

**OGGETTO:** Finanziamento PNRR misura M2C2 – 4.4.1 “Rinnovo del parco autobus regionale per il trasporto pubblico con veicoli a combustibili puliti” – Appalto integrato per la progettazione e realizzazione delle infrastrutture di supporto all’alimentazione elettrica degli autobus acquisiti nell’ambito del finanziamento PNRR (G.258/2024)

CUP: G20J22000000006

CIG: B36F6906E4

NUTS: ITG2

RUP: Ing. Silvano Angius

## DISCIPLINARE DI GARA

## PREMESSE

Il 13 luglio 2021 il Piano Nazionale per la Ripresa e la Resilienza (PNRR) dell'Italia è stato definitivamente approvato con Decisione di esecuzione del Consiglio dell'UE "Economia e Finanza" che ha recepito la proposta della Commissione europea. Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza è lo strumento che traccia gli obiettivi, le riforme e gli investimenti che l'Italia intende realizzare grazie all'utilizzo dei fondi europei di Next Generation EU, per attenuare l'impatto economico e sociale post-pandemico e rendere l'Italia un Paese più equo, verde e inclusivo, con un'economia più competitiva, dinamica e innovativa.

Il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021 ha definito l'assegnazione delle risorse del PNRR in favore di ciascuna Amministrazione Centrale titolare degli interventi e la relativa individuazione dei traguardi e degli obiettivi che concorrono alla presentazione delle richieste di rimborso semestrale alla Commissione europea.

Nell'ambito degli interventi previsti dal PNRR, la misura M2C2 – 4.4.1 ha disposto una dotazione di 2.415 milioni di euro per il rinnovo del parco autobus per il trasporto pubblico con veicoli a combustibili puliti, per il periodo 2021–2026; gli investimenti così finanziati dovranno assicurare un complessivo rinnovo del parco veicolare dedicato al trasporto locale prevedendo il raggiungimento dei due target seguenti:

- a) entro il 31 dicembre 2024 l'acquisto di almeno 800 autobus a emissioni zero (target intermedio);
- b) entro il 30 giugno 2026 l'entrata in servizio di almeno 3.000 autobus ad emissioni zero (target finale).

I contratti per le forniture devono essere aggiudicati entro il 31 dicembre 2023 (milestone) e, fermo restando il numero minimo obbligatorio di autobus da acquistare, tali risorse potranno essere utilizzate per la realizzazione delle infrastrutture di supporto all'alimentazione elettrica dei bus. L'eventuale mancato raggiungimento degli obiettivi sopracitati può comportare, ai sensi dall'art. 24 del Reg.2021/241, il disimpegno da parte della Commissione Europea del relativo contributo finanziario.

Nella stessa linea d'azione della "Transizione energetica" si inserisce anche il percorso avviato da CTM che prevede la completa riconversione, entro il 2033, alla trazione a zero emissioni del suo parco mezzi; parte rilevante di questo progetto sarà finanziata tramite il PNRR misura M2C2 – 4.4.1 "Rinnovo del parco autobus regionale per il trasporto pubblico con veicoli a combustibili puliti" che, con il decreto del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile n. 530 del 23/12/2021, assegna al Comune di Cagliari - beneficiario e attuatore di I livello dell'intervento - un finanziamento pari a 108.514.772 € con l'obbligo di acquistare ed immettere in esercizio un numero minimo di 41 autobus a zero emissioni entro il 31/12/2024 e 152 entro il 30/06/2026 e progettare e realizzare le relative infrastrutture elettriche di supporto all'alimentazione.

In data 21/07/2022 è stata firmata apposita convenzione - protocollata in data 02/08/2022 - che regola i rapporti tra la Regione Sardegna, titolare del contratto di servizio del TPL, il Comune di Cagliari, beneficiario del finanziamento PNRR e l'Azienda CTM S.p.A., soggetto esercente il servizio TPL e identificato quale soggetto attuatore di secondo livello dell'intervento per l'espletamento di tutte le attività connesse alle procedure di acquisizione autobus da destinare al servizio pubblico locale ad alimentazione elettrica e relativi sistemi di ricarica, nonché di progettazione e realizzazione delle infrastrutture elettriche di supporto, nel rispetto della normativa comunitaria e nazionale in materia di appalti pubblici.

Il progetto di fattibilità tecnico economica (PFTE) delle infrastrutture elettriche di supporto, affidato al RTI StArc.Ing, è stata redatto in conformità a quanto indicato nelle "Linee Guida per la redazione del PFTE da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC" del MIT in accordo all'art. 48 c.7 del DL 77/2021. Il PFTE è stato approvato in seguito a Determinazione motivata di conclusione positiva della conferenza di servizi n. 38 del 24 maggio 2024 (allegata alla documentazione di gara insieme ai pareri

vincolanti da parte delle Amministrazioni/Enti/Servizi coinvolti) e validato dal RUP in data 26/09/2024 a seguito di verifica finale del progetto positiva.

Il PFTE, verificato e validato, costituisce il documento progettuale di base per la presente gara d'appalto integrato delle infrastrutture di supporto all'alimentazione elettrica degli autobus in acquisizione e poter così da trarre i target di progetto imposti dal finanziamento.

La presente procedura di gara è stata autorizzata con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione di CTM. n. 11 del 3.10.2024.

---

Il presente disciplinare, allegato al bando di gara trasmesso all'Unione Europea per la pubblicazione in data 14/10/2024, di cui costituisce parte integrante e sostanziale, contiene le norme integrative relative alle modalità di partecipazione e allo svolgimento della procedura di gara.

Trattandosi di finanziamento con termini rigorosi da rispettare, invitiamo gli operatori economici interessati alla partecipazione a predisporre, fin da ora, i documenti a comprova del possesso dei requisiti di partecipazione richiesti nella documentazione di gara e non presenti nel FVOE e i documenti utili ai fini della verifica dell'eventuale anomalia.

La procedura di gara si svolgerà, ai sensi di quanto previsto dalla normativa vigente, attraverso l'utilizzo della *Piattaforma digitale per la gestione degli Elenchi Informatizzati e delle Gare Telematiche di Ctm S.p.A.*

L'utilizzo di tale piattaforma dovrà avvenire nel rispetto dei principi di autoresponsabilità e di diligenza professionale, secondo quanto previsto dall'articolo 1176, comma 2, del Codice Civile; l'utilizzo della piattaforma comporta l'accettazione tacita ed incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nei documenti di gara, nel manuale d'uso nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite le comunicazioni sulla medesima piattaforma.

Il presente appalto rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) di cui ai seguenti decreti:

- D.M. 23 giugno 2022 (G.U. n. 183 del 6 agosto 2022) - Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione ed esecuzione dei lavori di interventi edilizi;
- D.M. 27 settembre 2017 (Supplemento ordinario alla G.U. n. 244 del 18 ottobre 2017) - Criteri ambientali minimi per l'acquisizione di sorgenti luminose e apparecchi per illuminazione pubblica;

### INDICAZIONI PRELIMINARI

**Stazione appaltante:** CTM SPA - **Via Trieste 159/3, P.IVA 00142750926, tel. 070/20911 – pec**  
[ctmappalti@legalmail.it](mailto:ctmappalti@legalmail.it)    [ctmspa@legalmail.it](mailto:ctmspa@legalmail.it)    -    **indirizzo internet:** <https://ctmcagliari.acquistitelematici.it/>

**CIG B36F6906E4**

**CUP G20J22000000006**

**Responsabile del procedimento:** Ing. Silvano Angius

## **Validazione del Progetto 26/09/2024**

### **Delibera a contrarre CdA: riunione del CdA del 3.10.2024.**

**Procedura di gara:** procedura aperta ai sensi dell'art. 153 e ss. del D. Lgs. n. 36/2023.

La procedura di gara si svolgerà, ai sensi di quanto previsto dalla normativa vigente, attraverso l'utilizzo della *Piattaforma digitale per la gestione degli Elenchi Informatizzati e delle Gare Telematiche di Ctm S.p.A.*

L'utilizzo di tale piattaforma dovrà avvenire nel rispetto dei principi di autoresponsabilità e di diligenza professionale, secondo quanto previsto dall'articolo 1176, comma 2, del Codice Civile; l'utilizzo della piattaforma comporta l'accettazione tacita ed incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nei documenti di gara, nel manuale d'uso nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite le comunicazioni sulla medesima piattaforma.

La piattaforma di approvvigionamento di cui alle premesse è accessibile dal sito internet CTM al seguente indirizzo <https://ctmcagliari.acquistitelematici.it/>, dal quale si potranno scaricare tutti i documenti necessari.

Riguardo alle modalità di partecipazione alla procedura di gara si rimanda a quanto previsto nel documento "Istruzioni per la partecipazione ad una procedura di gara telematica", disponibile all'indirizzo sopra citato.

L'importo complessivo dell'intervento ammonta ad € 10.551.257,63.

L'importo a base di gara, comprensivo dei costi della manodopera, risulta pari a € 10.028.782,67 + IVA.

**CCNL applicato:** F012 – CCNL per i lavoratori dipendenti delle imprese edili ed affini e delle Cooperative di cui all'archivio del CNEL (Consiglio Nazionale dell'Economia e del Lavoro)

**Criterio di aggiudicazione:** l'aggiudicazione sarà effettuata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valutata secondo i criteri e pesi indicati nel documento "Criteri di valutazione delle offerte e attribuzione del punteggio".

### **Organismo responsabile delle procedure di ricorso:**

T.A.R. Regione Sardegna – via Sassari, 37 – 09124 – Cagliari – Italia – tel.: 070/679751. VI.4.4)  
Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulla presentazione del ricorso: T.A.R. Regione Sardegna – Via Sassari, 37 – 09124 – Cagliari – Italia – tel.: 070/679751.

### PRINCIPI APPLICABILI PNRR

L'appalto rientra nell'ambito delle misure finanziate con il progetto dell'unione europea Next Generation EU – Regolamento (UE) 2021/241 – Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Pertanto, la sua realizzazione deve ispirarsi al rispetto dei seguenti principi:

- Principio di “Non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali” [principio DNSH, Reg. UE 2020/852, art. 17] e il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (cd. Tagging);
- Principio della parità di genere (Gender Equality) [Reg. UE 2021/241];
- Principio di protezione e valorizzazione dei giovani [Reg. UE 2021/241];
- Obbligo di conseguimento dei milestone e target;
- Obbligo di tutela degli interessi finanziari nazionali e dell'UE (principio di sana gestione finanziaria, prevenzione dei conflitti di interesse, delle frodi e della corruzione e recupero dei fondi indebitamente assegnati) [Reg. finanziario (EU, Euratom) n. 2018/1046 e Reg. UE n. 2021/241];
- Assenza del c.d. doppio finanziamento ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241, ossia che non ci sia una duplicazione del finanziamento degli stessi costi da parte del dispositivo e di altri programmi dell'Unione, nonché con risorse ordinarie da Bilancio statale;
- Rispetto del principio di addizionalità del sostegno dell'Unione europea [Reg. (UE) 2021/241 art. 9];
- Obblighi in materia di informazione, comunicazione e pubblicità [Reg. (UE) 2021/241 art. 34].

L'operatore economico aggiudicatario della gara dovrà assicurare il monitoraggio costante del corretto avanzamento delle attività progettuali e dell'attuazione dell'intervento, attraverso l'indicazione del Titolare effettivo (cfr. Circolare MEF 11 marzo 2022 n. 55) tenuto alla trasmissione di dati e informazioni alla Stazione appaltante per consentire di monitorare le tempistiche attuative, di individuare eventuali scostamenti e di mettere in campo le azioni correttive necessarie, nel rispetto del cronoprogramma esecutivo. Dovrà, inoltre, assicurare l'effettiva realizzabilità di Milestone & Target corrispondenti, entro le scadenze fissate, a livello di Misura e di Progetto. Inoltre, l'appaltatore dovrà elaborare e verificare specifiche indicazioni finalizzate al rispetto del principio del DNSH. Successivamente, CTM potrà richiedere e verificare ulteriori documenti necessari alla comprova dei requisiti ex-post.

## ARTICOLO 1

### Oggetto e importo dell'appalto

L'appalto è costituito da un unico lotto al fine di poter realizzare quanto previsto nell'appalto integrato nel rispetto dei target di progetto e dei tempi prefissati per il presente intervento PNRR e assolvere quindi agli impegni assunti nei confronti del Comune di Cagliari – soggetto beneficiario e attuatore di primo livello del finanziamento.

L'appalto prevede le seguenti categorie di lavoro/servizi e gli importi sono da intendersi esclusi di IVA.

Lavorazione/servizio	Classifica	Qualificazione obbligatoria All. II.12 D.Lgs. 36/2023	Importo comprensivo oneri sicurezza	%	Indicazioni speciali ai fini della gara	
					Prevalente o Scorporabile	Subappaltabile
OG 10	VI	SI	€ 7.570.180,07		Prevalente	si
OG1	IV	SI	€ 2.470.853,3		Scorporabile	si
Progettazione esecutiva		SI	€ 502.526,61			no
Servizi di bonifica ordigni bellici	//	//	€ 7.697,66			si
<b>TOTALE</b>			<b>€ 10.551.257,63</b>			

L'importo complessivo dell'intervento ammonta ad € 10.551.257,63, di cui € 101.402,83 di oneri per la sicurezza e € 421.072,13 di compenso professionale per la progettazione esecutiva, entrambi non soggetti a ribasso.

L'importo a base di gara risulta pari a € 10.028.782,67 + IVA.

L'importo a base di gara comprende i costi della manodopera, ex art. 41, comma 14 del D. Lgs. n. 36/2023, che la Stazione Appaltante ha stimato pari ad €1.420.938,47 calcolati sulla base del comma 13 del medesimo art. 41 del D. Lgs. n. 36/2023. I contratti collettivi applicati sono quelli del settore Edilizia.

L'importo a base di gara comprende € 81.454,48 per spese ed oneri accessori relativi alla progettazione esecutiva, oltre oneri previdenziali e assistenziali e IVA.

L'importo dei lavori soggetti a ribasso è pari ad € 9.941.688,03, al netto di IVA, mentre gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso sono pari ad € 101.402,83 al netto di IVA.

L'importo del servizio Bonifica € 5.640,16, al netto degli oneri di sicurezza e al netto di IVA.

È previsto l'aumento o la diminuzione delle prestazioni pari al 20% dell'importo di aggiudicazione ai sensi dell'art. 120, comma 9, del D. Lgs. n. 36/2023.

## ARTICOLO 2

### Documenti a base di gara. Chiarimenti.

Tutta la documentazione di gara è disponibile sulla piattaforma telematica.

Costituiscono documenti di gara, oltre al bando:

- *Disciplinare;*
- *PFTE comprensivo del Capitolato speciale e dello schema di contratto e dell'allegato dei pareri vincolanti da parte dei soggetti coinvolti nella Conferenza di servizi (Determina conclusiva);*
- *Criteri di valutazione delle offerte e attribuzione del punteggio;*
- *Informativa trattamento dati personali;*
- *Istruzioni per la partecipazione ad una procedura di gara telematica.*

Eventuali comunicazioni da parte della stazione appaltante inerenti alla procedura di gara, saranno rese note mediante pubblicazione sul sito internet CTM al seguente indirizzo <https://ctmcagliari.acquistitelematici.it/>.

Ciascun concorrente, tramite piattaforma telematica, potrà richiedere chiarimenti, in lingua italiana, circa il contenuto della documentazione a base di gara, esclusivamente all'interno dello spazio dedicato alla presente procedura e non tramite l'area comunicazioni.

La stazione appaltante, pertanto, si riserva di non procedere alla trasmissione di riscontri a quesiti / chiarimenti / comunicazioni pervenuti al di fuori del box dedicato alla presente procedura.

Saranno prese in considerazione solo le **richieste di chiarimento pervenute entro le ore 08.00 del 04/11/2024** alle quali sarà data risposta mediante pubblicazione sul sito internet CTM al seguente indirizzo:

<https://ctmcagliari.acquistitelematici.it/>

Per richiedere supporto tecnico alla partecipazione alla gara telematica è possibile contattare la società di assistenza con le modalità di seguito elencate:

- inoltrare un ticket attraverso il sistema di "ticketing" con il quesito o il dettaglio del problema riscontrato corredato di eventuali schermate nell'area "Supporto Tecnico".
- Per urgenze contattare lo 070-41979 previa apertura di un ticket di assistenza che dovrà essere comunicato all'operatore.

Per informazioni di carattere generale:

— utilizzare il *form* contatti raggiungibile cliccando il link:

<https://ctmcagliari.acquistitelematici.it/contatti>

### ARTICOLO 3

#### Soggetti ammessi

Possono partecipare alla presente gara gli operatori economici in forma singola o associata, secondo le disposizioni degli artt. 65, 67 e 68 del D. Lgs. 36/2023 e, limitatamente al servizio di progettazione esecutiva, quelli di cui all'art. 66, purché in possesso dei requisiti prescritti dal bando di gara e dai successivi articoli, compresi gli operatori economici con sede in altri Stati membri dell'Unione Europea in possesso di requisiti equivalenti.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 67 e 68 del D. Lgs. n. 36/2023.

### ARTICOLO 4

#### Termini e modalità di presentazione dell'offerta

**Il termine di presentazione delle offerte, fissato per le ore 10.00 del 15/11/2024, è previsto a pena di esclusione.**

Il sistema non consente la trasmissione dell'offerta una volta scaduto il termine fissato.

L'offerta e la documentazione richiesta dovranno essere presentate **esclusivamente per via telematica**, attraverso la piattaforma accessibile dal sito internet CTM al seguente indirizzo <https://ctmcagliari.acquistitelematici.it/> e sottoscritta con firma digitale qualificata o firma elettronica avanzata dal legale rappresentante dell'operatore economico partecipante o da un suo procuratore munito della relativa procura.

Il rischio del tempestivo arrivo delle offerte è a carico del concorrente, che si assume qualsiasi responsabilità in merito.

L'offerente è vincolato alla propria offerta per 180 giorni decorrenti dalla scadenza del termine di presentazione dell'offerta.

**L'apertura delle offerte avverrà presso la Direzione CTM in seduta pubblica in data 18/11/2024, alle ore 10.00.**

La partecipazione attiva è riservata ai legali rappresentanti dei partecipanti o ai soggetti muniti di delega che dovrà pervenire al seguente indirizzo pec: [ctmspa@legalmail.it](mailto:ctmspa@legalmail.it) prima dell'inizio della seduta pubblica.

Dovranno essere presentate n. 3 buste virtuali di seguito elencate:

- 1) **Busta virtuale A “DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA”**
- 2) **Busta virtuale B “OFFERTA TECNICA”**
- 3) **Busta virtuale C “OFFERTA ECONOMICA”**

Le dichiarazioni sostitutive richieste si redigono ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000. Inoltre, le dichiarazioni dovranno essere redatte sui modelli, laddove presenti, predisposti e messi a disposizione dalla Stazione Appaltante nella Piattaforma telematica. Relativamente ai modelli di cui sopra, laddove presenti, si precisa che il contenuto degli stessi si intende richiamato dal presente disciplinare di cui costituisce parte integrante.

Il contenuto delle buste è specificato nei successivi articoli del presente disciplinare e negli allegati ivi richiamati.

**La Stazione Appaltante procederà all’esclusione dell’offerta nel caso in cui non vengano rispettate le prescrizioni previste a pena di esclusione o inammissibilità delle offerte, dal presente disciplinare, dal D. Lgs. n. 36/2023 e da altre disposizioni di legge, nonché nel caso in cui vi sia incertezza assoluta sul contenuto dell’offerta o sulla sua provenienza o su altri elementi essenziali.**

Tutta la documentazione dovrà essere necessariamente redatta in lingua italiana o corredata da traduzione giurata.

La Stazione Appaltante si riserva di richiedere chiarimenti e/o specificazioni in merito alla documentazione presentata dai concorrenti e/o alle dichiarazioni rese, così come di verificare in ogni momento la veridicità delle attestazioni presentate, assumendo ogni conseguente determinazione.

**Costituisce causa di esclusione l’inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti non contenuti nella busta virtuale dell’offerta economica.**

**Si raccomanda, pertanto, agli operatori economici di non inserire nella prima e nella seconda busta virtuale documenti concernenti elementi per i quali è espressamente indicato l’inserimento nella terza.**

## ARTICOLO 5

### Requisiti di partecipazione

**Il mancato possesso dei requisiti richiesti, come indicati di seguito, alla data di presentazione dell’offerta, non è sanabile mediante soccorso istruttorio e determina l’esclusione dalla gara.**

Come meglio dettagliato nelle disposizioni che seguono, trattandosi di appalto di progettazione e lavori, i concorrenti devono possedere un'adeguata qualificazione per progettazione e costruzione e possesso dei requisiti previsti per la progettazione di seguito richiesti.

I concorrenti che non possiedono la suddetta qualificazione devono indicare o associare per la redazione del progetto, professionisti indicati dall'art. 66, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023. I predetti professionisti devono essere abilitati e iscritti agli ordini professionali in conformità alle norme in vigore. In ogni caso tutti i concorrenti, singoli o raggruppati, con o senza attestazione SOA per la progettazione, dovranno dichiarare, a pena di esclusione, i dati identificativi dei professionisti di cui intendono avvalersi.

#### A. REQUISITI DI ORDINE GENERALE

Non è ammessa la partecipazione di soggetti nei confronti dei quali 1) sussistano motivi di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del D. Lgs. n. 36/2023; 2) sussistano cause di esclusione a contrattare con la pubblica amministrazione incluse quelle previste dall'art. 53 comma 16 ter del d.lgs. n.165/2001; 3) siano stati estesi negli ultimi 5 anni gli effetti delle misure di prevenzione della sorveglianza di cui all'art.6 del d.lgs. 159/2011, irrogate nei confronti di un proprio convivente.

I requisiti di cui sopra devono essere posseduti da tutti i concorrenti, come pure dai progettisti/professionisti indicati e da quelli appartenenti allo staff tecnico (nel caso di impresa con attestazione di qualificazione per costruzione e progettazione).

Ai sensi di quanto previsto dall'art.96 comma 14 del D. Lgs. n. 36/2023, l'operatore economico è tenuto a indicare la sussistenza di fatti o provvedimenti che possono costituire causa di esclusione ai sensi degli articoli 94 e 95, ove non menzionati nel proprio fascicolo virtuale.

In caso di partecipazione di consorzi stabili di cui all'art. 65, comma 2, lett. d) del D. Lgs. n. 36/2023, i requisiti di cui sopra devono essere posseduti sia dalle consorziate esecutrici sia dalle consorziate che prestano i requisiti.

In caso di partecipazione di consorzi ordinari e partecipanti in forma associata, i requisiti di cui sopra devono essere posseduti da tutti i partecipanti al raggruppamento e al consorzio.

#### B. REQUISITI DI IDONEITA' PROFESSIONALE

##### B.1 Requisiti dei progettisti

a) possesso dei requisiti di idoneità professionale di cui alla parte V dell'allegato II.12 del D.lgs. n.36/23. Di seguito sono indicati i requisiti richiesti:

- per i professionisti singoli o associati: laurea ai sensi della lett.a dell'art.34 dell'allegato sopra citato; abilitazione e iscrizione all'albo professionale si cui alla lett.b dell'art.34 dell'allegato sopra citato;
- per le società di professionisti: organigramma come richiesto dall'art.35 dell'allegato sopra citato;
- per le società di ingegneria: disponibilità di Direttore Tecnico con i requisiti di cui all'art.36 dell'allegato sopra citato e organigramma di cui sopra;
- per gli altri soggetti di cui all'art.66 comma 1 lett.e del d.lgs. n.36/23: si richiama a quanto disposto dall'art. 37 dell'allegato sopra citato
- per i consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria: si richiama quanto disposto dall'art.38 dell'allegato sopra citato
- per i raggruppamenti temporanei: possesso dei requisiti di cui agli artt.35 e 36 dell'allegato sopra citato e presenza di un giovane professionista così come indicato dall'art.39 dell'allegato sopra citato, al quale si richiama.

Per i concorrenti di Stato membro non stabilito in Italia è richiesta 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.

b) per società e consorzi è inoltre richiesta l'iscrizione al registro tenuto dalla Camera di Commercio di cui all'art. 100 c. 3 del D. Lgs. n.36/2023 per attività oggetto della presente procedura di gara.

Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia è richiesta l'iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'allegato II.11 del D. Lgs. n. 36/2023, ai sensi dell'articolo 100, comma 3.

In ogni caso, indipendentemente dalla natura giuridica dell'aggiudicatario, le prestazioni attinenti ai servizi di ingegneria dovranno essere espletate da professionisti iscritti in appositi albi, previsti dai vigenti ordinamenti, personalmente responsabili e nominativamente indicati, in sede di presentazione dell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali ed estremi di iscrizione. Oltre all'iscrizione, i professionisti dovranno possedere le ulteriori abilitazioni professionali previste dalla legge se richieste dal ruolo ricoperto nel Gruppo di Lavoro. (Allegati B e C).

## B.2 Requisiti del gruppo di lavoro

Per l'espletamento del servizio di progettazione, l'aggiudicatario dovrà avvalersi di un gruppo di lavoro, costituito da almeno n.5 professionisti, composto dalle seguenti figure, in possesso, per i progettisti, dei requisiti di idoneità professionale di cui all'allegato II.12 parte V del D. Lgs. n. 36/2023 e richiesti al punto precedente, per le altre figure professionali, dei relativi specifici titoli di studio/professionali sotto riportati. Di seguito si espone la tabella riassuntiva dei requisiti richiesti.

**Tabella 1 – Composizione e requisiti del Gruppo di Lavoro**

RUOLO/FIGURA	REQUISITI MINIMI	NUM. MINIMO PERSONE
Progettista impianti elettrici	Laurea in Ingegneria. Abilitazione professionale e iscrizione al relativo albo professionale alla Sezione A.	1
Progettista architettonico	Laurea in Architettura o Ingegneria. Abilitazione professionale e iscrizione al relativo albo professionale alla Sezione A.	1
Progettista strutturale	Laurea in Ingegneria. Abilitazione professionale e iscrizione al relativo albo professionale alla Sezione A.	1
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione	Abilitazione professionale al ruolo di coordinatore per la sicurezza ai sensi dell'art.98 del D.Lgs.81/2008 e s.m.i.. Iscrizione al relativo Ordine Professionale da almeno 5 (cinque) anni.	1, può coincidere con una delle altre figure previste
Professionista antincendio	Abilitazione ed iscrizione negli elenchi del Ministero dell'interno ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs. 139 del 8 marzo 2006.	1, può coincidere con una delle altre figure previste
Professionista competente in acustica	Abilitazione ed iscrizione negli elenchi del Ministero dell'ambiente e della tutela del Territorio di cui all'art. 21 del D.Lgs n. 42/2017.	1, può coincidere con una delle altre figure previste
EGE – Esperto Gestione Energia	EGE – settore industriale, secondo la norma UNI CEI 11339	1, può coincidere con una delle altre figure previste
Professionista geologo	Laurea in geologia. Abilitazione professionale e iscrizione al relativo albo professionale.	1
Archeologo	In possesso dei requisiti definiti dall'Allegato 2 del DM 244/2019.	1

All'interno del gruppo di lavoro dovrà essere indicato il coordinatore/integratore delle prestazioni specialistiche.

È possibile indicare uno stesso soggetto quale responsabile contemporaneamente di più prestazioni specialistiche, così come è possibile indicare, per una stessa prestazione specialistica, più soggetti responsabili, sulla base di quanto indicato nella terza colonna della tabella soprariportata e nel rispetto del numero di minimo di professionisti per il gruppo di lavoro.

Tali soggetti, appartenenti allo staff tecnico del concorrente (in caso di qualificazione per costruzione e progettazione) oppure indicati dal concorrente o associati allo stesso, dovranno disporre anche dei requisiti di capacità tecnico professionale di cui alla successiva lettera C.1, diversificati in ragione delle diverse attività/prestazioni/progettazioni da eseguire.

Eventuali sostituzioni dei professionisti indicati in fase di offerta dovranno essere motivate e autorizzate preventivamente dalla Stazione Appaltante. A tale riguardo si precisa che l'eventuale professionista subentrante dovrà possedere almeno pari competenze di quello sostituendo.

Si precisa che per l'esecuzione delle prestazioni, l'operatore economico, singolo o associato, si potrà avvalere del supporto di ulteriori figure professionali specialistiche, propedeutiche necessarie allo sviluppo della progettazione.

### B.3 Requisiti per i lavori

Iscrizione al registro tenuto dalla Camera di Commercio di cui all'art. 100 c. 3 del D. Lgs. n. 36/2023 per attività oggetto della presente procedura di gara.

Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia, è richiesta l'iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'allegato II.11 del D. Lgs. n. 36/2023.

## C. REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

### C.1 Requisiti per i progettisti

Il Gruppo di Lavoro nel suo complesso dovrà essere in possesso del seguente requisito:

- espletamento negli ultimi cinque anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di servizi di progettazione relativi ai lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie ID.Opere (ex DM17/06/2016) cui si riferiscono i servizi da affidare di importo totale non inferiore ad un valore pari a 0,30 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, come indicato nell'ultima colonna della Tabella 2. Tale valore viene calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie ID.Opere indicate.

L'importo di cui all'ultima colonna della Tabella 2 deve essere raggiunto con un numero di servizi di progettazione non superiore a due.

Gli importi minimi dei lavori, per categorie e ID.Opere, sono riportati nella seguente tabella.

**Tabella 2 – Classi e categorie ID.Opere (ex DM17/06/2016) e importi minimi dei lavori per l'elenco dei servizi**

ID. OPERE		Grado		SOGLIA REQUISITO
Codice	Descrizione	Complessità	Costo Categorie (€)	0,3x Costo Categorie (€)
		<<G>>	<<V>>	
<b>E.02</b>	Insedamenti Produttivi Agricoltura-Industria-Artigianato-Edifici complessi	0,95	1.575.500,28	472.650,08
<b>S.03</b>	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali-Strutture in c.a. soggette ad azione sismica	0,95	1.007.433,82	302.230,15
<b>IA.01</b>	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni-Impianti idrici e fognari all'interno di edifici domestici o industriali, Reti per combustibili e gas, Impianti antincendio	0,75	163.741,33	49.122,40
<b>IA.04</b>	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota-Impianti di tipo complesso	1,30	2.292.725,53	687.817,66
<b>IB.09</b>	Opere elettriche per reti di trasmissione e distribuzione energia e segnali – Laboratori con ridotte problematiche tecniche-Centrali idroelettriche ordinarie - Stazioni di trasformazioni e di conversione impianti di trazione elettrica	0,60	5.009.330,05	1.502.799,02

Gli importi soglia di cui alla Tabella 2 si intendono al netto degli oneri fiscali o di altra natura.

Si precisa che ai fini della determinazione dei lavori che concorrono al raggiungimento del requisito di cui sopra, esclusivamente per la categoria – ID.Opere- IB.09, è ammessa la qualificazione nella categoria IA.04. Inoltre, all'interno della stessa categoria, sono da ritenersi ammissibili quei lavori con stesso ID.Opere ma caratterizzati da un maggior grado di complessità.

Qualora i predetti servizi siano stati espletati all'interno di raggruppamenti temporanei, sarà considerata la quota parte eseguita dal concorrente che dovrà essere chiaramente indicata nell'Allegato C.

I requisiti devono essere posseduti da ciascun componente del gruppo in relazione alle prestazioni che intende eseguire. Pertanto, i soggetti di cui all'art.66 comma 1 lett. a), b), c), e d bis del D.lgs. n.36/23, se incaricati individualmente, non potranno cumulare i servizi svolti ai fini del raggiungimento dei requisiti tecnico-professionali. Pertanto, i soggetti singolarmente incaricati dovranno necessariamente dimostrare il possesso dei requisiti richiesti per la specifica attività che svolgeranno ovvero ricorrere a forme associative di cui all'art.46 comma 1 lett e).

Saranno presi in considerazione i servizi ultimati nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del Bando, ovvero, se non totalmente ultimati, la parte di essi terminata nel medesimo periodo di riferimento, sempre che vi sia la comprova del requisito ai sensi di quanto riportato di seguito.

## C.2 Requisiti per i lavori

C.2.a) Attestazioni di qualificazione rilasciate da una SOA, regolarmente autorizzata, in corso di validità, per:

- progettazione e costruzione nelle categorie e classifiche adeguate alle lavorazioni richieste;
- costruzione nelle categorie e nelle classifiche adeguate alle lavorazioni richieste.

Ai sensi di quanto previsto dall'art.44 del D. Lgs. n. 36/2023 e dall'art. 30 comma 5 dell'allegato II.12, si specifica quanto segue.

- Le imprese attestate per prestazioni di progettazione ed esecuzione, devono possedere i requisiti relativi alla progettazione tramite il proprio staff di progettazione o attraverso uno o più professionisti associato/i o indicato/i in offerta, scelti tra i soggetti di cui all'art. 66 comma 1.
- Le imprese attestate per prestazioni di sola esecuzione, devono possedere il requisito di cui sopra attraverso uno o più professionisti associato/i o indicato/i in offerta, scelti tra i soggetti di cui all'art. 66 comma 1.

In ogni caso i predetti professionisti devono essere abilitati e iscritti agli ordini professionali in conformità alla normativa vigente.

Ai sensi dell'articolo 2 dell'Allegato II.12 e in conformità alla "TABELLA A - CATEGORIE DI OPERE GENERALI E SPECIALIZZATE" del medesimo Allegato, si indicano le categorie e classifiche richieste.

- categoria prevalente OG10 - Impianti di trasformazione, nella classifica VI, a qualificazione obbligatoria;
- categoria scorporabile OG1 - Edifici civili e industriali, nella classifica IV, a qualificazione obbligatoria.

Si richiama quanto disposto dall'articolo 30 dell'Allegato II.12 del D. Lgs. n. 36/2023.

In riferimento alle categorie scorporabili OG1, a qualificazione obbligatoria, l'operatore economico, in mancanza della suddetta attestazione SOA, ai sensi dell'articolo 30, co. 1

dell'Allegato II.12 del D. Lgs. n. 36/2023 e dell'articolo 12, co. 2, lett. b), del D.L. n. 47/2014, conv. in L. 23 maggio 2014, n. 80 dovrà:

- a) possedere l'attestazione di qualificazione SOA relativa alla categoria prevalente, nella classifica adeguata a coprire, oltre all'importo della categoria prevalente, anche l'importo di ciascuna delle categorie scorporabili per la quale non è posseduta la qualificazione;
- b) indicare in sede di offerta i lavori o la parte di essi che intende subappaltare ad impresa dotata della relativa qualificazione o costituire RTI verticale con impresa qualificata per detta categoria.

Per gli operatori economici stabiliti in stati diversi dall'Italia si richiama quanto disposto dall'art. 3 dell'Allegato II.12 del D.Lgs. 36/2023.

*C.2b) (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. Per il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'allegato II.11 del D. Lgs. n. 36/2023, registro commerciale corrispondente o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

#### D. ALTRI REQUISITI DI PARTECIPAZIONE – clausole sociali

L'operatore economico è tenuto a garantire l'applicazione dei contratti collettivi nazionali e territoriali di settore stipulati dalle associazioni dei datori e dei prestatori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale e di quelli il cui ambito di applicazione sia strettamente connesso con l'attività oggetto dell'appalto, nonché garantire le stesse tutele economiche e normative per i lavoratori in subappalto rispetto ai dipendenti dell'appaltatore. (All. A - Domanda di partecipazione alla gara e ulteriori dichiarazioni).

È ammessa l'applicazione di un CCNL diverso da quello indicato nel presente Disciplinare, purché garantisca ai dipendenti le stesse tutele di quello indicato nel presente Disciplinare nel caso in cui l'aggiudicatario applichi un contratto diverso.

D.1: Requisiti PNRR ex art.47 D.L. 77/2021

Gli operatori economici devono soddisfare le condizioni previste dall'art. 47 del D.L. 77/2021 convertito, con modificazioni, dalla Legge 108/2021, in tema di pari opportunità e inclusione lavorativa.

Tenuto conto della deroga parziale di cui al c. 7 del medesimo art.47 applicata in ragione delle caratteristiche del progetto e della peculiarità dello specifico settore del lavoro caratterizzato dal basso livello occupazionale femminile nei cantieri edili, **ogni concorrente dovrà impegnarsi, a pena di esclusione, ad assicurare in caso di aggiudicazione del contratto:**

- una quota pari al **5% per cento di occupazione femminile**
- una quota pari al **30% per cento di occupazione giovanile**

delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali.

**Ai sensi dell'art. 47 c. 2 del D.L. 31 Maggio 2021 n. 77, solo per operatori economici che occupano oltre 50 dipendenti, a pena di esclusione,** è fatto obbligo di allegare alla documentazione amministrativa di gara copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale redatto ai sensi dell'art. 46 del D.L. 11 aprile 2006 n. 198, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai Consiglieri Regionali di Parità. In caso di inosservanza dei termini previsti dal comma 1 del medesimo articolo 46, si produrrà attestazione della contestuale trasmissione del rapporto sulla situazione del personale redatto ai sensi dell'art. 46 del D.L. 11 Aprile 2006 n. 198, alle rappresentanze sindacali aziendali e ai Consiglieri Regionale di Parità.

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

Ai sensi dell'articolo 47, comma 3, del D.L. 31 Maggio 2021, n. 77, gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non superiore a 50, non tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, (si precisa che l'inquadramento normativo relativo alla "conclusione contrattuale" fa riferimento al codice civile art. 1326), a consegnare alla stazione appaltante 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 è 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 D.L. 31 Maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108. Comporterà inoltre 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.

Ai sensi dell'articolo 47, comma 3-bis, del D.L. 31 Maggio 2021, n. 77, , gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non superiore a 50, sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, (si precisa che l'inquadramento normativo relativo alla “conclusione contrattuale” fa riferimento al codice civile art. 1326), a consegnare alla stazione appaltante una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla legge 12 marzo 1999, n. 68, e illustri eventuali sanzioni e provvedimenti imposti a carico delle imprese nel triennio precedente la data di scadenza della presentazione delle offerte. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali. La mancata produzione della relazione comporta l'applicazione delle penali di cui all'articolo 47, comma 6, del D.L. 31 Maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108. La penale in via sistematica con quanto previsto dall' art. 50 D.L. 77/21 L. 108/21, è applicata come sanzione giornaliera pari al 6 0/00 (0,6 per 1000) dell'importo netto contrattuale. Comporterà inoltre 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.

## E. INDICAZIONE SUI REQUISITI DEGLI OPERATORI CHE PARTECIPANO IN FORMA ASSOCIATA

E.1 Soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettere e), f) g) e h) e 66 comma 1 lettera f) del D. Lgs. n. 36/2023:

- Requisiti di idoneità professionale

- a) Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese deve essere posseduto: – da ciascun componente del raggruppamento/consorzio anche da costituire; – dal prestatore del servizio di progettazione organizzato in forma societaria;
- b) I requisiti indicati nell'allegato II.12, parte V, di cui al punto B.1 del presente Disciplinare – requisiti dei progettisti - devono essere posseduti da ciascun operatore economico associato, in base alla propria attività professionale.

- **Requisiti di capacità tecnico-professionale**

- a) Il requisito di cui al punto C.1 – requisiti per i progettisti - deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo di imprese nel complesso, ferma restando la necessità che i progettisti siano in possesso dei requisiti prescritti per la prestazione che gli stessi si impegnano a realizzare ai sensi dell'art. 68, comma 11, del D. Lgs. n. 36/2023;
- b) I requisiti di capacità tecnica e professionale di cui al punto C.2 – requisiti per i lavori - devono essere posseduti cumulativamente dal raggruppamento nel suo complesso e dalla mandataria e dalle imprese mandanti o dalle imprese consorziate in misura coerente con le rispettive quote di esecuzione dei lavori.

A tal proposito si precisa che le quote di esecuzione relative a ciascun operatore economico dovranno essere indicate in coerenza con la percentuale dei requisiti posseduti come risultanti dall'attestazione SOA.

## E.2 Consorzi di cooperative, consorzi di imprese artigiane, consorzi stabili

- **Requisiti di idoneità professionale**

Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese deve essere posseduto dal consorzio e dai consorziati indicati come esecutori. Per il prestatore del servizio di progettazione, i requisiti di cui alla Parte V dell'allegato II.12 del D. Lgs. n. 36/2023, di cui al punto B.1 del presente Disciplinare devono essere posseduti: - per i consorzi di società di professionisti e di società di ingegneria, dalle consorziate secondo quanto indicato all'art. 38 del citato allegato; - per i consorzi di professionisti, dai consorziati secondo quanto indicato all'art. 34 del citato allegato.

- **Requisiti di capacità tecnico-professionale**

Per il concorrente esecutore dell'opera: I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b) e c) del D. Lgs. n. 36/2023, utilizzano i requisiti propri e, nel novero di questi, fanno valere i mezzi nella disponibilità delle consorziate che li costituiscono. I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del D. Lgs. n. 36/2023 dimostrano i requisiti cumulando anche quelli posseduti dalle consorziate.

### E.3 Requisiti specifici del PNRR relativi al rispetto degli obblighi sulle pari opportunità

A pena di esclusione, in caso di partecipazione in forme aggregate, i requisiti di cui al precedente punto D, dovranno essere posseduti:

- i. in caso di R.T., costituiti e costituendi, e di consorzi ordinari, costituiti e costituendi, da tutti i soggetti del R.T. e del consorzio;
- ii. in caso di consorzi stabili, di consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro, e di consorzi tra imprese artigiane, dal consorzio e dalle consorziate designate quali esecutrici;

### F. Requisiti di esecuzione legati al PNRR

L'Appaltatore, pertanto, dovrà garantire che la propria attività sia realizzata nel rispetto dei principi e agli obblighi specifici del PNRR, quali:

- contributo all'obiettivo climatico e digitale (cd. tagging) teso al conseguimento e perseguimento degli obiettivi climatici e della transizione digitale;
- principio del "non arrecare danno significativo" (c.d. "*Do Not Significant Harm*" – *DNSH*), in base al quale nessuna misura finanziata con fondi PNRR deve arrecare danno agli obiettivi ambientali;
- redazione di documentazione pertinente e provante il rispetto del Principio del DNSH – "Relazione DNSH" (documentazione che sarà oggetto di verifica da parte di questa Stazione Appaltante);
- principi della parità di genere (cd. Gender Equality), di diritti delle persone con disabilità, della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
- obblighi in materia contabile conformemente a quanto previsto dalla Circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze, n. 9 del 10 febbraio 2022;
- Rispetto del cronoprogramma in modo da garantire alla Stazione Appaltante il raggiungimento dei target e delle milestone per l'intervento PNRR.

## **ARTICOLO 6**

### **Avvalimento e subappalto**

#### 6.1 Avvalimento

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

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

**Nel caso di avvalimento finalizzato sia alla dimostrazione dei requisiti di partecipazione che al miglioramento dell'offerta, le parti dovranno stipulare due distinti contratti di avvalimento, uno per i requisiti di partecipazione e l'altro per i requisiti premiali.**

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

Tale clausola non trova applicazione nell'ipotesi di avvalimento interno ai raggruppamenti temporanei.

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

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

In caso di avvalimento di Progettisti Ausiliari, questi ultimi dovranno eseguire direttamente i servizi di progettazione a norma dell'art. 104 D.Lgs. 36/2023.

Non è consentito l'avvalimento per i "progettisti indicati".

L'operatore economico concorrente può avvalersi di un ausiliario per comprovare il possesso del **requisito di idoneità professionale e dei requisiti tecnici** solo se l'ausiliario esegue direttamente la prestazione per cui tale requisito è richiesto. In tal caso, l'ausiliario ai sensi dell'art.104, comma 3 del D. Lgs. n. 36/2023 agisce in qualità di subappaltatore.

L'ausiliario deve possedere: a) i requisiti generali di cui al punto A; b) possedere i requisiti oggetto di avvalimento.

L'ausiliario deve impegnarsi, verso il concorrente che si avvale e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse (riferite a requisiti di partecipazione e/o premiali) oggetto di avvalimento.

Nel caso di avvalimento esperienziale, il contratto per essere valido deve prevedere l'impegno all'esecuzione necessariamente personale delle prestazioni, ad integrazione del generico obbligo di mettere a disposizione le risorse, reali o personali (Consiglio di Stato, Sez. V, 27/12/2023, n. 11186). Il concorrente allega alla domanda di partecipazione il contratto di avvalimento, debitamente firmato. È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione del contratto di avvalimento a condizione che il contratto sia stato stipulato prima del termine di presentazione dell'offerta e che tale circostanza sia comprovabile con data certa. **Non è sanabile** - e quindi è causa di esclusione dalla gara - la mancata indicazione delle risorse messe a disposizione dall'ausiliario in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

Qualora per l'ausiliario sussistano motivi di esclusione o laddove esso non soddisfi i requisiti di ordine speciale, il concorrente sostituisce l'ausiliario entro dieci giorni decorrenti dal ricevimento della richiesta da parte della stazione appaltante. Contestualmente il concorrente produce i documenti richiesti per l'avvalimento. Nel caso in cui l'ausiliario si sia reso responsabile di una falsa dichiarazione sul possesso dei requisiti, la stazione appaltante procede a segnalare all'Autorità il comportamento tenuto dall'ausiliario per consentire le valutazioni di cui all'articolo 96, comma 15 del D. Lgs. n. 36/2023.

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

## 6.2 Subappalto

L'operatore economico concorrente indica all'atto dell'offerta le parti del servizio che intende subappaltare. In mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato. L'esecuzione del contratto non può essere affidata integralmente a terzi.

Al fine di assicurare l'unitarietà del progetto e la continuità dell'attività di progettazione, non è ammesso il subappalto della progettazione.

È vietato il subappalto a cascata a causa della dislocazione dei cantieri previsti in cinque distinti luoghi della Città Metropolitana di Cagliari e in ragione della complessità delle prestazioni e delle lavorazioni da effettuare e del controllo delle attività lavorative di cantiere e più in generale dei luoghi di lavoro e di garantire una più intensa tutela delle condizioni di lavoro e della salute e sicurezza dei lavoratori.

Inoltre, il divieto è anche dovuto alle stringenti tempistiche previste per il rispetto delle milestone PNRR e degli impegni assunti con il soggetto beneficiario del finanziamento.

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

I pagamenti saranno effettuati direttamente al subappaltatore qualora sussistano i casi di cui al comma 11 del medesimo art. 119.

## **ARTICOLO 7**

### **Sopralluogo**

È possibile l'effettuazione del sopralluogo al fine di prendere conoscenza dei luoghi di svolgimento della prestazione e delle modalità di esecuzione dell'appalto.

Il sopralluogo è effettuato accedendo di persona nelle aree oggetto di sopralluogo.

A tal fine, **entro il 04.11.2024**, dovrà essere inviata apposita richiesta, tramite piattaforma telematica, nella quale dovranno essere indicati il nominativo e la qualifica della persona incaricata di effettuare il sopralluogo e i riferimenti utili per essere ricontattati dai Referenti della Stazione Appaltante con cui dovrà essere effettuato il sopralluogo nei siti di progetto.

Il sopralluogo può essere effettuato dal rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico in possesso del documento di identità, o da soggetto diverso rappresentante dell'operatore economico purché in possesso di apposita delega, del proprio documento di identità e di copia di quello del delegante.

Il soggetto delegato ad effettuare il sopralluogo non può ricevere l'incarico da più concorrenti. In tal caso la stazione appaltante non rilascia la relativa attestazione ad alcuno dei soggetti deleganti.

## ARTICOLO 8

### BUSTA A - Documentazione amministrativa

Nella busta virtuale A “Documentazione amministrativa” i concorrenti, a pena di esclusione, dovranno inserire:

1) **DOMANDA DI PARTECIPAZIONE (Allegato A)**. Tale documento contiene, oltre la domanda di partecipazione, le dichiarazioni sostitutive di atto notorio ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, a integrazione delle dichiarazioni rese tramite il DGUE, ovvero, per i concorrenti non residenti in Italia, domanda e dichiarazione idonea equivalente, secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

In tale documento il concorrente indica i propri dati identificativi e la forma singola o associata di partecipazione alla gara.

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

Nel caso di raggruppamento temporaneo già costituito occorre allegare alla domanda copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata.

Nel caso di raggruppamento temporaneo non ancora costituito i componenti del raggruppamento dichiarano l'impegno, in caso di aggiudicazione ad uniformarsi alla disciplina vigente ai sensi dell'art. 68 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza al componente

qualificato come mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti.

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

La domanda di partecipazione è sottoscritta e presentata: dallo/gli stesso/i soggetto/i che ha/hanno espresso l'offerta medesima. Pertanto, nel caso di RTC o di consorzi ordinari di concorrenti non ancora costituiti, dovrà essere presentata, pena l'esclusione, da tutti gli operatori economici che costituiranno i raggruppamenti temporanei o i consorzi.

Tale documento dovrà contenere le seguenti dichiarazioni:

- A) che nei propri confronti e, per quanto di sua conoscenza, nei confronti dei soggetti di cui all'art.94 comma 3 del d.lgs. n.36/23 negli ultimi cinque anni, non sono stati estesi gli effetti delle misure di prevenzione della sorveglianza di cui all'art. 6 del D.Lgs. 159/2011, irrogate nei confronti dei propri conviventi;
- B) di essere iscritto nel Registro delle imprese presso la competente Camera di Commercio, Industria, Agricoltura e Artigianato o, per le ditte straniere residenti negli altri Stati membri dell'Unione Europea, in uno dei competenti registri professionali o commerciali dello Stato d'appartenenza, per l'attività oggetto dell'appalto, indicando il numero e la data d'iscrizione, la durata, la forma giuridica, e la CCIAA presso la quale l'operatore economico risulta iscritto, nonché l'indicazione e le generalità dei soggetti di cui al comma 3 dell'art 94 del D.Lgs. 36/2023. L'operatore economico deve altresì dare indicazione di eventuali difformità tra i soggetti di cui sopra (ex comma 3 dell'art. 94 del D.Lgs. 36/2023) e quelli risultanti nel fascicolo virtuale dell'operatore economico (di seguito "FVOE").
- C) di non trovarsi rispetto a un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili a un unico centro decisionale (articolo 95, comma 1, lettera d, D.Lgs. 36/2023);
- D) di non partecipare alla medesima gara contemporaneamente in forme diverse (individuale e associata; in più forme associate; in forma singola e quale consorziato esecutore di un consorzio), o, in alternativa, dichiara di partecipare in più di una forma (indicando quali), come da idonea documentazione inserita nel FVOE, a dimostrazione che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali;

- E) di ritenere remunerativa l'offerta economica presentata -giacché per la sua formulazione ha esaminato gli elaborati di progetto, ha preso atto e tenuto conto, delle condizioni contrattuali e degli oneri, compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza e di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti e/o residui di lavorazione, in vigore nei siti dove devono essere effettuate le prestazioni nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dell'appalto- e di giudicare i lavori realizzabili e compatibili con i tempi previsti;
- F) di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel bando di gara, nel disciplinare, negli elaborati del PFTE e nella restante documentazione di gara, impegnandosi a rispettarle per tutto quanto in essi contenuto;
- G) di essersi recato sul posto dove devono eseguirsi i lavori, di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e degli oneri, compresi quelli eventuali relativi alla raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti e/o residui di lavorazione, nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dell'appalto di cui trattasi e di aver giudicato lo stesso realizzabile, gli elaborati posti a base di gara adeguati e i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto;
- H) di accettare, in caso di aggiudicazione, la consegna dell'appalto in via d'urgenza, nelle more della stipula del contratto d'appalto, fermo restando quanto stabilito dall'art 17, commi 8 e 9 del D.Lgs.36/2023;
- I) di applicare i contratti collettivi nazionali e territoriali di settore stipulati dalle associazioni dei datori e dei prestatori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale e di quelli il cui ambito di applicazione sia strettamente connesso con l'attività oggetto dell'appalto, nonché garantire le stesse tutele economiche e normative per i lavoratori in subappalto rispetto ai dipendenti dell'appaltatore; inoltre si impegna a rispondere dell'osservanza di quanto sopra previsto anche da parte degli eventuali subappaltatori nei confronti dei loro dipendenti;
- J) di impegnarsi ad applicare i CCNL indicati nel bando di gara, oppure altro contratto che garantisca le stesse tutele economiche e normative per i propri lavoratori e per quelli in subappalto; in caso di applicazione di altro CCNL l'operatore economico è tenuto ad allegare una dichiarazione di equivalenza, ex art 11, comma 4, del D.Lgs. 36/2023, da inserire esclusivamente nella Busta C dell'offerta economica;
- K) di impegnarsi a garantire la stabilità occupazionale del personale impiegato nel contratto,
- L) di soddisfare le condizioni previste dall'art.47 del DL 77/21 in tema di opportunità e inclusione lavorativa
- M) di impegnarsi ad assicurare in caso di aggiudicazione:
- una quota pari al 5% di occupazione femminile
  - una quota pari al 30% di occupazione giovanile
- delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse.

- N) l'insussistenza della causa di esclusione di cui all'art. 47 c. 3-bis del DL 77/2021 )“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”);
- O) nel caso di operatori economici non tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, dichiarazione di impegno all'assolvimento di quanto richiesto dall'art. 47 commi 3 e 3bis del DL 77/2021;
- P) di essere a conoscenza che la realizzazione delle attività affidate prevede il rispetto delle norme comunitarie e nazionali applicabili per l'affidamento e l'esecuzione dei contratti pubblici finanziati con le risorse PNRR, ivi incluse quelle in materia di trasparenza; di impegnarsi ad adottare misure adeguate volte a rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'articolo 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di garantire la tracciabilità nell'utilizzo delle risorse del PNRR;
- Q) di impegnarsi al rispetto dei requisiti PNRR ex art 47 D.L. 77/2021 di cui alla lettera D.1 della presente Disciplinare di gara e dei requisiti di esecuzione legati al PNRR di cui alla lettera F del presente Disciplinare di gara;
- R) di impegnarsi a compilare e restituire debitamente firmata, la documentazione relativa al rispetto dei principi e obblighi del PNRR, ovvero:
- Ib – Autodichiarazione di assenza di conflitto di interessi del legale rappresentante e del “titolare effettivo”, ove non coincidenti;
  - II – Attestazione del rispetto del principio DNSH;
  - III – Attestazione del rispetto degli ulteriori principi e delle condizionalità PNRR;
  - IV – Autodichiarazione “titolare effettivo”;
- S) di impegnarsi a tener conto degli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'articolo 34 del Regolamento (UE) 2021/241, indicando in tutta la documentazione amministrativa e tecnica, o laddove mancante integrandola in caso di aggiudicazione, che il progetto è finanziato nell'ambito del PNRR M2C2 I.4.4.1, con una esplicita dichiarazione di finanziamento che reciti “Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU” e valorizzando l'emblema dell'Unione europea;
- T) di disporre delle competenze, risorse e qualifiche professionali, sia tecniche che amministrative, necessarie per portare a termine il progetto e assicurare il raggiungimento di Milestone e Target associati;
- U) di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutti i criteri ambientali minimi applicabili al presente appalto, richiamati nel Capitolato Speciale d'Appalto – parte amministrativa incluso nel PFTE e stabiliti e normati nei decreti di riferimento:
- D.M. 23 giugno 2022 (G.U. n. 183 del 6 agosto 2022) - Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione ed esecuzione dei lavori di interventi edilizi;

- D.M. 27 settembre 2017 (Supplemento ordinario alla G.U. n. 244 del 18 ottobre 2017) - Criteri ambientali minimi per l'acquisizione di sorgenti luminose e apparecchi per illuminazione pubblica;
- V) di aver letto con attenzione il Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo di CTM S.p.A. – Parte Generale ai sensi del D.Lgs. 231/01 e il Codice Etico e di Comportamento link (<https://ctmcagliari.portaletrasparenza.net/it/trasparenza/disposizioni-general/atti-general.html>) e il Patto di Integrità, di accettarne i contenuti e di impegnarsi ad attenersi rigorosamente ai principi ivi contenuti.
- W) dichiara, (per i concorrenti che intendano avvalersi del subappalto) che, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 119, del D. Lgs. n. 36/2023, in caso di aggiudicazione, le prestazioni che intende subappaltare;
- X) di essere iscritto presso la cassa previdenziale di appartenenza (specificare il tipo di Ente) indicando, il numero d'iscrizione e la relativa sede; presso l'INPS indicando il numero d'iscrizione e la relativa sede; presso l'INAIL indicando il numero d'iscrizione e la relativa sede;
- Y) ai sensi e per gli effetti di cui all'art.90 comma 1 del D.lgs. 36/2023, il proprio indirizzo di posta elettronica certificata per il ricevimento delle comunicazioni, il domicilio, il numero di telefono e cellulare e si impegna ad aggiornare il proprio profilo sulla piattaforma telematica relativamente a tali dati per ogni modifica sopravvenuta nel corso della procedura di gara;
- Z) -se del caso- che intende avvalersi, indicando i requisiti e le risorse effettive specifiche dell'avvalimento nel caso di avvalimento ai fini della dimostrazione del possesso dei requisiti di partecipazione, ovvero -in caso di avvalimento per il miglioramento dell'offerta- indicando i dati identificativi dell'ausiliario.

In ogni caso la Domanda di partecipazione è richiamata integralmente nel presente Disciplinare di cui costituisce parte integrante.

2) **DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)**, attestante:

- il possesso dei requisiti di ordine generale, nonché l'insussistenza delle cause di esclusione.

Il DGUE dovrà essere compilato dagli operatori economici e sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante dell'operatore economico o procuratore.

Le dichiarazioni nel DGUE sono rese dal legale rappresentante, per quanto di sua conoscenza, anche in relazione alle ipotesi e soggetti di cui al comma 3 dell'art 94 del D.Lgs. 36/2023.

Qualora più operatori economici partecipino alla procedura di appalto sotto forma di raggruppamento, consorzio, etc., oppure come ausiliario in caso di avvalimento, dovrà essere presentato, per ciascuno dei medesimi, un DGUE distinto contenente le informazioni richieste, sottoscritto rispettivamente dal proprio titolare o legale rappresentante o procuratore. Nel caso di

Consorzio di cui all'art. 65, comma 2, lett. b) e d), del D.Lgs. n. 36/2023, il DGUE dovrà essere, altresì, prodotto e sottoscritto oltre che dal legale rappresentante o procuratore del Consorzio, anche dal legale rappresentante o procuratore di ciascuna consorziata esecutrice.

Il DGUE può essere inviato all'operatore economico solo nel formato .xml (non leggibile) della request. L'O.E. deve scaricare l'xml della request generato da CTM per poi ricaricarlo – firmato digitalmente – nell'apposita sezione nel cruscotto della propria area personale in piattaforma. In automatico, caricato l'xml della request verrà generato e visualizzato il modulo da compilare per generare la response. L'O.E. ha a tal fine anche a disposizione un apposito manuale da consultare. L'operatore economico ha la possibilità di scaricare la response sia in xml che in pdf.

**È richiesto il caricamento del DGUE in formato pdf.**

Il DGUE che l'operatore economico deve restituire alla stazione appaltante dovrà contenere i dati (es.: ID; UUID; ecc.) che identificano inequivocabilmente la procedura CTM S.p.A., inseriti nel file .xml reso disponibile sulla Piattaforma Digitale ai concorrenti dalla stazione appaltante.

In merito alla parte III, “Motivi di esclusione”, ai sensi del comma 14 dell'art. 96 del D.Lgs. 36/2023, nelle sottosezioni relative a “Pagamento di imposte”, “Pagamento di contributi previdenziali” e “Gravi illeciti professionali”, l'operatore economico è tenuto a indicare anche fatti, ovvero provvedimenti non definitivi (a titolo esemplificativo ma non esaustivo: accertamenti fiscali, rinvio a giudizio, provvedimenti cautelari ecc.) nell'apposito campo “Specificare”, indicando per quanto riguarda le pendenze tributarie e contributive: l'oggetto, l'importo dovuto, la data di notifica dell'accertamento fiscale e dei tributi locali, la data dell'ottemperanza in merito ed eventuali compensazioni. Per quanto riguarda le fattispecie di cui all'art 98: i provvedimenti cautelari, reali o personali, del giudice penale, data di commissione del fatto e illecito contestato.

3) **ATTESTAZIONE DI QUALIFICAZIONE**, firmata digitalmente, quale dichiarazione di conformità all'originale, dal legale rappresentante o, nel caso di raggruppamenti o consorzi ordinari di concorrenti costituiti o da costituire, più attestazioni (firmate digitalmente) rilasciata/e da Società di Attestazione (SOA) di cui all'art. 100 del D.Lgs. 36/2023, in corso di validità, che documenti/no il possesso della/e qualificazione/i in categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere e che attesti/no il possesso del Certificato del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9000 e alla vigente disciplina nazionale. Qualora l'attestazione SOA non riporti tale indicazione, dovrà essere prodotto il medesimo certificato, rilasciato da soggetti accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000.

Trattandosi di appalto integrato i concorrenti devono:

-possedere adeguata qualificazione per prestazione di progettazione e costruzione per la classifica adeguata all'importo dei lavori da appaltare ed essere in possesso dei requisiti, di seguito specificati, previsti per l'affidamento dei servizi di progettazione, documentati sulla base dell'attività di progettazione della propria struttura tecnica.

- (nel caso in cui siano sprovvisti di adeguata qualificazione per prestazione di progettazione e costruzione) associare o indicare per la redazione del progetto esecutivo uno dei soggetti elencati dall'art.66 comma 1, del D.Lgs. 36/2023. I Progettisti "associati" o "incaricati" dovranno essere in possesso dei requisiti di cui all'allegato II.12 Parte V del d.lgs. n.36/23 e dei requisiti di cui ai punti B.1, B.2 e C.1.

L'eventuale riunione di Progettisti costituirà un sub-raggruppamento all'interno del raggruppamento. Ciascun progettista, sia esso persona fisica o giuridica, non dovrà partecipare con o essere indicato dai soggetti partecipanti alla gara, pena l'esclusione dei medesimi.

#### 4) **INDICAZIONE DEI PROGETTISTI E DEL GRUPPO DI LAVORO (Allegato B) -**

Dichiarazione ai sensi degli artt.46 e 47 del DPR 445/2000, contenente i dati identificativi dei progettisti/professionisti specificando se appartenenti al proprio staff tecnico oppure se associati o indicati.

Tale dichiarazione dovrà essere firmata per accettazione dai professionisti/progettisti indicati o associati.

Tale dichiarazione dovrà essere sottoscritta da tutti i concorrenti, singoli o raggruppati.

#### 5) **DICHIARAZIONE PROGETTISTA/PROFESSIONISTA (Allegato C)**

Dichiarazione ai sensi degli artt.46 e 47 del DPR 445/2000, resa da ciascun professionista nominato nel gruppo di lavoro, sia appartenente allo staff, sia da ciascuno dei soggetti di cui all'art.66 comma 1 del d.lgs. n.36/23 (nel caso di società di ingegneria o di società di professionisti o di consorzi stabili, le dichiarazioni devono essere rese anche dal legale rappresentante) nella quale:

- dichiara di non trovarsi in alcuna causa di esclusione prevista dagli art.94 e 95 del d.lgs. 36/23
- Dichiara di essere in possesso dei requisiti di cui all'art.100 comma 3 del d.lgs. n.36/23
- dichiara di essere in possesso dei requisiti di cui al punto B.1 del presente disciplinare
- dichiara l'elenco di prestazioni specificando oggetto, localizzazione, committente (con relativo indirizzo PEC) la data di inizio del servizio, gli importi per ogni ID opere, classe e categoria, grado di complessità, la data di ultimazione della prestazione, (ossia, la data di consegna e di approvazione del progetto ovvero qualunque altro documento rilasciato

secondo le norme vigenti in materia) e la percentuale svolta nel quinquennio di riferimento; in caso di incarico eseguito in raggruppamento si deve indicare, per ciascuna delle ID delle opere, la quota parte dell'importo di propria competenza (l'importo deve riferirsi ai lavori, inclusi gli oneri per la sicurezza).

**6) DICHIARAZIONE PROGETTISTI DEL GRUPPO DI LAVORO (Allegato D)**

A comprova del requisito di cui al punto C1, i progettisti del gruppo di lavoro dovranno compilare e firmare la Tabella contenuta nell'allegato D.

**7) DICHIARAZIONE DELL'AUSILIARIO (Allegato E)**, il cui contenuto è interamente richiamato

**8) DICHIARAZIONE ACCESSO ATTI (Allegato F)**, il cui contenuto è interamente richiamato

Tale dichiarazione contiene:

- indicazione delle informazioni dell'offerta ai sensi dell'art. 35, comma 4, del D. Lgs. n. 36/2023, per le quali si richiede l'esclusione da un eventuale accesso agli atti;
- motivazione e comprova della sussistenza - in ordine alle parti per cui viene richiesta l'esclusione - di segreti tecnici o commerciali. L'operatore economico dovrà fornire evidenza delle parti dell'offerta oggetto di oscuramento in merito a tali "segreti" come definiti dalla normativa comunitaria e nazionale (articolo 3 del D. Lgs. n. 63/2018- Attuazione della direttiva (UE) 2016/943 del Parlamento Europeo e del Consiglio, dell'8 giugno 2016, sulla protezione del know-how riservato e delle informazioni commerciali riservate (segreti commerciali) contro l'acquisizione, l'utilizzo e la divulgazione illeciti; articolo 98 del Decreto Lgs. n. 30/2005-Codice della proprietà industriale, a norma dell'art. 15 della legge 12 dicembre 2002, n. 273, ecc.). (modulo *Dich accesso atti*)

**9) GARANZIA PROVVISORIA**, secondo quanto stabilito dall'articolo 106 del D. Lgs. n. 36/2023 e pari all'importo indicato in piattaforma. Ai sensi della Delibera ANAC n. 606 del 19.12.2023, indicazione dell'indirizzo internet o dell'eventuale indirizzo PEC da utilizzare ai fini delle verifiche sulla garanzia provvisoria rilasciata dal garante qualora tali informazioni non siano riportate dal garante nella garanzia emessa. L'importo può essere ridotto secondo quanto disposto dall'art.106 comma 8 del D. Lgs. 36/23, allegando dichiarazione o altro documento attestante il possesso del requisito.

**10) Documentazione di comprova della contribuzione ANAC** di cui alla delibera 621 del 20.12.2022 e pari a 220€.

Si comunica che, con avviso del 17 maggio 2024 agli operatori economici per il pagamento del contributo gara a favore dell'Autorità, ANAC ha disposto che il versamento contributivo dovuto per

la partecipazione a procedura di scelta del contraente pubblicate dal 22 maggio 2024, dovrà essere effettuato esclusivamente tramite avviso di pagamento pagoPA, generato a cura dell'operatore economico sul sistema di Gestione dei Contributi Gara. Tale modalità, come noto, garantisce l'attestazione immediata dell'avvenuto pagamento e non richiede ulteriori adempimenti verso l'ANAC.

**11) Procura**, nel caso in cui il sottoscrittore della domanda di partecipazione sia un procuratore.

**12) “Patto di Integrità”**, debitamente compilato dal Legale Rappresentante dell'operatore economico munito dei poteri di firma. In caso di Raggruppamento o consorzio tale documento dovrà essere firmato da tutti componenti del raggruppamento. In caso di consorzio tale documento dovrà essere firmato dal consorzio e da tutte le consorziate esecutrici. In caso di avvalimento tale documento dovrà essere firmato anche dall'impresa ausiliaria. Tale documento dovrà essere sottoscritto da tutti i professionisti appartenenti al gruppo di lavoro.

**13)** Nel caso di avvalimento per la dimostrazione dei requisiti di partecipazione:

- **Contratto di avvalimento**, firmato digitalmente, in virtù del quale l'ausiliario si obbliga nei confronti del concorrente e verso la Stazione Appaltante a fornire i requisiti specifici e le risorse necessarie (dettagliatamente indicate) che metterà a disposizione per tutta la durata dell'appalto.

**14) Documentazione ulteriore** per i soggetti associati. Per i raggruppamenti temporanei già costituiti - copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata; - Per i consorzi ordinari già costituiti - copia dell'atto costitutivo e dello statuto del consorzio, con indicazione del soggetto designato quale capofila.

#### **15) DICHIARAZIONI PNRR**

Dichiarazione PNRR titolare effettivo

Dichiarazione PNRR DNSH

Dichiarazione PNRR conflitto di interessi

Dichiarazione PNRR ulteriori principi e condizionalità

**16)** *(Nel caso di operatori economici tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'[articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198](#),)* **ULTIMO RAPPORTO SULLA SITUAZIONE DEL PERSONALE** redatto, con attestazione della sua conformità a quello trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

**SI RACCOMANDA AGLI OPERATORI ECONOMICI di non inserire nella busta A virtuale documenti concernenti elementi che sono espressamente indicati come elementi da inserire nelle altre buste**

## ARTICOLO 9

### BUSTA B - Offerta tecnica

La seconda busta virtuale (busta “B”) dovrà contenere:

- A. Modulo d’offerta tecnica, a pena di esclusione**
- B. Relazione di cui al criterio di valutazione A4.1 di cui al documento “Criteri di valutazione delle offerte e attribuzione dei punteggi”**
- C. Nel caso di avvalimento per il miglioramento dell’offerta (requisiti premiali), contratto di avvalimento**

**Tutti** i documenti dell’offerta tecnica dovranno essere firmati digitalmente dal legale rappresentante o da procuratore munito di idonei poteri; nel caso di RTI o consorzio non ancora costituito dal legale rappresentante o da procuratore munito di idonei poteri di tutte le imprese del raggruppamento o consorzio; nel caso di RTI o consorzio già costituito, dal legale rappresentante o da procuratore munito di idonei poteri dell’impresa mandataria/capofila; nel caso di consorzio stabile, dal legale rappresentante o da procuratore munito di idonei poteri del consorzio.

Nei documenti di cui sopra **dovranno essere evidenziati SOLTANTO gli aspetti richiesti ai fini della valutazione:** il punteggio non verrà attribuito nel caso di presentazione di relazioni descrittive non riferite direttamente all’aspetto di valutazione sopra indicato e precisati nell’allegato “Criteri di valutazione e attribuzione dei punteggi”.

Pertanto, si raccomanda la sintesi delle descrizioni, l’individuazione precisa e puntuale degli aspetti rilevanti ai fini della valutazione e la non ridondanza o ripetizione delle informazioni riportate.

**Sin d’ora si precisa che il contenuto dell’offerta tecnica costituirà parte integrante del contratto in quanto i contenuti ivi riportati costituiranno clausole contrattuali che dovranno essere rispettate ai fini di non incorrere in fattispecie di responsabilità per inadempimento contrattuale.**

## ARTICOLO 10

### Offerta economica

Nella busta virtuale C “Offerta Economica” dovrà essere inserita la seguente documentazione:

- Modello Offerta Economica, **a pena di esclusione** redatto sull'apposito modulo, che dovrà essere **compilato in tutte le sue parti**.
- Dichiarazione di equivalenza, ex art 11, comma 4, del d.lgs. 36/23, nel caso in cui venga indicato un CCNL differente da quello previsto nel bando

Nel Modello di cui sopra dovrà essere indicato:

- o la percentuale di ribasso relativa all'importo lavori;
- o la percentuale di ribasso relativa all'importo spese e oneri accessori relativi alla progettazione;
- o i costi della manodopera indicati in cifre e lettere (compresi nel corrispettivo offerto).  
Nel caso in cui venga indicata una cifra inferiore rispetto a quella indicata dalla stazione appaltante, è necessario dimostrare -in sede di verifica dell'anomalia- una più efficiente organizzazione aziendale.
- o i costi sicurezza aziendali indicati in cifre e lettere (compresi nel corrispettivo offerto).  
L'importo non può essere pari a zero.
- o Il CCNL applicato e il costo orario

In caso di decimali, le cifre dopo la virgola non dovranno essere più di due.

**Tutti** i documenti dell'offerta economica dovranno essere firmati digitalmente dal legale rappresentante o da procuratore munito di idonei poteri; nel caso di RTI o consorzio non ancora costituito dal legale rappresentante o da procuratore munito di idonei poteri di tutte le imprese del raggruppamento o consorzio; nel caso di RTI o consorzio già costituito, dal legale rappresentante o da procuratore munito di idonei poteri dell'impresa mandataria/capofila; nel caso di consorzio stabile, dal legale rappresentante o da procuratore munito di idonei poteri del consorzio.

Eventuali correzioni dovranno essere espressamente confermate e sottoscritte dal concorrente. Al riguardo si precisa che, in presenza di correzioni non confermate e sottoscritte, si terrà conto delle parole e/o dei numeri che l'operatore economico concorrente intendeva correggere, se leggibili. Le offerte che presentino correzioni non confermate né sottoscritte, e per le quali le parole e/o i numeri che l'operatore economico concorrente intendeva correggere siano illeggibili, **verranno escluse**.

**In caso di discordanza tra il valore espresso in numeri e quello espresso in lettere sarà considerato prevalente quello indicato in lettere.**

Non saranno ammesse le offerte con prezzo in aumento rispetto all'importo a base di gara.

**Non è ammesso il soccorso istruttorio in caso di mancanza, incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi afferenti all'offerta economica.**

## ARTICOLO 12

### Modalità di espletamento della procedura

Dopo la scadenza del termine stabilito per la presentazione delle offerte, gli operatori economici partecipanti, dovranno consultare la piattaforma accessibile dal sito internet CTM, al seguente indirizzo <https://ctmcagliari.acquistitelematici.it/> dove verranno inserite le opportune comunicazioni relative all'apertura delle offerte.

Dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, verrà nominata ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs. 36/2023 la Commissione giudicatrice.

Il giorno previsto per l'apertura delle offerte, il RUP o la Commissione giudicatrice, mediante piattaforma telematica, procederà alla verifica della documentazione contenuta nella Busta Amministrativa. Il mancato inserimento della documentazione richiesta, nella busta contenente la documentazione amministrativa darà luogo all'attivazione della procedura di soccorso istruttorio di cui all'articolo 101 D. Lgs. n. 36/2023, da parte della stazione appaltante, con conseguente esclusione dalla gara in caso di mancata regolarizzazione nel termine all'uopo assegnato.

La Commissione giudicatrice procederà all'apertura della seconda busta, alla verifica dei documenti ivi contenuti, alla valutazione delle offerte tecniche e all'attribuzione del punteggio ai sensi di quanto previsto nel documento *“Criteri di valutazione delle offerte e attribuzione del punteggio”*.

In seduta pubblica, previa comunicazione ai concorrenti del giorno e dell'ora della seduta per l'apertura della terza busta virtuale relativa all'offerta economica, la Commissione darà atto delle eventuali determinazioni assunte e dell'esito delle valutazioni compiute relativamente alle offerte tecniche dei concorrenti ammessi, dando lettura dei punteggi assegnati. Di seguito procede all'apertura della terza busta e alla lettura dei ribassi offerti e dei conseguenti corrispettivi. Infine, si procede all'attribuzione dei punteggi dell'offerta economica secondo quanto indicato nel documento *“Criteri di valutazione delle offerte e attribuzione del punteggio”* e al calcolo dei punteggi complessivi finali, dando lettura della graduatoria finale.

## ARTICOLO 13

### Soccorso istruttorio

Nel caso in cui la documentazione presentata non risulti completa, si procederà a richiedere integrazioni, ai sensi dell'art. 101 del D. Lgs. n. 36/2023.

Può essere sanata ogni omissione, inesattezza o irregolarità della documentazione amministrativa con esclusione delle omissioni, inesattezze e irregolarità dell'offerta tecnica e di quella economica – salva la facoltà della stazione appaltante di richiedere chiarimenti sui contenuti delle stesse e su ogni loro allegato –e/o di quelle che rendono assolutamente incerta l'identità del richiedente-

A titolo esemplificativo, si chiarisce che:

- sono sanabili: l'omessa o incompleta nonché l'irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione, ad eccezione delle false dichiarazioni; il difetto di sottoscrizione dell'offerta e delle dichiarazioni richieste; la mancata produzione dell'indirizzo internet o dell'eventuale indirizzo PEC da utilizzare ai fini delle verifiche sulla garanzia provvisoria rilasciata dal garante qualora tali informazioni non siano riportate dal garante nella garanzia emessa, purché la garanzia sia stata emessa prima della scadenza del termine per la presentazione delle offerte;
- non è sanabile ed è causa di esclusione dalla procedura il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione; l'omessa indicazione delle modalità con cui l'operatore economico concorrente intende assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, il rispetto delle condizioni di partecipazione e di esecuzione previste per la presente procedura.

Ai fini del soccorso istruttorio è assegnato al concorrente un termine non inferiore a cinque e non superiore a dieci giorni affinché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere tramite la Piattaforma Telematica di CTM S.p.A.

In caso di inutile decorso del termine la Stazione Appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

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

La stazione appaltante può sempre chiedere chiarimenti sui contenuti dell'offerta tecnica e dell'offerta economica e su ogni loro allegato. L'operatore economico concorrente è tenuto a fornire

risposta nel termine assegnato. I chiarimenti resi dall'operatore economico non possono modificare il contenuto dell'offerta.

## **ARTICOLO 14**

### **Verifica di anomalia e Aggiudicazione**

Relativamente alla verifica dell'eventuale anomalia dell'offerta, si richiama a quanto disposto dall'art.110 del D. Lgs. n. 36/2023.

Sarà valutata la congruità la serietà, la sostenibilità e realizzabilità della migliore offerta, che appaia anormalmente bassa in quanto presenti sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti.

La verifica del presupposto è a cura della Commissione.

Il Rup ai sensi dell'art.93 comma 1 del Codice potrà avvalersi della Commissione per la valutazione di congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità dell'offerta.

Per quanto riguarda i costi dei materiali saranno valutati solo i preventivi con data certa e sottoscritti dai fornitori.

Di seguito, la Commissione proporrà l'aggiudicazione a favore della migliore offerta risultata congrua, chiudendo le operazioni di gara e trasmettendo tutti gli atti per i successivi adempimenti.

L'aggiudicazione verrà effettuata ai sensi dell'art.17 del D. Lgs. n.36/23, dopo aver verificato il possesso dei requisiti, sempreché l'organo a ciò deputato la ritenga legittima e conforme all'interesse pubblico.

Relativamente alla verifica del possesso dei requisiti si richiama quanto previsto dalla normativa vigente.

CTM non è in alcun modo vincolata all'espletamento della gara né alla successiva aggiudicazione.

In caso di una sola offerta valida, CTM si riserva sin da ora di procedere all'aggiudicazione, sempre che l'offerta sia ritenuta conveniente o idonea.

Nulla è dovuto alle imprese per le spese di partecipazione alla gara, anche nel caso di annullamento, sospensione o revoca della stessa.

L'aggiudicazione verrà revocata a seguito della verifica, con esito negativo, dei requisiti richiesti, mancato rispetto dei principi e delle condizionalità PNRR.

Si applica l'articolo 36 del D. Lgs. n.36/2023. Pertanto, ai sensi del comma 3, nella comunicazione dell'aggiudicazione di cui al comma 1, la stazione appaltante dà anche atto delle decisioni assunte sulle eventuali richieste di oscuramento di parti delle offerte di cui ai commi 1 e 2, indicate dagli operatori economici partecipanti ai sensi dell'art. 35, comma 4, lettera a).

In merito alle informazioni ai candidati e agli offerenti si applica l'articolo 90 del codice.

## **ARTICOLO 15**

### **Stipulazione del contratto**

Ai sensi del comma 3 dell'art. 18 del d. lgs. n. 36/2023, il contratto verrà stipulato alla scadenza dei trentacinque giorni dall'invio delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione ai controinteressati.

È fatta salva l'esecuzione in via d'urgenza del contratto ai sensi di quanto disposto dall'art.17 del D. Lgs. 36/23.

L'operatore economico risultato aggiudicatario, ai fini della stipulazione del contratto, dovrà presentare:

- la copia della nota di aggiudicazione timbrata e firmata per accettazione;
- la garanzia definitiva, a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità previste dall'articolo 106, pari al 10% dell'importo contrattuale.

Per salvaguardare l'interesse pubblico alla conclusione del contratto nei termini e nei modi programmati in caso di aggiudicazione con ribasso superiore al 10%, la garanzia è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%. Se il ribasso è superiore al 20%, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

La garanzia è prestata per l'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e per il risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché per il rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'appaltatore. La garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione e secondo le modalità previste dal comma 8 dell'art. 117 del D. Lgs. n.36/2023. La stazione appaltante può richiedere all'aggiudicatario la reintegrazione della garanzia ove questa sia venuta meno in tutto o in parte; in caso di inottemperanza, la reintegrazione si effettua a valere sui ratei di prezzo da corrispondere.

Alla garanzia definitiva si applicano le riduzioni previste dall'articolo 106, comma 8, per la garanzia provvisoria.

Le stazioni appaltanti hanno il diritto di valersi della garanzia, nei limiti dell'importo massimo garantito, per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento dei lavori, servizi o forniture nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'esecutore. Possono altresì incamerare la garanzia per il pagamento di quanto dovuto dall'esecutore per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori addetti all'esecuzione dell'appalto.

La garanzia prevede espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, secondo comma, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La garanzia fideiussoria è conforme agli schemi tipo approvati con decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti e con il Ministro dell'economia e delle finanze.

Oltre che dal sottoscrittore dell'operatore economico, la garanzia fideiussoria deve essere emessa e firmata da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante.

- Ai sensi dell'articolo 47, comma 3, del D.L. 31 Maggio 2021, n. 77, , gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non superiore a 50, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, sono tenuti a consegnare alla Stazione appaltante 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 è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità
- Ai sensi dell'articolo 47, comma 3-bis, del D.L. 31 Maggio 2021, n. 77, , gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non superiore a 50, sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare alla stazione appaltante una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla legge 12 marzo 1999, n. 68, e illustri eventuali sanzioni e provvedimenti imposti a carico delle imprese nel triennio precedente la data di scadenza della presentazione delle offerte.

- Ai sensi dell'art.18 comma 10 del codice dei contratti, con la tabella di cui all'allegato I.4 al Codice è individuato il valore dell'imposta di bollo che l'appaltatore assolve al momento della stipula del contratto
- ulteriore documentazione richiesta nella documentazione di gara.

Relativamente al trattamento dati personali si rimanda al medesimo documento.