



**CITTÀ
METROPOLITANA
DI CAGLIARI**

SETTORE PUBBLICA
ISTRUZIONE,
CULTURA, SERVIZI
ALLA PERSONA –
S.U.A.

SERVIZIO SUA
STAZIONE UNICA
APPALTANTE

UFFICIO
PROCEDIMENTI
LAVORI

Via Cadello 9/b
09121 Cagliari
tel. 07040921

DISCIPLINARE DI GARA

Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara per l'affidamento dell'appalto integrato complesso dei Lavori dell'intervento denominato "Vie d'acqua: canale Terramaini - La Palma". Piano Urbano Integrato "Anello Sostenibile" della Città Metropolitana di Cagliari. PNRR, Missione 5, Componente 2, Intervento 2.2

Importo a base di gara: € 1.286.100,08 di cui:

Lavori: € 1.215.961,46 di cui € 25.829,73 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso oltre iva 22%

Progettazione definitiva/esecutiva: € 70.138,62 oltre oneri previdenziali (4%) e IVA 22%;

SCADENZA OFFERTE : IL 10/07/2023 ORE 10:00

Procedura su piattaforma telematica www.sardegnaecat.it

tender_219100

RDO n° rfq n°414610

IL DIRIGENTE
Dott. Bruno Orru'

La responsabile del procedimento di gara
Dott.ssa Enrica Ambrosini

Ref.
Dott.ssa Daniela Littarru



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



CAGLIARIMET
COMUNITÀ URBANA DIFFUSA

1. PREMESSE
2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI
 - 2.1 Documenti di gara
 - 2.2 Chiarimenti
 - 2.3 Comunicazioni
 - 2.4 Indicazioni per utilizzo piattaforma telematica
 - 2.5 Messaggistica
3. OGGETTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI
4. DURATA DELL'APPALTO E OPZIONI
 - 4.1 Durata
5. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE
6. REQUISITI GENERALI
7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA
 - 7.1 Requisiti di idoneità
 - 7.2 Requisiti di capacità economica e finanziaria
 - 7.3 Requisiti di capacità tecnica e professionale
 - 7.4 Indicazioni per i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di rete, GEIE
 - 7.5 Indicazioni per i consorzi stabili
8. AVVALIMENTO
9. SUBAPPALTO
10. GARANZIA PROVVISORIA
11. SOPRALLUOGO
12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC
13. REVISIONE PREZZI
14. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA
15. SOCCORSO ISTRUTTORIO
16. CONTENUTO DELLA BUSTA A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA
 - 15.1 Domanda di partecipazione
 - 15.2 Documento di gara unico europeo
 - 15.3 Dichiarazioni integrative e documentazione a corredo
17. CONTENUTO DELLA BUSTA B – OFFERTA TECNICA
18. CONTENUTO DELLA BUSTA C – OFFERTA ECONOMICA
19. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE
 - 19.1 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica
 - 19.2 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica
 - 19.3 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica e dell'offerta tempo
 - 19.4 Metodo per il calcolo dei punteggi
20. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA DELLA BUSTA A – VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA
21. COMMISSIONE GIUDICATRICE
22. APERTURA DELLE BUSTE B E C – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE
23. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE
24. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO
25. CODICE DI COMPORTAMENTO
26. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE
27. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI



1. PREMESSE

Con determinazione a contrattare del settore 1 Pianificazione e Sviluppo Locale n. 1694 del 30/05/2023 si stabiliva di procedere all'affidamento del contratto per la progettazione definitiva/esecutiva e l'esecuzione dei lavori Vie d'acqua: canale Terramaini - La Palma del Piano Urbano Integrato "Anello Sostenibile" - Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU", sulla base del progetto di fattibilità tecnica ed economica approvato Decreto del Sindaco Metropolitan n. 30 del 09.03.2022 e con determinazione dirigenziale, cdc 27, n. 1694 del 30/05/2023.

Con determinazione n° 1913 del 15/06/2023 Settore 7, Centro di costo 67 – Stazione Unica Appaltante, si approvavano gli atti di gara, che sarà esperita, secondo quanto stabilito nella suddetta determina n. 1694 del 30/05/2023, mediante procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 63 del d.lgs. 50/2016, con criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, in conformità all'art. 95, comma 3, lettera b), del d.lgs. 50/2016.

Luogo di esecuzione: **Cagliari** - NUTS ITG2F

Il Verbale di Validazione è del 23/05/2023

CIG:9882543479

CPV progettazione: 71322000-1 Servizi di progettazione tecnica per la costruzione di opere di ingegneria civile

CUI S00510810922202200015

CPV lavori: 45241500-3 Lavori di costruzione di pontili approdo per passeggeri

CUI L00510810922202200007;

CUP: J21C22000000006

Responsabile unico del procedimento: Ing. Isabella Ligia – e-mail: Isabella.Ligia@cittametropolitanacagliari.it

Responsabile del procedimento di gara: Dott.ssa Enrica Ambrosini – e-mail enrica.ambrosini@cittametropolitanacagliari.it

PEC servizio.appalti@pec.cittametropolitanacagliari.it

2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI**2.1.1 DOCUMENTI DI GARA**

La documentazione di gara comprende:

- 1)** Disciplinare di gara
- 2)** Patto di integrità
- 3)** Codice di comportamento
- 4)** Documentazione tecnica:
 - progetto di fattibilità tecnico economica
- 1)** Informativa trattamento dati
- 2)** Modulistica:
 1. Allegato 1 - domanda di partecipazione
 2. Allegato 2 -DGUE
 3. Allegato 3- Dichiarazioni integrative al DGUE
 4. Allegato 4 - dichiarazione offerta economica

La documentazione integrale di gara è disponibile su SardegnaCAT RDO n°414610

2.2 CHIARIMENTI

**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



CAGLIARIMET
COMUNITÀ URBANA DIFFUSA

É possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare mediante la piattaforma SardegnaCAT, almeno **7 giorni** prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Ai sensi dell'articolo 74 comma 4 del Codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno **4 giorni** prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, sulla piattaforma www.sardegna.cat nella sezione relativa alla presente procedura di gara.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

Per chiarimenti relativi alle modalità tecnico-operative di presentazione delle offerte sul sistema, è possibile contattare la casella di posta elettronica mocsardegna@regione.sardegna.it o consultare il documento di istruzioni di gara allegato alla procedura.

2.3 COMUNICAZIONI

Ai sensi dell'articolo 76, comma 6 del Codice, i concorrenti sono tenuti ad indicare, in sede di offerta (nell'autocertificazione integrativa), 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'articolo 76, comma 5, del Codice.

Tutte le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese sulla piattaforma Sardegna Cat. Le comunicazioni obbligatorie previste dal Codice dei Contratti verranno inoltrate anche all'indirizzo PEC indicato dall'operatore economico.

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.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario/capofila si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di consorzi di cui all'articolo 46 lettera f) del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

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

3. OGGETTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'appalto ha per oggetto l'affidamento della progettazione definitiva, della progettazione esecutiva e i lavori dell'intervento denominato "Vie d'acqua: canale Terramaini - La Palma" del Piano Urbano Integrato "Anello Sostenibile"

Nel rispetto dell'articolo 51 del Codice e della disciplina comunitaria in materia di appalti pubblici, la stazione appaltante non ha suddiviso l'appalto in lotti funzionali di cui all'articolo 3, comma 1, lettera qq) del d.lgs. 50/2016, prestazionale o similare per non compromettere l'unitarietà dell'infrastrutturazione del canale Terramaini- La Palma tramite la realizzazione di pontili di ormeggio e rimessaggio e dotazione tecnologica integrata;

	Elenco delle prestazioni	Importi NON soggetti a ribasso	Importo a base d'asta
A1	CORRISPETTIVO PER SERVIZIO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA		€ 39.564,27
A2	CORRISPETTIVO PER SERVIZIO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA		€ 15.825,71
B	CORRISPETTIVO PER SERVIZIO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)		€ 9.748,64
B1	Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per		€ 5.000



	analogia, comma 1, o a vacanza, comma 2)		
C	IMPORTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI		€ 1.215.961,46
D	Costi della Sicurezza (compresi al punto C)	€ 25.829,73	
	Elenco delle prestazioni soggette a ribasso		
-	CORRISPETTIVO PER SERVIZIO DI PROGETTAZIONE (A+B)		€ 70.138,62
-	IMPORTO DEI LAVORI (ESCLUSI i costi della sicurezza D)		€ 1.190.131,73

Lavorazione	Categoria	Classifica	Importo	Incidenza %	P (prevalente) S (scorporabile)	Subappalto
Opere marittime e lavori di dragaggio	OG7	SOA III	€ 832.113,96	69,91 %	P	Si, nelle percentuali di cui all'art. 105 del d.lgs 50/2016 e s.m.i.
Impianti tecnologici	OG11	SOA II	€ 358.017,77	30,09	S	Si, nelle percentuali di cui all'art. 105 del d.lgs 50/2016 e s.m.i.
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso			€ 25.829,73			
Importo totale Lavori			€ 1.215.961,46			

Tabella n°1

L'intervento consiste nella progettazione e realizzazione di pontili di ormeggio, luoghi di rimessaggio e impianti tecnologici (ricarica delle imbarcazioni elettriche), lo sviluppo di spazi verdi come ulteriore elemento di attrattiva del percorso e la realizzazione e installazione di pannelli informativi. Le opere prevalenti sono pertanto relative alla costruzione degli approdi e i lavori prevedono la realizzazione delle fermate a terra, comprensive di opere a verde e di innesto alla struttura urbana esistente (piste ciclabili, pedonali, ecc). L'intervento include inoltre l'acquisto di imbarcazioni elettriche.

L'importo complessivo dei corrispettivi dei servizi di architettura e ingegneria a base di gara è pari ad € 70.138,62 oltre inarcasta e IVA, calcolato in conformità al Decreto del Ministero di Giustizia del 17.06.2016, "Approvazione delle Tabelle dei corrispettivi commisurati a livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8 del Codice" (in seguito: D.M. 17.6.2016) .

L'incarico dovrà essere svolto in osservanza a tutte le norme e disposizioni vigenti in materia di opere pubbliche e di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro; il professionista incaricato si dovrà attenere ai principi ed alle misure generali di tutela.

3.1 LAVORAZIONI DI CUI SI COMPONE L'INTERVENTO:

ID opere del DM 17/06/2016:

D.01 Grado di complessità 0,65.

Le prestazioni richieste al professionista e l'esatta indicazione delle categorie, ID e tariffe è contenuta nello schema di calcolo del corrispettivo posto a base di gara, cui si rinvia integralmente.

Con riferimento alla qualificazione, le lavorazioni sono comprese nelle seguenti categorie:



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



CAGLIARIMET
COMUNITÀ URBANA DIFFUSA

Categoria	Declaratoria	Importo	%	Classifica
OG7	Opere marittime e lavori di dragaggio	€ 832.113,96	69,91	III
OG11	Impianti tecnologici	€ 358.017,77	30,09	II

L'appalto è finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU”;

4. DURATA DELL'APPALTO E OPZIONI

4.1 DURATA

La durata complessiva dell'appalto è articolata nelle seguenti fasi temporali:

- **Redazione e consegna del progetto definitivo:** entro 30 giorni da apposito ordine di servizio, dopo l'aggiudicazione; (par. 5.2 capitolato)
- **Redazione e consegna del progetto esecutivo:** entro 30 giorni, da apposito ordine di servizio, dopo la sottoscrizione del contratto; (par. 5.2 capitolato)
- **lavori:** entro 180 (centottanta) giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla data del verbale di consegna degli stessi.* (par. 6.3 capitolato)

Potrà essere disposto l'avvio del servizio nelle more della stipula ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e della L. 120/2020 art. 8.

5. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E 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 (e 46 per i servizi di architettura e ingegneria) del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli articoli 47 e 48 del Codice.

È vietato ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di rete).

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. Gli operatori economici retisti non partecipanti alla gara possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I consorzi stabili di cui alle precedenti lettera f) e g) 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.

Nel caso di consorzi stabili, i consorziati designati dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione. Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio stabile, quest'ultimo indicherà in gara il consorziato esecutore.

Le aggregazioni di rete (rete di imprese, rete di professionisti o rete mista) rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



CAGLIARIMET
COMUNITÀ URBANA DIFFUSA

I. nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cD. rete - soggetto), ai sensi dell'articolo 3, comma 4-*quater*, del D.legge 10 febbraio 2009, n° 5, l'aggregazione partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcuni operatori economici tra i retisti per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di questi;

II. nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cD. rete-contratto), ai sensi dell'articolo 3, comma 4-*ter*, del D.legge 10 febbraio 2009, n° 5, l'aggregazione partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, 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 potrà indicare anche solo alcuni operatori economici tra i retisti per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di questi;

III. 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, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-*ter*, del D.legge 10 febbraio 2009, n° 5, l'aggregazione partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con 10 applicazione integrale delle relative regole (cfr. determinazione ANAC n° 3 del 23 aprile 2013).

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 (cfr. determinazione ANAC citata).

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo può essere assunto anche da un consorzio stabile ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di rete.

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 mandataria 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 mandataria della sub-associazione è conferito dagli operatori economici retisti partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'articolo 48 comma 12 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

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

6. REQUISITI GENERALI

Sono **esclusi** dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'articolo 80 del Codice.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'articolo 53, comma 16-*ter*, del D.Lgs. del 2001 n° 165.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità costituisce **causa di esclusione** dalla gara, ai sensi dell'articolo 1, comma 17 della legge 6 novembre 2012, n° 190.

Sono esclusi le società di professionisti e società di ingegneria concorrenti che non sono in possesso dei requisiti di regolarità contributiva di cui all'articolo 8 del D.M. 263/2016 (inserire dichiarazione nel DGUE)

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

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

Costituisce causa di esclusione dell'operatore economico dalla procedura di gara, il mancato rispetto, al momento della presentazione dell'offerta, degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68.

Rispetto della clausola di cui all'art. 47 del D.L.77/2021 per cui è requisito necessario dell'offerta l'assunzione dell'obbligo di assicurare una quota pari almeno al 30 per cento, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, all'occupazione giovanile e femminile ".

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario comprovabili mediante i documenti indicati all'articolo 5 della Delibera ANAC n. 464 del 27/07/2022, avviene, ai sensi dell'articolo 81, comma 1, del Codice e della presente delibera attuativa, attraverso l'utilizzo della BDNCP gestita dall'Autorità e, nello specifico, mediante il FVOE;

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

7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti, a **pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei commi seguenti.

Ai sensi dell'articolo 59, comma 4, lettera b) del Codice, sono inammissibili le offerte prive della qualificazione richiesta dal presente disciplinare.

Ai sensi dell'articolo 46 comma 2 del Codice le società, per un periodo di cinque anni dalla loro costituzione, possono documentare il possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-professionali nei seguenti termini:

- le società di persone o cooperative tramite i requisiti dei soci;
- le società di capitali tramite i requisiti dei soci, nonché dei direttori tecnici o dei professionisti dipendenti a tempo indeterminato.

7.1 REQUISITI DI IDONEITÀ

Requisiti del concorrente

a) (per tutte le tipologie di società e per i consorzi) Iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'articolo 83, comma 3 del Codice, presenta registro commerciale corrispondente o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

b) Iscrizione del progettista (o gruppo di progettazione) incaricato della redazione del progetto esecutivo al competente albo professionale (D.M. 2 dicembre 2016 n° 263)

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato membro o in uno dei Paesi di cui all'articolo 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 la comprova dei requisiti di cui sopra la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso delle pubbliche amministrazioni, previa indicazione da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

7.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA NON RICHIESTI

7.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE:

per l'esecuzione dei lavori:

Ai sensi dell'art. 84 del Codice, in relazione ai requisiti di capacità tecnica e professionale per i lavori, i concorrenti, ai fine dell'ammissione alla gara, dovranno essere in possesso di:



- attestazione SOA, in corso di validità, rilasciata da un organismo regolarmente autorizzato, come segue:

Categoria	Declaratoria	Importo	%	Classifica
OG7	Opere marittime e lavori di dragaggio	€ 832.113,96	69,91	III
OG11	Impianti tecnologici	€ 358.017,77	30,09	II

Si specifica che la qualificazione in una categoria abilita l'impresa a partecipare a gare e ad eseguire i lavori nei limiti della propria classifica incrementata di un quinto alle condizioni indicate all'art. 61 comma 2 del DPR 207/2010 e s.m.i. Nel caso di imprese raggruppate o consorziate la medesima disposizione si applica con riferimento a ciascuna impresa raggruppata o consorziata, a condizione che essa sia qualificata per una classifica pari ad almeno un quinto dell'importo dei lavori a base di gara.

- i **criteri ambientali minimi (CAM)** di cui al d.m. 23/06/2022 (in G.U. n. 183 del 06/08/2022), recante "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", in conformità agli artt. 71 e 34 del d.lgs. 50/2016;
- gli obblighi al rispetto del **DNSH (Do No Significant Harm)** cioè il principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali", con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili indicato all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;

Per la progettazione :

Ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 50/2016, indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto affidatario, la progettazione dovrà essere espletata da professionisti iscritti in appositi albi, previsti dai vigenti Ordinamenti Professionali, personalmente responsabili e nominativamente indicati in sede di presentazione dell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali ed estremi di iscrizione al relativo Ordine professionale.

Requisiti minimi per l'esecuzione del servizio di progettazione definitiva e esecutiva (servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria), i quali devono essere posseduti con le modalità di cui all'art. 59, comma 1-bis del d.lgs. 50/2016:

c) Per il professionista che espleta l'incarico oggetto dell'appalto: iscrizione all'albo professionale dell'ordine degli ingegneri, sezione A, settore "civile e ambientale", classe - Ingegneria civile; sezione A

- Il concorrente indica, nelle dichiarazioni di cui al punto 16.3.1 n. 3 il nominativo, la qualifica professionale e gli estremi dell'iscrizione all'Albo del professionista incaricato.

d) Per professionista idraulico: iscrizione all'albo professionale dell'ordine degli ingegneri, sezione A, settore "civile e ambientale", classe - Ingegneria civile;

- Il concorrente indica, nelle dichiarazioni di cui al punto 16.3.1 n°4, i dati relativi al possesso, in capo al professionista, dei requisiti suddetti.

e) Per professionista Geologo: iscrizione all'albo dei Geologi.

- Il concorrente indica, nelle dichiarazioni di cui al punto 16.3.1 n° 5 il nominativo del professionista e gli estremi dell'iscrizione all'Albo del professionista.

I soggetti in possesso di SOA per costruzione e progettazione, dovranno comunque indicare, nella domanda di partecipazione, il nominativo del progettista (o gruppo di progettazione), che si occuperà della progettazione esecutiva, e il nominativo del restauratore facente parte del gruppo di lavoro.

I soggetti in possesso di attestazione SOA per la sola costruzione, dovranno alternativamente:

indicare un progettista, qualificato per l'attività di progettazione, in possesso di regolare abilitazione professionale e dei requisiti di cui al punto 7.2., al quale saranno affidate in subappalto le attività di redazione della progettazione definitiva e esecutiva;

oppure



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



CAGLIARIMET
COMUNITÀ URBANA DIFFUSA

associare, quale mandante di raggruppamento temporaneo di tipo verticale, uno dei soggetti elencati all'art. art. 46 comma 1 del Codice, in possesso dei requisiti richiesti ai precedenti punti 7.1. e 7.2. Uno stesso progettista non può essere associato od indicato da due concorrenti, pena l'esclusione di entrambi i concorrenti;

oppure

avvalersi di uno dei soggetti elencati all'art. 46 comma 1 del Codice, quale "progettista Ausiliario", in possesso dei requisiti di progettazione elencati ai precedenti punti 7.1. e 7.2. In caso di aggiudicazione, il "progettista Ausiliario" dovrà eseguire direttamente i servizi di progettazione a norma dell'art. 89, co. 1, del Codice.

Il progettista esterno incaricato della progettazione esecutiva deve compilare un proprio DGUE in cui attesta, oltre al possesso dei requisiti richiesti nel presente bando per l'attività di progettazione, la natura della propria partecipazione (libero professionista singolo, associazione di liberi professionisti o socio di società di professionisti, legale rappresentante o procuratore di società di ingegneria ed architettura, capogruppo o mandante di un raggruppamento temporaneo di progettisti, ovvero componente di un consorzio stabile di società di professionisti).

(Il/l concorrente/i per quanto attiene alle dichiarazioni di cui al punto 16.3.1 n.3,4,5, dovrà compilare la sezione 16 dell'allegato 2 "Autocertificazione e Dichiarazioni Integrative" al fine di individuare in maniera esplicita i professionisti incaricati della/e prestazione/i, facenti parte della struttura operativa (gruppo di lavoro) dell'appalto.)

Per la comprova dei requisiti di cui alle precedenti lettere dalla a) alla e) 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.

f) aver svolto negli ultimi 10 (dieci) anni servizi di ingegneria e architettura analoghi (cfr. par. V, punti 1 e 2, Linee guida n. 1, di attuazione del d.lgs. 50/2016, aggiornate con delibera del Consiglio ANAC n. 417 del 15/05/2019) a quelli oggetto di affidamento, ossia servizi di progettazione e/o direzione dei lavori (cfr. tab. Z-1, d.m. 10/06/2016, pubblicato sulla G.U. n. 174 del 27/07/2016; cfr. par. IV, punti 2.2.2.1, lettera b), e 2.2.2.5 delle citate Linee guida n. 1) caratterizzati da:

- categoria "IDRAULICA" e grado di complessità $\geq 0,65$ (cfr. tabella Z-1, d.m. 10/06/2016, pubblicato sulla G.U. n. 174 del 27/07/2016) ovvero classe e categoria VII/c (cfr. art. 14, Legge 143/1949);
- costo complessivo delle categorie $\geq \text{€ } 1.215.961,46$ pari a 1 x importo delle opere in progetto a base di gara ;

L'importo stimato dei lavori della rispettiva categoria e ID è riportato nella seguente tabella.

Tabella n. 3 - Categorie, ID e importi minimi dei lavori per l'elenco dei servizi

Categoria e ID delle opere	Valore delle opere	Importo complessivo minimo per l'elenco dei servizi
D.01 IDRAULICA Grado di complessità 0,65	€ 1.215.961,46	€ 1.215.961,46

Documentazione a comprova dei requisiti speciali di cui alle precedenti lettere f)

I requisiti richiesti devono essere descritti nel DGUE, parte, IV, lettera C.

Dovrà, inoltre, essere allegato alla documentazione di qualifica un documento esplicativo di quanto dichiarato, nel quale, per ognuno dei servizi vengano indicati in maniera chiara e completa:

- le categorie d'opera cui essi appartengono ai sensi del D.M. 17 giugno 2016 e gli importi dei lavori
- la descrizione del servizio (livello della progettazione, direzione dei lavori, ecc.), così come definito all'articolo 23 del Codice;
- il committente (pubblico o privato)
- la quota parte (in percentuale) eseguita in caso di Raggruppamento
- il periodo temporale di svolgimento del servizio (inizio e ultimazione) e le date di approvazione progetto, approvazione certificato di collaudo o certificato di regolare esecuzione
- dichiarazione che il servizio è stato regolarmente eseguito.



- qualora si tratti di servizi prestati in un arco temporale che ha inizio in data precedente al periodo richiesto, dovrà essere indicata la percentuale nel decennio.

La **comprova** dei requisiti speciali è fornita secondo le disposizioni di cui all'articolo 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice.

I documenti atti a comprovare il possesso dei requisiti speciali di **capacità tecnica e professionale**, sono i seguenti:

- **a)** in caso di servizi svolti per **committenti pubblici**: dichiarazioni dei committenti, provvedimenti autorizzativi degli interventi, provvedimenti amministrativi o contrattuali di affidamento del servizio, contratti di appalto o concessione, fatture di liquidazione, certificati di collaudo o di regolare esecuzione, documentazione contabile dei lavori;
- **b)** in caso di servizi svolti per **committenti privati**: gli atti di cui al precedente punto, ove disponibili, certificati di buona e regolare esecuzione rilasciati dai committenti o dichiarati dall'operatore economico corredati dalla prova dell'avvenuta esecuzione attraverso gli atti autorizzativi o concessori, certificato di collaudo, copia del contratto d'appalto o delle fatture di liquidazione, documentazione contabile dei lavori, o da qualunque altro atto facente fede fino a querela di falso che possa essere ritenuto utile e sufficiente per l'acquisizione degli elementi e delle notizie già dichiarate in sede di gara;

Nel caso di impossibilità oggettiva ad ottenere i predetti certificati o attestazioni, il concorrente può presentare altra documentazione dalla quale siano desumibili i predetti dati e idonea a comprovare l'avvenuto svolgimento del servizio.

Nell'ambito della Struttura Operativa deve essere individuato, e indicato nella dichiarazione integrativa (Allegato 3 – Autocertificazione e Dichiarazioni integrative), un professionista incaricato dell'integrazione delle prestazioni specialistiche ai sensi dell'articolo 24, comma 5 del D.Lgs. 50/2016, nella persona di un laureato in ingegneria/architettura, abilitato all'esercizio della professione ed iscritto al relativo albo professionale.

7.4 INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI RETE, GEIE

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

Alle aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, 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.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura di cui al **punto 7.1 lettera a)** deve essere posseduto da:

- a. ciascuna delle società raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziate o GEIE (ad eccezione del progettista o associazione di progettisti non tenuti all'iscrizione nel registro imprese);
- b. ciascuno degli operatori economici aderenti al contratto di rete indicati come esecutori e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il requisito di cui al punto **7.3 lettera c)**, relativo all'iscrizione all'Albo è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

Il requisito di cui al **punto 7.3 lettera d)**, relativo all'iscrizione all'albo professionale dell'ordine degli ingegneri, **sezione A, settore "civile e ambientale", classe - Ingegneria civile**; è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della prestazione di coordinamento della sicurezza

Il requisito di cui al **punto 7.3 lett. e)** relativo all'iscrizione all'albo dei Geologi è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati del relativo servizio.

Il requisito dell'elenco dei servizi di cui al precedente **punto 7.3 lettera f)** deve essere posseduto come segue:

- a) nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo **orizzontale** (ossia quello in cui gli operatori economici eseguono il medesimo tipo di prestazione), il requisito deve essere posseduto, nel complesso del raggruppamento



b) nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo **verticale** (ossia quello in cui il mandatario esegue la prestazione principale e i mandanti le prestazioni secondarie) ciascun componente deve possedere il requisito in relazione alle prestazioni che intende eseguire

c) nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo **misto** (ossia quello in cui più operatori economici eseguono in sub-associazione orizzontale la prestazione principale e/o una o più prestazioni secondarie) il requisito deve essere posseduto, nel complesso della sub-associazione orizzontale, sia dalla mandataria, sia dalle mandanti della rispettiva sub-associazione.

Il requisito di cui al punto 7.3 relativo ai titoli di studio/professionali deve essere posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati delle prestazioni per le quali sono richiesti i relativi titoli di studio/professionali.

Per i raggruppamenti temporanei, è condizione di partecipazione la presenza, quale progettista, di almeno un giovane professionista ai sensi dell'articolo 4 del D.M. 263/2016, laureato (*con iscrizione all'albo professionale degli ingegneri sez. A settore Civile Ambientale ovvero a quello degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori, sezione A, settore Architettura*), abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione secondo le norme dello Stato membro dell'Unione Europea di residenza, ferma restando l'iscrizione al relativo albo professionale;

7.5 INDICAZIONI PER I CONSORZI STABILI

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

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro imprese tenuto dalla Camera di Commercio deve essere posseduto dal consorzio e dalle imprese consorziate indicate come esecutrici e quello dell'iscrizione al competente albo professionale, dalle consorziate incaricate della progettazione.

I requisiti di capacità tecnica e professionale, devono essere posseduti:

1. per i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) del Codice, direttamente dal consorzio medesimo, salvo che quelli relativi alla disponibilità delle attrezzature e dei mezzi d'opera nonché all'organico medio annuo che sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole imprese consorziate;

2. per i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lett. c) del Codice, dal consorzio, che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

I requisiti relativi alle certificazioni di cui all'art. 87 del codice (delle qualità in caso di SOA cl. Dalla III in su) sono attestati e verificati in relazione:

a) al consorzio e alle singole imprese consorziate indicate quali esecutrici;

b) al solo consorzio il cui ambito di certificazione del sistema gestionale include la verifica che l'erogazione dei servizi o delle forniture da parte delle imprese consorziate indicate quali esecutrici rispettino i requisiti delle norme coperte da certificazione;

c) alle imprese consorziate indicate come esecutrici in caso di certificazioni specificamente correlate alla attività oggetto dell'appalto.

8. AVVALIMENTO

Il concorrente può soddisfare la richiesta dei requisiti di carattere tecnico professionale anche mediante ricorso all'avvalimento.

L'avvalimento è obbligatorio per gli operatori economici che hanno depositato la domanda di concordato, qualora non sia stato ancora depositato il decreto previsto dall'articolo 163 del regio decreto 16 marzo 1942, n. 267.

Non è consentito l'avvalimento dei requisiti generali e dei requisiti di idoneità professionale di cui al punto 6.1.



N.B. Non è ammesso l'avvalimento per i lavori rientranti nella categoria OG11 ai sensi dell'art. 89 comma 11 del D.Lgs. 50/2016

Per quanto riguarda i requisiti titoli di studio e/o professionali richiesti o esperienze professionali pertinenti, il concorrente può avvalersi delle capacità di altri soggetti solo se questi ultimi eseguono direttamente i servizi per cui tali capacità sono richieste.

Il ricorso all'avvalimento per la certificazione del sistema di gestione della qualità (**per SOA Cl. II in su**) 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:

a) possedere i requisiti previsti dall'articolo 6 nonché i requisiti tecnici e le risorse oggetto di avvalimento e dichiararli presentando un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;

b) 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.

Il concorrente può avvalersi di più imprese ausiliarie.

A pena di esclusione, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipino alla medesima gara sia l'ausiliaria che il concorrente che si avvale dei requisiti.

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

Qualora per l'ausiliaria sussistano motivi di esclusione o laddove essa non soddisfi i criteri di selezione, il concorrente sostituisce l'impresa ausiliaria entro 5 gg. giorni decorrenti dal ricevimento della richiesta da parte della stazione appaltante. Contestualmente il concorrente produce i documenti richiesti per l'avvalimento.

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

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione dalla gara - la mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'ausiliaria in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

9. SUBAPPALTO

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione del contratto.

per l'esecuzione dei lavori:

Il concorrente indica all'atto dell'offerta (precisamente nel DGUE) i lavori o le parti di opere 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.

Si precisa che:

I soggetti affidatari dei contratti di cui al presente codice possono affidare in subappalto le opere o i lavori, i servizi o le forniture compresi nel contratto, previa autorizzazione della stazione appaltante purché:

a) l'affidatario del subappalto non abbia partecipato alla procedura per l'affidamento dell'appalto;

b) il subappaltatore sia qualificato nella relativa categoria e non sussistano a suo carico i motivi di esclusione di cui all'articolo 80.



L'aggiudicatario, contestualmente alla trasmissione della dichiarazione di cui al comma 7 dell'art. 105 del codice, genera il PASSOE relativo al rapporto di subappalto al fine di consentire alla stazione appaltante le verifiche dell'impresa subappaltatrice.

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

per i servizi di progettazione:

Non è ammesso il subappalto, fatta eccezione per le attività indicate all'articolo 31, comma 8 del Codice. Resta, comunque, ferma la responsabilità esclusiva del progettista.

10. GARANZIA PROVVISORIA : NON DOVUTA

11. SOPRALLUOGO

Non è obbligatoria la visita ai luoghi, il sopralluogo sarà in ogni caso facoltativo a discrezione del concorrente.

12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC.

I concorrenti effettuano, **a pena di esclusione**, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione per un importo pari a **€ 165,00** secondo le modalità di cui alla delibera ANAC del 20 dicembre 2022 n.621 pubblicata al seguente link [Delibera n. 621 del 20 dicembre 2022 - www.anticorruzione.it](https://www.anticorruzione.it) e allegano la ricevuta ai documenti di gara.

Per eseguire il versamento del contributo entro il termine di scadenza per la presentazione delle offerte, l'operatore economico è tenuto a:

- a. registrarsi come utente dei servizi dell'Autorità secondo le modalità descritte nella sezione registrazione profilazione utenti;
- b. richiedere il profilo di "contribuente" associato al soggetto rappresentato "operatore economico" dalla [pagina di creazione profili](#);
- c. accedere al servizio [Gestione Contributi Gara](#) (GCG);
- d. generare l'avviso di pagamento pagoPA tramite il servizio GCG relativo al CIG che identifica la procedura alla quale si intende partecipare;
- e. pagare l'avviso mediante una delle seguenti modalità disponibili sul nuovo [Portale dei pagamenti dell'A.N.AC.](#):
 - 1- "Pagamento on line", scegliendo uno dei canali di pagamento disponibili sul sistema pagoPA;
 - 2- "Pagamento mediante avviso" utilizzando le infrastrutture messe a disposizione da un Prestatore dei Servizi di Pagamento (PSP) abilitato a pagoPA (sportelli ATM, applicazioni di home banking - servizio CBILL e di mobile payment, punti della rete di vendita dei generi di monopolio - tabaccai, SISAL e Lottomatica, casse predisposte presso la Grande Distribuzione Organizzata, ecc.);
- f. utilizzare la "ricevuta pagamento" per la presentazione dell'offerta.

L'operatore economico può acquisire tutte le informazioni utili sulle modalità di versamento del contributo al seguente link: <https://www.anticorruzione.it/-/portale-dei-pagamenti-di-anac>

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 già 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.

13. REVISIONE DEI PREZZI



Ai sensi di quanto previsto dall'art. 29 comma 1 del DL 27 gennaio 2022, n.4, fino al 31/12/2023, sono ammesse le clausole di revisione dei prezzi previste dall'articolo 106, comma 1, lettera a), primo periodo, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, fermo restando quanto previsto dal secondo e dal terzo periodo del medesimo comma 1.

Per i contratti relativi ai lavori, in deroga all'articolo 106, comma 1, lettera a), quarto periodo, del decreto legislativo n. 50 del 2016, le variazioni di prezzo dei singoli materiali da costruzione, in aumento o in diminuzione, sono valutate dalla stazione appaltante soltanto se tali variazioni risultano 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 al comma 2, secondo periodo del DL 27 gennaio 2022, n. 4.

In tal caso si procede a compensazione, in aumento o in diminuzione, per la percentuale eccedente il cinque per cento e comunque in misura pari all'80 per cento di detta eccedenza, nel limite delle risorse di cui al comma 7 del DL 27 gennaio 2022, n. 4.

Entro il 31 marzo e il 30 settembre di ciascun anno, il Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili procede alla determinazione con proprio decreto, sulla base delle elaborazioni effettuate dall'Istituto nazionale di statistica, delle variazioni percentuali dei singoli prezzi dei materiali da costruzione più significativi relative a ciascun semestre.

La suddetta compensazione è determinata applicando la percentuale di variazione che eccede il cinque per cento al prezzo dei singoli materiali da costruzione impiegati nelle lavorazioni contabilizzate nei dodici mesi precedenti al predetto decreto, e nelle quantità accertate dal direttore dei lavori.

A pena di decadenza, l'appaltatore presenta alla stazione appaltante l'istanza di compensazione, entro sessanta giorni dalla data di pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana del suddetto decreto esclusivamente per i lavori eseguiti nel rispetto dei termini indicati nel relativo cronoprogramma.

Il direttore dei lavori della stazione appaltante verifica l'eventuale effettiva maggiore onerosità subita dall'esecutore, e da quest'ultimo provata con adeguata documentazione, ivi compresa la dichiarazione di fornitori o subcontraenti o con altri idonei mezzi di prova relativi alle variazioni, per i materiali da costruzione, del prezzo elementare dei materiali da costruzione pagato dall'esecutore, rispetto a quello documentato dallo stesso con riferimento al momento dell'offerta. Il direttore dei lavori verifica altresì che l'esecuzione dei lavori sia avvenuta nel rispetto dei termini indicati nel cronoprogramma.

Laddove la maggiore onerosità provata dall'esecutore sia relativa ad una variazione percentuale inferiore a quella riportata nel suddetto decreto, la compensazione è riconosciuta limitatamente alla predetta inferiore variazione e per la sola parte eccedente il cinque per cento e in misura pari all'80 per cento di detta eccedenza.

Ove sia provata dall'esecutore una maggiore onerosità relativa ad una variazione percentuale superiore a quella riportata nel predetto decreto, la compensazione è riconosciuta nel limite massimo pari alla variazione riportata nel decreto, per la sola parte eccedente il cinque per cento e in misura pari all'80 per cento di detta eccedenza.

Sono esclusi dalla compensazione i lavori contabilizzati nell'anno solare di presentazione dell'offerta.

La compensazione non è soggetta al ribasso d'asta ed è al netto delle eventuali compensazioni precedentemente accordate.

Per il riconoscimento delle eventuali compensazioni si possono utilizzare le somme appositamente accantonate per imprevisti, senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica, nel quadro economico di ogni intervento, in misura non inferiore all'1 per cento del totale dell'importo dei lavori, fatte salve le somme relative agli impegni contrattuali già assunti, nonché le eventuali ulteriori somme a disposizione della stazione appaltante per lo stesso intervento nei limiti della relativa autorizzazione annuale di spesa.

Possono altresì essere utilizzate le somme derivanti da ribassi d'asta, qualora non ne sia prevista una diversa destinazione sulla base delle norme vigenti, nonché le somme disponibili relative ad altri interventi ultimati di competenza dei soggetti aggiudicatori per i quali siano stati eseguiti i relativi collaudi ed emanati i certificati di regolare esecuzione nel rispetto delle procedure contabili della spesa nei limiti della residua spesa autorizzata.

Per quanto non espressamente indicato nel presente capitolato, vale quanto previsto nel dall'art.29 del DL 27 gennaio 2022, n4 e di eventuali circolari esplicative.

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



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



CAGLIARIMET
COMUNITÀ URBANA DIFFUSA

Tutti i documenti relativi alla presente procedura, fino all'aggiudicazione, dovranno essere firmati e inviati esclusivamente per via telematica attraverso il sistema (SardegnaCAT), in formato digitale secondo una delle seguenti modalità:

- a) (preferibilmente) con firma digitale in formato cades o padès (soluzione preferibile), possibilmente con firma grafica visibile.
- b) firmati su carta, scansionati, e accompagnati dalla copia di un documento in corso di validità del/i sottoscrittore/i.

Tutta la documentazione (amministrativa, offerta tecnica ed offerta economica) dovrà essere caricata sulla piattaforma telematica entro l'ora e la data nel medesimo indicate. L'ora e la data esatta di ricezione delle offerte sono stabilite in base al tempo del Sistema.

La documentazione dovrà essere inserita nelle apposite sezioni relative alla presente procedura e dovrà essere composta, a pena di esclusione, dalle seguenti buste:

- "Busta di qualifica": documentazione amministrativa
- "Busta tecnica": offerta tecnica
- "Busta economica": offerta economica

Tutti i file della documentazione amministrativa dovranno essere firmati digitalmente e potranno avere una dimensione massima di 10 Mb e dovranno essere inseriti a sistema nella Busta di qualifica.

Tutti i file relativi all'offerta tecnica dovranno essere firmati digitalmente, potranno avere una dimensione massima di 10 Mb e dovranno essere inseriti a sistema nella Busta tecnica.

Tutti i file relativi all'offerta economica dovranno essere firmati digitalmente, potranno avere una dimensione massima di 10 Mb e dovranno essere inseriti a sistema nella Busta economica.

La documentazione richiesta in ciascuna busta dovrà essere inserita separatamente e non raggruppata in un'unica cartella compressa (tipo formato .zip o rar).

Per accedere alla sezione dedicata alla gara il concorrente deve:

1. accedere al Portale. www.sardegnaecat.it;
2. inserire le chiavi di accesso (username e password) per accedere all'area riservata;
3. accedere all'area "Gare in Busta chiusa (RdO)";
4. accedere alla sezione "Gare in Busta chiusa (RdO) per tutti";
5. cliccare sull'evento di interesse;
6. cliccare "Elenco RdO in busta digitale", per esprimere l'interesse all'inserimento della documentazione amministrativa e confermare cliccando su "OK";
7. cliccare sull'evento corrispondente al lotto per cui si intende presentare un'offerta;
8. cliccare "Elenco RdO in busta digitale", per esprimere l'interesse all'inserimento dell'offerta per il lotto selezionato e confermare cliccando su "OK".

Per una più completa descrizione delle modalità di registrazione al sistema e inserimento delle offerte si rimanda all'Allegato "Istruzioni operative iscrizione al Portale SardegnaCAT e accesso alla sezione dedicata alla gara".

L'impresa concorrente ha la facoltà di formulare e pubblicare sul portale nella sezione riservata alla presentazione di documenti di gara, una o più offerte nel periodo di tempo compreso tra la data e ora di inizio e la data e ora di chiusura della procedura, ovvero sono ammesse offerte successive a sostituzione delle precedenti già inserite a sistema, entro il termine di scadenza stabilito.

Per i concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000; per i concorrenti non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e tutta la documentazione presentata, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione e la dichiarazione integrativa, l'offerta tecnica e l'offerta economica devono essere sottoscritte dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore.

Le seguenti dichiarazioni potranno essere redatte sui modelli predisposti e messi a disposizione all'indirizzo internet <http://www.cittametropolitanacagliari.it> e sulla piattaforma SardegnaCAT

- 1. domanda di partecipazione
- 2. DGUE
- 3. dichiarazioni integrative al DGUE

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

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

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti contenuti nella busta A, si applica l'articolo 83, comma 9 del Codice.

Le offerte tardive **saranno escluse** in quanto irregolari ai sensi dell'articolo 59, comma 3, lettera b) del Codice.

L'offerta vincherà il concorrente ai sensi dell'articolo 32, comma 4 del Codice 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 dell'articolo 32, comma 4 del Codice, di confermare la validità dell'offerta sino alla data che sarà indicata e di produrre un 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.

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 all'offerta economica e all'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:

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



- mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti del servizio ai sensi dell'articolo 48, comma 4 del Codice) sono sanabili.
 - il difetto di sottoscrizione della domanda di partecipazione, del DGUE, delle dichiarazioni richieste e dell'offerta è sanabile;
 - sono sanabili l'omessa dichiarazione sull'aver assolto agli obblighi di cui alla legge 68/1999 e, per i concorrenti che occupano oltre cinquanta dipendenti, l'omessa presentazione di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile, redatto ai sensi dell'articolo 46 decreto legislativo n. 198 del 2006, e la trasmissione dello stesso alle rappresentanze sindacali e ai consiglieri regionali di parità, purché redatto e trasmesso in data anteriore al termine per la presentazione delle offerte;
 - Il mancato inserimento del PASSOE nella busta contenente la documentazione amministrativa dà luogo all'attivazione della procedura di soccorso istruttorio.

Ai fini della sanatoria la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

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

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice è facoltà della stazione appaltante invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

16. CONTENUTO DELLA BUSTA A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

L'operatore economico inserisce sulla Piattaforma la seguente documentazione:

1. domanda di partecipazione;
2. DGUE;
3. dichiarazione integrativa;
4. copia informatica della ricevuta di avvenuto pagamento del contributo all'ANAC ;
5. PASSOE
6. *copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale, redatto dagli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti, ai sensi dell'articolo 46, comma 2, decreto legislativo n. 198/ 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità, ovvero, in caso d'inosservanza dei termini previsti dall'articolo 46, comma 1, decreto legislativo n. 198/ 2006, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità (ai sensi dell'articolo 47, comma 2, decreto legge 77/2021);*
7. documentazione in caso di avvalimento di cui al punto **8**;
8. documentazione per i soggetti associati di cui al punto **7.4**;
9. Ulteriore eventuale altra documentazione

16.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

La domanda di partecipazione è redatta secondo il modello di cui all'allegato n 1

Nella domanda di partecipazione, il concorrente indica i propri dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede), la forma singola o associata con la quale partecipa alla gara e il CCNL applicato con l'indicazione del relativo codice alfanumerico unico di cui all'articolo 16 quater del decreto legge n. 76/20 e dichiara:

- di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara, inclusi i criteri ambientali minimi di cui al d.m. 23/06/2022 recante "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del

servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi",

- Il numero di dipendenti impiegati alla data di presentazione della domanda;
- di aver assolto agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999;
- di non essere incorso nell'interdizione automatica per inadempimento dell'obbligo di consegnare alla stazione appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, la relazione di genere di cui all'articolo 47, comma 3, del decreto legge n. 77/2022;

- qualora occupi un numero pari o inferiore a 50 dipendenti, e non sia tenuto alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, di impegnarsi, ai sensi dell'articolo 47, comma 3, del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, a consegnare alla stazione appaltante entro sei mesi dalla conclusione del contratto, una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. L'operatore economico e' altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità. La mancata produzione della relazione comporta l'applicazione delle penali di cui all'articolo 47, comma 6, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, da commisurarsi in base alla gravità della violazione e proporzionali rispetto all'importo del contratto o alla prestazione dello stesso, nonché l'impossibilità di partecipare in forma singola ovvero in raggruppamento temporaneo, per un periodo di dodici mesi, ad ulteriori procedure di affidamento afferenti agli investimenti pubblici finanziati con le risorse derivanti da PNRR e PNC.

- qualora occupi un numero superiore a 50 dipendenti, di impegnarsi, ai sensi dell'articolo 47, comma 2, del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, a produrre, a pena di esclusione, al momento della presentazione della domanda di partecipazione o dell'offerta, copia dell'ultimo rapporto redatto, con attestazione della sua conformità a quello trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità ai sensi del secondo comma del citato articolo 46, ovvero, in caso di inosservanza dei termini previsti dal comma 1 del medesimo articolo 46, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, aggregazione di rete, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascun operatore economico (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

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

La domanda e le relative dichiarazioni sono sottoscritte ai sensi del decreto legislativo n. 82/2005:

- nel caso di società o consorzi stabili, dal legale rappresentante.
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituito, dal legale rappresentante della mandataria/capofila.
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, dal legale rappresentante di ciascuno dei soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. In particolare:
 - nel caso di aggregazioni di retisti:

a. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-quater, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;

b. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-quater, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuno dei retisti che partecipa alla gara;



c. se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal retista che riveste la qualifica di mandatario, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuno dei retisti che partecipa alla gara.

- nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 45, comma 2 lettera b) e c) del Codice, la domanda è sottoscritta digitalmente dal consorzio medesimo.

La domanda e le relative dichiarazioni sono firmate dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore munito della relativa procura. In tal caso, il concorrente allega alla domanda copia conforme all'originale della procura.

La domanda deve contenere inoltre, nei casi previsti, l'indicazione del giovane professionista e del relativo ruolo.

16.2 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO

Il concorrente compila il Documento di gara unico europeo di cui allo schema allegato. Presenta, inoltre, il Documento di gara unico europeo per ciascuna ausiliaria, dal quale risulti il possesso dei requisiti di cui all'articolo 6 e compilato per le parti relative ai requisiti oggetto di avalimento.

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.

16.3 DICHIARAZIONI INTEGRATIVE E DOCUMENTAZIONE A CORREDO

16.3.1 Dichiarazioni integrative

La Dichiarazione integrativa è redatta secondo il modello di cui all'allegato n 3

Ciascun concorrente rende le seguenti dichiarazioni, anche ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, con le quali:

1. dichiara

a) di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'articolo 80, comma 5, lettera c-bis, c-ter, c-quater, f-bis) e f-ter) del Codice; b) se nei confronti della Ditta sussistono o non sussistono le cause di esclusione dalle procedure di appalto di cui all'articolo 41 del D.Lgs. 198/2006 (Codice delle pari opportunità tra uomo e donna ex articolo 6 della legge 246/2005);

b) se nei confronti della Ditta sussistono o non sussistono le cause di esclusione dalle procedure di appalto di cui all'articolo 44 del D.Lgs. 286/1998 (Testo Unico delle disposizioni concernenti la disciplina dell'immigrazione e norme sulla condizione dello straniero)

c) di rispettare quanto disposto dall'art. 47 del D.L. 77/2021 convertito dalla L. 108/2021 sulle "Pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNRR e PNC, nonché quanto disposto D.M. 7/12/2021 par. 2, 5 e 8 recante "linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC"

2. dichiara, per la parte relativa al servizio di progettazione i seguenti dati:

Per i professionisti singoli

- a. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza);

Per i professionisti associati



- b. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i professionisti associati;
- c. requisiti (estremi di iscrizione ai relativi albi professionali) di cui all'articolo 1 del D.M. 263/2016 con riferimento a tutti i professionisti associati;

Per le società di professionisti

- d. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'articolo 80, comma 3 del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- e. estremi di iscrizione ai relativi albi professionali dei soci;
- f. organigramma aggiornato di cui all'articolo 2 del D.M. 263/2016;

In alternativa alle dichiarazioni di cui alle lettera e) e f), il concorrente dichiara che i medesimi dati aggiornati sono riscontrabili sul casellario delle società di ingegneria e professionali dell'ANAC.

Per le società di ingegneria

- g. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'articolo 80, comma 3 del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- h. estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n° iscrizione all'albo professionale) del direttore tecnico di cui all'articolo 3 del D.M. 263/2016;
- i. organigramma aggiornato di cui all'articolo 3 del D.M. 263/2016.

In alternativa alle dichiarazioni di cui alle lettera h) e i), il concorrente dichiara che i medesimi dati aggiornati sono riscontrabili sul casellario delle società di ingegneria e professionali dell'ANAC.

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

- copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- dichiarazione in cui si indicano, ai sensi dell'articolo 48, comma 4 del Codice, le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati;
- dichiarazione dei seguenti dati: nome, cognome, codice fiscale, estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n° iscrizione all'albo professionale), posizione nel raggruppamento del giovane professionista di cui all'articolo 4 del D.M. 263/2016.

Per i consorzi stabili

- j. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'articolo 80, comma 3 del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
 - k. (solo per i raggruppamenti temporanei) nome, cognome, codice fiscale, estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n° iscrizione all'albo professionale) del giovane professionista di cui all'articolo 4, comma 1, del D.M. 263/2016 e relativa posizione, ai sensi del comma 2.
3. dichiara, con riferimento ai professionisti che espletano l'incarico di cui al punto **7.1 lettera c)**, i seguenti dati: nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, iscrizione al relativo albo professionale,
4. dichiara, con riferimento al professionista di cui al punto **7.1 lettera d)** i seguenti dati: nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, partita IVA;



5. dichiara, con riferimento al professionista di cui al punto **7.1 lettera e)**: nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, dati relativi ai requisiti abilitativi richiesti,
6. dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
 - a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi;
 - b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione dei servizi, sia sulla determinazione della propria offerta;
7. accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
8. accetta il "Patto di integrità", di cui alla Deliberazione del Commissario Straordinario della Provincia di Cagliari n° 222 del 02/10/2015 e si impegna a rispettarne integralmente i contenuti, nell'ambito dei rapporti derivanti dalla partecipazione alla presente gara, pena l'esclusione dalla stessa o la risoluzione del relativo contratto;
9. dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento adottato dalla stazione appaltante con Decreto del Sindaco Metropolitano n. 243 del 18 12 2019, consultabile sul sito internet della stazione appaltante alla sezione "Amministrazione Trasparente – Atti Generali" allegato agli atti di gara, e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto
10. **(Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia)** si impegna 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;
11. indica i seguenti dati: domicilio fiscale; codice fiscale, partita IVA; indica l'indirizzo PEC **oppure**, solo in caso di concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica ai fini delle comunicazioni di cui all'articolo 76 del Codice;
12. autorizza qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara **oppure** non autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'articolo 53, comma 5, lettera a), del Codice;
13. attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti del Regolamento generale sulla protezione dei dati – GDPR, Regolamento CE, Parlamento Europeo 27/04/2016 n° 679, G.U. 04/05/2016, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara
14. **(Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'articolo 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n° 267)** indica, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lettera d) del DGUE, i seguenti estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare rilasciati dal Tribunale di 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 R.D. 16 marzo 1942, n° 267.

Le dichiarazioni integrative sono presentate, oltre che dal concorrente singolo, dai seguenti soggetti nei termini indicati:

- nel caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari da costituire, da tutti gli operatori economici raggruppandi o consorziandi con riferimento ai nn°da 1 a 16
- **nel caso di raggruppamenti temporanei l'indicazione** dei seguenti dati: nome, cognome, codice fiscale, estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n° iscrizione all'albo professionale), posizione nel raggruppamento del giovane professionista di cui all'articolo 4 del D.M. 263/2016.



- nel caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari costituiti/consorzi stabili:
 - dalla mandataria/capofila/consorzio stabile, con riferimento ai nn° da 1 a 16
 - da ciascuna delle mandanti/consorziate esecutrici, con riferimento ai precedenti punti: **1**(integrazioni al DGUE); **2** (elenco soggetti di cui all'articolo 80, comma 3), e idoneità professionale in relazione alla propria ragione sociale); **8**(protocollo di legalità); **9**(codice di comportamento); **11** (operatori non residenti); **13**(privacy) e, ove pertinente, **14** (concordato preventivo).

La rete di cui al punto 5, nn° I,II,III del presente disciplinare si conforma alla disciplina dei raggruppamenti temporanei.

Le dichiarazioni integrative sono, inoltre, presentate da ciascuna ausiliaria con riferimento ai precedenti punti: **1** (integrazioni al DGUE); **2** (elenco soggetti di cui all'articolo 80, comma 3); **8** (protocollo di legalità); **9**(codice di comportamento); **11** (operatori non residenti); **13** (privacy) e, ove pertinente, **14**(concordato preventivo);

16.3.2 Documentazione a corredo

Il concorrente allega:

1. qualora i documenti per la partecipazione non siano firmati digitalmente ma in forma olografa, copia fotostatica di un documento d'identità del sottoscrittore;
2. *(in caso di sottoscrizione da parte di un procuratore)* copia conforme all'originale della procura oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura;
3. PASSOE di cui all'articolo 2, comma 3 lettera b) della delibera ANAC n° 157/2016, relativo al concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'articolo 49 del Codice, anche il PASSOE relativo all'ausiliaria;
4. Ricevuta anac
5. *(Nel caso studi associati)* **statuto** dell'associazione professionale e, ove non indicato il rappresentante, l'atto di nomina di quest'ultimo con i relativi poteri
6. attestazione rilasciata dalla stazione appaltante di aver preso visione dei luoghi **(non previsto)**
7. ove ricorra il caso, copia della delega, firmata digitalmente, rilasciata per effettuare il sopralluogo **(non previsto)**
8. ove ricorrano i presupposti, tutta la documentazione prevista al punto 16.3.3

Si precisa che, ai sensi dell'articolo 80, comma 12 del D.Lgs. n° 50/2016, in caso di presentazione di falsa dichiarazione o falsa documentazione, nelle procedure di gara, la stazione appaltante ne dà segnalazione all'Autorità che, se ritiene che siano state rese con dolo o colpa grave in considerazione della rilevanza e della gravità dei fatti oggetto della falsa documentazione, dispone l'iscrizione nel casellario informatico ai fini dell'esclusione dalle procedure di gara e dagli affidamenti di subappalto fino a due anni, decorso i quali l'iscrizione è cancellata e perde comunque efficacia.

16.3.3 Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo sono sottoscritte secondo le modalità di cui al punto 15.1.

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

- copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata.



- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice, 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 i consorzi ordinari o GEIE già costituiti

- atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE, in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capofila.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

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

- dichiarazione attestante:
 1. l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 2. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 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;
 3. dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice, 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 imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica

1. copia autentica o copia conforme del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D.lgs. 82/2005, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
2. dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali imprese la rete concorre;
3. dichiarazione che indichi 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.

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

4. copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D.lgs. 82/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa mandataria; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 82/2005, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D.lgs. 82/2005;
5. dichiarazione che indichi le parti del lavoro, ovvero la percentuale, che sarà eseguita 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 RTI costituito o costituendo:

6. in caso di RTI costituito: copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D.lgs. 82/2005 con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti dell'appalto che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 82/2005, il mandato deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D.lgs. 82/2005;

in caso di RTI costituendo: copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D.lgs. 82/2005, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:



1. a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
2. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
3. 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.

Il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza potrà essere conferito alla mandataria con scrittura privata.

Qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 82/2005, il mandato dovrà avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D.lgs. 82/2005.

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo 15.3.3 potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima.

17. CONTENUTO DELLA BUSTA B – OFFERTA TECNICA

PARTE PRIMA – DESCRIZIONE DEL CONTENUTO

La busta "B – Offerta tecnica" contiene, **a pena di esclusione**, i documenti di seguito indicati:

A) Professionalità e adeguatezza dell'offerta.

Deve essere presentata dal concorrente a descrizione di n. 3 (tre) servizi svolti, relativi ad interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità di realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, e qualificabili in base ai criteri di valutazione; per ciascun servizio devono essere forniti in particolare:

- una **scheda sintetica** numerata in formato A2 o A3 (UNI EN ISO 5457), con carattere/margini a libera scelta, contenente, a titolo esemplificativo e in scala e tecnica opportuna: planimetrie, piante, profili, prospetti, sezioni, schemi grafici, simulazioni (rendering) e altre rappresentazioni grafiche;
- una **relazione descrittiva** con la stessa numerazione, in formato A4 (UNI EN ISO 5457) per un numero massimo di 5 pagine, escluse copertine ed eventuali sommari, carattere Arial 11 punti, interlineasingola e margini a libera scelta;

B) Caratteristiche metodologiche dell'offerta.

Deve essere presentata la proposta con la quale il concorrente sviluppi i contenuti specificati nei criteri di valutazione; devono essere forniti in particolare:

- una **relazione descrittiva**, con allegato un in formato A4 (UNI EN ISO 5457) per un numero massimo di 10 pagine complessive, escluse copertine ed eventuali sommari, carattere Arial 11 punti, interlinea singola e paragrafo/margini a libera scelta;
- un **piano di lavoro** (punto 1.3.3 dei criteri ambientali minimi di cui al citato d.m. 23/06/2022), parte integrante della precedente relazione descrittiva (entro le 10 pagine complessive), in formato A4 (UNI EN ISO 5457) carattere Arial 11 punti, interlinea singola e paragrafo/margini a libera scelta, attraverso il quale viene illustrato da parte dei concorrenti come intendano integrare nella progettazione le specifiche tecniche (capitoli 2.4, 2.5 e 2.6) contenute nei criteri ambientali minimi (CAM) di cui al predetto d.m. 23/06/2022 (in G.U. n. 183 del 06/08/2022), recante "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi" e il rispetto dei principi del DNSH;
- una **relazione tecnica** in formato A4 (UNI EN ISO 5457), con carattere/margini/interlinea a libera scelta, comprovante la validità e fattibilità della scelta presentata attraverso opportune computazioni;
- **uno o più elaborati grafici** in formato A3 o A2 (UNI EN ISO 5457), con carattere/margini a libera scelta e in scala opportuna e tecnica libera, contenenti le rappresentazioni grafiche ritenute necessarie alla comprensione delle caratteristiche peculiari della proposta progettuale, ad esempio per ciò che concerne la scelta delle soluzioni architettoniche, dei materiali utilizzati, delle tecniche costruttive, delle tecnologie impiantistiche adottate, ecc.

N.B. A prescindere dalla forma giuridica del soggetto concorrente, la relazione tecnica di esecuzione del servizio oggetto dell'appalto dovrà essere unica e non dovrà nel suo complesso superare il numero di facciate prescritte. La



commissione di gara non valuterà pagine eccedenti rispetto a quelle sopra indicate. Nel caso di raggruppamenti RT costituendo gli elaborati tecnici dovranno essere sottoscritti dai legali rappresentanti di ciascun soggetto facente parte del raggruppamento. Nell'ambito dell'offerta tecnica andranno puntualmente indicate le parti d'offerta coperte da segreto tecnico/commerciale al fine di limitare il diritto di accesso agli altri concorrenti alla documentazione presentata, fermo restando che l'Amministrazione si riserva di valutare la compatibilità dell'istanza di riservatezza con il diritto di accesso dei soggetti interessati.

A **pena di esclusione** tutta la documentazione costituente "offerta tecnica" non deve contenere elementi che possano consentire una qualsiasi valutazione o considerazione di carattere economico o sui tempi di esecuzione.

18. CONTENUTO DELLA BUSTA C – OFFERTA ECONOMICA

Nelle apposite sottosezioni della sezione "Offerta economica" dovrà essere inserita, a pena di esclusione, l'offerta economica predisposta come segue:

1) inserita nell'apposito spazio sulla piattaforma SardegnaCAT in termini di ribasso percentuale sull'importo a base di gara al netto dell'IVA e degli oneri di sicurezza. Verranno prese in considerazione fino a tre cifre decimali
2) formulata su apposito modello (utilizzare preferibilmente il modello "Offerta economica" -Modello. B allegato al presente disciplinare di gara) sottoscritto, a pena di esclusione, con le modalità e dai soggetti indicati per la sottoscrizione della domanda di cui ai paragrafi 14 e 16.1 e contenere, a pena di inammissibilità dell'offerta stessa, i seguenti elementi:

- a) ribasso percentuale sull'importo a base di gara al netto di Iva nonché degli oneri per la sicurezza. Verranno prese in considerazione fino a tre cifre decimali e nel caso in cui siano presenti ulteriori cifre dopo la virgola si procederà al troncamento.
- b) la stima dei costi aziendali relativi alla salute ed alla sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10 del Codice. Detti costi relativi alla sicurezza connessi con l'attività d'impresa dovranno risultare congrui rispetto all'entità e le caratteristiche delle prestazioni oggetto dell'appalto.
- c) la stima dei costi della manodopera, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del Codice.

NB In caso di discordanza tra il ribasso indicato secondo le modalità sub 1 e sub 2, prevarrà quello contenuto nell'offerta sub 2.

Sono inammissibili le offerte economiche che superino l'importo a base d'asta.

L'offerta economica è sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui ai paragrafi 13 e 15.1.

19. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'articolo 95, comma 2 del Codice.

La valutazione dell'offerta sarà effettuata in base ai seguenti punteggi

		PUNTEGGIO
A	OFFERTA TECNICA	80
C	OFFERTA ECONOMICA	20
	TOTALE	100

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché ritenuta valida e conveniente per l'Amministrazione. Non sono ammesse offerte in aumento. In caso di offerte uguali, si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio.

19.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi

CRITERIO	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO
A	PROFESSIONALITA' E ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA	40
B	CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA	40
Totale		80



A – Tabelle dei criteri discrezionali (D) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica

Nella colonna identificata con la lettera D vengono indicati i "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi 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.

A	PROFESSIONALITÀ E ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA					
	Criteria	Punti	n°	Sub-criteri di valutazione	Punti D	Punti T
1a	Professionalità e adeguatezza dell'offerta desunta da numero massimo di tre servizi presentati dai concorrenti e svolti negli ultimi 10 (dieci) anni, con livello di progettazione almeno definitiva, nonché affini a quelli oggetto di affidamento.	40	1a.1	Rispondenza dei servizi agli obiettivi della stazione appaltante individuata dalla valutazione della professionalità, affidabilità e qualità del concorrente, desumibili dai progetti presentati, i quali siano significativi della capacità di svolgere le prestazioni da affidare;	15	
			1a.2	Grado di pertinenza ed omogeneità dei servizi, in termini di sola strumentalità, rispetto alle prestazioni da affidare, individuato dalla presentazione di uno (peso 10 su 20) o più (peso 10 su 20) interventi analoghi a quelli posti in gara;	20	
			1a.3	il punteggio è valutato solo in caso di ricorso ai metodi e strumenti elettronici specifici quali quelli di modellazione per le infrastrutture (cd. BIM, Building Information Modeling), ai sensi degli artt. 95, comma 6, lettera e), e 23, commi 1, lettera h), e 13, del d.lgs. 50/2016, nonché del d.m. 560/2017, come modificato dal d.m. 312/2021;		5
				TOTALE PUNTI	40	

b	CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA					
	Criteria	Punti	n°	Sub-criteri di valutazione	Punti D	Punti T
1b	Desunte dall'illustrazione, con riferimento all'offerta tecnica presentata dai concorrenti, delle modalità di svolgimento del servizio di progettazione oggetto di affidamento, nonché nel rispetto dei criteri ambientali minimi (capitoli 2.4, 2.5 e 2.6) di cui al citato d.m. 23/06/2022 (in G.U. n. 183 del 06/08/2022), recante "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi". Il punteggio complessivo è determinato dai seguenti sub-criteri:	40	1b.1	Efficacia, precisione, esaustività della descrizione delle tematiche principali e della relativa metodologia di approccio, anche per ciò che concerne l'indicazione puntuale dei tempi di attuazione delle varie fasi e di acquisizione dei prescritti pareri.	10	
			1b.2	Efficacia delle azioni e soluzioni proposte in relazione alle problematiche specifiche dell'intervento e dei vincoli e delle interferenze correlati alla realizzazione delle opere.	10	
			1b.3	Innovatività e originalità della proposta anche superando le soluzioni progettuali previste nel progetto di fattibilità tecnica ed economica posto a base di gara, in particolare per ciò che concerne le caratteristiche tecnologiche e impiantistiche nonché la scelta di materiali, manufatti e tecnologie costruttive, anche al fine di valorizzare le prestazioni e l'efficienza energetica lungo il ciclo di vita dell'opera.	15	
			1b.4	(art. 48, comma 6, del d.l. 77/2021, convertito dalla legge 108/2021); il punteggio è valutato solo in		5



				<p>caso di ricorso da parte dei concorrenti, sulla base della descrizione delle modalità di implementazione fornita dai medesimi, ai metodi e strumenti elettronici specifici quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture (BIM, Building Information Modeling), ai sensi degli artt. 95, comma 6, lettera e), e 23, commi 1, lettera h), e 13, del d.lgs. 50/2016, nonché del d.m. 560/2017, come modificato dal d.m. 312/2021; in particolare saranno valutate le proposte metodologiche, da cui deriveranno le basi dati del BIM in fase di progettazione, le quali, oltre a integrare gli aspetti di gestione del progetto con la gestione della modellazione informativa, consentano di raggiungere uno o più dei seguenti obiettivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ prevedere dei modelli digitali che consentano di verificare l'andamento della progettazione e dei lavori, tramite strumenti accessibili dalla stazione appaltante, ed eventualmente anche monitorare, in tempo reale, l'avanzamento del crono-programma e dei costi dell'opera; ▪ (par. 4.3 e punto 2.7.3 "Progettazione in BIM" di cui al citato d.m. 23/06/2022) implementare le informazioni ambientali relative alle specifiche tecniche (capitoli 2.4, 2.5, e 2.6) contenute nei criteri ambientali minimi (CAM) di cui al predetto d.m. 23/06/2022 (in G.U. n. 183 del 06/08/2022), recante "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi" (in questo caso l'operatore economico, oltre ad illustrare la prestazione nell'offerta tecnica, dovrà presentare una dichiarazione di impegno ad eseguire tale prestazione migliorativa) 		
				TOTALE PUNTI		40

19.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

Ogni commissario attribuisce a ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "D" della tabella un coefficiente, variabile tra 0 e 1, in base ai diversi livelli di valutazione, come di seguito indicato:

GIUDIZIO	Valore coefficiente	
	Minimo	Massimo
Ottimo (Aspetti positivi elevati o ottima rispondenza alle aspettative)	0,81	1,00
Distinto (Aspetti positivi evidenti ma inferiori a soluzioni ottimali)	0,61	0,80
Buono (Aspetti positivi apprezzabilmente di qualche pregio)	0,41	0,60
Discreto (Aspetti positivi poco più di sufficiente)	0,21	0,40
Sufficiente (Aspetti positivi)	0,01	0,20
Insufficiente (Nessuna proposta o miglioramento irrilevante)	0,00	0,00

La commissione calcola il coefficiente unico per ogni elemento esaminato sulla base del seguente procedimento:

I coefficienti A_i e B_i , relativi agli elementi di valutazione della Offerta Tecnica, sono determinati ciascuno come media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari, seguendo le seguenti procedure:

i. per ogni sub criterio e per ogni offerta ciascun commissario attribuisce un coefficiente discrezionale compreso fra 0 e 1, utilizzando la precedente griglia di valutazione:



- ii. per ogni sub criterio, la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari viene trasformata in coefficiente definitivo, riportando ad uno la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate;
- iii. tale coefficiente definitivo, moltiplicato per il fattore ponderale attribuito a quel sub criterio di valutazione, costituisce il punteggio definitivo per quel sub-criterio.
- iv. si procederà alla riparametrazione di cui al successivo punto 4.

19.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

E attribuito all'**offerta economica** un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la seguente **Formula "bilineare"**

C_i	(per $A_i \leq A \text{ soglia}$)	=	$X (A_i / A \text{ soglia})$
C_i	(per $A_i > A \text{ soglia}$)	=	$X + (1,00 - X) [(A_i - A \text{ soglia}) / (A \text{ max} - A \text{ soglia})]$

dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente i -esimo

A_i = ribasso percentuale del concorrente i -esimo

$A \text{ soglia}$ = media aritmetica dei valori del ribasso offerto dai concorrenti

$X = 0,80$

$A \text{ max}$ = valore del ribasso più conveniente

19.4 METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI

Si precisa che tutti i risultati derivanti dai calcoli di cui ai punti 18.2, 18.3 e 18.4 saranno arrotondati alla terza cifra decimale.

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il **metodo aggregativo-compensatore di cui alle linee Guida dell'ANAC n° 2, paragrafo VI, n°1**

L'attribuzione dei punteggi ai singoli soggetti concorrenti avviene applicando la seguente formula:

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

dove:

P_i = punteggio concorrente i ;

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

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

.....

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

P_a = peso criterio di valutazione a ;

P_b = peso criterio di valutazione b ;

P_d = peso criterio premiante

.....

P_n = peso criterio di valutazione n .

Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel singolo criterio nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato. La c.d. "riparametrazione" si applica ai criteri di natura qualitativa nonché a quei criteri di natura quantitativa, la cui formula non consenta la distribuzione del punteggio massimo. La stazione appaltante procederà ad assegnare al concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto su un singolo criterio il massimo punteggio previsto per lo stesso e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente.



Non è prevista la seconda riparametrazione della somma dei punteggi attribuiti ai criteri A, B.

A parità di valutazione complessiva, il servizio sarà aggiudicato all'offerta che ha totalizzato il maggior punteggio per l'offerta tecnica. In caso di ulteriore parità si procederà mediante sorteggio.

20. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA DELLA BUSTA A – VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La prima seduta avrà luogo immediatamente dopo la scadenza per la presentazione delle offerte presso la SUA della Città Metropolitana di Cagliari.

Tale seduta, se necessario, è aggiornata ad altra ora o a giorni successivi.

Le successive sedute sono comunicate ai concorrenti tramite la Piattaforma almeno il giorno prima della data fissata.

Nel corso di tale seduta, il Seggio di Gara procederà a:

- a) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- b) (se necessario) attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 14;
- c) redigere apposito verbale relativo alle attività svolte;
- d) proporre al Dirigente della SUA l'adozione del provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì agli adempimenti di cui all'articolo 76 del Codice.

Ai sensi dell'articolo 85, comma 5, primo periodo del Codice, la stazione appaltante si riserva di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

Tale verifica avverrà, ai sensi degli articoli 81 e 216, comma 13 del Codice, attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'ANAC, con le modalità di cui alla delibera n° 157/2016.

21. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione giudicatrice verrà nominata, ai sensi dell'articolo 216, comma 12 del Codice e del regolamento approvato dal Consiglio Metropolitan di Cagliari con deliberazione n° 28 del 27/09/2021, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è 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, comma 9 del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla stazione appaltante.

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e fornisce, se richiesto, ausilio al RUP nella valutazione della congruità delle offerte tecniche.

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

22. APERTURA DELLE BUSTE B E C – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

Una volta che il Seggio di Gara avrà effettuato il controllo formale della documentazione amministrativa, la Commissione Giudicatrice procederà all'apertura della busta contenente l'offerta tecnica affinché si possa procedere alla verifica della completezza dei documenti richiesti dal presente disciplinare ed alla relativa valutazione.

Successivamente procederà all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente disciplinare.

Lo svolgimento delle sedute da parte della Commissione giudicatrice potrà svolgersi con collegamenti da remoto, garantendo comunque la verbalizzazione delle operazioni svolte.

La commissione procederà alla riparametrazione dei punteggi secondo quanto indicato al precedente punto 18.

La commissione individua gli operatori che non hanno superato la soglia di sbarramento di cui al punto 18.1 e ne comunica i nominativi al seggio di gara che procederà ai sensi dell'articolo 76, comma 5, lettera b) del Codice.

Conclusa la valutazione delle offerte tecniche, la Commissione caricherà i relativi punteggi riparametrati sulla piattaforma SardegnaCAT prima di procedere all'apertura delle offerte economiche.

La data e l'ora della seduta pubblica in cui si procede all'apertura delle offerte economiche sono comunicate tramite la Piattaforma ai concorrenti ammessi.



La commissione procederà all'apertura della busta contenente l'offerta economica alla relativa valutazione.

La stazione appaltante procederà dunque all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria, ai sensi dell'articolo 95, comma 9 del Codice.

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

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali, si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, redige la graduatoria e procede ai sensi di quanto previsto al punto 23.

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 procederà secondo quanto indicato al successivo punto 22.

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

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nelle buste A e B;
- mancata separazione dell'offerta tempo dall'offerta tecnica;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'articolo 59, comma 3, lettera a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'articolo 59, comma 4 lettera a) e c) del Codice, in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

In tali casi il Responsabile del procedimento di Gara, dopo l'adozione del provvedimento formale di esclusione da parte del Dirigente della SUA, procederà alle comunicazioni di cui all'articolo 76, comma 5, lettera b) del Codice.

23. 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 commissione, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della stazione appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Il RUP richiede per iscritto al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, con il supporto della commissione ove utilizzato, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

Il RUP esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lettera c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del seguente articolo 23.



24. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

La proposta di aggiudicazione è formulata dalla commissione giudicatrice in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta. Con tale adempimento la commissione chiude le operazioni di gara e trasmette al RUP ed al servizio SUA tutti gli atti e documenti. La Stazione Unica Appaltante, procederà all'aggiudicazione, previa verifica ai sensi degli articoli 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice, ed i successivi adempimenti.

La determinazione di aggiudicazione sarà adottata dal Dirigente del Settore 7, PUBBLICA ISTRUZIONE, CULTURA, SERVIZI ALLA PERSONA – S.U.A.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la stazione appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'articolo 95, comma 12 del Codice.

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'articolo 32, comma 7 del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti.

In caso di esito negativo delle verifiche, ovvero di mancata comprova dei requisiti, la stazione appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC. La stazione appaltante procederà, con le modalità sopra indicate, nei confronti del secondo graduato. Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a quest'ultimo, la stazione appaltante procederà, con le medesime modalità sopra citate, scorrendo la graduatoria.

Ai sensi dell'art. 8 comma 1 lett. a) della L. 120/2020 è sempre autorizzata la consegna dei lavori in via di urgenza;

La stipulazione ha luogo, ai sensi dell'articolo 32, comma 8 del Codice, entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

Il contratto è stipulato ai sensi dell'art. 32 co. 14 del D.lgs 50/2016;

L'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'articolo 105, comma 3, lettera c bis) del Codice.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario presenta la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'articolo 103 del Codice e copia autentica ai sensi dell'articolo 18 del D.P.R. 445/2000 della polizza di responsabilità civile professionale prevista dall'articolo 24, comma 4 del Codice.

In alternativa, l'aggiudicatario trasmette copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'articolo 22, commi 1 e 2, del D.Lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà essere attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (articolo 22, comma 1, del D.Lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (articolo 22, comma 2 del D.Lgs. 82/2005).

Ogni successiva variazione alla citata polizza deve essere comunicata alla stazione appaltante ai sensi dell'articolo 5 del D.P.R. 7 agosto 2012 n° 137.

La polizza si estende anche alla copertura dei danni causati da collaboratori, dipendenti e praticanti.

La polizza delle associazioni di professionisti prevede espressamente la copertura assicurativa anche degli associati e dei consulenti.

Qualora l'aggiudicatario sia una società, trasmette la polizza di assicurazione di cui all'articolo 1, comma 148 della legge 4 agosto 2017 n° 124.

La polizza, oltre ai rischi di cui all'articolo 106, commi 9 e 10 del Codice, copre anche i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione del progetto definitivo ed esecutivo che possano determinare a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

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

Ai sensi dell'articolo 105, comma 2, del Codice l'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

Nei casi di cui all'articolo 110, comma 1 del Codice la stazione appaltante interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'incarico o per il completamento del servizio.



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

25. CODICE DI COMPORTAMENTO

Nello svolgimento delle attività oggetto del contratto di appalto, l'aggiudicatario deve uniformarsi ai principi e, per quanto compatibili, ai doveri di condotta richiamati nel Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013 n. 62 e nel codice di comportamento di questa stazione appaltante e nel Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza.

In seguito alla comunicazione di aggiudicazione e prima della stipula del contratto, l'aggiudicatario ha l'onere di prendere visione dei predetti documenti allegati al presente atto.

26. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Organismo responsabile delle procedure di ricorso: Tribunale Amministrativo Regionale Sardegna- Foro di Cagliari - rimanendo espressamente esclusa la commissione in arbitri.

27. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del Regolamento generale sulla protezione dei dati – GDPR, Regolamento CE, Parlamento Europeo 27/04/2016 n° 679, G.U. 04/05/2016, esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare di gara e secondo quanto indicato nel documento allegato "Informativa PRIVACYAPPALTI".

