

Finanziamento FSC 2014-2020 Diga di Bosa – Completamento interventi scarichi

Lotto n. 1

“Lavori di adeguamento della Diga di Monte Crispu”

Gara europea a procedura aperta per l'affidamento dei servizi tecnici di architettura e ingegneria relativi all'aggiornamento del Progetto Definitivo (art. 23 c.7 D. Lgs 50/2016) al Progetto di Fattibilità Economica (art. 41 c.6 D. Lgs 36/2023) e alla redazione del Progetto Esecutivo (art. 41 c. 8 D. Lgs 36/2023), con riserva di affidamento delle attività di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione.

CRITERI DI VALUTAZIONE E AGGIUDICAZIONE DELL'OFFERTA

CUP I62B16000010006

SOMMARIO

1	CONTENUTO DELL'OFFERTA TECNICA	3
1.1	Documentazione relativa all'offerta tecnica	3
1.1.1	Criterio "A – Professionalità e adeguatezza dell'offerta"	3
1.1.2	Criterio "B – Caratteristiche qualitative e metodologiche dell'offerta"	4
1.1.3	Criterio "C – Criteri premiali ex art. 108 c.7 D. Lgs 36/2023 e artt- 4 e 5 L.R. 9/2026"	6
1.2	Prescrizioni per la redazione della offerta tecnica	9
2	CONTENUTO DELL'OFFERTA ECONOMICA.....	9
3	CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	10
4	VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA e dell'offerta economica	10
5	Criteri motivazionali	14
5.1	CRITERIO "A – PROFESSIONALITÀ E ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA"	14
5.1.1	Sub-criterio A1a) "Rispondenza del servizio svolto rispetto a peculiarità di carattere strutturale	14
5.1.2	Sub-criterio A1b) "Rispondenza del servizio svolto rispetto a peculiarità di carattere impiantistico	14
5.1.3	Sub-criterio A2a) "Rispondenza del servizio svolto rispetto alla risoluzione di problematiche di impermeabilizzazione risanamento di cunicoli, giunti o gallerie"	14
5.1.4	Sub-criterio A2b) "Rispondenza del servizio svolto rispetto ad interventi di manutenzione o messa in sicurezza in contesti di difficile accesso"	14
5.1.5	Sub-criterio A3a) Rispondenza del servizio svolto rispetto ad interventi di manutenzione, riqualificazione o realizzazione di impianti oleodinamici ed elettromeccanici	15
5.2	CRITERIO "B – CARATTERISTICHE QUALITATIVE E METODOLOGICHE DELL'OFFERTA"	15
5.2.1	Sub-criterio B1a) "Consistenza e professionalità del gruppo di lavoro proposto rispetto all'esperienza maturata dai componenti della struttura professionale nelle categorie di cui si compone l'intervento, desumibile dai cv dei componenti il gruppo di lavoro"	15
5.2.2	Sub-criterio B1b) "Strumenti informatici messi a disposizione e utilizzati per lo sviluppo e gestione dei progetti e della eventuale direzione dei lavori"	16
5.2.3	Sub-criterio B2a) "Modalità di esecuzione del servizio di progettazione, al fine di ottimizzare i tempi delle fasi previste, evidenziando le modalità di interazione/integrazione del progettista con la stazione appaltante e con gli altri soggetti interessati"	16
5.2.4	Sub-criterio B2b) "Metodologie e interventi finalizzati a garantire sia la qualità della prestazione fornita rispetto alla risoluzione delle interferenze tra tutti gli aspetti interessati dalla progettazione"	16
5.2.5	Sub-criterio B2c) "Soluzioni progettuali individuate per garantire l'esercizio dell'impianto durante l'esecuzione delle diverse lavorazioni previste"	17
6	MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO	18

1 CONTENUTO DELL'OFFERTA TECNICA

L'operatore economico inserisce nella Piattaforma la documentazione relativa all'offerta tecnica firmata digitalmente (p7m), a pena di inammissibilità dell'offerta, come di seguito indicato:

- in caso di operatore economico singolo, dal legale rappresentante dell'operatore economico medesimo;
- in caso di R.T. costituiti, dal legale rappresentante del mandatario;
- in caso di R.T. costituendi, dal legale rappresentante del mandatario nonché dal legale rappresentante di ciascun mandante;
- in caso di consorzi stabili, dal legale rappresentante del consorzio.

Qualora si riscontri la carenza di una o più firma/e digitale/i, stante anche l'utilizzo di una Piattaforma Telematica che assicura la provenienza delle offerte presentate, si procederà a verificare la riconducibilità dell'offerta tecnica all'operatore economico partecipante alla procedura, in forma singola o aggregata.

In caso di esito negativo della suddetta verifica, l'operatore economico sarà escluso dalla procedura.

1.1 Documentazione relativa all'offerta tecnica

1.1.1 Criterio "A – Professionalità e adeguatezza dell'offerta"

La professionalità e adeguatezza dell'offerta sarà desunta dalla documentazione descrittiva, grafica e fotografica relativa a **3 (tre) servizi** svolti dal concorrente lungo tutto l'arco della sua vita professionale, ritenuti da quest'ultimo significativi della capacità di realizzare le prestazioni sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini/analoghi a quelli oggetto dell'affidamento, così come di seguito descritto:

- 1 servizio relativo ad interventi di realizzazione o ristrutturazione edilizia e architettonica di edifici civili o industriali, con particolare riferimento ad interventi su componenti strutturali ed impiantistiche (A1);
- 1 servizio relativo ad interventi di impermeabilizzazione di cunicoli, giunti o gallerie e interventi di manutenzione e messa in sicurezza di dighe o traverse (interventi di impermeabilizzazione di opere in calcestruzzo ordinario ed armato; interventi di messa in sicurezza di cunicoli, gallerie o altri contesti di difficile accesso); (A2)
- 1 servizio relativo ad interventi di riqualificazione/realizzazione di impianti oleodinamici ed elettromeccanici (interventi di installazione di impianti oleodinamici e relativi apparati di comando, specie se riferiti ad opere di derivazione o scarico di dighe o traverse); (A3)

La documentazione deve essere costituita da non più di 3 schede formato A3 o 6 schede formato A4 (ciascuna di una sola facciata) **per ognuno dei servizi prestati** esclusa la copertina.

Le parti testuali devono essere editate con tipo di carattere Arial, stile normale e dimensione minima 10, spaziatura normale.

La documentazione verrà raccolta in un unico fascicolo numerato denominata “Criterio A - Professionalità e adeguatezza dell’offerta”

Per ciascun servizio presentato, dovrà essere riportata nella copertina una descrizione sintetica dell’intervento che renda conto di:

- Titolo e breve descrizione dell’intervento
- nome della stazione appaltante e localizzazione dell’intervento
- ID opere, classi e categorie, gradi di complessità (ai sensi del D.M. 17/06/2016);
- importo dei lavori, complessivo e per ciascuna categoria di cui sopra;
- descrizione e stato di esecuzione dei servizi prestati;
- estremi del collaudo o del certificato di regolare esecuzione delle opere;

1.1.2 Criterio “B – Caratteristiche qualitative e metodologiche dell’offerta”

Il fascicolo relativo al criterio B sarà articolato in due parti distinte:

- *B1 – Consistenza e professionalità della struttura tecnica*
- *B2 – Relazione metodologica sulla modalità di svolgimento del servizio*

B1 – Consistenza della struttura tecnica

Il fascicolo relativo alla struttura tecnica dovrà contenere la documentazione di cui a i seguenti punti:

- a) **Un documento pdf contenente l’elenco nominale dei professionisti facenti parte del gruppo di lavoro proposto**, abbinati alle prestazioni che saranno personalmente affidate ai medesimi in relazione alla concezione organizzativa proposta, con l’indicazione della posizione di ciascuno nella struttura dell’offerente (socio, amministratore, dipendente) e delle rispettive qualificazioni professionali.

La struttura professionale indicata in sede di offerta dal concorrente dovrà essere costituita almeno dalle seguenti figure:

- n. 1 ingegnere responsabile della progettazione e dell’integrazione tra le varie prestazioni specialistiche;
- n. 1 tecnico in possesso dei requisiti prescritti dal D. Lgs. n. 81/08 e ss.mm.ii. per il ruolo di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;
- n. 1 ingegnere o architetto responsabile degli interventi di ristrutturazione edilizia;
- n. 1 ingegnere responsabile della progettazione degli interventi strutturali;
- n. 1 ingegnere responsabile della progettazione degli impianti elettrici;

- n. 1 ingegnere responsabile della progettazione degli impianti oleodinamici ed elettromeccanici;
- n. 1 geologo, responsabile aspetti connessi alle prestazioni geologiche;
- n.1 giovane professionista (in caso di RTP);
- n. 1 ingegnere direttore dei lavori (Servizio opzionale)
- n. 1 tecnico direttore operativo (Servizio opzionale);
- n. 1 tecnico in possesso dei requisiti prescritti dal D.Lgs. n. 81/08 e ss.mm.ii. per il ruolo di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (servizio opzionale);

È possibile indicare uno stesso soggetto quale responsabile di più prestazioni specialistiche, fermo restando il possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale necessari allo svolgimento delle stesse.

È ammessa la partecipazione alla struttura operativa di altri professionisti, purché in aggiunta alle professionalità minime inderogabili di cui sopra, fermi restando i limiti alle singole competenze professionali.

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.

Il documento contenente l'elenco nominale dei professionisti facenti parte del gruppo di lavoro proposto potrà essere composto da numero massimo di 2 facciate formato A4 con tipo di carattere Arial, stile normale e dimensione minima 10, spaziatura normale, con max n. 40 righe per facciata.

- b) **un fascicolo pdf contenente i curriculum vitae sintetici in formato europeo di tutti professionisti** 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'ordine professionale, il possesso dei requisiti di legge eventualmente necessari per l'espletamento delle specifiche attività, le referenze professionali relative alle più significative esperienze, 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.ii., la sottoscrizione finale del professionista.

Ogni curriculum potrà essere composto da numero massimo di 4 facciate formato A4 con tipo di carattere Arial, stile normale e dimensione minima 10, spaziatura normale, con max n. 40 righe per facciata.

- c) **Una relazione pdf contenente gli strumenti informatici messi a disposizione e utilizzati per lo sviluppo e gestione dei progetti** e della eventuale direzione dei lavori.

Il concorrente dovrà illustrare le modalità di sviluppo e gestione del progetto inerenti agli strumenti

informatici hardware/software e alle apparecchiature e strumentazioni tecniche messi a disposizione in quanto funzionali all'espletamento di particolari adempimenti e attività, con adeguata motivazione della scelta e spiegazione dell'impiego. Non saranno inoltre prese in considerazione le risorse strumentali ordinarie "standard" in quanto strettamente necessarie all'espletamento del servizio

La relazione contenente gli strumenti informatici messi a disposizione e utilizzati per lo sviluppo e gestione dei progetti e della eventuale direzione dei lavori potrà essere composta da numero massimo di 4 facciate formato A4 con tipo di carattere Arial, stile normale e dimensione minima 10, spaziatura normale, con max n. 40 righe per facciata.

- d) Un file pdf contenente copia della/e certificazione/i ISO per la qualità della progettazione o verifica e validazione di progetti (se posseduta/e e presentata/e) firmato digitalmente (formato p7m). (Verranno valutate massimo due certificazioni).

B2 - Modalità proposte per lo svolgimento delle prestazioni oggetto del servizio.

Il concorrente dovrà illustrare in una relazione la modalità di svolgimento dei servizi oggetto del presente appalto, con particolare riferimento alle procedure operative che intende adottare al fine di assolvere al meglio l'incarico, nel rispetto del dettato normativo, delle caratteristiche logistiche e vincolistiche dell'area d'intervento e nell'ottica di perseguire la migliore efficienza, celerità, affidabilità e verificabilità delle attività svolte.

In particolare, si valuterà il valore tecnico delle proposte, prestando maggiore considerazione:

- alle attività preliminari e di indagine che consentono di inquadrare il quadro esigenziale completo della committenza, di acquisire le conoscenze necessarie e di procedere alla fase progettuale con maggiore oculatezza;
- alle azioni che il concorrente intende porre in essere in relazione alle caratteristiche specifiche dei luoghi in cui occorrerà operare, dei vincoli correlati e delle interferenze esistenti;
- alle metodologie che garantiscano l'individuazione di interventi volti alla riqualificazione ed all'efficientamento funzionale delle opere salvaguardando le esigenze gestionali.

La Commissione valuterà positivamente le offerte dalle quali si deduca in maniera chiara ed esaustiva un miglioramento prestazionale offerto ed i risultati conseguibili.

La relazione sulle modalità proposte per lo svolgimento delle prestazioni oggetto del servizio sarà composta da non più di 6 facciate formato A3 ovvero 12 facciate formato A4, eventualmente corredata da schemi grafici di dettaglio, tabelle, ecc. inclusi nel numero totale delle schede sopraindicato, escluso la copertina.

Le parti testuali devono essere editate con tipo di carattere Arial, stile normale e dimensione minima 10, spaziatura normale e max n. 40 righe per facciata

1.1.3 Criterio "C – Criteri premiali ex art. 108 c.7 D. Lgs 36/2023 e artt- 4 e 5 L.R. 9/2026"

Il file in formato pdf conterrà una relazione suddivisa in due capitoli:

- C1 - Criteri premiali ex art. 108 c.7 D. Lgs 36/2023
- C2 - Criteri premiali ex artt- 4 e 5 L.R. 9/2026

C1 - Criteri premiali ex art. 108 c.7 D. Lgs 36/2023

Il capitolo C1 sarà articolato come di seguito:

- **C1a) - Certificazione Parità Di Genere**

Il concorrente dichiara il possesso di una certificazione UNI/PdR 125:2022 (o equivalente) in corso di validità, allegandone il certificato.

- **C1b) - Incremento Occupazionale Femminile**

Contiene la dichiarazione di impegnarsi ad assumere, in caso di aggiudicazione, una quota di donne superiore al 30% per l'esecuzione del contratto.

C2 - Criteri premiali ex artt- 4 e 5 L.R. 9/2026

Il capitolo C2 sarà articolato come di seguito:

- **C2a) Benessere, alla salute e sicurezza e alla qualità del lavoro**

Il concorrente descriverà le misure adottate per il conseguimento di un'organizzazione improntata al benessere, alla salute e sicurezza attraverso l'adozione di strumenti di conciliazione delle esigenze di cura, di vita e di lavoro per i propri dipendenti, nonché modalità innovative di organizzazione del lavoro che prevedano:

- asilo nido aziendale/territoriale convenzionato esclusivo
- misure di flessibilità oraria in entrata, uscita, roll up
- telelavoro o Smart Working
- part-time, aspettativa per motivi personali
- integrazione economica a congedi parentali
- benefit di cura per infanzia e anziani/disabili non autosufficienti e loro familiari
- sportello informativo su non discriminazione/pari opportunità/inclusione persone con disabilità
- forme di comunicazione esterna e interna o aziendale (intranet) accessibile;
- formazione sui temi delle pari opportunità e non discriminazione e della inclusione delle persone con disabilità
- adesione a network territoriali per la parità
- identificazione di una figura aziendale per le politiche antidiscriminatorie (ad es. diversity manager)

- attuazione di accomodamenti ragionevoli finalizzati all'inclusione delle persone sorde (servizi-ponte)
- Adozione di servizi di sicurezza sul lavoro specificatamente rivolti alle persone con disabilità
- **C2b) - Adozione di misure d'incentivazione dell'occupazione giovanile**

Il concorrente descrive le misure adottate per il conseguimento di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi:

- adozione di misure a favorire la conciliazione dei tempi di vita e di lavoro
- adozione di una formazione professionale dedicata ai giovani dipendenti con l'attivazione di percorsi formativi specifici per l'inserimento nel contesto aziendale delle nuove figure professionali e per l'aggiornamento costante delle risorse presenti
- adozione di una formazione professionale dedicata ai giovani dipendenti con l'attivazione di corsi finalizzati a promuovere la cybersecurity, l'acquisizione di digital skills e l'utilizzo consapevole e responsabile delle piattaforme digitali

La relazione sui criteri premiali ex art. 108 c.7 D. Lgs 36/2023 e artt- 4 e 5 L.R. 9/2026 sarà composta da non più di 4 facciate formato A3 ovvero 8 facciate formato A4, escluso la copertina.

Le parti testuali devono essere editate con tipo di carattere Arial, stile normale e dimensione minima 10, spaziatura normale e max n. 40 righe per facciata.

1.2 Prescrizioni per la redazione della offerta tecnica

Le relazioni richieste dovranno essere numerate e redatte su di un'unica facciata con interlinea 1,5, tipo di carattere Arial, stile normale e dimensione 10, con massimo n. 40 righe per facciata e margini destro e sinistro di minimo 2 cm ciascuno.

Non saranno computate nel numero di facciate le copertine, gli eventuali sommari e le eventuali certificazioni di organismi accreditati o istituti indipendenti allegate alle relazioni.

Sia per le relazioni dell'offerta tecnica che per i curriculum vitae dei professionisti, le ulteriori facciate in esubero rispetto al numero massimo richiesto non verranno prese in esame, seguendo la sequenza della impaginazione di presentazione.

Nella tabella seguente si riassumono i limiti dimensionali della documentazione da produrre:

TABELLA DEI LIMITI DIMENSIONALI DEGLI ELABORATI DELL'OFFERTA TECNICA			
Elemento		Elaborato di offerta	Limiti dimensionali
A	<i>Professionalità ed adeguatezza dell'offerta tecnica relativa all'esecuzione del servizio</i>	Fascicolo contenente 3 (tre) schede descrittive di altrettanti servizi svolti, relativi ad interventi descritti nel paragrafo 1.1.1 ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico (A1, A2, A3)	Per ogni scheda: massimo n. 3 facciate A3 o n. 6 facciate A4
B	<i>Caratteristiche qualitative e metodologiche dell'offerta</i>	Consistenza della struttura tecnica (B1)	a) Documento con elenco nominale dei componenti il gruppo di lavoro: massimo n. 2 facciate A4 b) Fascicolo curriculum: massimo n. 4 facciate A4 per ciascun curriculum dei componenti il gruppo di lavoro c) Relazione con gli strumenti informatici: massimo n. 4 facciate A4
		Relazione sulle modalità proposte per lo svolgimento delle prestazioni oggetto del servizio (B2)	Massimo n. 6 facciate A3 o n. 12 facciate A4 (comprese delle parti testuali e degli eventuali schemi illustrativi)
C	<i>Criteri premiali</i>	Relazione sui criteri premiali ex art. 108 c.7 D. Lgs 36/2023 (C1) e artt. 4 e 5 L.R. 9/2026 (C2)	Massimo n. 4 facciate A3 ovvero n. 8 facciate A4, escluso la copertina

2 CONTENUTO DELL'OFFERTA ECONOMICA

I concorrenti applicano un ribasso percentuale unico sull'importo stimato del corrispettivo complessivo a base d'asta. Non sono previste offerte in aumento.

3 CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto sarà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108, comma 2, del D.Lgs. 36/2023.

Ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs. 36/2023, l'ENAS nominerà una commissione giudicatrice che, sulla base dei criteri e sub-criteri di valutazione e relativi punteggi e sub-punteggi di seguito esposti, valuterà le offerte secondo quanto stabilito nel bando di gara (o nella lettera di invito). Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché ritenuta valida e conveniente per l'ENAS. In caso di offerte uguali, si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio, fatti salvi i criteri di precedenza eventualmente previsti dalla lex specialis.

4 VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA E DELL'OFFERTA ECONOMICA

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. 108, comma 4, il miglior rapporto qualità/prezzo. Il punteggio complessivo sarà dato dalla somma tra il punteggio conseguito per l'offerta tecnica ed il punteggio conseguito per l'offerta economica.

		PUNTEGGIO MASSIMO
A - B	Offerta tecnica	82
C	Offerta tecnica criteri premiali	3
D	Offerta economica	15
TOTALE PUNTEGGIO		100

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nelle sottostanti tabelle con la relativa ripartizione dei punteggi che potranno essere alternativamente attribuiti quali punteggi Discrezionali, Tabellari o Quantitativi.

Nella colonna identificata con la lettera D vengono indicati i "Punteggi discrezionali", il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

Nella colonna identificata dalla lettera T vengono indicati i "Punteggi tabellari", vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Nella colonna identificata con la lettera Q vengono indicati i "Punteggi quantitativi", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante applicazione di una formula matematica.

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

Tabella 1 - CRITERIO “A – PROFESSIONALITÀ E ADEGUATEZZA DELL’OFFERTA”

A	CRITERIO “A – PROFESSIONALITÀ E ADEGUATEZZA DELL’OFFERTA”					
N°	CRITERI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	N° SUB.	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI T MAX
A1	N.1 Servizio relativo ad interventi di realizzazione o ristrutturazione edilizia e architettonica di edifici civili o industriali	20	A1a)	Rispondenza del servizio svolto rispetto a peculiarità di carattere strutturale	10	
			A1b)	Rispondenza del servizio svolto rispetto a peculiarità di carattere impiantistico	10	
A2	N. 1 Servizio relativo ad interventi di impermeabilizzazione e messa in sicurezza di cunicoli, giunti o gallerie.	24	A2a)	Rispondenza del servizio svolto rispetto alla risoluzione di problematiche di impermeabilizzazione risanamento di cunicoli, giunti o gallerie	16	
			A2b)	Rispondenza del servizio svolto rispetto ad interventi di manutenzione o messa in sicurezza in contesti di difficile accesso	8	
A3	N.1 servizio relativo ad interventi di riqualificazione/realizzazione di impianti oleodinamici ed elettromeccanici	16	A3a)	Rispondenza del servizio svolto rispetto ad interventi di manutenzione, riqualificazione o realizzazione di impianti oleodinamici ed elettromeccanici	16	
	TOTALE	60			60	

Tabella 2 - CRITERIO “B – CARATTERISTICHE QUALITATIVE E METODOLOGICHE DELL’OFFERTA”

B	CRITERIO “B – CARATTERISTICHE QUALITATIVE E METODOLOGICHE DELL’OFFERTA”					
N°	CRITERI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	N° SUB.	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI T MAX
B1	Consistenza della struttura tecnica	12	B1a)	Consistenza e professionalità del gruppo di lavoro proposto rispetto all'esperienza maturata dai componenti della struttura professionale nelle categorie di cui si compone l'intervento, desumibile dai cv dei componenti il gruppo di lavoro	8	
			B1b)	Strumenti informatici messi a disposizione e utilizzati per lo sviluppo e gestione dei progetti e della eventuale direzione dei lavori	2	
			B1c)	Possesso di certificazioni ISO per la qualità della progettazione o verifica e validazione di progetti – Verrà attribuito un punto per ogni certificazione, massimo 2 certificazioni)		2
B2	Relazione sulle modalità proposte per lo svolgimento delle prestazioni oggetto del servizio	10	B2a)	Modalità di esecuzione del servizio di progettazione, al fine di ottimizzare i tempi delle fasi previste, evidenziando le modalità di interazione/integrazione del progettista con la stazione appaltante e con gli altri soggetti interessati	4	
			B2b)	Metodologie e interventi finalizzati a garantire sia la qualità della prestazione fornita rispetto alla risoluzione delle interferenze tra tutti gli aspetti interessati dalla progettazione	4	
			B2c)	Soluzioni progettuali individuate per garantire l'esercizio dell'impianto durante l'esecuzione delle diverse lavorazioni previste	2	
	TOTALE	22			20	2

Tabella 3 - CRITERIO "C – CRITERI PREMIALI EX ART. 108 C.7 D. LGS 36/2023 E ARTT- 4 E 5 L.R. 9/2026"

CRITERIO “C – CRITERI PREMIALI EX ART. 108 C.7 D. LGS 36/2023 E ARTT- 4 E 5 L.R. 9/2026”					
C		ELEMENTI DI PREMIALITA’	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX	Sottopunteggi
C1	C1a)	Certificazione Parita Di Genere: possesso di una certificazione UNI/PdR 125:2022 (o equivalente) in corso di validità		0,50	
	C1b)	Incremento occupazionale femminile	0.50		Per ogni incremento dichiarato del 5% dell'occupazione femminile rispetto alla soglia del 30,00%, con arrotondamento all'unità superiore del personale assunto è assegnato un punteggio di 0,1 fino al valore massimo di 0,5 punti
C2	C2a)	Adozione di strumenti di conciliazione delle esigenze di cura, di vita e di lavoro per i propri dipendenti, nonché modalità innovative di organizzazione del lavoro che prevedano:	1		Adozione di: • minore di 2 strumenti = 0 punti • fra 2 e 3 strumenti = 0,30 punti • 4 o più strumenti = 0,10 punti per ogni ulteriore strumento attuato oltre il 3° fino a massimo 1 punto
		asilo nido aziendale/territoriale convenzionato esclusivo			
		misure di flessibilità oraria in entrata, uscita, roll up			
		telelavoro o Smart Working			
		part-time, aspettativa per motivi personali			
		integrazione economica a congedi parentali			
		benefit di cura per infanzia e anziani/disabili non autosufficienti e loro familiari			
		sportello informativo su non discriminazione/pari opportunità/inclusione persone con disabilità			
		forme di comunicazione esterna e interna o aziendale(intranet) accessibile;			
		formazione sui temi delle pari opportunità e non discriminazione e della inclusione delle persone condisabilità			
		adesione a network territoriali per la parità			
		identificazione di una figura aziendale per le politiche anti discriminatorie (ad es. diversity manager)			
		attuazione di accomodamenti ragionevoli finalizzati all'inclusione delle persone sorde (servizi-ponte)			
		Adozione di servizi di sicurezza sul lavoro specificatamente rivolti alle persone con disabilità			

	C2b)	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi:	1		• n. 1 adozione = 0,5 punti • n. 2 adozioni = 0,7 punti • n. 3 adozioni = 1 punti
		adozione di misure a favorire la conciliazione dei tempi di vita e di lavoro			
		adozione di una formazione professionale dedicata ai giovani dipendenti con l'attivazione di percorsi formativi specifici per l'inserimento nel contesto aziendale delle nuove figure professionali e per l'aggiornamento costante delle risorse presenti			
		adozione di una formazione professionale dedicata ai giovani dipendenti con l'attivazione di corsi finalizzati a promuovere la cybersecurity, l'acquisizione di digital skills e l'utilizzo consapevole e responsabile delle piattaforme digitali			
		TOTALE max	2,5	0,5	

5 CRITERI MOTIVAZIONALI

Si riportano i criteri motivazionali relativi all'attribuzione dei punteggi discrezionali (Criteri A e B)

5.1 CRITERIO "A – PROFESSIONALITÀ E ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA"

In generale si precisa che saranno privilegiate le offerte nelle quali i concorrenti presentano servizi relativi non solo alle categorie di cui al D.M. 17.06.2016, ma anche riferibili alla realizzazione di opere più strettamente simili, per tipologia e dimensioni, a quelle oggetto del servizio da affidare.

Per quanto riguarda il criterio A, sono stabili i criteri motivazionali di cui ai seguenti paragrafi.

5.1.1 Sub-criterio A1a) "Rispondenza del servizio svolto rispetto a peculiarità di carattere strutturale"

La commissione giudicatrice riterrà più pertinenti e rispondenti i servizi relativi ad interventi di realizzazione o ristrutturazione edilizia e architettonica di edifici civili o industriali, affini a quelli in progetto da un punto di vista dimensionale, tecnologico, funzionale e costruttivo, che comprendano l'analisi e la risoluzione di problematiche strutturali. La commissione privilegerà in particolare i servizi relativi ad interventi di ripristino strutturale su edifici esistenti, in cui si evinca con chiarezza l'esperienza dei concorrenti ed il risultato finale ottenuto.

5.1.2 Sub-criterio A1b) "Rispondenza del servizio svolto rispetto a peculiarità di carattere impiantistico"

La commissione giudicatrice riterrà più pertinenti e rispondenti i servizi relativi ad interventi di realizzazione o ristrutturazione edilizia e architettonica di edifici civili o industriali, affini a quelli in progetto da un punto di vista dimensionale, tecnologico, funzionale e costruttivo, che comprendano anche la realizzazione di impianti elettrici, di trasmissione dati, etc. La commissione privilegerà in particolare sia la revisione per conseguimento di nuova certificazione di impianti già esistenti che la realizzazione di nuovi impianti.

5.1.3 Sub-criterio A2a) "Rispondenza del servizio svolto rispetto alla risoluzione di problematiche di impermeabilizzazione risanamento di cunicoli, giunti o gallerie"

La commissione giudicatrice riterrà più pertinenti e rispondenti i servizi che presentano degli interventi di impermeabilizzazione e messa in sicurezza di giunti, cunicoli e gallerie, affini alla tipologia degli interventi oggetto dell'appalto. In particolare, verranno privilegiati i servizi che permettano di valutare positivamente l'esperienza dei concorrenti ed il risultato finale ottenuto nella risoluzione di problematiche relative ad interventi di impermeabilizzazione e risanamento di cunicoli, gallerie e giunti, e che presentino, in maniera sintetica, le analisi specifiche effettuate per una coerente scelta dei materiali e delle tecnologie più adatte per il raggiungimento degli obiettivi prefissati dalla stazione appaltante.

5.1.4 Sub-criterio A2b) "Rispondenza del servizio svolto rispetto ad interventi di manutenzione o messa in sicurezza in contesti di difficile accesso"

La commissione giudicatrice riterrà più pertinenti e rispondenti i servizi che presentano degli interventi di impermeabilizzazione e messa in sicurezza di giunti, cunicoli e gallerie, affini alla tipologia degli interventi

oggetto dell'appalto. In particolare, la stessa, privilegerà le offerte nelle quali vengono illustrati dei servizi che permettano di valutare positivamente l'esperienza dei concorrenti nella gestione degli interventi in contesti di difficile accesso, presentando con chiarezza eventuali procedure di emergenza e/o modalità di esecuzione di lavorazioni che garantiscano il raggiungimento degli obiettivi prefissati in condizioni di completa sicurezza.

5.1.5 Sub-criterio A3a) Rispondenza del servizio svolto rispetto ad interventi di manutenzione, riqualificazione o realizzazione di impianti oleodinamici ed elettromeccanici

La commissione giudicatrice riterrà più pertinenti e rispondenti i servizi che presentano una maggiore affinità sul piano dimensionale, tecnologico, funzionale e costruttivo in riferimento agli interventi di riqualificazione ed efficientamento di impianti oleodinamici ed elettromeccanici.

La commissione privilegerà le offerte nelle quali vengono illustrati dei servizi che permettano di valutare positivamente l'esperienza dei concorrenti in lavori di impianti e centraline oleodinamiche, in particolare se questi risultano a servizio di organi di scarico o di regolazione di dighe o traverse.

5.2 CRITERIO “B – CARATTERISTICHE QUALITATIVE E METODOLOGICHE DELL’OFFERTA”

Sarà in generale ritenuta migliore dalla commissione giudicatrice quell'offerta la cui relazione dimostri che la concezione progettuale e la struttura tecnico-organizzativa prevista nell'offerta siano coerenti fra loro e offrano una elevata garanzia della qualità nell'attuazione della prestazione.

Per quanto riguarda il criterio B, sono stabili i criteri motivazionali di cui ai seguenti paragrafi.

5.2.1 Sub-criterio B1a) “Consistenza e professionalità del gruppo di lavoro proposto rispetto all'esperienza maturata dai componenti della struttura professionale nelle categorie di cui si compone l'intervento, desumibile dai cv dei componenti il gruppo di lavoro”

La commissione giudicatrice riterrà più adeguata l'offerta che preveda la migliore struttura tecnico-professionale, intesa come insieme di risorse umane messa a disposizione per lo svolgimento delle attività.

La commissione giudicherà preferibile la relazione che riporti nella maniera più chiara, lineare e coerente con i servizi oggetto di affidamento:

- il contingente di personale numericamente più adeguato a garantire il rispetto dei tempi stabiliti nel disciplinare per lo svolgimento delle attività e idoneo ad affrontare efficacemente i servizi oggetto di affidamento secondo le competenze tecniche richieste;
- l'esperienza maturata dai componenti della struttura professionale nelle categorie di cui si compone l'intervento, che risulti complessivamente più significativa al fine dello svolgimento dei servizi oggetto di affidamento, con particolare attenzione rispetto alla presenza all'interno della struttura tecnico-professionale di un ingegnere strutturista, di un ingegnere impiantista e di un tecnico esperto in progettazione di centraline ed impianti oleodinamici ed elettromeccanici;

Non saranno valutati i consulenti e i collaboratori eventualmente previsti a vario titolo dal concorrente ma non

facenti parte specificatamente della struttura tecnico - professionale

5.2.2 Sub-criterio B1b) “Strumenti informatici messi a disposizione e utilizzati per lo sviluppo e gestione dei progetti e della eventuale direzione dei lavori”

La commissione giudicatrice riterrà più adeguata l'offerta che preveda nella struttura tecnico-organizzativa, l'utilizzo di dotazioni strumentali messe a disposizione per lo svolgimento e la gestione della progettazione e dell'eventuale direzione lavori. La stessa, privilegerà l'offerta nella quale le dotazioni strumentali che l'affidatario renderà disponibili per lo svolgimento dei servizi siano più idonee in termini di efficienza ed utilità ad affrontare i servizi richiesti.

5.2.3 Sub-criterio B2a) “Modalità di esecuzione del servizio di progettazione, al fine di ottimizzare i tempi delle fasi previste, evidenziando le modalità di interazione/integrazione del progettista con la stazione appaltante e con gli altri soggetti interessati”

La commissione giudicatrice riterrà più pertinenti e rispondenti le relazioni che, nel rispetto del Documento di Indirizzo alla Progettazione e del Capitolato d'Oneri, dimostrino nella maniera più chiara, completa ed esaustiva che le modalità esecutive previste per il servizio di progettazione siano coerenti ed offrano una elevata garanzia della qualità del servizio e del rispetto dei tempi di esecuzione. La commissione privilegerà le offerte nelle quali siano presentate in modalità chiara e lineare le migliori proposte finalizzate all'ottimizzazione delle fasi di progetto, nello specifico finalizzate:

- 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 della progettazione e del coordinamento della sicurezza;
- 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;

5.2.4 Sub-criterio B2b) “Metodologie e interventi finalizzati a garantire sia la qualità della prestazione fornita rispetto alla risoluzione delle interferenze tra tutti gli aspetti interessati dalla progettazione”

La commissione giudicatrice riterrà più pertinenti e rispondenti le relazioni che, nel rispetto del Documento di Indirizzo alla Progettazione e del Capitolato d'Oneri, dimostrino nella maniera più chiara, completa ed esaustiva che le modalità esecutive previste per il servizio di progettazione garantiscano la qualità della prestazione fornita rispetto alla risoluzione delle interferenze dei diversi aspetti progettuali analizzati. La commissione privilegerà le offerte nelle quali siano presentate in modalità chiara e lineare le interferenze interessanti tutti gli aspetti della progettazione e il personale coinvolto e siano definite le procedure di risoluzione delle stesse al fine di garantire il soddisfacimento degli obiettivi prefissati dalla stazione appaltante

e la qualità del servizio.

5.2.5 Sub-criterio B2c) “Soluzioni progettuali individuate per garantire l’esercizio dell’impianto durante l’esecuzione delle diverse lavorazioni previste”

La commissione giudicatrice riterrà più pertinenti e rispondenti le relazioni che, nel rispetto del Documento di Indirizzo alla Progettazione e del Capitolato d’Oneri, prevedano delle soluzioni progettuali tali da garantire la realizzazione degli interventi senza alcuna interferenza con l’ordinario funzionamento dell’impianto di ritenuta.

6 MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO

L'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa sarà determinata in base alla seguente formula:

$$C_a = \sum_n [W_i * V_{ai}] + \sum_n K_{pi}$$

dove:

- C_a = Punteggio totale attribuito all'offerta (a)
- $\sum_n$ = Sommatoria
- n = Numero totale degli elementi di valutazione (i)
- W_i = Peso o punteggio attribuito agli elementi di valutazione (i)
- V_{ai} = Coefficiente, variabile tra zero e uno, della prestazione dell'offerta (a) rispetto all'elemento di valutazione (i)
- K_{pi} = criteri premiali

Si precisa che per determinare i coefficienti V_{ai} occorre distinguere tra:

- coefficienti V_{ai} di natura qualitativa (offerte tecniche: elementi di valutazione A1, A2, A3, B.1a) – B1b), B.2) distinti nella colonna "D" delle suddette tabelle
- coefficienti V_{ai} di natura tabellare (offerte tecniche: elemento di valutazione B1c)), distinti nella colonna "T" delle suddette tabelle,
- coefficienti V_{ai} di natura quantitativa (offerta economica: elementi di valutazione C).

1) I coefficienti V_{ai} di natura qualitativa (offerte tecniche elementi di valutazione (A1a), A1b), A2a), A2b), A3a), A3b), B1a), B1b), B2a), B2b), B2c)) saranno determinati effettuando la media dei coefficienti di valutazione (compresi tra zero e uno) attribuiti discrezionalmente da ciascun commissario.

In particolare, con riferimento alla offerta qualitativa, ogni elemento di valutazione sarà valutato da ciascun commissario, il quale attribuisce il punteggio, espresso con due cifre decimali, secondo il seguente schema di valutazione:

VALUTAZIONE	Giudizio	Coeff. W_i
Assoluta rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, molto superiore agli standard richiesti	Ottimo	1,0
Evidente rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, superiore agli standard richiesti	Molto buono	0,9
Buona rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, completamente in linea con gli standard richiesti	Buono	0,8
Discreta rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, abbastanza in linea con gli standard richiesti	Discreto	0,7
Sufficiente rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, quasi in linea con gli standard richiesti	Sufficiente	0,6
Poca rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, non in linea con gli standard richiesti	Insufficiente	0,5
Scarsa rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, inferiore agli standard richiesti	Scarso	0,4
Minima rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, nettamente inferiore agli standard richiesti	Molto scarso	0,3
Trascurabile rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, lontana dagli standard richiesti	Pessimo	0,2
Mancanza di rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, assolutamente non confacente agli standard richiesti	Appena valutabile	0,1
Elemento non trattato o solamente accennato	Non valutabile	0,0

Una volta che ciascun commissario avrà attribuito il coefficiente a ciascun concorrente per ogni sub-criterio, sarà calcolata la media dei coefficienti attribuiti. Tale media sarà calcolata troncando prima della terza cifra decimale, senza eseguire arrotondamenti.

Il valore così ottenuto V_{ai} sarà moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile in relazione ai sub-criteri

A1a), A1b), A2a), A2b), A3a), A3b), B1a), B1b), B2a), B2b), B2c).

La somma dei punteggi dell'offerta tecnica sarà calcolata troncando prima della terza cifra decimale, senza eseguire arrotondamenti.

2) I coefficienti V_{ai} di natura tabellare (offerte tecniche: elemento di valutazione B1c) e Criteri premiali elemento di valutazione C1a)) saranno attribuiti, in misura totale o parziale, o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Esempio elemento di valutazione B1c):

- Nessuna certificazione ISO per la qualità: $W_i = 0$ e $W_i * V_{ai} = 0$
- Almeno 1 certificazione ISO per la qualità: $W_i = 0,5$ e $W_i * V_{ai} = 1$
- Almeno 2 certificazione ISO per la qualità: $W_i = 1$ e $W_i * V_{ai} = 2$

Esempio elemento di valutazione C1a):

- Nessuna certificazione UNI/PdR 125:2022 (o equiv.) per la parità di genere: $W_i = 0$ e $W_i * V_{ai} = 0$
- Almeno 1 certificazione UNI/PdR 125:2022 (o equiv.) per la parità di genere: $W_i = 1$ e $W_i * V_{ai} = 0,5$

3) I **punteggi k_{pi} di natura quantitativa relativi ai criteri premiali C1b), C2a), C2b)** verranno attribuiti in base al numero di strumenti o premialità posseduti secondo quanto definito nella colonna "Sottopunteggi" della Tabella 3.

Esempio elemento di valutazione C1b):

- Fino a 35% 0,1 punti
- Tra 35% e 40% 0,2 punti
- Tra 40% e 45% 0,3 punti
- Tra 45% e 50% 0,4 punti
- Oltre 50% 0,5 punti

Esempio elemento di valutazione C2a):

- Meno di 2 strumenti adottati 0,0 punti
- Tra 2 e 3 strumenti adottati 0,3 punti
- 4 o più strumenti adottati = 0,10 punti per ogni ulteriore strumento attuato oltre il III fino ad un massimo di 1 punto

Esempio elemento di valutazione C2b):

- 1 strumento adottato = 0,5 punti
- 2 strumenti adottati = 0,7 punti
- 3 strumenti adottati = 1 punto

4) I **coefficienti V_{ai} di natura quantitativa (offerte economiche)** saranno determinati mediante l'applicazione della seguente formula, attribuendo il coefficiente zero all'offerta minima possibile (ossia a quella che non prevede ribasso percentuale) e il coefficiente uno all'offerta economica più conveniente (ossia a quella che offre massimo ribasso percentuale):

$$V_{ai} = R_a/R_{max}$$

Dove:

- **V_{ai}** = Coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto all'elemento di valutazione (i), variabile tra 0 e 1

- R_a = Valore (ribasso percentuale sul prezzo) offerto dal concorrente (a)
- R_{max} = Valore (ribasso percentuale sul prezzo) dell'offerta più conveniente

Per quanto concerne l'offerta economica il coefficiente R_a indica il ribasso percentuale unico indicato nell'offerta economica presentato dal concorrente (a).

Il valore così ottenuto V_{at} sarà moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile in relazione al criterio C (15 punti). Tale operazione sarà effettuata troncando prima della terza cifra decimale, senza eseguire arrotondamenti.