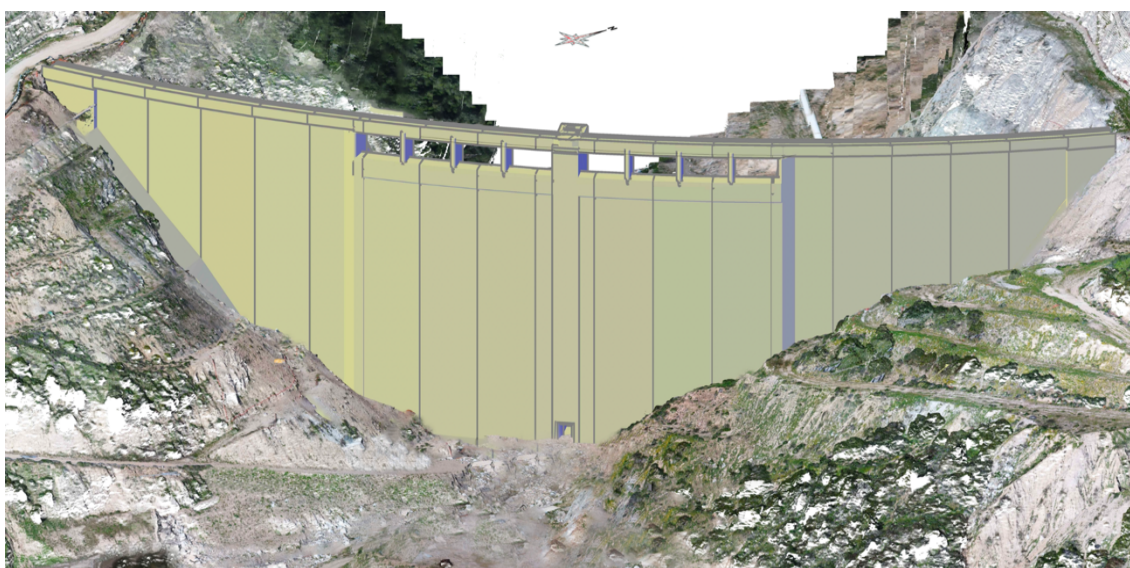


Gara a procedura aperta telematica per l'affidamento congiunto dei servizi tecnici di architettura e ingegneria relativi alla progettazione esecutiva, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e all'esecuzione dei:

LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA DIGA DI CUMBIDANOVU SULL'ALTO CEDRINO PER L'IRRIGAZIONE DELL'AGRO DI ORGOSOLO, OLIENA, NUORO, DORGALI, ORUNE E LULA - INTERVENTI DI COMPLETAMENTO

CUP: I87119000080002. CIG: 9673598999



DISCIPLINARE DI GARA

Sommario

1. PREMESSE	1
2. PIATTAFORMA TELEMATICA.....	1
2.1. La piattaforma telematica di negoziazione.....	1
2.2. Dotazioni tecniche per la presentazione dell'offerta.....	2
3. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.....	3
3.1. Documentazione di gara	3
3.2. Chiarimenti	4
3.3. Comunicazioni.....	4
4. OGGETTO E IMPORTO DELL'APPALTO	5
4.1. Oggetto della progettazione esecutiva.....	5
4.2. Oggetto dei lavori	5
4.3. Importo dell'appalto.....	6
4.4. Categorie dei lavori	8
5. DURATA DELL'APPALTO E OPZIONI.....	8
5.1. Durata	8
5.2. Opzioni.....	8
5.3. Revisione dei prezzi	8
6. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA O ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE	9
7. PRESTAZIONE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA.....	10
7.1. Gruppo di progettazione.....	11
8. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	12
8.1. Requisiti generali.....	12
8.2. Requisiti speciali e mezzi di prova	12
8.3. Requisiti di idoneità professionale.....	13
8.4. Requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa per le Imprese di costruzione	13
8.5. Requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa per il/i progettista/i	14
8.6. Indicazioni per raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE.....	16
8.6.1. Operatori economici (Imprese di costruzione) in forma associata	16
8.6.2. Indicazioni per i consorzi di cooperative e di imprese artigiane e i consorzi stabili.....	17
8.6.3. Indicazioni per operatori economici, indicati/associati per l'esecuzione della progettazione, in raggruppamento temporaneo costituito o costituendo	18
9. AVVALIMENTO	19
10. SUBAPPALTO	20
11. GARANZIA PROVVISORIA.....	20
12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC	22
13. SOPRALLUOGO	22
14. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA	23
14.1. Regole per la presentazione dell'offerta.....	23

15. SOCCORSO ISTRUTTORIO.....	24
16. CONTENUTO DELLA BUSTA TELEMATICA "BUSTA A - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"	25
16.1. Domanda di partecipazione	25
16.2. Documento di gara unico europeo (DGUE)	26
16.3. Dichiarazione integrativa per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art.186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n.267	27
16.4. Documentazione richiesta in caso di avvalimento	27
16.5. Dichiarazioni integrative e documentazione a corredo	28
16.5.1. Dichiarazioni del concorrente	28
16.5.2. Dichiarazioni impresa ausiliaria.....	32
16.5.3. Dichiarazioni soggetto progettista indicato o associato dall'operatore economico concorrente	33
16.5.4. Documentazione a corredo	35
16.5.5. Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati	36
17. CONTENUTO DELLA BUSTA TELEMATICA "BUSTA B - OFFERTA TECNICA"	37
17.1. Ulteriori prescrizioni per la redazione della offerta tecnica.....	41
17.2. Precisazioni in merito all'offerta tecnica	42
18. CONTENUTO DELLA BUSTA TELEMATICA "BUSTA C - OFFERTA ECONOMICA"	42
19. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	43
19.1. Criteri di valutazione dell'offerta tecnica.....	43
19.2. Criteri di attribuzione dei coefficienti e calcolo del punteggio dell'offerta tecnica.....	46
19.2.1. Riparametrazioni	47
19.2.2. Soglia di sbarramento	48
19.3. Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica	48
20. PUNTEGGIO COMPLESSIVO	48
21. COMMISSIONE GIUDICATRICE	48
22. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA.....	49
22.1. Verifica della documentazione amministrativa	49
22.2. Valutazione delle offerte tecniche ed economiche.....	49
22.3. Verifica di anomalia delle offerte	50
23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO.....	51
24. INTERPELLO.....	52
25. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI	53
26. CODICE DI COMPORTAMENTO.....	53
27. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE	53
28. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI	53

1. PREMESSE

Con determinazione a contrarre n. 28 in data 27/02/2023 del Dirigente dell'Area tecnica consortile, il Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale, in qualità di Stazione Appaltante, ha indetto una procedura aperta telematica per l'affidamento della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori dell'intervento denominato "*Lavori di Costruzione della diga di Cumbidanovu sull'alto Cedrino per l'irrigazione di Orgosolo, Oliena, Nuoro, Dorgali, Orune e Lula. Interventi di completamento*".

A base del presente appalto è posto il progetto definitivo, validato dal RUP con verbale in data 24/02/2023 e approvato con determinazione del Dirigente dell'Area Tecnica (DDAT) n. 27 in data 24/02/2023, redatto dal RTI composto da: LOMBARDI INGEGNERIA S.R.L con Sede in Milano (capogruppo mandataria), LOMBARDI SA Ingegneri Consulenti con sede in Giubiasco (Svizzera), GEODES S.R.L con sede in Torino, ENCO S.R.L con sede in Villorba (TV), TECHNITAL S.p.A. con sede in Verona, METASSOCIATI S.R.L. con sede in Cagliari (mandanti).

L'intervento è finanziato con fondi della Regione Autonoma della Sardegna e del MIMS con risorse di cui al Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) 2014-2020.

Ai sensi dell'articolo 58 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii. (di seguito "Codice"), la presente procedura aperta è espletata in modalità telematica tramite la piattaforma di e-procurement **SardegnaCAT** della Regione Autonoma della Sardegna accessibile all'indirizzo <https://www.sardegncat.it/esop/ita-ras-host/public/web/login.jst> dal quale potrà anche essere scaricata l'intera documentazione di gara.

L'affidamento è disposto con procedura aperta ai sensi degli artt. 35 e 60 del Codice, mediante appalto integrato, ai sensi dell'art.59, comma 1, del Codice e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli articoli 95, comma 2 e 97 comma 3, del Codice.

Luogo di esecuzione: Comune di Orgosolo (Provincia di Nuoro) - Codice NUTS: ITG26.

CIG: 9673598999 ; **CUP:** I87119000080002; **CUI:** L80002690917202000001.

Il Responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice, è l'ing. Sebastiano Bussalai (e-mail: sebastiano.bussalai@cbcs.it, telefono 0784/233010).

2. PIATTAFORMA TELEMATICA

2.1. La piattaforma telematica di negoziazione

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 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 ed è regolato, tra gli altri, dai seguenti principi:

- parità di trattamento tra gli operatori economici;
- trasparenza e tracciabilità delle operazioni;
- standardizzazione dei documenti;
- comportamento secondo buona fede, ai sensi dell'articolo 1375 del codice civile;
- comportamento secondo correttezza, ai sensi dell'articolo 1175 del codice civile;
- segretezza delle offerte e loro immodificabilità una volta scaduto il termine di presentazione della domanda di partecipazione;
- gratuità. Nessun corrispettivo è dovuto dall'operatore economico e/o dall'aggiudicatario per il mero utilizzo della Piattaforma.

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 ed a quanto previsto nel documento denominato *Allegato n. 2 alla Delibera G.R. n. 38/12 del 30.9.2014 – Disciplinare per l'utilizzo del mercato elettronico della Regione Autonoma della Sardegna*.

Condizione necessaria per accedere al portale e partecipare alla presente procedura è l'iscrizione e l'abilitazione al Portale SardegnaCAT, secondo le modalità di cui al documento denominato *Istruzioni operative per l'iscrizione al Portale SardegnaCAT e l'accesso alla sezione dedicata alla gara* allegato al presente disciplinare.

Le imprese che, non ancora registrate sul predetto portale SardegnaCAT, intendono partecipare alla procedura di gara in oggetto, devono effettuare la registrazione almeno 48 ore prima del termine di scadenza per la presentazione delle offerte. Le imprese che partecipano alla procedura esonerano espressamente questa Stazione Appaltante nonché i propri dipendenti e collaboratori, da ogni responsabilità relativa a qualsivoglia malfunzionamento o difetto relativo ai servizi di connettività necessari a raggiungere, attraverso la rete pubblica di telecomunicazioni, il sistema telematico di acquisizione delle offerte di gara.

Il servizio di assistenza alla piattaforma SardegnaCAT è garantito dall'help desk dal lunedì al venerdì nella fascia oraria 08:30 - 18:00 così come riportato nella sezione contatti della piattaforma.

La Piattaforma garantisce l'integrità dei dati, la riservatezza delle offerte e delle domande di partecipazione. La Piattaforma è realizzata con modalità e soluzioni tecniche che impediscono di operare variazioni sui documenti definitivi, sulle registrazioni di sistema e sulle altre rappresentazioni informatiche e telematiche degli atti e delle operazioni compiute nell'ambito delle procedure, sulla base della tecnologia esistente e disponibile.

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.

L'utilizzo e il funzionamento della Piattaforma avvengono in conformità a quanto riportato nel documento Allegato n. 2 alla Delib.G.R. n. 38/12 del 30.9.2014 – Disciplinare per l'utilizzo del mercato elettronico della Regione Autonoma della Sardegna, che costituisce parte integrante del presente disciplinare.

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 all'indirizzo web <https://www.sardegnaecat.it/esop/ita-ras-host/public/web/login.jst>.

Per poter presentare offerta è necessario accedere alla Piattaforma.

L'accesso è gratuito ed è consentito a seguito dell'identificazione online dell'operatore economico con le modalità indicate nel citato documento Istruzioni operative per l'iscrizione al Portale SardegnaCAT e l'accesso alla sezione dedicata alla gara.

2.2. Dotazioni tecniche per la presentazione dell'offerta

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 e nel documento denominato Istruzioni operative per l'iscrizione al Portale SardegnaCAT e l'accesso alla sezione dedicata alla gara allegato al presente Disciplinare, che indica le modalità di iscrizione alla Piattaforma e l'accesso alla sezione dedicata alla presente gara.

In ogni caso è indispensabile:

Disciplinare di gara di appalto integrato

- 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. 910/14;
 - 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.
 - iv. La dotazione hardware e software minima richiesta per accedere alla Piattaforma è altresì riportata nella homepage della Piattaforma SardegnaCAT all'indirizzo <https://www.sardegncat.it/esop/ita-ras-host/public/web/login.jst>.

3. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.

3.1. Documentazione di gara

La documentazione di gara comprende:

1. Bando di gara trasmesso alla GUUE in data 27.02.2023
2. Disciplinare di gara;
3. Capitolato informativo;
4. Progetto definitivo relativo dell'intervento denominato "Lavori di Costruzione della diga di Cumbidanovu sull'alto Cedrino per l'irrigazione di Orgosolo, Oliena, Nuoro, Dorgali, Orune e Lula. Interventi di completamento", approvato con Determinazione del Dirigente di Area Tecnica n. 27 in data 24/02/2023;
5. Prospetto per la determinazione dei corrispettivi per oneri di progettazione esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, redatta in base al decreto Ministro della giustizia 17 giugno 2016;
6. Patto di integrità adottato dal Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n.12 in data 25/01/2017 (**Allegato n. 1**);
7. Modulistica per la partecipazione alla gara:
 - Modello domanda di partecipazione (**Allegato n. 2**)
 - DGUE (Allegato n. 3);
 - Modello dichiarazioni integrative concorrente lavori (**Allegato n. 4**)

- Modello dichiarazioni integrative impresa ausiliaria (**Allegato n. 5**);
 - Modello dichiarazioni progettista incaricato o associato (**Allegato n. 6**);
 - Modello attestato di avvenuto sopralluogo (**Allegato n. 7**).
8. Allegato n. 2 alla Delibera G.R. n. 38/12 del 30.9.2014 – Disciplinare per l'utilizzo del mercato elettronico della Regione Autonoma della Sardegna (**Allegato n. 8**);
9. Istruzioni operative iscrizione al Portale SardegnaCAT e l'accesso alla sezione dedicata alla gara (**Allegato n. 9**);

I documenti di gara sono disponibili e scaricabili dal sito istituzionale della Stazione Appaltante all'indirizzo <https://www.cbcs.it/>, nella sezione Amministrazione trasparente, "Bandi di gara e contratti" ovvero dalla piattaforma telematica della Centrale Regionale di Committenza della Regione Autonoma della Sardegna, SardegnaCAT, all'indirizzo <https://www.sardegncat.it/esop/ita-ras-host/public/web/login.jst>.

Eventuali modifiche/integrazioni inerenti i documenti di gara saranno rese note unicamente mediante pubblicazione sul sito istituzionale della Stazione Appaltante e sulla piattaforma SardegnaCAT.

3.2. Chiarimenti

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura, mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare almeno sette giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte - e, quindi, entro e non oltre le ore 10:00 del 14/04/2023 - in via telematica attraverso la sezione della Piattaforma mediante la funzionalità "Messaggi" della "richiesta di offerta (RDO)" dedicata alla presente procedura di gara, 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 6 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 mediante la funzionalità "Messaggi" della "richiesta di offerta (RDO)" dedicata alla presente procedura di gara e sul sito istituzionale della Stazione appaltante mediante il link <https://www.cbcs.it/index.php/amministrazione-trasparente/bandi-di-gara-e-contratti/informazioni-singole-procedure/informazioni-sulle-singole-procedure/gare-in-corso> . Si invitano i concorrenti a visionare costantemente tale sezione della Piattaforma o il sito istituzionale.

Non viene fornita risposta alle richieste presentate con modalità diverse da quelle sopra indicate ovvero oltre il termine perentorio sopra indicato.

3.3. Comunicazioni

Tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni di cui alla presente procedura sono eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici.

Le comunicazioni tra Stazione appaltante e operatori economici avvengono tramite la Piattaforma e sono accessibili nella tramite la funzionalità "Messaggi" della "richiesta di offerta (RDO)" sulla piattaforma SardegnaCAT. È onere esclusivo dell'operatore economico prenderne visione.

Ai sensi dell'art. 76, comma 6, del Codice, i concorrenti sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, il proprio indirizzo PEC; i concorrenti aventi sede in altri Stati membri, dovranno comunicare l'indirizzo di posta elettronica previsto dall'art. 76 del Codice. 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.

Le comunicazioni relative: a) all'aggiudicazione; b) all'esclusione; c) alla decisione di non aggiudicare l'appalto; d) alla data di avvenuta stipulazione del contratto con l'aggiudicatario; e) all'attivazione del soccorso istruttorio; f) al subprocedimento di verifica dell'anomalia dell'offerta anomala; g) al sorteggio di cui al paragrafo 22.2, avvengono utilizzando il domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6-ter 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. Se l'operatore economico non è presente nei predetti indici elegge domicilio digitale speciale presso la stessa Piattaforma e le comunicazioni di cui sopra sono effettuate utilizzando tale domicilio digitale.

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'articolo 45, comma 2, lettera b) e c) 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.

4. OGGETTO E IMPORTO DELL'APPALTO

Ai sensi dell'articolo 59, comma 1-bis, del Codice dei contratti e della legge 29 luglio 2021, n. 108, oggetto dell'appalto è la progettazione esecutiva dell'intero intervento denominato "Lavori di costruzione della diga di Cumbidanovu sull'Alto Cedrino per l'irrigazione dell'agro di Orgosolo, Oliena, Nuoro, Dorgali, Orune e Lula. Interventi di completamento". CUP: I87119000080002, e l'esecuzione di tutti i lavori, le somministrazioni di manodopera e di provviste necessari per la realizzazione del 1° stralcio dell'intervento così come individuato all'Art. 3 dello Schema di Contratto (nel seguito SC).

L'appalto è costituito da un unico lotto in quanto le tipologie delle lavorazioni in progetto sono strettamente interconnesse tra loro e non sono realizzabili in lotti distinti.

4.1. Oggetto della progettazione esecutiva

È compresa nell'appalto la redazione della progettazione esecutiva relativa all'intero intervento, così come descritto nel Progetto definitivo posto a base di gara redatto dal Raggruppamento Temporaneo fra Professionisti costituito fra la Società Lombardi Ingegneria s.r.l., mandataria e le Società mandanti Lombardi SA Ingegneri Consulenti, Geodes s.r.l., Enco s.r.l., Technital S.p.a., Metassociati s.r.l., del rilievo topografico e del Piano di Sicurezza e Coordinamento da redigere a cura dell'Appaltatore nel rispetto dell'articolo 23, comma 8, del Codice dei contratti e degli articoli da 33 a 43 del Regolamento generale di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e secondo quanto disposto al Capo 3 del presente SC.

4.2. Oggetto dei lavori

I lavori sono stati suddivisi in due stralci costruttivi dei quali solo il primo posto a base della presente procedura di gara; come specificato al paragrafo 5.2, l'Amministrazione si riserva di affidare all'Appaltatore, nel caso in cui si consegua il necessario finanziamento entro 18 mesi dalla consegna dei lavori di cui all'art. 34 dello "Schema di contratto", anche il 2° stralcio. Tale affidamento sarà effettuato attraverso un apposito atto aggiuntivo al contratto principale, agli stessi patti e condizioni.

I lavori di 1° stralcio costruttivo, posto a base di gara della presente procedura di gara dettagliatamente descritti negli allegati progettuali posti a base di gara, riguardano, sinteticamente:

- la demolizione di una parte dei conci diga già realizzati;
- gli interventi di risanamento dei conci in calcestruzzo esistenti;
- il completamento dei consolidamenti in fondazione della diga, delle chiodature, delle tirantature dell'impronta della diga, dello schermo di tenuta e dei drenaggi in fondazione;
- la realizzazione dello sbarramento in calcestruzzo secondo le indicazioni di progetto, ivi inclusi lo sfioratore di superficie, gli scarichi di fondo e di esaurimento, l'opera di presa per la condotta di derivazione, tutti i cunicoli, pozzi, camere paratoie previsto nel corpo della diga;
- il contromuro in c.a. a ridosso del paramento di monte della diga in corrispondenza dei conci della diga già esistenti;
- le installazioni idromeccaniche nel corpo dello sbarramento;
- l'intervento di sistemazione fluviale tra l'avandiga e la diga a mezzo di scogliera in massi ciclopici cementati;

- gli impianti meccanici, elettrici e speciali a servizio dell'opera;
- opere a verde e opere di mitigazione;

Tutte le lavorazioni sopra descritte sono individuate negli elaborati grafici ed economici relativi alle seguenti WBS: **DIG** (Diga), **AVD** (Avandiga), **IMP** (Impianti elettromeccanici), **INT** (Interferenze); **AMB** (Interventi di inserimento paesaggistico ed ambientale) e **CAN** (Cantierizzazione).

I lavori di 2° stralcio, oggetto di offerta economica ma per i quali l'Amministrazione si riserva un successivo affidamento, anche parziale, dettagliatamente descritti negli allegati progettuali posti a base di gara, riguardano, sinteticamente:

- interventi di sistemazione della strada di accesso alla diga che si diparte dalla SP58;
- realizzazione di una nuova pista di accesso a valle della diga;
- rimozione e ripristino della condotta di derivazione oggi esistente, incluse le strutture di appoggio e gli interventi di ripristino della pista di servizio esistente;
- costruzione della casa di guardia a servizio della diga, e annessi locali tecnici.
- il monitoraggio geotecnico e strutturale.

Tutte le lavorazioni sopra descritte sono individuate negli elaborati grafici ed economici relativi alle seguenti WBS: **STR** (Strada di accesso alla diga), **DER** (Condotta di derivazione), **GUA** (Casa di guardia e locali tecnici), **IMP** (Impianti elettromeccanici) e **MON** (Monitoraggi).

Sono comprese nell'appalto:

- l'esecuzione di tutti i lavori, le prestazioni, le forniture e le provviste necessarie per dare il lavoro completamente compiuto e secondo le condizioni stabilite dallo SC, con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative previste dal progetto definitivo posto a base di gara;
- sono altresì compresi, senza ulteriori oneri per la Stazione Appaltante, i miglioramenti e le previsioni migliorative o gli aspetti che sotto qualunque profilo costituiscono miglioramenti, integrazioni o altre prestazioni connesse all'appalto, ulteriori rispetto a quanto previsto dal progetto a base di gara, oggetto del contenuto dell'offerta tecnica presentata dall'Appaltatore e recepiti dalla Stazione Appaltante in fase di aggiudicazione.

La progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori sono sempre e comunque compiute secondo le normative in vigore al momento dell'appalto, le regole dell'arte e le best practices. L'Appaltatore deve conformarsi alla massima diligenza nell'adempimento dei propri obblighi; trova sempre applicazione l'articolo 1374 del codice civile. Per tutto quanto non previsto dal presente Disciplinare, dallo Schema di Contratto (SC) e dal Capitolato Speciale d'Appalto (CSA) trova applicazione il D.M. n. 49 del 2018.

4.3. Importo dell'appalto

L'importo dei due stralci esecutivi è definito nella seguente tabella:

<i>(Tutti gli importi sono espressi in euro, IVA esclusa)</i>		1° stralcio	2° stralcio	TOTALE
A1	Importo esecuzione lavori a corpo (soggetti a ribasso)	60.079.472,33 €	7.525.002,68 €	67.604.475,01 €
A2	Importo esecuzione lavori a misura (soggetti a ribasso)	3.588.512,75 €	2.446.731,86 €	6.035.244,61 €
A3	Costi per l'attuazione dei piani di sicurezza, a corpo (non soggetti a ribasso d'asta)	2.028.394,82 €	317.688,94 €	2.346.083,76 €
A	IMPORTO TOTALE LAVORI E SICUREZZA	65.696.379,90 €	10.289.423,48 €	75.985.803,38 €
B	Importo corrispettivo della progettazione esecutiva, comprensiva di indagini integrative, a corpo (soggetto a ribasso)	1.402.912,27 €	0,00 €	1.402.912,27 €
TOT	A + B: IMPORTO TOTALE GENERALE	67.099.292,17 €	10.289.423,48 €	77.388.715,65 €

L'importo complessivo posto a base di gara è pari a € 67.099.292,17 di cui € 60.079.472,33 per lavori a corpo, € 3.588.512,75 per lavori a misura, € 1.373.791,80 per oneri di redazione della progettazione esecutiva, € 29.120,47 per spese di indagini integrative (a corpo) soggetti a ribasso, ed € 2.028.394,82 non soggetti a ribasso, per oneri della sicurezza ex d.lgs 81/2008.

L'importo complessivo a base di gara è al netto dell'IVA e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi di interferenza.

L'appalto è finanziato con risorse del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014-2020 (FSC MIMS) e della Regione Autonoma della Sardegna.

Ai fini della determinazione della soglia di cui all'articolo 35, comma 1, lettera a), del Codice dei contratti e degli importi di classifica per la qualificazione di cui all'articolo 61 del Regolamento generale, rileva l'importo riportata nella casella della tabella di cui al comma 1, in corrispondenza del rigo "A – Importo totale lavori";

All'interno dell'importo dei lavori di cui ai rigi A1) e A2) della tabella del comma 1, sono stimate le seguenti incidenze, ricomprese nel predetto importo soggetto a ribasso contrattuale, stimate in via presuntiva dalla Stazione Appaltante nelle seguenti misure:

- a) Incidenza delle Spese Generali (SG): 15 %;
- b) Incidenza dell'Utile di impresa (UT): 10%.

Gli importi sono stati determinati, ai sensi dell'articolo 23, comma 16, del Codice dei contratti, aggiornati ai sensi dell'art. 26, comma 2 del DL 17/05/2022 n. 50, con i seguenti criteri:

- a) quanto al costo dei prodotti, delle attrezzature e delle lavorazioni, sulla base del prezzario lavori della Regione Autonoma della Sardegna, pubblicato nell'anno 2022 con Delibera Regionale n. 19/23 del 21/06/2022, qualora presenti su tale prezzario
- b) quanto al costo dei prodotti, delle attrezzature e delle lavorazioni non presenti nel prezzario RAS 2022, per tipologia e/o quantità, di cui alla lettera a), sulla base di N.P. appositamente redatti dai progettisti con riferimento a prodotti, attrezzature e lavorazioni analoghe e tenendo conto delle condizioni di mercato vigenti al momento di redazione del presente documento (febbraio 2023);
- c) quanto al corrispettivo per la progettazione esecutiva, di cui al rigo B della tabella riportata al comma 1, sulla base del D.M. 17 giugno 2016 (in Gazzetta Ufficiale n. 174 del 27 luglio 2016), in attuazione dell'articolo 24, comma 8, del Codice dei contratti.

Con la partecipazione alla procedura concorsuale, l'Appaltatore accetta espressamente che il corrispettivo offerto comprenda e compensi ogni e qualsivoglia attività e spesa occorrente per la realizzazione a regola d'arte dei lavori previsti in progetto, alle condizioni stabilite dal Contratto e nel rispetto delle prescrizioni di leggi, regolamenti o comunque di ogni atto normativo. In particolare:

- a) l'importo di cui al rigo A2) della tabella di cui al comma 1, è da remunerarsi a misura e può variare in aumento o in diminuzione in base alle quantità effettivamente eseguite previa autorizzazione della Stazione Appaltante, restando comunque nei limiti contrattuali. La Stazione Appaltante potrà inoltre prevedere modificazioni contrattuali nei limiti e condizioni di cui all'art. 106 del Codice dei contratti e secondo quanto previsto dal presente SC;
- b) per quanto concerne gli oneri per la sicurezza, l'Appaltatore avrà diritto al pagamento dei soli importi indicati a tale titolo al rigo A3) della tabella precedente e non potrà avanzare alcuna ulteriore pretesa, neanche in ragione di eventuali maggiori costi per la sicurezza che l'Appaltatore sia tenuto a sostenere sulla base della propria organizzazione di cantiere.
- c) Il corrispettivo per la progettazione esecutiva di cui al rigo B è da considerarsi onnicomprensivo fisso ed invariabile per tutta la durata del contratto.

4.4. Categorie dei lavori

Ai sensi delle disposizioni richiamate dall'Art. 4, comma 6, dello Schema di Contratto allegato al progetto posto in gara, i lavori di 1° e 2° stralcio sono riconducibili integralmente alle seguenti categorie:

Categoria SOA	Descrizione	Importi (lavori e sicurezza)	Classifica richiesta	Incidenza	Qualificazione obbligatoria	Prevalente scorporabile
OG5	Dighe	62.797.962,13 €	VIII	85,28%	SI	Prevalente
OG3	Strade, autostrade, ponti, viadotti ecc.	2.647.274,68 €	IV	3,59%	SI	Scorporabile
OS12-B	Barriere paramassi, fermaneve e simili	2.165.113,57 €	IV	2,94%	SI	Scorporabile
OS21	Opere strutturali speciali	3.159.368,14 €	IV-bis	4,29%	SI	Scorporabile
OG10	Impianti per la trasformazione alta/media tensione ...	1.296.234,65 €	III-bis	1,76%	SI	Scorporabile
OG1	Edifici civili e industriali	947.015,55 €	III	1,29%	SI	Scorporabile
OS23	Demolizione di opere	626.750,90 €	III	0,85%	NO	Scorporabile
TOTALE		73.639.719,62 €		100,00 %		

Le categorie di cui alla precedente tabella costituiscono indicazioni vincolanti per il rilascio del certificato di esecuzione dei lavori (CEL) di cui all'articolo 86, comma 5-bis, del Codice dei contratti e all'articolo 85, comma 2, del Regolamento generale.

5. DURATA DELL'APPALTO E OPZIONI

5.1. Durata

Le prestazioni in oggetto dovranno essere eseguite nel rispetto delle fasi e nei termini indicati nel Capitolato Speciale d'Appalto e nello Schema di Contratto, ai quali integralmente si rimanda e che di seguito vengono sinteticamente riassunti:

- a) 90 (novanta) giorni naturali e consecutivi per la redazione della progettazione esecutiva;
- b) 1.005 (millecinque) giorni naturali e consecutivi per l'esecuzione dei lavori;

5.2. Opzioni

Ai sensi dell'art.106, comma 1, lett. a) primo periodo del Codice, l'Amministrazione aggiudicatrice si riserva di affidare all'Aggiudicatario, nel caso in cui si consegua il necessario finanziamento entro 18 mesi dalla data di consegna dei lavori di cui all'art. 34 dello "Schema di Contratto", l'esecuzione dei lavori relativi al 2° stralcio costruttivo, individuato economicamente e graficamente nel progetto definitivo posto a base di gara, mediante apposito atto aggiuntivo al contratto principale, agli stessi patti e condizioni. L'importo stimato per l'esecuzione di detti lavori è pari a € 10.289.423,48 di cui € 7.525.002,68 per lavori a corpo ed € 2.446.731,86 per lavori a misura soggetti a ribasso, ed € 317.688,94 per oneri di attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso.

Il valore stimato dell'appalto, ai sensi dell'art.35 del Codice, comprensivo della prevista suddetta modifica contrattuale è pari a complessivi € 77.388.715,65 .

Ulteriormente, si rimanda alle prescrizioni contenute all'interno dello schema di contratto.

5.3. Revisione dei prezzi

Ai sensi dell'art.106, comma 1, lett.a) del Codice, sarà possibile procedere alla revisione prezzi. Le variazioni di prezzo in aumento o diminuzione possono essere valutate solo se tali variazioni risultino superiori al cinque per cento rispetto

al prezzo, rilevato nell'anno di presentazione dell'offerta, anche tenendo conto di quanto previsto dal decreto del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili di cui all'art.29, comma 2, del Decreto Legge 27 gennaio 2022, n. 4 e s.m.i., e comunque in misura pari all'ottanta per cento della parte eccedente il cinque per cento del prezzo contrattuale.

6. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA O ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 45 del Codice e, limitatamente ai servizi di progettazione, secondo le disposizioni dell'art. 46 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli, nonché gli operatori economici stabiliti in altri Stati membri dell'Unione Europea, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi, in possesso dei requisiti di ordine generale e speciale indicati nel presente Disciplinare.

Per i predetti soggetti troveranno applicazione le disposizioni di cui all'art.45 (Operatori economici), 46 (Operatori economici per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria), 47 (Requisiti per la partecipazione dei consorzi alle gare) e 48 (Raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari di operatori economici) del Codice.

Le imprese cooptate sono ammesse per la sola esecuzione di lavorazioni che richiedono il possesso della attestazione SOA, esclusivamente nell'ipotesi in cui l'offerente, singolo o costituito in raggruppamento o consorzio, sia in possesso dei requisiti di esecuzione sufficienti per l'assunzione integrale dei lavori senza il concorso dell'operatore economico cooptato, ai sensi dell'art. 92, comma 5, del D.P.R. n. 207/2010. Per le imprese cooptate è richiesto il possesso dei requisiti generali e della attestazione SOA, anche con riferimento a categorie di lavorazioni diverse da quelle previste nel presente disciplinare, comunque in misura almeno pari all'entità dei lavori ad essere affidate.

È vietato ai concorrenti di partecipare alla gara 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).

È vietato al concorrente che partecipa alla gara in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

È vietato al concorrente che partecipa alla gara in aggregazione di rete, di partecipare anche in forma individuale. Le retiste non partecipanti all'aggregazione possono presentare offerta, per la medesima gara in forma singola o associata.

I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) e c) del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

In alternativa i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera c) del Codice possono eseguire le prestazioni con la propria struttura.

È vietato, ai consorziati designati dal consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, di indicare a loro volta, a cascata, un altro soggetto per l'esecuzione.

Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 45 comma 2, lettera b) è tenuto anch'esso a indicare, in sede di offerta, i consorziati per i quali concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Le aggregazioni di retisti di cui all'articolo 45, comma 2 lettera f) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

- 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;

Disciplinare di gara di appalto integrato

- 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;
- 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.

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo può essere assunto anche da un consorzio di cui all'articolo 45, comma 1, lettera b), c) ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di retisti. A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandatario della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandatario della sub-associazione è conferito dai retisti partecipanti alla gara, mediante mandato, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

Ai sensi dell'art. 186-bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, l'impresa in concordato preventivo può concorrere anche riunita in raggruppamento temporaneo di imprese purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento temporaneo di imprese non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

Ai sensi dell'art. 24, comma 7 del Codice, gli affidatari degli incarichi di progettazione che hanno redatto i progetti posti a base di gara non possono essere affidatari degli appalti di lavori, nonché degli eventuali subappalti o cottimi, per i quali abbiano svolto la suddetta attività di progettazione. Ai medesimi appalti, subappalti e cottimi non può partecipare un soggetto controllato, controllante o collegato agli affidatari degli incarichi di progettazione. Le situazioni di controllo e di collegamento si determinano con riferimento a quanto previsto dall'art. 2359 del codice civile. Tali divieti sono estesi ai dipendenti dell'affidatario dell'incarico di progettazione, ai suoi collaboratori nello svolgimento dell'incarico e ai loro dipendenti, nonché agli affidatari di attività di supporto alla progettazione e ai loro dipendenti. Tali divieti non si applicano laddove i soggetti ivi indicati dimostrino che l'esperienza acquisita nell'espletamento degli incarichi di progettazione non è tale da determinare un vantaggio che possa falsare la concorrenza con gli altri operatori.

7. PRESTAZIONE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Il concorrente dovrà disporre di soggetti abilitati alla progettazione, in possesso dei requisiti di cui ai successivi paragrafi, mediante una delle seguenti modalità:

- un proprio staff tecnico, qualora si tratti di un operatore economico in possesso di attestazione SOA per progettazione ed esecuzione, adeguata alle categorie e classifiche dei lavori da progettare ed eseguire (art.79, comma 7, del DPR n.207/2010);
- indicazione esplicita, quale incaricato della progettazione, di un operatore economico progettista di cui all'art.46 del Codice;
- associazione in raggruppamento temporaneo, in qualità di mandante ai soli fini della progettazione, di un operatore economico progettista di cui all'art.46 del Codice;

In caso di soggetto progettista in raggruppamento temporaneo di cui all'art.46, comma 1, lett.e), del Codice è condizione di partecipazione la presenza, quale progettista, del giovane professionista ai sensi dell'art.4 del DM 263/2016. Il sub-raggruppamento temporaneo relativo al servizio di progettazione dovrà indicare la tipologia di raggruppamento (verticale,

orizzontale, misto), le prestazioni progettuali assunte da ciascun componente il raggruppamento, l'impegno ad uniformarsi alla disciplina sui raggruppamenti e l'impegno a conferire mandato collettivo al capogruppo.

Il medesimo soggetto progettista, associato o indicato, non potrà essere designato da due o più concorrenti, pena l'esclusione, dalla procedura di gara, dei concorrenti medesimi.

Non possono concorrere all'affidamento dell'appalto, né assumere il ruolo di progettisti e tecnici associati o indicati, soggetti che versino in una delle situazioni di cui all'art. 24, comma 7, del Codice.

Ai sensi dell'art. 31, comma 8, del Codice, per l'attività di progettazione non è consentito il ricorso al subappalto.

7.1. Gruppo di progettazione

Il soggetto incaricato della progettazione esecutiva, compreso lo staff tecnico dell'operatore economico in possesso di attestazione SOA per progettazione ed esecuzione, adeguata per categorie e classifiche dei lavori da progettare ed eseguire, deve possedere i requisiti stabiliti nel presente Disciplinare, in conformità alle Linee Guida ANAC n. 1 "*Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria*" (approvate dal Consiglio dell'Autorità Con Delibera n. 973 del 14.09.2016 e aggiornate dallo stesso Consiglio con Delibere n. 138 del 21.02.2018 e n. 417 del 15.05.2019).

Ad integrazione di quanto riportato nella documentazione allegata al progetto definitivo posto a base di gara, è richiesta la preventiva individuazione di un gruppo di progettazione composto, a pena di esclusione, da un numero minimo di 6 (sei) professionisti, responsabili anche di più prestazioni specialistiche, e dovrà includere le figure professionali di seguito riportate:

- coordinatore della progettazione con funzione di Project Manager;
- progettista delle opere idrauliche con esperienza in progettazione dighe;
- progettista delle opere idrauliche con esperienza in progettazione di acquedotti;
- progettista geotecnico con esperienza in progettazione dighe;
- coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ai sensi del D. Lgs. 81/2008 e ss. mm. e ii.;
- BIM Manager.

È ammessa la partecipazione anche di altri professionisti tecnici, incardinati o associati al progettista, purché in aggiunta alle professionalità minime inderogabili di cui ai commi precedenti, fermi restando i limiti alle singole competenze professionali.

È ammessa la coincidenza nello stesso soggetto di una o più delle figure professionali sopra indicate.

È possibile indicare uno stesso soggetto quale responsabile contemporaneamente di più prestazioni specialistiche, così come è possibile indicare, per una stessa prestazione specialistica, più soggetti responsabili.

I professionisti facenti parte della struttura tecnico-professionale indicata in sede di offerta non possono essere sostituiti con altri soggetti, fatti salvi i casi eccezionali e imprevedibili nonché i casi di forza maggiore, adeguatamente motivati e circostanziati, in presenza dei quali, previa autorizzazione espressa da parte del CBSC, detta sostituzione potrà essere ammessa, ferma restando la composizione e la qualificazione del soggetto affidatario del servizio.

Ciascuno dei soggetti indicati nella struttura tecnico-professionale deve essere alternativamente:

- professionista singolo, componente di un raggruppamento temporaneo;
- professionista associato, eventualmente componente di un raggruppamento temporaneo;
- professionista in organico di concorrente organizzato in forma societaria (società di professionisti o società di ingegneria), con status di socio attivo, o di dipendente, o di consulente con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua che abbia fatturato nei confronti della società offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA. Per ognuno delle suddette figure dovrà allegarsi opportuna dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 e ss. mm. e ii. attestante lo status dichiarato e sottoscritta dal professionista indicato e dal rappresentante legale del concorrente.

Nel caso di professionista indicato come facente parte della struttura tecnico-professionale singolo o associato dovrà essere allegata all'offerta una dichiarazione sottoscritta nelle forme di legge con la quale egli si impegna a costituire un raggruppamento temporaneo.

Si richiama il dettato dell'art. 31 c. 1 della L.R. 13 marzo 2018, n. 8 circa l'obbligo per i soggetti di cui all'art. 46 c. 1, lett. e) del D. Lgs. 50/2016 di prevedere un professionista iscritto all'ordine professionale da meno di 5 anni.

Ai sensi dell'art. 24 comma 5 del D. Lgs. 50/2016, indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto affidatario l'incarico è espletato da professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, personalmente responsabili e nominativamente indicati già in sede di presentazione dell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali e gli estremi dell'iscrizione al relativo Albo. Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito. Per il professionista che espleta l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione il concorrente indica i dati relativi al possesso, in capo al professionista, dei requisiti di cui all'art. 98 del D. Lgs. 81/2008.

Ai sensi dell'art. 24, comma 5, del Codice, è richiesta, in sede di offerta, l'individuazione nominativa dei soggetti che eseguiranno la prestazione, con la specificazione delle rispettive pertinenti qualificazioni professionali o abilitazioni e degli estremi di iscrizione al relativo Ordine Professionale ove previsto, informazioni da indicare preferibilmente nella domanda di partecipazione; per i suddetti soggetti non debbono sussistere le condizioni di incompatibilità previste dalle leggi vigenti per l'assunzione degli incarichi professionali di cui al presente disciplinare.

Al soggetto di altro Stato Membro non residente in Italia, è richiesta la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali di cui all'Allegato XVI del Codice, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito ovvero mediante attestazione della propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui è residente.

Per la comprova dei requisiti di cui al presente paragrafo, la Stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

8. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

8.1. Requisiti generali

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono le cause di esclusione di cui all'articolo 80 del Codice. In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice la sussistenza dei requisiti di cui all'articolo 80 del Codice è attestata e verificata nei confronti del consorzio e delle consorziate indicate quali esecutrici.

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 la Stazione Appaltante negli ultimi tre anni.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel **Patto di integrità** adottato dalla Stazione Appaltante, allegato al presente Disciplinare, costituisce **causa di esclusione** dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della l. 6 novembre 2012, n. 190.

8.2. Requisiti speciali e mezzi di prova

I concorrenti, a **pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti di idoneità professionale e di capacità economica-finanziaria e tecnico organizzativa indicati nel presente disciplinare.

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avviene, ai sensi dell'articolo 81, comma 1, del Codice e della delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) n.464 del 27 luglio 2022, attraverso l'utilizzo della Banca Dati Nazionale Contratti Pubblici (BDNCP) gestita dall'ANAC e, nello specifico, mediante il Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE).

I concorrenti devono obbligatoriamente registrarsi al sistema accedendo all'apposito link sul Portale dell'Autorità (Servizi ad accesso riservato – FVOE) secondo le istruzioni ivi contenute. Il sistema rilascia un "PASSOE" da inserire nella busta contenente la documentazione amministrativa.

Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia l'acquisizione dei dati è effettuata ai sensi dell'articolo 40, comma 1 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445 del 28/12/2000 e la relativa verifica è svolta con le modalità previste dall'articolo 71, comma 2, del medesimo decreto.

8.3. Requisiti di idoneità professionale

Costituiscono requisiti di idoneità:

- in caso di professionisti, singoli o associati o operanti in società di professionisti o in società di ingegneria: essere regolarmente iscritti al relativo albo professionale; per il professionista che espleta l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione: possesso dei requisiti di cui all'art.98 del d.lgs. n.81/2008;
- in caso di società di professionisti, società di ingegneria, consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria anche in forma mista: Iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura (C.C.I.A.A.) della provincia in cui l'impresa ha sede, ovvero in analogo registro dello Stato di appartenenza;
- per tutti gli operatori economici, se italiani o di altro Stato membro residenti in Italia, Iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura (C.C.I.A.A.) della provincia in cui l'impresa ha sede, per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara. Al soggetto di altro Stato Membro non residente in Italia, è richiesta la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali di cui all'Allegato XVI del Codice, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito ovvero mediante attestazione o la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui è residente.

8.4. Requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa per le Imprese di costruzione

Ai sensi del combinato disposto degli artt. 83, comma 3, 84 e 216, comma 14, del Codice, nonché degli artt. 60, 61 e 92 del DPR n.207/2010, i concorrenti devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

- A) attestazione di qualificazione, rilasciata da Società Organismo di Attestazione SOA regolarmente autorizzata, in corso di validità, per progettazione e costruzione oppure per costruzione, adeguata per categorie e classifiche di cui al paragrafo 4.4 del presente disciplinare;
- B) in considerazione della natura dell'appalto, nel rispetto del principio di proporzionalità, è richiesta una cifra d'affari in lavori realizzati mediante attività diretta e indiretta, svolta nei migliori cinque dei dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del presente bando, non inferiore a € 67.099.292,17, pari a una volta l'importo complessivo dei lavori a base di gara.

Tale requisito verrà comprovato ai sensi dell'art. 79, commi 3 e 4, D.P.R. 207/2010. In particolare:

Per la cifra di affari in lavori, relativa ad attività diretta, verranno considerate:

- le dichiarazioni annuali I.V.A. e Modello Unico corredati da relativa ricevuta di presentazione, per le Ditte individuali, le Società di persone, per i Consorzi di Cooperative, per i Consorzi tra Imprese Artigiane e per i Consorzi stabili. Se gli stessi Soggetti svolgono attività di costruzione unitamente ad altre attività, le dichiarazioni I.V.A. e il Modello Unico dovranno essere accompagnati da autocertificazione del Legale Rappresentante che ripartisca il volume d'affari fra le diverse attività;

- bilanci annuali (compresa la nota integrativa redatta ai sensi dell'art. 2427 del Codice Civile), riclassificati e corredati da relativa nota di deposito, per le Società di capitale e le Società di Cooperative. Se le stesse Società svolgono attività di costruzione unitamente ad altre attività, e la nota integrativa non ripartisca con precisione il volume d'affari nelle diverse attività, dovrà essere in aggiunta prodotta un'autocertificazione del Legale Rappresentante che fornisca tali informazioni.

Per la cifra di affari in lavori, relativa ad attività indiretta, verranno considerati i bilanci annuali (compresa la nota integrativa redatta ai sensi dell'articolo 2427 del Codice Civile), riclassificati e corredati da relativa nota di deposito, dei Consorzi di cui all'art. 45 co. 2 lett. e) e g) del Codice e delle Società fra Imprese riunite di cui l'Impresa fa parte (sempre che questi Soggetti abbiano fatturato direttamente al Committente e non abbiano ricevuto fatture per lavori eseguiti da parte delle Imprese consorziate).

Ai fini della dimostrazione della cifra d'affari assumono rilievo i bilanci e i modelli effettivamente depositati e presentati al momento della data di pubblicazione del Bando.

Il concorrente dovrà dichiarare il possesso di detti requisiti nel DGUE, Parte II, sezione A. Detta dichiarazione, in merito al possesso dell'attestazione SOA, non è richiesta per le imprese, con sede in altro Stato membro dell'Unione Europea o con sede in altro Paese firmatario dell'Accordo sugli appalti pubblici concluso in ambito WTO, che ne siano sprovviste. Dette imprese devono presentare una dichiarazione con la quale attestano di essere in possesso dei requisiti corrispondenti a quelli richiesti alle imprese italiane per il rilascio di attestazione SOA, per classifiche e categorie adeguate di cui paragrafo 4.4, indicandoli separatamente e specificando per ciascuno i relativi dati. (vedi paragrafo 16.5.4 del presente Disciplinare).

Per quanto attiene la documentazione comprovante il requisito della SOA, si precisa che le imprese, con sede in altro Stato membro dell'Unione Europea o con sede in altro Paese firmatario dell'Accordo sugli appalti pubblici concluso in ambito WTO, prive di attestazione SOA dovranno produrre la documentazione prevista dalle normative vigenti nei rispettivi paesi per la dimostrazione dei requisiti corrispondenti a quelli richiesti alle imprese italiane per il rilascio di attestazione SOA, per classifiche e categorie corrispondenti a quelle richieste per la partecipazione al presente appalto.

8.5. Requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa per il/i progettista/i

I soggetti incaricati della progettazione, compreso lo staff tecnico dell'operatore economico in possesso di attestazione SOA per progettazione ed esecuzione, adeguata per categorie e classifiche dei lavori da progettare ed eseguire, devono possedere, a pena di esclusione, i seguenti requisiti stabiliti in conformità alle Linee Guida ANAC n. 1 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" (approvate dal Consiglio dell'Autorità Con Delibera n. 973 del 14.09.2016 e aggiornate dallo stesso Consiglio con Delibere n. 138 del 21.02.2018 e n. 417 del 15.05.2019):

- a) **Fatturato globale medio annuo per servizi di ingegneria e di architettura** di cui all'art.3, lett. vvvv) del Codice, relativo ai migliori tre degli ultimi cinque esercizi disponibili antecedenti la data di pubblicazione del bando per un importo non inferiore a € 1.500.000,00.

Tale requisito trova motivazione in relazione alla complessità ed alla specificità delle prestazioni oggetto della presente procedura di gara. In particolare assume fondamentale importanza la possibilità di selezionare profili professionali dotati di capacità economico-finanziaria proporzionata al valore complessivo posto a base di gara tale da garantire la capacità professionale, per assicurare un adeguato livello qualitativo delle prestazioni richieste.

Il progettista dovrà specificare il possesso di tale requisito nel DGUE, Parte IV, sezione B.

La comprova del suddetto requisito dovrà essere fornita dall'aggiudicatario mediante:

- dichiarazioni annuali I.V.A. e Modello Unico, corredati dalla relativa ricevuta di presentazione, per i liberi professionisti singoli o associati (art.46, comma 1, lett. a) del Codice), le società di professionisti (art.46, comma 1, lett. b) del Codice), e per i consorzi stabili di società di professionisti (art.46, comma 1, lett. f) del Codice). Se gli stessi soggetti svolgono servizi di ingegneria e di architettura di cui all'art.3, lett. vvvv) del Codice unitamente ad altre attività, le dichiarazioni I.V.A. o Modello Unico devono essere accompagnati da

autocertificazione del Legale Rappresentante che ripartisca il volume del fatturato globale fra le diverse attività;

- bilanci annuali comprensivi della relativa nota integrativa e correlati dalla relativa nota di deposito, per le società di ingegneria ed i consorzi stabili tra società di ingegneria. Se gli stessi soggetti svolgono servizi di ingegneria e di architettura di cui all'art.3, lett. vvvv) del Codice unitamente ad altre attività e la nota integrativa non ripartisca con precisione il volume del fatturato globale nelle diverse attività, dovrà essere prodotta, in aggiunta, una autocertificazione del Legale Rappresentante che fornisca tali informazioni.

Si precisa che per la presentazione della documentazione sopra descritta (Dichiarazioni I.V.A., Modello Unico, Bilanci annuali) il periodo di riferimento (migliore tre esercizi dell'ultimo quinquennio) è quello degli ultimi 5 (cinque) bilanci, modelli e dichiarazioni effettivamente depositati e presentati alla data di pubblicazione del Bando di gara.

- b) avere svolto, **negli ultimi dieci anni** antecedenti la data di pubblicazione del bando, **servizi di ingegneria e di architettura** di cui all'art.3, lett. vvvv) del Codice, relativi ai lavori di ognuna delle categorie e ID indicate nella successiva tabella e il cui importo complessivo, per ogni categoria e ID, è **almeno pari a 2 volte** l'importo stimato dei lavori della rispettiva categoria e ID. Gli importi minimi dei lavori, per categorie e ID, sono riportati nella seguente tabella:

Tabella 1: Categorie opere ai fini del calcolo dei corrispettivi di progettazione/1

Categoria e ID delle opere	Corrispondenza L. 143/49	Valore delle opere	Importo complessivo minimo per l'elenco dei servizi (2 volte il valore delle Opere)
STRUTTURE:S.05	IX/b IX/c	€ 73.639.719,62	€ 147.279.439,24

Il progettista dovrà specificare il possesso di tale requisito nel DGUE, Parte IV, sezione C.

I documenti richiesti a dimostrazione del suddetto requisito, a seguito dell'eventuale aggiudicazione, sono:

- certificati attestanti l'esecuzione delle prestazioni rilasciati dai Committenti;
- copia dei contratti da cui si evincano gli incarichi per l'espletamento dei servizi di cui sopra, nonché, copia delle fatture quietanzate corrispondenti alle prestazioni eseguite per l'espletamento dei medesimi servizi.

Si precisa che per la presentazione della documentazione sopra descritta (certificati e contratti) il decennio di riferimento è quello degli ultimi 120 (centoventi) mesi precedenti la data di pubblicazione del Bando di gara.

- c) avere svolto, negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, **servizi "di punta"** di ingegneria e architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, con le seguenti caratteristiche: l'operatore economico deve aver eseguito, per ciascuna delle categorie e ID della successiva tabella, due servizi per lavori analoghi, per dimensione e caratteristiche tecniche, a quelli oggetto dell'affidamento, di importo complessivo, per ogni categoria e ID, almeno pari a 0,8 volte il valore della medesima. In luogo dei due servizi, è possibile dimostrare il possesso del requisito anche mediante un unico servizio purché di importo almeno pari a 1,5 volte il minimo richiesto nella relativa categoria e ID. Gli importi minimi dei lavori, per categoria e ID, sono riportati nella seguente tabella:

Tabella 2: Categorie opere ai fini del calcolo dei corrispettivi di progettazione/2

Categoria e ID delle opere	Corrispondenza L. 143/49	Gradi di complessità G	Valore delle opere	Importo complessivo minimo per un servizio di punta (pari 1,5 volte il valore delle Opere)
STRUTTURE:S.05 Strutture Speciali	IX/b IX/c	1,05	€ 73.639.719,62	€ 110.459.579,43

Per la categoria STRUTTURE S.05 ai fini della qualificazione nell'ambito della stessa categoria, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare (vedi Tavola Z-1 "Categorie delle opere - Parametro del grado di complessità – Classificazione dei servizi e corrispondenze" - d.m. 17 giugno 2016).

I documenti richiesti a dimostrazione del suddetto requisito, a seguito dell'eventuale aggiudicazione, sono:

- certificati attestanti l'esecuzione delle prestazioni rilasciati dai Committenti;
- copia dei contratti da cui si evincano gli incarichi per l'espletamento dei servizi di cui sopra, nonché, copia delle fatture quietanzate corrispondenti alle prestazioni eseguite per l'espletamento dei medesimi servizi.

Si precisa che per la presentazione della documentazione sopra descritta (certificati e contratti) il decennio di riferimento è quello degli ultimi 120 (centoventi) mesi precedenti la data di pubblicazione del Bando di gara.

Ai fini della valutazione dei requisiti di cui sopra, si precisa che per servizi di ingegneria svolti nel decennio precedente la pubblicazione del bando di gara devono intendersi, oltre ai servizi iniziati ed ultimati in detto periodo, anche quelli ultimati in detto periodo, ancorché iniziati precedentemente, per la quota che rientra nel decennio di riferimento. Sono valutabili anche i servizi svolti per committenti privati documentati mediante certificati di buona e regolare esecuzione rilasciati dai committenti privati o dichiarati dall'operatore economico che fornisce, su richiesta della Stazione appaltante, prova dell'avvenuta esecuzione attraverso atti autorizzativi o concessori, ovvero certificati di collaudo inerenti il lavoro per il quale è stata svolta la prestazione.

d) **Possesso di certificazione di qualità UNI EN ISO 9001.** settore commerciale IAF34;

La comprova del requisito è fornita mediante un certificato di conformità rilasciato da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17021-1 per lo specifico settore e campo di applicazione richiesto, da un Ente nazionale unico di accreditamento firmatario degli accordi EA/MLA oppure autorizzato a norma dell'articolo 5, paragrafo 2 del Regolamento (CE) n. 765/2008.

8.6. Indicazioni per raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE

8.6.1. Operatori economici (Imprese di costruzione) in forma associata

I soggetti di cui **all'articolo 45** comma 2, lettera d), e), f) e g) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di retisti, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che è assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo sia una sub-associazione, nelle forme di consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di retisti, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

I requisiti generali e di idoneità professionale di cui ai paragrafi 8.1 e 8.3, lett. c), del presente disciplinare devono essere posseduti, a pena di esclusione, da ciascun operatore economico partecipante al raggruppamento o consorzio.

Il requisito di attestazione di qualificazione SOA, in corso di validità, per le categorie e classifiche adeguate, di cui paragrafo 8.4 deve essere posseduto da:

- ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziate o GEIE;
- ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

In caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari/ aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete/ GEIE (art.45, comma 2, lett. d), e), f), g) del Codice) di tipo orizzontale i requisiti di qualificazione (SOA) richiesti nel bando e nel presente disciplinare di gara per l'impresa singola, devono essere posseduti dalla mandataria o da un'impresa

consorziate o aggregate nella misura minima del 40% (quaranta per cento) e la restante percentuale cumulativamente dalle mandanti o dalle altre imprese consorziate o aggregate ciascuna nella misura minima del 10% (dieci per cento).

In caso di raggruppamenti temporanei di tipo verticale, ai sensi dell'art.48, comma 6 del Codice e dell'art.92, comma 3, del DPR n. 207/2010 i requisiti di qualificazione (SOA) di cui al punto 9.2 del presente Disciplinare sono posseduti dalla mandataria nella categoria prevalente; nelle categorie scorporate ciascuna mandante possiede i requisiti previsti per l'importo dei lavori della categoria che intende assumere e nella misura indicata per l'impresa singola.

In caso di raggruppamenti temporanei di tipo misto (raggruppamento di tipo verticale al cui interno sono presenti sub raggruppamenti di tipo orizzontale con riferimento alla categoria prevalente o scorporabile), ai sensi dell'art.48, comma 6, del Codice e dell'art.92, comma 3, del DPR n.207/2010, la mandataria deve possedere la qualificazione nella categoria prevalente per una classifica adeguata pari almeno al 40% dell'importo cui deve far fronte l'intero sub-raggruppamento, mentre la mandante che assume l'esecuzione delle lavorazioni di cui alla categoria prevalente deve possedere la qualificazione per la categoria prevalente per una classifica adeguata almeno al 10% (dieci per cento) dell'importo cui deve far fronte l'intero sub-raggruppamento, ferma restando la copertura dell'intero importo della categoria prevalente.

In caso di imprese cooptate: ai sensi dell'art. 92, comma 5, del D.P.R. n. 207/2010 e dell'art. 216, comma 14 del Codice, se il singolo concorrente o i concorrenti che intendano riunirsi in raggruppamento temporaneo hanno i requisiti di qualificazione per il presente appalto, possono raggruppare altre imprese qualificate anche per categorie e importi diversi da quelli richiesti nel presente Disciplinare (con attestazione SOA, in corso di validità, adeguata per importi ai lavori che saranno ad esse affidati), a condizione che:

- la cooptata sia in possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del Codice;
- venga espressamente dichiarata la volontà di ricorrere alla cooptazione;
- venga dichiarata la percentuale dei lavori che dovrà eseguire la cooptata che, comunque, complessivamente non potrà essere superiore al 20% dell'importo complessivo dei lavori oggetto d'appalto;
- l'ammontare complessivo delle qualificazioni possedute dalla cooptata sia almeno pari all'importo dei lavori che saranno ad essa affidati.

In caso di riunione temporanea di imprese di costruzione (costituita o costituenda) il requisito **della cifra d'affari**, dovrà essere comprovato in proporzione alle quote di partecipazione al raggruppamento di costruttori.

La documentazione richiesta per la partecipazione alla presente procedura di gara è riportata al successivo paragrafo 16 del presente disciplinare.

8.6.2. *Indicazioni per i consorzi di cooperative e di imprese artigiane e i consorzi stabili*

I soggetti di cui all'art. 45 comma 2, lett. b) e c) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

I requisiti generali e di idoneità professionale di cui ai paragrafi 8.1 e 8.3, lett. c), del presente disciplinare devono essere posseduti, a pena di esclusione, dal consorzio e dalle imprese consorziate indicate come esecutrici.

Il requisito di **attestazione di qualificazione SOA**, in corso di validità, per le categorie e classifiche adeguate, e della cifra d'affari di cui paragrafo 8.4 deve essere posseduto da:

- per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) del Codice, direttamente dal consorzio medesimo, salvo che quelli relativi alla disponibilità delle attrezzature e dei mezzi d'opera nonché dell'organico medio annuo che sono computati in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole imprese consorziate;
- per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del Codice, dal consorzio che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate esecutrici e, mediante avalimento, quelli delle consorziate non esecutrici, i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

Ai sensi dell'art. 48, comma 7, secondo periodo del Codice i consorzi stabili ed i consorzi di cooperative devono: indicare:

Disciplinare di gara di appalto integrato

- se intendono eseguire le prestazioni direttamente con la propria organizzazione consortile o se ricorrano ad uno o più operatori economici consorziati e, in quest'ultimo caso, devono indicare il consorzio od i consorziati esecutori per i quali concorrono;
- il consorzio o i consorziati, se diversi da quelli della lettera a), che apportano i requisiti per la partecipazione del consorzio se quest'ultimo è sfornito dei requisiti in proprio;
- il consorzio o i consorziati indicati quali esecutori ai sensi della lettera a), o che apportano i requisiti al consorzio al fine della partecipazione alla gara ai sensi della lettera b), non devono incorrere nei motivi di esclusione di cui al Capitolo 8.1 del presente disciplinare di gara e presentare le relative dichiarazioni il DGUE.

8.6.3. Indicazioni per operatori economici, indicati/associati per l'esecuzione della progettazione, in raggruppamento temporaneo costituito o costituendo

Gli operatori economici di cui all'art. 46 del Codice, indicati/associati dal concorrente, che si presentano in forma associata devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo sia un consorzio stabile o una sub-associazione, nelle forme di un raggruppamento costituito oppure di un'aggregazione di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

Per i raggruppamenti temporanei è condizione di partecipazione la presenza, quale progettista, di almeno un giovane professionista, laureato in una disciplina tecnica attinente all'ingegneria, abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione secondo le norme dello Stato membro dell'Unione europea di residenza, ai sensi dell'art. 4 del D.M. 263/2016.

I **requisiti generali e di idoneità professionale** di cui ai paragrafi 8.1 e 8.3, lett. a) e b), del presente disciplinare devono essere posseduti, a pena di esclusione, da ciascun operatore economico/professionista partecipante al raggruppamento o consorzio. Il professionista che espleta/no l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione deve/no essere in possesso, altresì, dei requisiti di cui all'art.98 del d.lgs. n.81/2008.

Per il **requisito di natura economico-finanziaria** di cui alla lett. a) **fatturato globale medio annuo** del paragrafo 8.5 del presente disciplinare, vige la regola della piena cumulabilità per ogni tipo di raggruppamento (a prescindere dalla sua forma, verticale, orizzontale), senza vincolo di contributo da parte dei singoli partecipanti al raggruppamento (eccezione fatta per la mandataria che è tenuta a possedere tali requisiti in misura maggioritaria).

Con riferimento al requisito di servizi analoghi di cui alla lett. b) del paragrafo 8.5 del presente disciplinare: nel raggruppamento orizzontale deve essere posseduto, nel complesso dal raggruppamento, sia dalla mandataria, in misura maggioritaria, sia dalle mandanti in qualsivoglia misura (superiore a zero);

Con riferimento al requisito di **servizi di punta** di cui alla lett. c) del paragrafo 8.5 del presente disciplinare il requisito deve essere posseduto dal raggruppamento temporaneo orizzontale nel complesso: nel singolo ID/Categoria, i due servizi di punta possono essere stati svolti o da un unico soggetto del raggruppamento o da due diversi componenti del raggruppamento.

Il requisito relativo alla **certificazione di qualità** UNI EN ISO 9001, settore commerciale IAF34, di cui al paragrafo 8.5 lett. d) del presente disciplinare, deve essere posseduto dalla mandataria.

Ai fini della dimostrazione dei requisiti dei consorzi stabili di cui all'art. 46, comma 1, lett. f), del Codice si richiama quanto previsto all'art.47 del Codice.

Tutti i soggetti facenti parte del raggruppamento costituito o costituito dovranno presentare il proprio Documento Unico di Gara Europeo (DGUE) e le dichiarazioni integrative richieste dal presente Disciplinare, riportate al successivo paragrafo16.

9. AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui ai paragrafi 8.4, 8.5 e 8.6 del presente Disciplinare avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento.

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti di idoneità professionale di cui al paragrafo 8.3 del presente Disciplinare.

Ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria.

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

Il ricorso all'avvalimento per la certificazione di qualità UNI EN ISO 9001 UNI EN ISO 9001, settore commerciale IAF34, comporta che l'ausiliaria metta a disposizione dell'ausiliata per l'esecuzione dell'appalto le proprie risorse e il proprio apparato organizzativo in tutte le parti che giustificano l'attribuzione del requisito di qualità.

L'ausiliaria deve:

- possedere i requisiti generali e specifici previsti nel paragrafo 8 nonché i requisiti tecnici e le risorse oggetto di avvalimento e dichiararli presentando un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- rilasciare la dichiarazione di avvalimento contenente l'obbligo verso il concorrente e verso la stazione appaltante, di mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente.

Il concorrente deve allegare il contratto di avvalimento nel quale sono specificati i requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi messi a disposizione e le correlate risorse strumentali e umane.

È ammesso l'avvalimento di più ausiliarie. L'ausiliaria non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

Ai sensi dell'art. 89, comma 7, del Codice, a pena di esclusione, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente alla medesima procedura di gara e che partecipino, alla medesima gara, sia l'ausiliaria che l'impresa che si avvale dei requisiti di questa.

L'ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati.

Nel caso di dichiarazioni mendaci si procede all'esclusione del concorrente e all'escussione della garanzia ai sensi dell'art. 89, comma 1, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12, del Codice.

Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, la Stazione Appaltante impone al concorrente, ai sensi dell'art. 89, comma 3 del Codice, di sostituire l'ausiliaria.

In qualunque fase della gara sia necessaria la sostituzione dell'ausiliaria, il RUP richiede per iscritto al concorrente, secondo le modalità di cui al paragrafo 3.3, la sostituzione dell'ausiliaria, assegnando un termine congruo per l'adempimento, decorrente dal ricevimento della richiesta. Il concorrente, entro tale termine, deve produrre i documenti dell'ausiliaria subentrante (nuove dichiarazioni di avvalimento da parte del concorrente, il DGUE della nuova ausiliaria nonché il nuovo contratto di avvalimento). In caso di inutile decorso del termine, ovvero in caso di mancata richiesta di proroga del medesimo, la Stazione Appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.

La mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'impresa ausiliaria non è sanabile mediante soccorso istruttorio, in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

In caso di ricorso all'avvalimento l'operatore economico concorrente dovrà compilare l'apposita Sez. C "Informazioni sull'affidamento sulle capacità di altri soggetti (AVVALIMENTO)" di cui alla Parte II^A del D.G.U.E. "Documento di Gara Unico Europeo" (Allegato n. 5), dichiarando la volontà di ricorrere all'avvalimento.

L'operatore economico che ricorre all'avvalimento dovrà, inoltre, produrre la documentazione indicata al paragrafo 16.4 del presente disciplinare.

10. SUBAPPALTO

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti dei lavori che intende subappaltare o concedere in cottimo in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è **vietato**.

Il subappalto è ammesso nel rispetto e secondo le prescrizioni di cui all'art. 105 del Codice, previa autorizzazione della Stazione Appaltante

Non è ammesso il subappalto delle prestazioni inerenti la progettazione esecutiva, fatta eccezione per le attività indicate all'art. 31, comma 8 del Codice.

Le prestazioni o lavorazioni subappaltabili sono indicate dalla Stazione Appaltante nei documenti di gara.

L'Appaltatore può affidare in subappalto le opere o i lavori, i servizi o le forniture compresi nel contratto, espressamente indicate dall'Amministrazione nei documenti di gara, previa autorizzazione della stessa purché:

- il subappaltatore sia qualificato nella relativa categoria e non sussistano a suo carico i motivi di esclusione di cui all'articolo 80 del Codice;
- all'atto dell'offerta siano stati indicati i lavori o le parti di opere ovvero i servizi e le forniture o parti di servizi e forniture che l'Appaltatore intende subappaltare.

I lavori affidati in subappalto non possono essere oggetto di ulteriore subappalto pertanto il subappaltatore, anche nel caso sia un operatore economico ausiliario ai sensi dell'Art. 89 del Codice, non può subappaltare a sua volta i lavori ricevuti in subappalto.

L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della Stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

11. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta dovrà essere corredata, a pena di esclusione, da:

1. una garanzia provvisoria pari ad euro 2.012.978,77 equivalente al 3% dell'importo complessivo dell'appalto posto a base di gara (euro 67.099.292,17) ai sensi dell'art. 93 del Codice. Detta garanzia è richiesta nella misura del 3% in quanto, considerata l'importanza dell'opera oggetto della presente gara, ricorre la specifica esigenza, a tutela della Stazione Appaltante, di disincentivare i concorrenti che non abbiano reale interesse ad aggiudicarsi la gara ovvero che vogliano convenientemente rinunciare alla sottoscrizione del contratto, in caso di aggiudicazione, in danno della Stazione Appaltante medesima.
2. dichiarazione di impegno, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3, del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva, ai sensi dell'articolo 93, comma 8, del Codice, qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti.

La garanzia provvisoria è costituita, a scelta del concorrente:

- fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma 1 del decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231, in contanti, in assegni circolari, con bonifico, con versamento da effettuarsi a favore del Tesoriere della Stazione Appaltante, Banco di Sardegna S.p.A. Gruppo Bper, IBAN IT81W010151730600035001524;
- in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore della Stazione Appaltante; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;
- da fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che: risponde ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata da un intermediario finanziario

iscritto nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385; svolge in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie; è sottoposta 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; ha i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa rispondano ai requisiti di cui all'articolo 93, comma 3 del Codice. 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.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf;
- http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp;

La garanzia fideiussoria dovrà :

- contenere espressa menzione dell'oggetto del contratto di appalto e del soggetto garantito (Stazione Appaltante);
- 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 45, comma 2 lettere b) e c) del Codice, al solo consorzio;
- essere conforme allo schema tipo approvato con Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico 16 settembre 2022, n. 193;
- avere validità per 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta;
- prevedere espressamente:
 - la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'articolo 1944 del codice civile;
 - la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'articolo 1957, secondo comma, del codice civile;
 - l'operatività della stessa entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della Stazione Appaltante.
- essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'articolo 93, comma 5 del Codice, su richiesta della Stazione Appaltante per ulteriori 180 giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

La garanzia fideiussoria e la dichiarazione di impegno devono essere sottoscritte da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere inserite sulla Piattaforma in una delle seguenti forme:

- originale informatico, ai sensi dell'articolo 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82, sottoscritto con firma digitale, o altro tipo di firma elettronica qualificata dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
- in copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'articolo 22, commi 1 e 2, del d.lgs. n. 82/2005;
- in duplicato informatico dell'originale informatico conforme alle disposizioni dell'articolo 23-bis del D.lgs. n.82/2005.

In caso di bonifico, il concorrente dovrà inserire sulla Piattaforma SardegnaCAT il documento attestante l'avvenuta costituzione della polizza provvisoria in una delle forme sopra indicate. Il documento dovrà altresì indicare il nominativo dell'operatore economico che ha operato il versamento ad essa relativo.

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente dovrà produrre nelle medesime forme di cui sopra, una nuova garanzia provvisoria del medesimo o di altro garante, in sostituzione della precedente.

Per fruire delle riduzioni di cui all'articolo 93, comma 7 del Codice, il concorrente dovrà attestare nella domanda di partecipazione il possesso dei relativi requisiti.

In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità di cui all'articolo 93, comma 7, si ottiene:

- per i soggetti di cui all'articolo 45, comma 2, lettere d), e), f), g), del Codice solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione;
- per i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, se il Consorzio ha dichiarato in fase di offerta che intende eseguire con risorse proprie, sole 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.

Le altre riduzioni previste dall'articolo 93, comma 7, del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, da parte del consorzio e/o delle consorziate.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria e/o dell'impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva solo a condizione che siano stati già costituiti nella loro integrità 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.

12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

I concorrenti dovranno effettuare, **a pena di esclusione**, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, per un importo pari a **€ 500,00 (Euro cinquecento/00)** secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 830 del 21 dicembre 2021, pubblicata sul sito ANAC nella sezione "Contributi in sede di gara" e dovranno allegare la relativa ricevuta ai documenti di gara.

In caso di mancata presentazione della ricevuta, la Stazione Appaltante accerta il pagamento mediante consultazione del sistema AVCpass.

Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la mancata presentazione della ricevuta potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9, del Codice, a condizione che il pagamento sia stato effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta.

In caso di mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento, la Stazione Appaltante esclude il concorrente dalla procedura di gara, ai sensi dell'art. 1, comma 67 della L. 266/2005.

A riprova dell'avvenuto pagamento del contributo il concorrente dovrà inserire nella piattaforma copia della ricevuta di pagamento.

13. SOPRALLUOGO

In considerazione della tipologia dei lavori, è obbligatoria l'effettuazione del sopralluogo cosiddetto "assistito", cioè alla presenza di un tecnico della Stazione Appaltante con rilascio di relativa attestazione.

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

La richiesta di sopralluogo deve essere inoltrata all'indirizzo protocollo@pec.cbcs.it entro e non oltre le ore 10:00 del giorno 10 aprile 2023 e deve riportare i seguenti dati dell'operatore economico: nominativo del concorrente, recapito (fax e indirizzo e-mail certificato), qualifica e recapito telefonico della persona incaricata di effettuare il sopralluogo nonché copia dell'eventuale delega.

Data, ora e luogo del sopralluogo saranno comunicati ai concorrenti con almeno tre giorni di anticipo.

Il sopralluogo può essere effettuato dal rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico in possesso del documento di identità o da soggetto in possesso di documento di identità e apposita delega munita di copia del documento di identità del delegante. Il soggetto delegato a effettuare il sopralluogo non può ricevere l'incarico da più concorrenti.

La Stazione appaltante rilascia attestazione di avvenuto sopralluogo.

In caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario già costituiti, GEIE, aggregazione di imprese di rete di cui al punto 5 lett. a), b) e, se costituita in RTI, di cui alla lett. c), in relazione al regime della solidarietà di cui all'art. 48, comma 5, del Codice, tra i diversi operatori economici, il sopralluogo può essere effettuato da un rappresentante legale/procuratore/ direttore tecnico di uno degli operatori economici raggruppati, aggregati in rete o consorziati o da soggetto diverso, purché munito della delega del mandatarario/ capofila.

In caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, aggregazione di imprese di rete di cui al punto 5 lett. c) non ancora costituita in RTI, il sopralluogo è effettuato da un rappresentante legale/ procuratore/ direttore tecnico di uno degli operatori economici raggruppati, aggregati in rete o consorziati o da soggetto diverso, purché munito della delega di tutti detti operatori. In alternativa l'operatore raggruppando/ aggregando/ consorziando può effettuare il sopralluogo singolarmente.

In caso di consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice il sopralluogo deve essere effettuato da soggetto munito di delega conferita dal consorzio oppure dall'operatore economico consorziato indicato come esecutore.

La mancata allegazione della presa visione dei luoghi oppure del certificato rilasciato dalla Stazione appaltante attestante la presa visione dello stato dei luoghi in cui deve essere eseguita la prestazione è sanabile mediante soccorso istruttorio ex art. 83, comma 9 del Codice.

14. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

Tutti i documenti relativi alla presente procedura, fino all'aggiudicazione, dovranno essere inviati esclusivamente per via telematica attraverso la piattaforma SardegnaCAT, in formato elettronico ed essere sottoscritti con firma digitale o altra firma elettronica qualificata o firma elettronica avanzata.

Le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000.

L'offerta e la documentazione, redatta in lingua italiana, **dovrà pervenire entro e non oltre il termine perentorio delle ore 10:00 del giorno 21 aprile 2023** pena l'irricevibilità della stessa e comunque la non ammissione alla procedura di gara.

Della data e dell'ora di arrivo dell'offerta fa fede l'orario registrato dalla Piattaforma.

Le operazioni di inserimento sulla Piattaforma di tutta la documentazione richiesta rimangono ad esclusivo rischio del concorrente. Si invitano pertanto i concorrenti ad avviare tali attività con congruo anticipo rispetto alla scadenza prevista onde evitare la non completa e quindi mancata trasmissione dell'offerta entro il termine previsto.

14.1. Regole per la presentazione dell'offerta

Fermo restando le indicazioni tecniche riportate al paragrafo 2 del presente disciplinare e le modalità di cui al documento denominato Istruzioni operative per l'iscrizione al Portale SardegnaCAT e l'accesso alla sezione dedicata alla gara allegato al presente disciplinare, di seguito sono indicate, in sintesi, le modalità di caricamento dell'offerta e della documentazione nella Piattaforma.

L'offerta dovrà essere inserita nelle apposite sezioni della RDO (**rfq_409101**) relative alla presente procedura e dovrà essere composta dai seguenti documenti:

- Busta telematica "**Busta A – Documentazione amministrativa**", contenente la documentazione amministrativa, di cui al successivo Art. 16.
- Busta telematica "**Busta B - Offerta Tecnica**", contenente la documentazione tecnica, di cui al successivo Art.17.
- Busta telematica "**Busta C - Offerta economica**", di cui al successivo Art.18.

Per accedere alla sezione dedicata alla gara il concorrente dovrà accedere alla Piattaforma SardegnaCAT e seguire le istruzioni operative ivi riportate.

La documentazione, le dichiarazioni e le offerte devono essere redatte in lingua italiana o con annessa traduzione giurata in lingua italiana ovvero, negli Stati membri in cui non esiste tale dichiarazione, una dichiarazione resa dall'interessato innanzi ad una autorità giudiziaria o amministrativa competente, a un notaio o a un organismo professionale qualificato a riceverla nel Paese di origine o provenienza.

Ai sensi di quanto stabilito all'articolo 32, comma 4 del Codice, ciascun concorrente non può presentare più di un'offerta e non sono ammesse offerte alternative.

Ai sensi dell'articolo 32, comma 4 del Codice, l'offerta dovrà vincolare il concorrente per 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta. Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, la Stazione Appaltante potrà richiedere agli offerenti, ai sensi del medesimo articolo 32, comma 4 del Codice, di confermare la validità dell'offerta presentata sino alla data che sarà indicata mediante la produzione di apposito documento, attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data. Il mancato riscontro alla richiesta della Stazione Appaltante sarà considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

Nessun rimborso è dovuto per la partecipazione all'appalto anche nel caso in cui non si dovesse procedere all'aggiudicazione.

15. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti al contenuto sostanziale dell'offerta economica e dell'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'articolo 83, comma 9 del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta.

Nello specifico valgono le seguenti regole:

1. il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio ed è causa di esclusione dalla procedura di gara;
2. l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
3. la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati documenti sono preesistenti e comprovabili con elementi di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
4. la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (per esempio garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione alla gara (per esempio mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con elementi di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
5. il difetto di sottoscrizione della domanda di partecipazione, del DGUE, delle dichiarazioni richieste e dell'offerta è sanabile.

Ai fini del soccorso istruttorio la Stazione Appaltante assegnerà al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni carenti e/o mancanti per le motivazioni e con le modalità che verranno indicate. La Stazione Appaltante comunicherà altresì la sezione della Piattaforma nella quale

inserire la documentazione richiesta. In caso di inutile decorso del termine perentorio concesso per il soccorso istruttorio, la Stazione Appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura di gara.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la Stazione Appaltante potrà chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, limitate alla documentazione presentata in fase di soccorso istruttorio, fissando a tal fine un termine perentorio, a pena di esclusione.

16. CONTENUTO DELLA BUSTA TELEMATICA "BUSTA A - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"

Nella sezione denominata "Busta A – Documentazione amministrativa" della RDO (**rfq_409101**) creata nella piattaforma SARDEGNACAT, dovrà essere inserita – entro il termine perentorio stabilito all'art. 14 del presente disciplinare - la documentazione di seguito elencata.

16.1. Domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione dovrà essere redatta in bollo (€ 16,00), preferibilmente secondo il modello di cui all'Allegato n. 2 – *Modello domanda di partecipazione* e dovrà contenere tutte le informazioni e dichiarazioni appresso elencate:

1. La forma singola o associata con la quale il concorrente partecipa alla gara (impresa singola, raggruppamento temporaneo, consorzi, aggregazione di rete, GEIE);
2. In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, aggregazione di rete, GEIE, il concorrente dovrà fornire i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) ed il ruolo di ciascun operatore economico (mandataria/mandante; capofila/consorziata).
3. Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, il consorzio dovrà indicare il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.
4. In caso di partecipazione del concorrente con una o più impresa cooptata, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del DPR n. 207/2010, dovranno essere indicati i dati della stessa (denominazione, codice fiscale/P. IVA, attestazione SOA).
5. (Se ricorre il caso): di essere in possesso dei requisiti di cui all'articolo 93, comma 7, del Codice per fruire delle riduzioni della garanzia provvisoria ivi prescritta.

La domanda dovrà essere sottoscritta digitalmente, con le modalità di cui all'Art. 14 del presente disciplinare,

- nel caso di **raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario** costituiti, dalla mandataria/capofila;
- nel caso di **raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario** non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di **consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile** di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c), del Codice, la domanda è sottoscritta dal consorzio medesimo;
- nel caso di **aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete** si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. In particolare:
 - **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione dovrà essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
 - **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione dovrà essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
 - **se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza** o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione dovrà essere sottoscritta dall'impresa aderente alla rete

che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipa alla gara.

La domanda di partecipazione dovrà essere presentata nel rispetto di quanto stabilito dal Decreto del Presidente della Repubblica n. 642/72 in ordine all'assolvimento dell'imposta di bollo.

Il pagamento della suddetta imposta del valore di € 16,00 viene effettuato tramite il servizio @e.bollo dell'Agenzia delle Entrate o per gli operatori economici esteri tramite il pagamento del tributo con bonifico utilizzando il codice Iban IT07Y0100003245348008120501 e specificando nella causale la propria denominazione, codice fiscale (se presente) e gli estremi dell'atto a cui si riferisce il pagamento.

A comprova del pagamento, il concorrente allega la ricevuta di pagamento elettronico rilasciata dal sistema @e.bollo ovvero del bonifico bancario.

In alternativa il concorrente può acquistare la marca da bollo da euro 16,00 ed inserire il suo numero seriale all'interno della dichiarazione contenuta nell'istanza telematica e allegare, obbligatoriamente copia del contrassegno in formato.pdf. Il concorrente si assume ogni responsabilità in caso di utilizzo plurimo dei contrassegni.

16.2. Documento di gara unico europeo (DGUE)

Il concorrente è tenuto alla compilazione del Documento di gara unico europeo (DGUE) di cui allo schema allegato. Dovrà inoltre presentare il DGUE per ciascuna eventuale ausiliaria, dal quale risulti - attraverso la compilazione delle parti relative ai requisiti oggetto di avvalimento - il possesso dei requisiti di cui al paragrafo 8 e, in particolare, al paragrafo 8.2 del presente Disciplinare.

Il concorrente che, in possesso di attestazione di qualificazione per progettazione e costruzione, dispone di uno staff tecnico - in possesso dei requisiti generali, di idoneità professionale di cui al paragrafo 8.3, di capacità economica e finanziaria di e di capacità tecnica e professionale stabiliti al paragrafo 8.5 del presente Disciplinare - per l'esecuzione della progettazione esecutiva, attesta ed indica detti requisiti nel DGUE, Parte IV, sezioni B e C.

Il concorrente in possesso di attestazione SOA per progettazione e costruzione il cui staff tecnico non sia in possesso dei requisiti prescritti dal presente Disciplinare ovvero sia in possesso di attestazione SOA per costruzione, dovrà obbligatoriamente, a pena di esclusione, indicare o associare un soggetto progettista con le modalità di cui al paragrafo 7 del presente Disciplinare. Il medesimo soggetto, associato o indicato, non potrà essere designato da due o più concorrenti, **pena l'esclusione**, dalla procedura di gara, dei concorrenti medesimi.

Non possono concorrere all'affidamento dell'appalto, né assumere il ruolo di progettisti e tecnici associati o indicati, soggetti che versino in una delle situazioni di cui all'art. 24, comma 7, del Codice.

I progettisti e tecnici associati o indicati dovranno essere in possesso dei requisiti prescritti dal presente Disciplinare da attestare mediante la presentazione dell'allegato DGUE e delle dichiarazioni integrative – Allegato n.6 – Dichiarazioni integrative progettista. I Soggetti indicati/associati al concorrente, devono specificare il possesso di tali requisiti nel DGUE, Parte IV, sezione C.

Il Documento di gara unico europeo deve essere presentato:

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.

Il DGUE dovrà, sempre a pena di esclusione dalla procedura, essere sottoscritto con firma digitale dal legale rappresentante del concorrente avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura. Con tale documento il concorrente dovrà, tra le altre cose, dichiarare ed attestare ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del

D.P.R. n. 445/2000 l'insussistenza dei motivi di esclusione dalle procedure per l'affidamento di pubblici contratti di cui all'art. 80, commi 1, 2, 3, 4, 5, del Codice.

Si precisa che, fino all'aggiornamento del DGUE al decreto correttivo di cui al d.lgs. 19 aprile 2017 n. 56, ciascun soggetto che compila il DGUE renderà una dichiarazione integrativa in ordine al possesso dei requisiti di all'art. 80, comma 5 lett. c-bis), c-ter) c-quater), f-bis) e f-ter) del Codice e di non aver commesso il reato di false comunicazioni sociali di cui agli artt. 2621 e 2622 c.c. di cui al comma 1, lett. bbis), art.80 del Codice.

16.3. Dichiarazione integrativa per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art.186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n.267

Il concorrente dichiara, inoltre, ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000 gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'articolo 186-bis, comma 6 del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267.

Il concorrente presenta una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'articolo 67, terzo comma, lettera d), del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267, che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.

16.4. Documentazione richiesta in caso di avvalimento

Il concorrente dovrà indicare nel DGUE la denominazione dell'operatore economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento.

Il concorrente, per ciascuna impresa ausiliaria, dovrà allegare:

1. DGUE, a firma dell'ausiliaria, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento, e alla parte VI;
2. dichiarazioni integrative, a firma dell'ausiliaria, anche in ordine al possesso dei requisiti di cui all'art. 80, comma 5 lett. c-bis), c-ter) c-quater), f-bis) e f-ter) del Codice e che attestino di non aver commesso il reato di false comunicazioni sociali di cui agli artt. 2621 e 2622 c.c. di cui al comma 1, lett. b bis), art.80 del Codice, nei termini di cui al paragrafo 16.5.2 del presente disciplinare, nonché i dati identificativi dei soggetti rilevanti ex art. 80, comma 3, del D.lg. 50/2016.. Dette dichiarazioni dovranno essere redatte preferibilmente utilizzando l'Allegato n.5 - Modello dichiarazioni integrative impresa ausiliaria;
3. dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 1, del Codice, sottoscritta dall'ausiliaria, con la quale quest'ultima si obbliga, verso il concorrente e verso la Stazione Appaltante "Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale" a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
4. dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 7, del Codice sottoscritta dall'ausiliaria con la quale quest'ultima attesta di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata;
5. dichiarazione attestante il possesso dei requisiti tecnici e le risorse oggetto di avvalimento (da indicare non in maniera generica ma precisa ed esauriente);
6. (solo qualora l'operatore economico ausiliato si trovi nella condizione di cui all'art. 186bis del R.D. n. 267 del 16/03/1942 come introdotto dall'art. 33, comma 1 lett. h), della L. n. 134/2012): dichiarazione attestante l'impegno verso il concorrente ausiliato e verso il Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale, a subentrargli nel caso in cui questo fallisca nel corso della gara ovvero dopo la stipulazione del contratto, ovvero non sia, per qualsiasi ragione, più in grado di dare regolare esecuzione all'appalto;
7. dichiarazione di accettazione del Patto di integrità adottato dalla Stazione appaltante, Allegato n.1 al presente disciplinare di gara (art. 1, comma 17 della l. 190/2012);

8. dichiarazione attestante di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento, adottato dalla Stazione appaltante, reperibile nel sito istituzionale <https://www.cbsc.it/index.php/il-consorzio/codice-di-comportamento>, e di impegno, in caso di aggiudicazione dei lavori, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto Codice di comportamento, pena la risoluzione del contratto;
9. dichiarazione attestante di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'articolo 7 del medesimo decreto legislativo, nonché del Regolamento (CE), secondo quanto riportato nell'apposita scheda Informativa allegata alla documentazione di gara;
10. dichiarazione attestante l'impegno a non sottrarre oppure di sottrarre alcuno dei documenti presentati all'accesso previsto dall'art. 53 del Codice;
11. contratto di avvalimento in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. Si precisa che il contratto di avvalimento, ai sensi dell'art. 88 del D.P.R. 207/2010, deve riportare in modo compiuto, esplicito ed esauriente l'oggetto specifico del contratto (le risorse e i mezzi effettivamente prestati in modo determinato e specifico, necessari a garantire l'esatta esecuzione dell'appalto), la durata corrispondente alla durata dell'appalto; il corrispettivo previsto per la messa a disposizione dei requisiti in favore del soggetto ausiliario, ovvero l'interesse – di carattere direttamente o indirettamente patrimoniale – che ha indotto l'ausiliario medesimo ad assumere senza corrispettivo gli obblighi derivanti dal contratto di avvalimento. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria. Per consentire alla Stazione appaltante di effettuare, in corso di esecuzione dell'appalto, le verifiche sostanziali di cui all'art.89, comma 9, del Codice, il contratto di avvalimento non potrà limitarsi ad indicare la durata, il prezzo ed i requisiti di avvalimento, ma dovrà specificare gli obblighi concretamente assunti dal soggetto ausiliario (ad es. di cessione di azienda o ramo di azienda, di noleggio, ecc.) sulla base dei quali le prestazioni saranno svolte "direttamente dalle risorse umane e/o strumentali" dello stesso ausiliario, utilizzate dall'impresa ausiliata in adempimento del contratto di avvalimento.
12. PASSOE dell'ausiliaria

Le dichiarazioni dell'impresa ausiliaria di cui ai precedenti punti 2), 3) e 4), 5), 6), 7), 8), 9) e 10) dovranno essere rese, preferibilmente, utilizzando l'Allegato n. 5 – *Modello dichiarazioni impresa ausiliaria*.

16.5. Dichiarazioni integrative e documentazione a corredo

16.5.1. Dichiarazioni del concorrente

Ciascun concorrente, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 ed avvalendosi, preferibilmente, del modello di cui all'Allegato n. 4 – *Modello dichiarazioni concorrente lavori*, dovrà:

1. Indicare la forma di partecipazione alla gara (operatore singolo, raggruppamento temporaneo, consorzio, ecc. di cui all'art.45, comma 2, del Codice);
2. dichiarare di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 4 (così come recentemente modificato dalla Legge Semplificazione) comma 5 lett. b), c), c-bis), c-ter, c-quater, f-bis) e f-ter) del Codice e di non aver commesso il reato di false comunicazioni sociali di cui agli artt. 2621 e 2622 del codice civile, di cui all'art. 80, comma 1, lettera b-bis) del Codice. Si precisa che le fattispecie di cui all'art. 80, comma 5, lettere c-bis) e c-ter) sono quelle indicate nelle Linee Guida dell'ANAC n. 5/2016, salve le modifiche apportate dalla normativa successiva alla loro adozione; al ricorrere di fattispecie rilevanti o siano state adottate misure di self clearing, dovranno essere prodotti e trasmessi attraverso la piattaforma telematica e con le modalità innanzi descritte tutti i documenti pertinenti (ivi inclusi i provvedimenti di condanna) al fine di consentire alla Stazione Appaltante ogni opportuna valutazione.

3. indicare i dati identificativi (*nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.*) di eventuali amministratori, dei direttori tecnici e dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice, ovvero indicare la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta. (*La dichiarazione sul possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del Codice, in favore dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice, è resa dal rappresentante legale dell'operatore economico concorrente nella presente parte III sez. A del DGUE, "in luogo dei medesimi e per quanto a propria conoscenza"*);
4. dichiarare che nessuno dei legali rappresentanti/titolare/soci/amministratori/procuratori, con poteri di rappresentanza riveste cariche con poteri di rappresentanza in altre imprese, oppure, qualora ricorra detta situazione, indicare le imprese con l'esatta denominazione sociale e sede, in cui i predetti soggetti rivestono cariche con poteri di rappresentanza;
5. dichiarare (in alternativa) di non essersi avvalso di piani individuali di emersione di cui alla legge n. 383 del 18.10.2001, art. 1-bis, 14° comma, come sostituito dall'art. 1, 2° comma del Decreto Legge n. 210 del 25.09.2002, convertito con modifiche dalla Legge 22.11.2002 n. 266 ovvero di essersi avvalso di piani individuali di emersione di cui alla L.18.10.2001 n. 383, ma che il periodo di emersione si è concluso;
6. dichiarare il possesso dell'attestazione SOA per progettazione e costruzione o per sola costruzione, in corso di validità, per le categorie e classifiche adeguate richieste al paragrafo 4.4 del presente Disciplinare di gara ovvero di ricorrere all'istituto dell'avvalimento (indicare in maniera puntuale quali requisiti, non in maniera generica ma precisa ed esauriente ed allegare la documentazione e dichiarazioni indicate al paragrafo 16.5.2 del presente disciplinare);
7. (in caso di concorrente in possesso di attestazione SOA per progettazione e costruzione il cui staff tecnico è in possesso dei requisiti richiesti per i progettisti dal presente Disciplinare di gara): ai fini dell'esecuzione delle prestazioni di progettazione esecutiva, dovrà dichiarare che la progettazione esecutiva verrà eseguita da tecnici abilitati appartenenti al proprio staff tecnico in possesso dei requisiti generali, di idoneità professionale di cui al paragrafo 8.3 ed economico-finanziario e tecnico-organizzativa di cui al paragrafo 8.5 del presente Disciplinare di gara, precisamente dichiarati nel DGUE; dovrà indicare i nominativi dei soggetti che eseguiranno la prestazione, con la specificazione delle rispettive pertinenti qualificazioni professionali o abilitazioni e degli estremi di iscrizione al relativo Ordine Professionale ove previsto nonché nome e qualifica della persona fisica incaricata della integrazione fra le varie prestazioni specialistiche (Coordinatore della progettazione incaricato dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, di cui all'art.21 dello Schema di contratto) e di quello che, in possesso dei requisiti di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008 e ss. mm. e ii, svolgerà le funzioni di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione. Di ciascun tecnico dovranno essere forniti i relativi dati (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, qualifica professionale, iscrizione al relativo Albo professionale, prestazione affidata, dati relativi ai requisiti abilitativi richiesti);
8. (*in caso di concorrente che indica o associa un soggetto progettista di cui all'art.46 del Codice*): ai fini dell'esecuzione delle prestazioni di progettazione esecutiva, dovrà indicare i nominativi dei tecnici abilitati che intende indicare o associare per svolgere la progettazione esecutiva, in possesso dei requisiti richiesti ai paragrafi 8.1, 8.3 e 8.5 del presente Disciplinare di gara (dovrà essere precisata la denominazione del/i soggetti incaricati o associati per la progettazione, l'indirizzo, il codice fiscale, natura giuridica) e chi, tra questi, il nome e la qualifica della persona che sarà incaricato, in caso di aggiudicazione, della integrazione fra le varie prestazioni specialistiche (Coordinatore della progettazione incaricato dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, di cui all'art.21 dello Schema di contratto) e di quello che, in possesso dei requisiti di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008 e ss. mm. e ii, svolgerà le funzioni di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione (nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, qualifica professionale, iscrizione al relativo Albo/ordine professionale, prestazione affidata, dati relativi ai requisiti abilitativi richiesti). Ciascun progettista incaricato o associato dovrà rendere le dichiarazioni di cui al DGUE ed allegare un documento di identità, in corso di validità, del sottoscrittore e le dichiarazioni di cui al

Disciplinare di gara di appalto integrato

Modello allegato 6. In caso di raggruppamento tra il concorrente ed il soggetto progettista deve essere presentata la documentazione di cui al paragrafo 16.5.5 del presente Disciplinare di gara.

9. dichiara di essersi recato sul luogo di esecuzione dei lavori, di aver preso conoscenza delle condizioni locali, e di averle ritenute corrispondenti con quanto riportato nel progetto definitivo, di aver verificato tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali, sulla progettazione esecutiva e sull'esecuzione dei lavori;
10. dichiarare di aver preso visione e di accettare le condizioni stabilite nello Schema di Contratto e nel progetto definitivo posto a base di gara, di conoscere tutti i regolamenti, le disposizioni di legge e le norme che regolamentano, in particolare, la progettazione e l'attuazione delle Opere Pubbliche nonché quelle in materia di sicurezza contenute nel D.lgs. 81/2008 e ss.mm. e ii.;
11. dichiarare di aver esaminato attentamente tutti gli elaborati progettuali che disciplinano l'offerta, compreso il computo metrico estimativo e di essere quindi edotto dei contenuti di tutti gli elaborati di progetto e di aver considerato tutte le condizioni tecniche ed amministrative contenute negli stessi, senza nessuna riserva; di aver verificato lo stato dei luoghi interessati dall'intervento, le capacità e le disponibilità, compatibili con i tempi di esecuzione previsti, delle discariche autorizzate, della natura del suolo e del sottosuolo, della presenza o meno di acqua (sia che essa occorra per l'esecuzione dei lavori, sia che essa debba essere allontanata) così come rilevabili e rilevate, con la dovuta diligenza, attraverso il sopralluogo svolto, nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dei lavori e di aver giudicato i lavori stessi realizzabili, gli elaborati progettuali adeguati ed i prezzi, nel loro complesso, remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto; 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 ed alla tipologia e categorie dei lavori in appalto;
12. dichiarare di aver tenuto conto, nella presentazione dell'offerta:
 - delle eventuali discordanze nelle indicazioni qualitative e quantitative delle voci rilevabili dal computo metrico estimativo e che l'offerta presentata, riferita all'esecuzione del progetto esecutivo e dei lavori secondo gli elaborati progettuali definitivi posti a base di gara, resta comunque fissa ed invariabile;
 - degli obblighi relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di condizioni di lavoro, di previdenza e assistenza in vigore nel luogo in cui devono eseguirsi i lavori in base alle leggi vigenti in materia;
 - delle condizioni per l'esecuzione dei lavori riportate negli elaborati di progetto definitivo e, in particolare, nello Schema di Contratto allo stesso allegato;
 - di aver tenuto conto del costo del personale, questo valutato sulla base dei minimi salariali definiti dalla contrattazione collettiva nazionale di settore tra le organizzazioni sindacali dei lavoratori e le organizzazioni dei datori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale, nonché sulla base delle voci retributive previste dalla contrattazione integrative di secondo livello e delle misure di adempimento alle disposizioni in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro;
 - di aver verificato tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dei lavori e di aver giudicato i lavori stessi realizzabili, gli elaborati progettuali adeguati ed i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto, nel quale ha pertanto tenuto conto delle condizioni contrattuali e dei relativi oneri ed obblighi compresi quelli relativi alle disposizioni in materia di sicurezza;
13. dichiarare remunerativa l'offerta economica presentata giacché, per la sua formulazione, ha preso atto e tenuto conto:
 - delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i lavori;

Disciplinare di gara di appalto integrato

- di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla esecuzione dei lavori, sia sulla determinazione della propria offerta;
 - delle spese a suo carico connesse e correlate alla stipulazione del contratto d'appalto stimate in circa € 8.000,00 (diconsi Euro ottomila/00);
 - delle spese, a suo carico, relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ad esclusione dei costi del concessionario di pubblicità, ai sensi dell'art. 216, comma 11, del Codice e del D.M. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), spese il cui importo presunto è pari a € 15.000,00 (diconsi Euro quindicimila/00) IVA inclusa;
14. dichiarare di accettare il Patto di integrità approvato dalla Stazione Appaltante, Allegato n. 1 al presente disciplinare di gara (art. 1, comma 17, della l. 190/2012);
 15. dichiarare di essere edotto degli obblighi allo stesso derivanti dal Codice di comportamento, adottato dalla Stazione Appaltante, reperibile nel sito istituzionale <https://www.cbisc.it/index.php/il-consorzio/codice-di-comportamento>, e di impegnarsi, in caso di aggiudicazione dei lavori, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto loro applicabile, il suddetto Codice di comportamento, pena la risoluzione del contratto;
 16. dichiarare di aver preso visione, di accettare e di impegnarsi a rispettare le condizioni generali di registrazione e utilizzo del portale SardegnaCAT;
 17. dichiarare di impegnarsi a sottoscrivere la dichiarazione di conformità agli standard sociali minimi di cui all'allegato I al decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 6 giugno 2012, da allegare al contratto;
 18. Gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia dovranno:
 - dichiarare di impegnarsi ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del D.P.R. 633/1972 e a comunicare alla Stazione Appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
 - dichiarare di possedere la documentazione conforme alla normativa vigente nel proprio Paese, idonea a dimostrare il possesso di tutti i requisiti prescritti per la qualificazione e la partecipazione alla presente gara (indicare quali);
 19. indicare, ai sensi dell'art. 76, comma 6, del Codice, sia il domicilio eletto, sia 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 di cui all'art. 76, comma 5, del Codice. Tutte le comunicazioni tra Stazione Appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese all'indirizzo protocollo@pec.cbisc.it e all'indirizzo indicato dai concorrenti nella documentazione di gara. In caso di avvalimento, ai sensi dell'art. 89, comma 9, del Codice, indica l'indirizzo PEC autorizzato dall'Ausiliaria.
 20. dichiarare di non sottrarre alcuno dei documenti presentati all'accesso previsto dall'art. 53 del Codice oppure di sottrarre i documenti indicati all'accesso previsto dall'art. 53 del Codice (Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), del Codice) ed allegare i giustificativi;
 21. attestare di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'articolo 7 del medesimo decreto legislativo, nonché del Regolamento (CE);

Gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art.186 bis del R.D. 16 marzo 1942 n.267 dovranno dichiarare gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, nonché dichiarare di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'articolo 186-bis, comma 6 del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267. Allegare

una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'articolo 67 terzo comma, lettera d), del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267, che attesti la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.

Si invitano i concorrenti a rendere le suddette dichiarazioni avvalendosi preferibilmente del modello Allegato n. 4 – *Modello dichiarazioni concorrente lavori*.

16.5.2. *Dichiarazioni impresa ausiliaria*

Ciascuna impresa ausiliaria dovrà rendere, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni appresso indicate, avvalendosi, preferibilmente, del modello di cui all'Allegato n. 5 -*Dichiarazioni impresa ausiliaria*. In particolare ciascuna impresa ausiliaria dovrà:

1. dichiarare di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 4 (così come recentemente modificato dalla Legge Semplificazione) comma 5 lett. b), c), c-bis), c-ter, c-quater, f-bis) e f-ter) del Codice e di non aver commesso il reato di false comunicazioni sociali di cui agli artt. 2621 e 2622 del codice civile, di cui all'art. 80, comma 1, lettera b-bis) del Codice. (Si precisa che le fattispecie di cui all'art. 80, comma 5, lettere c-bis) e c-ter) sono quelle indicate nelle Linee Guida dell'ANAC n. 5/2016, salve le modifiche apportate dalla normativa successiva alla loro adozione; al ricorrere di fattispecie rilevanti o siano state adottate misure di self clearing, dovranno essere prodotti e trasmessi attraverso la piattaforma telematica e con le modalità innanzi descritte tutti i documenti pertinenti (ivi inclusi i provvedimenti di condanna) al fine di consentire alla Stazione Appaltante ogni opportuna valutazione);
2. indicare i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) di eventuali amministratori, dei direttori tecnici e dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta (La dichiarazione sul possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del Codice, in favore dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice, è resa dal rappresentante legale dell'operatore economico concorrente nella presente parte III sez. A del DGUE, "in luogo dei medesimi e per quanto a propria conoscenza");
3. dichiarare (in alternativa) di non essersi avvalso di piani individuali di emersione di cui alla legge n. 383 del 18.10.2001, art. 1-bis, 14° comma, come sostituito dall'art. 1, 2° comma del Decreto Legge n. 210 del 25.09.2002, convertito con modifiche dalla Legge 22.11.2002 n. 266 ovvero di essersi avvalso di piani individuali di emersione di cui alla L. 18.10.2001 n. 383, ma che il periodo di emersione si è concluso;
4. dichiarare di possedere i seguenti requisiti tecnici (indicare quali requisiti non in maniera generica ma precisa ed esauriente) e le risorse (indicare quali requisiti non in maniera generica ma precisa ed esauriente) oggetto di avvalimento;
5. dichiarare, ai sensi all'art. 89, comma 1 del Codice, di obbligarsi verso il concorrente (indicare l'operatore economico ausiliato) cui presta i propri requisiti, e verso il Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale, a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente.
6. (solo qualora l'operatore economico ausiliato si trovi nella condizione di cui all'art. 186bis del R.D. n. 267 del 16/03/1942 come introdotto dall'art. 33, comma 1 lett. h), della L. n. 134/2012) dovrà dichiarare di impegnarsi verso il concorrente (indicando il nominativo dell'operatore economico ausiliato) e verso il Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale, a subentrare al concorrente nel caso in cui questo fallisca nel corso della gara ovvero dopo la stipulazione del contratto, ovvero non sia per qualsiasi ragione più in grado di dare regolare esecuzione all'appalto;
7. dichiarare che non partecipa alla gara in oggetto in proprio o associata o consorziata, ai sensi dell'art. 89, comma 7, del Codice;
8. dichiarare di accettare il Patto di integrità adottato dalla Stazione Appaltante, Allegato n.1 al presente disciplinare di gara (art. 1, comma 17 della l. 190/2012);

Disciplinare di gara di appalto integrato

9. dichiarare di dichiarare di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento, adottato dalla Stazione Appaltante, reperibile nel sito istituzionale <https://www.cbsc.it/index.php/il-consorzio/codice-di-comportamento>, e si impegna, in caso di aggiudicazione dei lavori, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto Codice di comportamento, pena la risoluzione del contratto;
10. attestare di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'articolo 7 del medesimo decreto legislativo, nonché del Regolamento (CE), secondo quanto riportato nell'apposita scheda Informativa allegata alla documentazione di gara;
11. dichiarare di non sottrarre alcuno dei documenti presentati all'accesso previsto dall'art. 53 del Codice oppure di sottrarre i documenti indicati all'accesso previsto dall'art. 53 del Codice (Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), del Codice) ed allega i giustificativi.

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo dovranno essere rese, preferibilmente mediante l'allegato Modello 5 - *Dichiarazioni impresa ausiliaria*, e sono sottoscritte digitalmente secondo le modalità di cui al paragrafo 14 del presente disciplinare.

16.5.3. Dichiarazioni soggetto progettista indicato o associato dall'operatore economico concorrente

Ciascun soggetto indicato/associato dal concorrente per l'esecuzione della progettazione esecutiva dovrà rendere le seguenti dichiarazioni, da redigersi preferibilmente secondo il modello *Allegato n.6 - Dichiarazioni progettista indicato o associato*, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, con le quali indicare la forma singola o associata con la quale partecipa alla gara, in qualità di progettista (professionista singolo, associazione professionale, società, raggruppamento temporaneo, consorzio stabile, aggregazione di rete, GEIE) e il ruolo di ciascun operatore economico (*mandataria/mandante; capogruppo/consorziata, ecc.*).

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, aggregazione di rete, GEIE, il concorrente dovrà fornire i dati identificativi (*ragione sociale, codice fiscale, sede*) e il ruolo di ciascun operatore economico (*mandataria/mandante; capofila/consorziata*) e le rispettive quote di partecipazione (indicando quali) e, in particolare dovrà:

1. dichiarare di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 4 (così come recentemente modificato dalla Legge Semplificazione) comma 5 lett. b), c), c-bis), c-ter), c-quater), f-bis) e f-ter) del Codice e di non aver commesso il reato di false comunicazioni sociali di cui agli artt. 2621 e 2622 del codice civile, di cui all'art. 80, comma 1, lettera b-bis) del Codice (si precisa che le fattispecie di cui all'art. 80, comma 5, lettere c-bis) e c-ter) sono quelle indicate nelle Linee Guida dell'ANAC n. 5/2016, salve le modifiche apportate dalla normativa successiva alla loro adozione, al ricorrere di fattispecie rilevanti o siano state adottate misure di self clearing, dovranno essere prodotti e trasmessi attraverso la piattaforma telematica e con le modalità innanzi descritte tutti i documenti pertinenti - ivi inclusi i provvedimenti di condanna) al fine di consentire alla Stazione Appaltante ogni opportuna valutazione);
2. indicare i seguenti dati:
 - (*in caso di singolo professionista*): i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza); gli estremi dei requisiti di cui all'art.1 del D.M. 263/2016 (iscrizione all'albo professionale: albo, data e numero di iscrizione);
 - (*in caso di professionisti associati*): i dati identificativi dei professionisti associati (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza); con riferimento a tutti i professionisti associati, gli estremi dei requisiti di cui all'art.1 del D.M. 263/2016 (iscrizione all'albo professionale: albo, data e numero di iscrizione);
 - (*in caso di società di professionisti*): i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice; oppure indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta; i dati identificativi dei soci e gli estremi di iscrizione ai relativi albi professionali

Disciplinare di gara di appalto integrato

- (indicare i soci e gli estremi di iscrizione ai relativi albi professionali); organigramma aggiornato di cui all'art.2 del D.M. n.26/2016, ovvero dichiarare che i medesimi dati aggiornati di cui alle lettere e) e f) sono riscontrabili sul casellario delle società di ingegneria e professionali dell'ANAC;
- *(in caso di società di ingegneria)*: i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice; oppure indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta; gli estremi dei requisiti (*titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale*) del direttore tecnico di cui all'art. 3 del D.M. 263/2016; l'organigramma aggiornato di cui all'art. 3 del DM 263/2016; oppure, dichiara, che i dati aggiornati relativi ai requisiti del direttore tecnico nonché l'organigramma aggiornato di cui all'art. 3 del DM 263/2016 sono riscontrabili sul casellario delle società di ingegneria e professionali dell'ANAC;
 - *(in caso di consorzi stabili)*: i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice oppure indicare la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
3. dichiarare i nominativi dei professionisti che saranno incaricati della progettazione esecutiva di cui al paragrafo 4 del presente Disciplinare (per ciascun professionista: nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, qualifica professionale, iscrizione al relativo Albo professionale, dati relativi ai requisiti abilitativi richiesti, forma di partecipazione);
 4. dichiarare i dati del professionista che, in qualità di responsabile della progettazione, assumerà l'incarico di integrare le varie prestazioni specialistiche (nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, qualifica professionale, iscrizione al relativo Albo professionale, dati relativi ai requisiti abilitativi richiesti, forma di partecipazione);
 5. dichiarare il nominativo del professionista che, in possesso dei requisiti di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008, sarà incaricato di svolgere le funzioni di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione (nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, qualifica professionale, iscrizione al relativo Albo professionale, dati relativi ai requisiti abilitativi richiesti, forma di partecipazione);
 6. dichiarare di aver preso visione e di accettare tutte le condizioni stabilite nello Schema di Contratto nonché di quelle contenute negli altri elaborati di progetto definitivo, e di conoscere le leggi e norme regolanti l'attuazione delle opere pubbliche;
 7. dichiarare di impegnarsi, nel caso di aggiudicazione, ad effettuare le attività di progettazione esecutiva nel rispetto delle leggi e regolamenti vigenti e con l'osservanza delle indicazioni che saranno eventualmente emanate, durante la fase di progettazione, dalla Stazione Appaltante;
 8. dichiarare di conoscere ed accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione di gara e nel presente Disciplinare;
 9. dichiarare di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a contrarre la polizza di responsabilità civile professionale per i progettisti di cui all'art. 24 del Codice;
 10. prendere atto che, all'atto dell'affidamento dell'incarico, dovrà dimostrare la propria regolarità contributiva, ai sensi dell'art. 24, comma 5, ultimo periodo, del Codice;
 11. (solo in caso di raggruppamento temporaneo non costituito) dovrà:
 - ai sensi dell'art. 48, comma 4, del Codice, dichiarare di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza a (indicare l'operatore economico) qualificata come capogruppo;
 - dichiarare, ai sensi dell'art. 48, comma 4, del Codice, le parti le parti di servizi che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti;

Disciplinare di gara di appalto integrato

- dichiarare che nell'ambito del raggruppamento professionale, è previsto l'impiego di un giovane professionista, abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione (ai sensi dell'art.4 del D.M. 263/2016) del quale dovrà indicare i relativi dati (nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, qualifica professionale, iscrizione al relativo Albo professionale);
 - dichiarare l'insussistenza delle cause di esclusione previste dall'art. 48, comma 7, ultimo periodo, del Codice;
12. dichiarare di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento, adottato dalla Stazione Appaltante, scaricabile dal sito istituzionale <http://www.cbcs.it/il-consorzio/regolamenti-2019.aspx>, e dichiarare di impegnarsi, in caso di aggiudicazione dei lavori, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto Codice di comportamento, pena la risoluzione del contratto;
 13. dichiarare di non sottrarre alcuno dei documenti presentati all'accesso previsto dall'art. 53 del Codice oppure dichiarare di sottrarre i documenti indicati all'accesso previsto dall'art. 53 del Codice (tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), del Codice) e dovrà allegare i giustificativi;
 14. (per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia): dichiarare di impegnarsi ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del DPR 633/1972 ed a comunicare alla Stazione Appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
 15. (solo per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia) dichiarare di possedere la documentazione conforme alla normativa vigente nel proprio Paese, idonea a dimostrare il possesso di tutti i requisiti prescritti per la qualificazione e la partecipazione alla presente gara (indicare quali);
 16. fornire i seguenti dati: l'indirizzo PEC ufficiale oppure, solo in caso di concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5 del Codice;
 17. (per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art.186 bis del R.D. 16 marzo 1942 n.267): dichiarare gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, nonché dichiarare di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'articolo 186-bis, comma 6 del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267. Dovrà, altresì, allegare una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'articolo 67 terzo comma, lettera d), del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267, che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.
 18. dichiarare di assumere l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari prevista dalla L. 136/2010;
 19. attestare di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'articolo 7 del medesimo decreto legislativo, nonché del Regolamento (CE), secondo quanto riportato nell'apposita scheda Informativa allegata alla documentazione di gara.

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo dovranno essere rese utilizzando, preferibilmente, l'*Allegato Modello 6 – Dichiarazioni progettista incaricato o associato*, e dovranno essere sottoscritte digitalmente secondo le modalità di cui al paragrafo 14 del presente disciplinare.

16.5.4. Documentazione a corredo

Il concorrente dovrà allegare, inoltre, la seguente documentazione:

- Il DGUE di ciascun soggetto facente parte del gruppo di progettazione incaricato o associato;
- (in caso di impresa cooptata ai sensi dell'art. 92, comma 5, del D.P.R. n.207/2010 e dell'art.216, comma 14, del Codice): il DGUE dell'impresa cooptata;

Disciplinare di gara di appalto integrato

- Il documento attestante la garanzia provvisoria con allegata dichiarazione di impegno di un fideiussore di cui all'art. 93, comma 8, del Codice;
- (per gli operatori economici che presentano la garanzia provvisoria in misura ridotta, ai sensi dell'art. 93, comma 7, del Codice): la copia conforme della certificazione di cui all'art. 93, comma 7 del Codice che giustifica la riduzione dell'importo della garanzia provvisoria;
- (per gli operatori economici stabiliti in altri Stati aderenti all'Unione Europea o con sede in altro Paese firmatario dell'Accordo sugli appalti pubblici concluso in ambito WTO): dichiarazione con la quale attestano di essere in possesso dei requisiti corrispondenti a quelli richiesti alle imprese italiane per il rilascio di attestazione SOA, per classifiche e categorie adeguate di cui al paragrafo 4.4 del presente disciplinare, indicandoli separatamente e specificando per ciascuno i relativi dati;
- Il PASSOE di cui all'art. 2, comma 3 lett. b), della delibera ANAC n. 157/2016, relativo al concorrente e, nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 49 del Codice, anche relativo all'ausiliaria;
- La ricevuta di pagamento del contributo a favore dell'ANAC;
- Il Patto di integrità, adottato dal Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale, compilato nella parte pertinente ai dati del concorrente e sottoscritto digitalmente dal concorrente stesso;
- L'attestazione del pagamento dell'imposta di bollo sulla domanda di partecipazione ovvero copia in .pdf della marca da bollo, acquistata dal concorrente, il cui numero seriale è riportato sulla domanda di partecipazione.
- Attestazione di avvenuto sopralluogo debitamente compilato e firmato, rilasciato dalla Stazione Appaltante (Allegato n. 7).

16.5.5. Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo dovranno essere sottoscritte digitalmente secondo le modalità di cui al paragrafo 14 del presente disciplinare e dovranno essere rese sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione, da sottoscrivere nei modi sopra indicati.

La documentazione da inviare dovrà essere la seguente:

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti:

- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- la dichiarazione delle parti del servizio/fornitura, ovvero della percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti:

- copia dell'atto costitutivo e dello statuto del consorzio o GEIE, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- La dichiarazione sottoscritta delle parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizi/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti:

- La dichiarazione rese da ciascun concorrente, attestante:
 - a quale operatore economico, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'articolo 48 comma 8 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;

- le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica:

- copia del contratto di rete, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete.
- La dichiarazione che indichi per quali imprese la rete concorre;
- La dichiarazione sottoscritta con firma digitale delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica:

- copia del contratto di rete;
- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune;
- la dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: 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, partecipa nelle forme del raggruppamento temporaneo di imprese costituito o costituendo:

- In caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituito:
 - copia del contratto di rete;
 - copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria;
 - la dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.
- In caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituendo:
 - copia del contratto di rete;
 - le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente all'aggregazione di rete, attestanti:
 - i. a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - ii. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
 - iii. le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

17. CONTENUTO DELLA BUSTA TELEMATICA "BUSTA B - OFFERTA TECNICA"

Nella sezione virtuale denominata "Busta B - Offerta Tecnica" della RDO (**rfq_409101**) creata nella piattaforma SardegnaCAT, dovrà essere inserita – entro il termine perentorio stabilito al paragrafo 14 del presente disciplinare - **a pena di esclusione**, esclusivamente la documentazione relativa all'offerta tecnica, con le modalità di seguito indicate.

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 onere ad esclusivo carico del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

L'offerta tecnica dovrà rispettare i requisiti tecnici minimi contenuti nel progetto definitivo posto a base di gara, pena l'esclusione dalla procedura di gara, fatto salvo quanto stabilito, in proposito, dal comma 7 del citato art. 68 del Codice.

L'offerta tecnica dovrà essere firmata secondo le modalità previste al precedente punto 14 e deve contenere, a pena di esclusione, esclusivamente i seguenti sette documenti necessari alla valutazione degli elementi riportati nella Tabella 4 di cui al successivo paragrafo 19.1:

- **Relazione Tecnica 1:** Offerta di gestione informativa;
- **Relazione Tecnica 2:** Progettazione esecutiva. Professionalità ed adeguatezza del gruppo di lavoro;
- **Relazione Tecnica 3:** Progettazione esecutiva. Modalità di espletamento del servizio;
- **Relazione Tecnica 4:** Esecuzione dei lavori. Illustrazione della professionalità ed esperienza dell'esecutore;
- **Relazione Tecnica 5:** Esecuzione dei lavori. Modalità di organizzazione del cantiere;
- **Relazione Tecnica 6:** Esecuzione dei lavori. Tecniche costruttive;
- **Relazione Tecnica 7:** Esecuzione dei lavori. Gestione dell'appalto con tecniche di Project Management;

Di seguito si riportano i contenuti minimi delle relazioni sopra richiamate

RELAZIONE TECNICA 1 – “Offerta di gestione informativa”

Il concorrente dovrà allegare all'offerta tecnica l'offerta di Gestione Informativa (**oGI**), secondo quanto prescritto nel Capitolato Informativo allegato alla documentazione di gara.

Il documento in oggetto costituisce la proposta metodologica del Concorrente riferita al processo BIM da sviluppare, nel caso di aggiudicazione, nel piano di Gestione Informativa (pGI) e dovrà descrivere le strategie di realizzazione, aggiornamento, implementazione e consegna del Modello BIM fino al collaudo finale dell'opera rispettando le indicazioni contenute nelle Norme UNI serie 11337.

La relazione sarà composta da massimo 15 schede formato A3 ovvero 30 schede formato A4 (ciascuna di una sola facciata) eventualmente corredata da schemi grafici di dettaglio, tabelle, ecc. inclusi nel numero totale delle schede sopraindicato. Non sono computati in tale numero i CV dei professionisti incaricati delle diverse attività.

A pena di esclusione la relazione dovrà contenere altresì un dettagliato cronoprogramma delle attività previste congruente con il cronoprogramma che dovrà essere allegato alla Relazione Tecnica 3 “*Progettazione esecutiva. Modalità di espletamento del servizio*”.

RELAZIONE TECNICA 2 – “Progettazione esecutiva. Professionalità ed adeguatezza del gruppo di lavoro”

La professionalità ed adeguatezza del gruppo di lavoro incaricato della progettazione esecutiva saranno desunti da una relazione illustrativa suddivisa in due parti:

Parte prima: presentazione dei servizi già realizzati

Contiene la documentazione descrittiva, grafica e fotografica, di un **numero massimo di 2 (due) servizi, svolti dal concorrente negli ultimi 15 anni** e appartenenti alla categoria di opere STRUTTURE - S.05 di cui al Decreto ministeriale 17 giugno 2016, o equivalenti, ritenuti da quest'ultimo significativi della propria capacità di realizzare le prestazioni sotto il profilo tecnico, scelti fra quelli ritenuti affini all'oggetto dell'affidamento.

La documentazione sopra richiamata, per ognuno dei servizi presentati, deve essere costituita da non più di 4 schede formato A3 o 8 schede formato A4. Le ulteriori schede in esubero rispetto al numero massimo richiesto, seguendo la sequenza della impaginazione di presentazione, non verranno prese in esame. Nella relazione per ciascun servizio presentato dovrà essere riportata nella prima pagina una descrizione sintetica dell'intervento che renda conto di:

- ID opere, classi e categorie, gradi di complessità (ai sensi del D.M. 17/06/2016) e relativi importi (complessivo e per ciascuna categoria) dei lavori compresi nell'intervento oggetto del servizio;
- descrizione e stato di esecuzione dei servizi prestati, nel caso di incarichi svolti in raggruppamento con altri operatori dovrà essere riportata la quota parte di prestazioni svolte con la relativa specificazione delle attività effettivamente compiute;

- il nominativo dei responsabili dell'espletamento del servizio (nominativo dei progettisti firmatari, del Direttore dei lavori, CSP, CSE, etc.);
- periodo di esecuzione del servizio presentato;
- descrizione e stato di esecuzione dei servizi prestati con indicazione del tipo/numero/data del provvedimento (validazione, adozione, approvazione, attestato di regolare esecuzione, etc.) idoneo a comprovare l'avvio e la positiva conclusione dell'attività relativa al servizio presentato;
- in relazione alla realizzazione dei lavori progettati: indicazione della presenza e del numero di eventuali varianti, proroghe, ritardi, indicazione dell'avanzamento dei lavori con indicazione del relativo SAL, dell'avvenuto collaudo, etc.

Parte seconda: gruppo di progettazione e risorse

Contiene la descrizione delle risorse umane e strumentali messe a disposizione dal Concorrente per lo svolgimento del servizio e, in particolare:

- l'organigramma del gruppo di progetto definito tramite la OBS (Organization Breakdown Structure) con l'indicazione della posizione di ciascuno nella struttura dell'offerente (socio, amministratore, dipendente) e delle rispettive qualificazioni professionali
- le prestazioni attribuite ai singoli professionisti e la persona incaricata dell'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche;
- un fascicolo contenente i curriculum vitae sintetici in formato europeo di tutti e dei soli professionisti componenti la struttura tecnico – professionale a cui sarà personalmente affidato l'espletamento di una o più attività, ciascuno contenente i dati anagrafici e fiscali, i titoli di studio, il numero e la data di iscrizione all'albo professionale (se dovuto), il possesso dei requisiti di legge eventualmente necessari per l'espletamento delle specifiche attività, le referenze professionali relative alle più significative esperienze analoghe all'oggetto del contratto (complete della precisa indicazione dei ruoli professionali effettivamente svolti e delle responsabilità effettivamente assunte in relazione a ciascun lavoro nonché dell'importo del lavoro stesso e delle categorie di appartenenza come da tariffe professionali), la dichiarazione di veridicità delle informazioni contenute nel curriculum, l'autorizzazione al trattamento dei dati ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e ss. mm. e ii., la sottoscrizione finale del professionista.

La documentazione sopra richiamata, relativa alla parte seconda della Relazione 2, deve essere costituita da non più di 4 schede formato A3 o 8 schede formato A4.

Si precisa che, ai fini del conteggio delle schede, non si terrà conto del fascicolo contenente i curriculum con l'avvertenza che ogni curriculum potrà essere composto da numero massimo di 4 facciate (2 fogli fronte e retro), formato A4. Non verranno presi in considerazione curriculum contenenti un numero maggiore di schede.

La Relazione 2 dovrà pertanto essere composta da non più di complessive 8 schede formato A3 o 16 schede formato A4 oltre il fascicolo contenente i curriculum.

La struttura tecnico-professionale indicata in sede di offerta sarà oggetto della valutazione da parte della commissione giudicatrice sulla base dei criteri motivazionali stabiliti al successivo punto 18.1.2 del presente documento;

RELAZIONE TECNICA 3 – “Progettazione esecutiva. Modalità di espletamento del servizio”

Nel rispetto, a pena di esclusione, di quanto prescritto al Capo 3 dell'allegato “Schema di contratto”, la relazione in oggetto dovrà illustrare organicamente le modalità operative per la redazione della progettazione esecutiva dell'intervento in oggetto. In particolare dovrà:

- descrivere i processi e le procedure che l'Appaltatore intende attuare al fine di consegnare una progettazione pienamente conforme a leggi e norme tecniche vigenti, nonché alle specifiche tecniche del Committente ivi compresi:
 - il processo per la pianificazione, lo sviluppo ed il controllo della progettazione;

- i processi per la revisione, verifica e convalida sistematica della progettazione, che comprendano sia i processi interni all'Appaltatore che il riferimento, dove necessario, all'accettazione e/o approvazione da parte del Committente;
- il coordinamento e l'integrazione della progettazione considerando anche la gestione delle interferenze tra i vari elementi e discipline progettuali;
- la gestione dei principali rischi, ipotesi e vincoli progettuali durante lo sviluppo della progettazione;
- includere un processo di assicurazione della qualità del progetto comprese le specifiche di controllo della progettazione per ciascun elemento della stessa;
- includere, **a pena di esclusione**, un dettagliato cronoprogramma delle attività previste, suddivise nell'ambito della WBS proposta.

La relazione sarà composta da massimo 10 schede formato A3 ovvero 20 schede formato A4 (ciascuna di una sola facciata) eventualmente corredata da schemi grafici di dettaglio, tabelle, ecc. inclusi nel numero totale delle schede sopraindicato.

RELAZIONE TECNICA 4 – “Esecuzione dei lavori. Illustrazione della professionalità ed esperienza dell'esecutore”

La professionalità ed esperienza dell'esecutore nella gestione di cantieri complessi quali quello oggetto della presente gara saranno desunti da una relazione illustrativa contenente la documentazione descrittiva, grafica e fotografica, di un **numero massimo di 3 (tre) lavori, svolti dal concorrente negli ultimi 15 anni** appartenenti, preferibilmente, alla categoria OG 5, ritenuti da quest'ultimo significativi della propria capacità di realizzare le prestazioni sotto il profilo tecnico, scelti fra quelli ritenuti affini all'oggetto dell'affidamento.

La documentazione sopra richiamata, per ognuno dei lavori presentati, deve essere costituita da non più di 4 schede formato A3 o 8 schede formato A4. Le ulteriori schede in esubero rispetto al numero massimo richiesto, seguendo la sequenza della impaginazione di presentazione, non verranno prese in esame. Nella relazione per ciascun lavoro presentato dovrà essere riportata nella copertina una descrizione sintetica dell'intervento che renda conto di:

- ID lavoro, categoria e classe, importo complessivo di contratto
- descrizione e stato di esecuzione del lavoro; nel caso di incarichi svolti in raggruppamento con altri operatori economici dovrà essere riportata la quota parte di prestazioni svolte con la relativa specificazione delle attività effettivamente compiute;
- il nominativo dei responsabili dell'espletamento del servizio (RUP della stazione appaltante, Project manager, direttore di cantiere ecc.);
- periodo di esecuzione del servizio presentato;
- indicazione della presenza e del numero di eventuali varianti, proroghe, ritardi, indicazione dell'avanzamento dei lavori con indicazione del relativo SAL, dell'avvenuto collaudo, presenza di contenziosi con la Stazione Appaltante.

RELAZIONE TECNICA 5 – “Esecuzione dei lavori. Organizzazione del cantiere”

Il concorrente dovrà illustrare le modalità organizzative e procedurali per la gestione del cantiere nella sua complessità al fine di dare garanzia del rispetto dei tempi previsti nel Capitolato Speciale d'Appalto (CSA) per l'esecuzione dei lavori. In particolare dovranno essere evidenziati gli aspetti relativi ai seguenti argomenti:

- **proposta sull'organigramma di cantiere** in termini di professionalità che si intende mettere in campo per il raggiungimento di elevati standard di qualità nella direzione del cantiere stesso. La proposta dovrà esplicitare le professionalità impiegate, i relativi compiti e funzioni, i curricula delle figure più significative.
- **proposta sulla gestione organizzativa del cantiere** (ipotesi di planimetria di cantiere, caratteristiche dei macchinari che si intendono utilizzare - frantoio, centrale di betonaggio, gestione degli aggregati, strutture per l'esecuzione dei getti di calcestruzzo massivo, tempi di approntamento ecc.);

- **modalità di approvvigionamento degli aggregati per il calcestruzzo massivo** (acquisto del materiale da cave esistenti, aperture di cava in cantiere ecc.);
- modalità di individuazione del mix design del calcestruzzo da utilizzare per i getti massivi;
- **dettagliato cronoprogramma illustrante le attività previste**, avente un grado di dettaglio non inferiore a quello posto a base di gara.

La documentazione sopra richiamata deve essere costituita da non più di 6 schede formato A3 o 12 schede formato A4. Le ulteriori schede in esubero rispetto al numero massimo richiesto, seguendo la sequenza della impaginazione di presentazione, non verranno prese in esame.

RELAZIONE 6 – “Esecuzione dei lavori. Tecniche costruttive”

Il concorrente dovrà illustrare le modalità organizzative e procedurali per la realizzazione dei lavori al fine di garantire la qualità delle opere previste. In particolare dovranno essere evidenziati gli aspetti relativi ai seguenti argomenti:

- **attività per il risanamento dei calcestruzzi** ammalorati con particolare riferimento alle modalità di:
 - demolizione dei conci ammalorati (con conferma o meno delle previsioni di progetto in merito alle parti dei conci da demolire e modalità d'intervento);
 - iniezioni di malte per il risanamento del calcestruzzo (miscela da utilizzare, modalità di esecuzione degli interventi);
- **esecuzione dei getti massivi in cls** (produzione, trasporto e posa in opera) e apprestamenti volti a ridurre lo sviluppo del calore d'idratazione;
- lavorazioni sui conci a forte pendenza;
- **a pena di esclusione** la relazione dovrà contenere altresì un dettagliato cronoprogramma delle attività di risanamento dei calcestruzzi.

La relazione sarà composta da massimo 10 schede formato A3 ovvero 20 schede formato A4 (ciascuna di una sola facciata) eventualmente corredata da schemi grafici di dettaglio, tabelle, ecc. inclusi nel numero totale delle schede sopraindicato.

RELAZIONE TECNICA 7 – “Esecuzione dei lavori. Gestione dell'appalto con tecniche di Project Management”

Il concorrente dovrà illustrare i requisiti gestionali a cui l'Appaltatore intende attenersi per la gestione in regime di Project Control Management del contratto al fine di garantire il rispetto la pianificazione delle attività, il controllo dei tempi e il controllo dei costi.

In particolare la relazione dovrà evidenziare:

- l'organizzazione del processo di controllo (con l'individuazione delle seguenti figure: Project Manager, Responsabile del controllo, Responsabile pianificazione e programma lavori, Responsabile dei costi, Responsabile gestione documentale) indicando le principali esperienze dei vari componenti l'organizzazione;
- modalità e tempi di condivisione, con la Direzione dei lavori, dell'avanzamento dei lavori;
- eventuali proposte migliorative rispetto alle prescrizioni minime riportate nello Schema di contratto;

La relazione sarà composta da massimo 4 schede formato A3 ovvero 8 schede formato A4 (ciascuna di una sola facciata) eventualmente corredata da schemi grafici di dettaglio, tabelle, ecc. inclusi nel numero totale delle schede sopraindicato.

17.1. Ulteriori prescrizioni per la redazione della offerta tecnica

Le relazioni dovranno rispettare le dimensioni massime riportate nel paragrafo precedente. Non saranno computate nel numero delle schede le copertine, gli eventuali sommari e le eventuali certificazioni di organismi accreditati o istituti indipendenti allegati alle relazioni.

Tutte le relazioni dovranno inoltre rispettare le seguenti prescrizioni:

Disciplinare di gara di appalto integrato

- essere redatte con interlinea 1,5, tipo di carattere Arial, stile normale e dimensione 10, spaziatura normale, proporzioni 100%, con massimo n. 40 righe per scheda e margini destro e sinistro di minimo 2 cm ciascuno;
- essere firmate digitalmente dal concorrente, con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda previste nel presente disciplinare di gara;
- nel caso di concorrenti associati, l'offerta dovrà essere firmata digitalmente con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al punto 14;
- **a pena di esclusione**, dall'offerta tecnica non deve risultare alcun elemento che possa rendere palese o consenta di desumere, direttamente o indirettamente, l'offerta di prezzo oggetto di valutazione;

17.2. Precisazioni in merito all'offerta tecnica

L'offerta tecnica

- non comporta e non può comportare alcun maggior onere, indennizzo, rimborso, adeguamento o altro, a carico del CBSC, pertanto sotto il profilo economico l'importo contrattuale determinato in base all'offerta economica resta insensibile alla predetta offerta tecnica;
- non può contenere elementi proposti sotto condizione di variazioni del prezzo della prestazione o nell'importo dei lavori a base d'asta;
- costituisce obbligazione contrattuale specifica e integra automaticamente le previsioni degli atti posti a base di gara nonché lo "Schema di contratto e disciplinare tecnico-professionale";
- ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016, il concorrente dovrà dichiarare, in sede di offerta tecnica, se le informazioni fornite, o parte delle stesse, costituiscono, secondo propria motivata dichiarazione, segreti tecnici o commerciali.
- tutta la documentazione inviata dai soggetti concorrenti resta acquisita agli atti dell'Ente e non sarà restituita.

18. CONTENUTO DELLA BUSTA TELEMATICA "BUSTA C - OFFERTA ECONOMICA"

Nella sezione virtuale denominata "Busta C- Offerta economica" della RDO (**rfq_409101**), creata nella piattaforma SARDEGNACAT, il concorrente dovrà caricare – entro il termine perentorio stabilito all'art. 14 del presente disciplinare - a pena di esclusione, esclusivamente i seguenti documenti:

- dichiarazione di offerta economica, sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante dell'operatore economico, o suo procuratore, recante:
- l'indicazione del ribasso percentuale offerto, percentuale unica sull'importo dei lavori e delle prestazioni professionali della progettazione esecutiva poste a base di gara, espressa sino alla terza cifra decimale;
- l'indicazione, in cifra e in lettere, dell'importo degli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10 del Codice;
- l'indicazione, in cifra e in lettere, dell'importo dei propri costi della manodopera, di cui all'art. 95, c. 10 del Codice.

Qualora i ribassi vengano espressi con più di tre cifre decimali, si provvederà d'ufficio al troncamento alla terza cifra decimale, per eccesso e/o difetto.

In caso di offerte uguali tra operatori economici, si procederà secondo quanto previsto dall'art. 77 del R.D 827/1924.

Sono inammissibili le offerte in aumento rispetto all'importo posto a base di gara. L'incertezza sul contenuto o sulla provenienza dell'offerta comporterà l'esclusione dalla gara.

Ai sensi di quanto stabilito dal comma 4 dell'art. 32 del Codice, si precisa che l'offerta è da intendersi vincolante per il periodo di 9 mesi decorrenti dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta. La Stazione Appaltante si riserva di chiedere ai partecipanti il differimento di detto termine, qualora ciò si renda opportuno e/o necessario a causa del protrarsi delle operazioni di gara.

La dichiarazione di offerta e la busta virtuale contenente l'offerta economica dovranno essere sottoscritte digitalmente dal legale rappresentante/procuratore del concorrente.

In caso di raggruppamenti di imprese o di consorzi o GEIE (art. 45, comma 2, lettere d) e) e g) del Codice) non ancora costituiti, la dichiarazione di offerta e la busta contenente l'offerta dovranno essere sottoscritte digitalmente dai legali rappresentanti o loro procuratori di tutte le imprese che costituiranno i raggruppamenti o i consorzi o i GEIE.

In caso di reti di imprese (art. 45, comma 2, lettera f) del Codice) la dichiarazione di offerta e la busta contenente l'offerta dovrà essere firmata digitalmente dai legali rappresentanti o loro procuratori di tutte le imprese retiste facenti parte dell'aggregazione interessata all'appalto.

19. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato col criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, commi 2 e 3 lettera b) del D. Lgs 50/2016 e ss.mm. e ii., determinata con l'applicazione del metodo aggregativo compensatore di cui alle Linee Guida ANAC n. 2.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché ritenuta valida e conveniente per il CBSC. In caso di offerte uguali, si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio.

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, garantendo, in conformità a quanto indicato all'art. 95, comma 6, il miglior rapporto qualità prezzo:

Tabella 3: Fattori ponderali per la valutazione delle offerte tecnica ed economica

ELEMENTI DI VALUTAZIONE		Fattori ponderali	
T	Offerta tecnica	P _T	85
E	Offerta economica	P _E	15
TOTALE			100

19.1. Criteri di valutazione dell'offerta tecnica

Per i criteri di valutazione dell'offerta tecnica, la commissione giudicatrice applicherà i sub-criteri e relativi fattori ponderali riportati nelle seguenti tabelle.

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione discrezionali di seguito riportati:

Tabella 4: Fattori ponderali per la valutazione dell'offerta tecnica

Sub-criteri offerta tecnica		Fattori ponderali	
Sub-RT1	Offerta di gestione informativa	P _{RT1}	10
Sub-RT2	Progettazione esecutiva. Professionalità e adeguatezza del gruppo di lavoro	P _{RT2}	10
Sub-RT3	Progettazione esecutiva. Modalità di espletamento del servizio	P _{RT3}	10
Sub-RT4	Esecuzione dei lavori. Illustrazione della professionalità ed esperienza dell'esecutore	P _{RT4}	15
Sub-RT5	Esecuzione dei lavori. Organizzazione del cantiere	P _{RT5}	15
Sub-RT6	Esecuzione dei lavori. Tecniche costruttive	P _{RT6}	15
Sub-RT7	Esecuzione dei lavori. Gestione dell'appalto con tecniche di Project Management	P _{RT7}	10
TOTALE			85

I criteri di valutazione, relativi ai 7 punti da trattare nell'Offerta Tecnica, sono i seguenti:

Sub-criterio RT1 (10 Punti) “Offerta di gestione informativa”

Sarà valutata la rispondenza dell'oGI agli obiettivi della stazione appaltante dal punto di vista tecnico e gestionale indicati nel Capitolato Informativo. In particolare saranno valutate le proposte relative ai seguenti punti del Capitolato Informativo posto a base di gara (tra parentesi i capitoli e i paragrafi di riferimento):

- Infrastruttura hardware e software (2.1.1 e 2.1.2);
- BIM Room (2.1.4);
- Ambiente di condivisione dati (2.2)
- Fornitura e scambio dati durante l'espletamento del contratto (2.3.2, 2.3.3 e 2.3.5);
- Competenze di gestione informativa dell'Affidatario (2.4);
- Modelli BIM e loro evoluzione (3.1);
- Livello di sviluppo degli oggetti (3.3);
- Prescrizioni sui livelli di dettaglio dei principali componenti dell'opera (3.4);
- Strutturazione e organizzazione della modellazione digitale (3.5);
- Politiche per la tutela e la sicurezza del contenuto informativo (3.6);
- Modalità di condivisione dati, informazioni e contenuti informativi (3.7)
- Processo di analisi e risoluzione delle interferenze e delle incoerenze informative (3.8);
- Definizione delle procedure di validazione (3.9.2);
- Modalità di gestione delle attività di cantiere (3.12);
- Modalità di gestione informativa economica (3.13);
- Formazione sulla gestione del modello BIM (3.15);
- Modalità di archiviazione e consegna finale di modelli, oggetti ed elaborati informativi (3.16).

Si evidenzia la particolare importanza che riveste, per la Stazione Appaltante, nell'ambito delle prescrizioni generali del Capitolato Informativo, un'oGI che evidenzi il costante aggiornamento del modello e la possibilità di monitorare in tempo reale lo sviluppo fisico, temporale ed economico dei lavori.

Sub-criterio RT2 (10 Punti) “Progettazione esecutiva. Professionalità e adeguatezza del gruppo di lavoro”

Saranno valutate più pertinenti e rispondenti al criterio di valutazione in oggetto quelle relazioni che consentano di definire, in maniera dettagliata ed esaustiva, la professionalità del gruppo di lavoro individuato dal concorrente per la predisposizione del servizio oggetto di gara.

Il giudizio sarà formulato sia sulla base dell'affinità e della comparabilità dei servizi presentati, sia dal punto di vista della significatività dell'oggetto e della rilevanza economica dello stesso, rispetto a quello oggetto della gara, soprattutto in ordine alla complessità da un punto di vista tecnologico delle soluzioni adottate nella progettazione dell'opera. Sarà data preferenza alla redazione di progetti esecutivi relativi alla costruzione di dighe in gravità massiccia. Le attività di direzione dei lavori verranno valutate in subordine rispetto a quelle di progettazione.

Con riferimento al gruppo di lavoro sarà valutata, attraverso l'OBS e l'analisi dei curriculum, la presenza di professionalità di adeguata competenza nella progettazione di dighe, nel ripristino di calcestruzzi ammalorati (per gli interventi di risanamento) oltre che nella tecnologia dei calcestruzzi massivi (individuazione del mix design, progettazione delle modalità di getto, progettazione delle attività volte a ridurre lo sviluppo del calore d'idratazione).

I servizi presentati dovranno essere stati eseguiti da Responsabili delle prestazioni specialistiche indicate nell'OBS, nei 15 anni precedenti la data di pubblicazione del bando. Saranno preferiti i servizi di progettazione a quelli di direzione lavori.

Sarà valutata positivamente la presenza di certificazioni di qualità UNI ISO 21500.

Sub-criterio RT3 (10 Punti) “Progettazione esecutiva. Modalità di espletamento del servizio.”

La commissione giudicatrice riterrà più pertinenti e rispondenti le relazioni che, nel rispetto delle prescrizioni riportate nell'Allegato Schema di contratto e disciplinare tecnico-prestazionale, dimostrino nella maniera più chiara, completa ed esaustiva che le modalità esecutive previste per la redazione del servizio in oggetto sono coerenti ed offrono una elevata garanzia della qualità del servizio e del rispetto dei tempi di esecuzione.

In particolare dalla relazione metodologica dovrà emergere una chiara comprensione del progetto definitivo posto a base di gara e la piena conoscenza delle criticità esecutive dell'intervento, con particolare riferimento alle attività di risanamento dei calcestruzzi posti in opera e alla produzione, confezionamento e posa in opera dei nuovi calcestruzzi.

La commissione giudicherà preferibile la relazione che riporti quelle che riterrà le più adeguate modalità proposte per l'esecuzione del servizio con riferimento:

- alla puntuale definizione delle fasi di cui si compone ciascuna parte del servizio;
- alla pianificazione delle varie fasi ed attività e alla valutazione delle relative tempistiche;
- all'individuazione di misure e interventi finalizzati a garantire la qualità e tempestività delle prestazioni;
- alle modalità di interazione/integrazione con la committenza (procedure informative e di aggiornamento sullo stato della progettazione, sullo stato dei lavori e degli aspetti della sicurezza, qualità e quantità della documentazione da produrre e corrispondente frequenza, ecc.)
- all'analisi delle problematiche tecniche, gestionali e di coordinamento;
- alle azioni che si intendono sviluppare, mediante indicazioni operative, al fine di ottimizzare il costo globale di costruzione, la manutenzione, la gestione lungo il ciclo di vita dell'opera, nonché la qualità della medesima;
- alla presenza di proposte innovative con riferimento a processi, strumenti e metodologie che si intendono adottare nella formulazione dell'aggiornamento del Piano di sicurezza e Coordinamento, relazionando sul conseguente incremento di qualità alla cantierizzazione;
- agli ulteriori aspetti ed elementi ritenuti qualificanti dal concorrente.

Sub-criterio RT4 (15 Punti) “Esecuzione dei lavori. Illustrazione della professionalità ed esperienza dell'esecutore”

Attraverso l'analisi della relazione, verranno valutate le esperienze maturate negli ultimi quindici anni sulla gestione cantieri caratterizzati da notevole complessità tecnica o operativa.

Costituirà titolo preferenziale:

- la realizzazione di dighe o opere di trattenuta;
- la gestione dei cantieri con tecniche di Project Management;
- l'assenza di contenziosi amministrativi con la Stazione Appaltante;

Sub-criterio RT5 (15 Punti) “Esecuzione dei lavori. Organizzazione del cantiere”

La commissione giudicatrice riterrà più adeguata la relazione che illustri in maniera precisa, esaustiva ed efficace le azioni e le soluzioni che intende sviluppare in relazione alle problematiche specifiche del cantiere in oggetto al fine di garantire la realizzazione dell'opera nel rispetto dei tempi e dei costi d'appalto.

Sub-criterio RT6 (15 Punti) “Esecuzione dei lavori. Tecniche costruttive”

La commissione giudicatrice riterrà più adeguata la relazione che illustri in maniera precisa, esaustiva ed efficace l'utilizzo di tecniche costruttive che consentano uno sviluppo ottimale del cantiere, minimizzando i rischi d'interruzioni e favorendo la qualità delle opere realizzate.

Sub-criterio RT7 (10 Punti) "Gestione dell'appalto con tecniche di Project Management"

La commissione giudicatrice riterrà più pertinenti e rispondenti le relazioni che, nel rispetto delle prescrizioni riportate nell'Allegato Schema di contratto e disciplinare tecnico-prestazionale, dimostrino nella maniera più chiara, completa ed esaustiva le modalità di gestione del contratto in regime di Project Control Management.

In particolare saranno valutate le proposte migliorative riguardanti:

- l'organizzazione di controllo del progetto dell'Appaltatore;
- le modalità di pianificazione, gestione e controllo dei tempi e dei costi di progetto;
- le modalità di pianificazione e controllo del valore economico raggiunto dal progetto in termini di Earned Value (EV);
- la comunicazione con la DL e con il RUP;
- la gestione della sicurezza

19.2. Criteri di attribuzione dei coefficienti e calcolo del punteggio dell'offerta tecnica

L'attribuzione dei punteggi ai singoli soggetti concorrenti avverrà secondo il metodo aggregativo compensatore, applicando la seguente formula:

$$P_i = \sum_n [W_i * V_{ai}]$$

dove:

P_i = punteggio dell'offerta i-esima;

n = numero totale dei requisiti

W_i = peso o punteggio attribuito al requisito (i);

V_{ai} = coefficiente della prestazione dell'offerta (α) rispetto al requisito (i) variabile tra zero ed uno.

Il punteggio per ogni elemento tecnico e economico, così come i valori dei coefficienti in ogni fase, dovranno essere approssimati alla seconda cifra decimale con arrotondamento all'unità superiore se la terza cifra decimale è maggiore o uguale a 5 o all'unità inferiore se inferiore a detto limite.

Il coefficienti V_{ai} saranno determinati come segue: la commissione esprimerà le proprie valutazioni attribuendo con riferimento al singolo criterio di valutazione del concorrente i-esimo un coefficiente compreso tra 0 e 1 calcolato attraverso la media aritmetica dei coefficienti (variabili tra 0 e 1) assegnati discrezionalmente dai singoli commissari. Si precisa che i coefficienti saranno pari a 0 in corrispondenza della prestazione minima possibile mentre saranno pari a 1 in corrispondenza della prestazione che sarà ritenuta come la massima possibile e quindi ottimale, secondo la seguente tabella che riporta le valutazioni intermedie che saranno attribuite:

Tabella 5: Griglia di valutazione per l'attribuzione dei punteggi

VALUTAZIONE	LIVELLO DI GIUDIZIO	COEFFICIENTE DI VALUTAZIONE
La proposta risulta altamente esaustiva ed organica e risponde in modo assolutamente conforme e ricco di elementi anche originali al criterio motivazionale in esame	eccellente	1,0
La proposta risponde in modo pienamente conforme alle aspettative, risultando molto completa, approfondita ed adeguata al criterio motivazionale in esame	ottimo	0,9
La proposta risponde in maniera più che soddisfacente, articolata e appropriata al criterio motivazionale in esame	buono	0,8

VALUTAZIONE	LIVELLO DI GIUDIZIO	COEFFICIENTE DI VALUTAZIONE
La proposta risponde in maniera discretamente soddisfacente e abbastanza appropriata al criterio motivazionale in esame	discreto	0,7
La proposta risponde in maniera sufficiente, seppure con contenuti minimi, al criterio motivazionale in esame	sufficiente	0,6
La proposta presentata risponde in maniera non sufficiente al criterio motivazionale in esame	insufficiente	0,5
La proposta presentata risulta lacunosa e poco attinente a insufficiente quanto richiesto.	gravemente insufficiente	0,3
La proposta si presenta molto carente e non valutabile sia per forma che per contenuti	molto scarso	0,0

Nella suddetta tabella è riportata anche la valutazione e una sua sommaria descrizione relativa a ciascuno dei coefficienti assegnabili da parte dei commissari, alla quale si rimanda il concorrente i-esimo al fine di prendere visione del giudizio relativo al coefficiente assegnatogli da parte della commissione in sede di valutazione dell'offerta tecnica.

Si procederà per ciascun criterio singolo a moltiplicare il coefficiente assegnato dalla commissione al concorrente i-esimo per il punteggio massimo relativo a quel criterio, definendo così per ciascun criterio la graduatoria provvisoria dei punteggi. Successivamente per ciascun concorrente si procederà al calcolo del punteggio totale preliminare assegnato derivante dalla sommatoria dei punteggi ottenuti per ciascun criterio.

Si precisa quanto segue:

- in relazione alle migliori si fa salvo inoltre tutto quanto dettagliatamente indicato nel CSA;
- in relazione agli elementi di natura qualitativa di cui al punto "A" della "Tabella Elementi di valutazione": qualora per uno o più di tali elementi di valutazione qualitativa non venga presentata alcuna proposta ovvero le soluzioni proposte dai concorrenti siano valutate, dalla Commissione Tecnica Giudicatrice, di non interesse e/o peggiorative e/o non conformi a quanto prescritto dalla documentazione posta a base di gara (e pertanto non accettabili), il concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà tenuto ad eseguire le prestazioni oggetto dell'appalto e riguardanti dette proposte ritenute di non interesse/non accettabili/non conformi, nel rispetto delle indicazioni e prescrizioni degli elaborati posti a base di gara. A tal fine la Commissione Giudicatrice ne darà apposita indicazione nell'ambito dei propri lavori.

19.2.1. Riparametrazioni

Al fine di mantenere inalterato il rapporto prezzo/qualità, si procederà alla riparametrazione del punteggio tecnico totale/definitivo al fine di assegnare ad almeno un concorrente il punteggio max assegnabile all'offerta tecnica; pertanto il punteggio tecnico definitivo verrà attribuito effettuando la seguente procedura di riparametrazione, secondo la formula sottoindicata, dei "punteggi tecnici preliminari" ottenuti dai concorrenti:

$$P_{td} = (P_{t(i)}/P_{t(max)}) \cdot 90$$

dove:

P_{td} = punteggio tecnico definitivo;

$P_{t(i)}$ = punteggio tecnico "preliminare" ottenuto dal concorrente i-esimo;

$P_{t(max)}$ = punteggio tecnico "preliminare" ottenuto dal concorrente i-esimo;

90 = punteggio massimo assegnabile all'offerta tecnica;

Si precisa quanto segue:

- qualora uno o più concorrenti abbiano già raggiunto il punteggio massimo assegnabile all'offerta tecnica, non si procederà alla suddetta procedura di riparametrazione e pertanto il "punteggio tecnico preliminare" sarà quindi da intendersi quale "punteggio tecnico definitivo";
- in presenza di un'unica offerta ammessa non si procederà ad alcuna riparametrazione fermo restando che ci si riserva di procedere alla verifica inerente alla congruità dell'offerta complessivamente presentata.

19.2.2. Soglia di sbarramento

I concorrenti saranno ammessi alla fase relativa all'apertura delle offerte economiche solo qualora negli elementi di valutazione qualitativa, abbiano raggiunto un punteggio complessivo non inferiore a punti 51 su 85 massimi assegnabili. A tal fine si precisa che detto punteggio minimo dovrà essere raggiunto prima delle procedure di riparametrazione di seguito indicate, fermo restando quanto indicato in presenza di un'unica offerta ammessa.

19.3. Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica

È attribuito all'offerta economica un coefficiente C_i , variabile da zero ad uno, calcolato tramite la seguente formulazione non lineare:

$$C_i = (R_i/R_{max})^{0,7}$$

dove:

C_i è il coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

R_i è il ribasso offerto dal concorrente i-esimo

R_{max} è il valore dell'offerta (ribasso) più conveniente.

20. PUNTEGGIO COMPLESSIVO

Il punteggio complessivo verrà attribuito sulla base della formula di seguito indicata e la miglior offerta (nei confronti della quale procedere con la proposta di aggiudicazione) risulterà essere quella che ha ottenuto il punteggio complessivamente maggiore:

$$P = P_{td} + P_e$$

dove:

P = punteggio complessivo

P_{td} = punteggio tecnico definitivo (punteggio relativo agli elementi qualitativi)

P_e = punteggio economico (punteggio relativo agli elementi economici/prezzo)

Si precisa che nell'effettuazione dei calcoli saranno prese in considerazione tutte le cifre decimali; i punteggi parziali e definitivi saranno espressi con un numero di cifre decimali pari a 2 (due), arrotondando la seconda cifra decimale all'unità superiore qualora la terza cifra decimale sia pari o superiore a cinque;

21. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La Commissione giudicatrice verrà nominata dalla Stazione Appaltante dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte e sarà composta da n. 3 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'articolo 77, commi 4, 5 e 6, del Codice. A tal fine viene richiesta, prima del conferimento dell'incarico, apposita dichiarazione.

La composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei suoi componenti sarà pubblicata sul profilo del committente nella sezione "Amministrazione trasparente".

La Commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche e dell'offerta economica dei concorrenti e, di regola, lavora a distanza con procedure telematiche che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni. Il RUP si avvale dell'ausilio della Commissione giudicatrice ai fini della verifica dell'anomalia delle offerte.

22. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA

Le sedute pubbliche saranno effettuate nella sede di Nuoro della Stazione appaltante, mediante collegamento alla piattaforma **SardegnaCAT**.

La prima seduta pubblica di gara si svolgerà presso la sede della Stazione Appaltante in Nuoro, il giorno **21 aprile 2023** alle ore **11,00**.

Se necessario, tale seduta potrà essere aggiornata ad altra ora o a giorni successivi. La nuova data e/o i nuovi orari della seduta saranno comunicati agli interessati almeno un giorno prima, tramite la Piattaforma, funzionalità "Messaggi".

Le successive sedute, saranno comunicate sempre tramite la predetta Piattaforma, almeno un giorno prima della data fissata.

Durante lo svolgimento della gara in seduta pubblica vi potranno partecipare, nel rispetto delle norme di contenimento sanitario vigenti a tale data, i legali rappresentanti/procuratori dei concorrenti oppure persone munite di specifica delega. In assenza di tali titoli, la partecipazione è ammessa come semplice uditore.

22.1. Verifica della documentazione amministrativa

Nella prima seduta pubblica, il seggio di gara procederà, operando mediante l'accesso alla piattaforma SardegnaCAT a svolgere le seguenti attività:

- controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata;
- verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- redigere apposito verbale.

Ad esito delle predette verifiche, il RUP provvederà a:

- ad attivare la eventuale procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente Capitolo 15;
- adottare il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì alla sua pubblicazione sul sito della Stazione Appaltante, nella sezione "Amministrazione trasparente" e alla sua comunicazione agli interessati, entro un termine non superiore a cinque giorni. Di tale informazione sarà contestualmente dato avviso ai concorrenti a mezzo della piattaforma SardegnaCAT. In ogni caso, nei confronti dei concorrenti non ammessi, in tutte le fasi di gara, la stazione appaltante è tenuta ad effettuare le comunicazioni previste all'art. 76 del D. Lgs. n. 50/2016.

Ai sensi dell'art. 85, comma 5, primo periodo del Codice, la Stazione Appaltante si riserva di richiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, la presentazione di documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura stessa.

La prosecuzione della procedura sarà limitata ai soli concorrenti ammessi.

22.2. Valutazione delle offerte tecniche ed economiche

La data e l'ora della seduta pubblica in cui si procede all'apertura delle offerte tecniche sono comunicate mediante la Piattaforma ai concorrenti ammessi con le modalità indicate al paragrafo 23.

Alla data e all'ora stabiliti, la Commissione giudicatrice procederà, in seduta pubblica, all'apertura delle offerte tecniche dei concorrenti ammessi, contenute nella "Busta B - Offerta Tecnica" al fine del solo controllo formale del corredo documentale, secondo quanto disposto dal presente Disciplinare.

La Commissione, chiusa la prima seduta pubblica, procederà, in una o più sedute riservate, all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e sub-criteri e le formule indicati nel

presente Disciplinare. La Commissione procede alla riparametrazione dei punteggi secondo quanto previsto al paragrafo 19.2.1 del presente Disciplinare.

Successivamente, in seduta pubblica - la cui data è cominciata mediante la Piattaforma ai concorrenti ammessi con le modalità indicate al paragrafo 23 - la Commissione giudicatrice, procederà, mediante collegamento alla piattaforma SardegnaCAT:

- a registrare gli esiti della valutazione e relativi punteggi attribuiti, nelle precedenti sedute riservate, alle offerte tecniche;
- a registrare le eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Al termine delle operazioni di cui sopra la Piattaforma consente la prosecuzione della procedura ai soli concorrenti ammessi alla valutazione delle offerte economiche.

La Commissione giudicatrice procede all'apertura delle offerte economiche e, quindi, alla valutazione delle offerte economiche, secondo i criteri e le modalità descritte al paragrafo 22.2 e successivamente all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma con punteggi differenti per l'offerta tecnica e quella economica, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica. La Stazione appaltante comunica il giorno e l'ora del sorteggio secondo le modalità previste al paragrafo 3.3 del presente Disciplinare.

La Commissione giudicatrice registra nella Piattaforma il punteggio attribuito alle offerte economiche.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, redige la graduatoria e comunica la proposta di aggiudicazione al RUP.

Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'articolo 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la Commissione, chiude la seduta dando comunicazione al RUP, che procede alla verifica dell'anomalia.

In qualsiasi fase delle operazioni, la Commissione provvederà a comunicare tempestivamente, al RUP, i casi di esclusione da disporre per:

- la mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero inserimento di elementi concernenti il prezzo nella documentazione amministrativa o nell'offerta tecnica;
- la presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative oppure irregolari, ai sensi dell'art.59, comma 3, lett. a), del Codice ovvero che non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche, ovvero anormalmente basse;
- la presentazione di offerte inammissibili, ritenute tali dalla Commissione giudicatrice qualora rilevi sussistano gli estremi per l'informativa alla Procura della Repubblica, per reati di corruzione o fenomeni collusivi ovvero perché ha accertato essere l'offerta economica in aumento rispetto all'importo posto a base di gara.

22.3. Verifica di anomalia delle offerte

Al ricorrere dei presupposti di cui all'articolo 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP avvalendosi, se ritenuto necessario, della collaborazione della commissione giudicatrice, valuterà la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Procederà a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, procederà con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte ritenute anomale, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala.

Il RUP richiederà al concorrente la presentazione dei chiarimenti necessari indicando, se del caso, le componenti specifiche dell'offerta risultate anomale.

A tal fine, verrà assegnato all'interessato un termine per riscontrare la richiesta di chiarimenti non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta stessa.

Il RUP, valutati i chiarimenti forniti dall'offerente, ove li ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, potrà chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine perentorio per l'ulteriore riscontro.

Il RUP procederà alla esclusione, ai sensi dell'art.59, comma 3, e 97, commi 5 e 6, del Codice, delle offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con i chiarimenti richiesti risultino, nel complesso, inattendibili.

23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

Conclusa la eventuale fase di verifica delle offerte risultate anomale, il RUP procederà con l'aggiudicazione in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta. L'appalto verrà aggiudicato anche in presenza di una sola offerta valida, sempreché ritenuta congrua, ai sensi dell'art.97, comma 6, del Codice.

Ai sensi dell'art. 95, comma 12, del Codice, è facoltà della Stazione appaltante di non procedere all'aggiudicazione della gara qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto o, se aggiudicata, di non stipulare motivatamente il contratto.

La verifica dei requisiti generali e speciali avverrà, ai sensi dell'art. 85, comma 5 del Codice, sull'offerente cui la Stazione Appaltante ha deciso di aggiudicare l'appalto.

Prima dell'aggiudicazione la Stazione appaltante, ai sensi dell'art. 85, comma 5 del Codice, richiede nei confronti del concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto, la documentazione di cui all'art.86 del Codice, ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art.80 del Codice e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art.83 del Codice. L'acquisizione di detta documentazione avverrà, per gli Enti a cooperazione, mediante il sistema AVCpass, fermo restando quanto previsto dall'art.86, comma 2-bis, del Codice.

Ai sensi dell'art.95, comma 10, del Codice la Stazione appaltante, prima di definire la proposta di aggiudicazione, procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, a verificare il rispetto di quanto previsto dall'art.97, comma 5, lett. d) del Codice.

La Stazione appaltante, previa verifica ed approvazione della proposta di aggiudicazione, ai sensi dell'art.32, comma 5, e 33, comma 1, del Codice, aggiudica l'appalto.

L'aggiudicazione non equivale ad accettazione dell'offerta.

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del Codice, all'esito positivo del possesso in capo all'aggiudicatario, ivi incluso il progettista indicato, dei requisiti prescritti dal presente Disciplinare.

In caso di esito negativo delle predette verifiche, si procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC del concorrente, nonché all'incameramento della garanzia provvisoria prestata. L'appalto verrà quindi aggiudicato, al secondo concorrente in graduatoria, nei confronti del quale si procederà ad effettuare le prescritte verifiche, nei termini sopra indicati. Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocatosi al secondo posto della graduatoria, l'appalto verrà aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo progressivamente la graduatoria di gara.

Il possesso dei requisiti generali sarà verificato anche in capo alle eventuali imprese cooptate, fermo restando che in caso di verifica negativa la cooptata non potrà intervenire nell'esecuzione dell'appalto. Tale circostanza non inficerà l'efficacia dell'aggiudicazione stessa.

Verificato con esito positivo il possesso dei requisiti di cui sopra la Stazione appaltante provvederà a comunicare all'aggiudicatario l'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione. Quest'ultima, entro 15 giorni dalla predetta comunicazione dovrà presentare:

1. Garanzia definitiva;

2. Per i raggruppamenti di imprese o consorzi di concorrenti non ancora costituiti all'atto della presentazione dell'offerta, mandato speciale irrevocabile con rappresentanza all'impresa mandataria e regolamento interno del raggruppamento ovvero atto costitutivo e statuto del consorzio ordinario di concorrenti e relativi patti para consortili, in esatta conformità con l'impegno assunto in sede di presentazione dell'offerta.

Il soggetto aggiudicatario dell'appalto dovrà costituire, la garanzia definitiva, con modalità previste dall'articolo 103 del Codice, nella misura del 10% dell'importo complessivo netto del contratto, incrementata, in caso di ribasso superiore al 10% o al 20%, nelle misure di cui al citato art.103, comma 1, del Codice.

Il soggetto aggiudicatario dell'appalto dovrà comunicare, preventivamente, alla Stazione appaltante le necessarie informazioni per l'univoca identificazione dell'Istituto garante e la stessa committente accetterà solo garanzie rilasciate da garanti oggetto di gradimento della Stazione appaltante, verificata l'affidabilità creditizia, effettuando la valutazione dei relativi requisiti di natura economico-patrimoniale.

Relativamente agli istituti assicurativi si rendono noti, fin d'ora, i criteri oggettivi sulla base dei quali la Stazione appaltante valuta l'affidabilità economica degli stessi; l'assicuratore fideiubente, oltre ad essere autorizzato ad operare in Italia, dovrà possedere, contemporaneamente, i seguenti requisiti:

1. Indice di solvibilità non superiore a 1,2;
2. Capitale sociale pari almeno a 2 volte il valore della fideiussione da prestare;
3. Raccolta premi totali pari ad almeno 100 volte il valore della fideiussione da prestare.

Si precisa che la singola compagnia di assicurazioni sarà accettata fino a quando la somma di tutte le fideiussioni prestate non raggiunga il relativo capitale sociale.

La mancata costituzione della garanzia definitiva determina la revoca dell'aggiudicazione e l'acquisizione della cauzione provvisoria, con conseguente comunicazione all'ANAC, per l'eventuale inserimento dell'annotazione sul casellario a carico del soggetto cui l'aggiudicazione è stata revocata.

L'aggiudicatario è obbligato, altresì, a stipulare, secondo le modalità e con i contenuti previsti nello Schema di contratto, le polizze a copertura dei rischi ivi specificati e con i relativi massimali.

Il contratto sarà stipulato trascorsi 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione.

La stipula del contratto avviene entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione, ai sensi dell'art.32, comma 8, del Codice, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

Il contratto sarà stipulato con atto pubblico notarile informatico. 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, stimate nell'importo di € 8.000,00 (diconsi euro ottomila/00).

Le spese obbligatorie relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione. L'importo presunto delle spese obbligatorie di pubblicazione è pari a € 15.000,00 (diconsi Euro quindicimila/00). La Stazione Appaltante comunicherà all'aggiudicatario l'importo effettivo delle suddette spese, nonché le relative modalità di pagamento.

24. INTERPELLO

Fatto salvo quanto previsto all'art.110, commi 3 e seguenti, in caso di fallimento, di liquidazione coatta e concordato preventivo o di risoluzione del contratto ai sensi del Codice e dell'art. 42 dello Schema di contratto, ovvero di recesso dal contratto ai sensi dell'art.88, comma 4-ter, del d.lgs. 6 settembre 2011 n.159, ovvero in caso di dichiarazione giudiziale di inefficacia del contratto, la Stazione appaltante si riserva la facoltà di interpellare i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto. Si procederà all'interpello a partire dal soggetto che ha formulato la prima migliore offerta, fino al quinto migliore, escluso l'originario aggiudicatario, alle medesime condizione già proposte dall'originario aggiudicatario in sede di offerta.

25. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

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

L'affidatario dovrà pertanto 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 dovrà 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 dovrà 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 della Legge 27/12/2017 n. 205, l'aggiudicatario si obbliga a trasmettere le fatture esclusivamente in formato elettronico. Le fatture dovranno riportare oltre i dati costitutivi delle fatture ordinarie, obbligatoriamente a pena di rifiuto delle stesse, il codice univoco della Stazione Appaltante 0000000 il CIG ed il CUP, ed inviate, esclusivamente, al seguente indirizzo di posta elettronica certificata (PEC): fatturazioneelettronica.consorzio@pec.cbsc.it. La Stazione Appaltante è tenuta all'applicazione dello "split payment", ai sensi dell'art. 3, D.L. 148/2017, convertito con L. 172/2017.

26. CODICE DI COMPORTAMENTO

Nello svolgimento delle attività oggetto del contratto di appalto, l'aggiudicatario dovrà uniformarsi ai principi e, per quanto compatibili, ai doveri di condotta dei dipendenti consortili richiamati nel codice di comportamento adottato dalla Stazione Appaltante nonché nel Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza.

In seguito alla comunicazione di aggiudicazione e prima della stipula del contratto, l'aggiudicatario dovrà prendere visione dei predetti documenti, pubblicati sul sito della Stazione Appaltante.

27. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dalla presente procedura di gara è competente il Tribunale Amministrativo della Regione Autonoma della Sardegna.

28. 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. e ii, secondo quanto riportato nell'apposita scheda Informativa allegata alla documentazione di gara.

Il Responsabile del Procedimento
ing. Sebastiano Bussalai