

## PNRR M2C4-I4.1

### “INVESTIMENTI IN INFRASTRUTTURE IDRICHE PRIMARIE PER LA SICUREZZA DELL'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO”

#### LAVORI DI REALIZZAZIONE DELL'ACQUEDOTTO DELLA VALLE ORCO (int. n. 3199) (Rif. APP\_80/2022)

#### DISCIPLINARE DI GARA

## SOMMARIO

PREMESSA .....	3
1. Sistema Informatico .....	3
2. Registrazione al Sistema .....	4
3. Servizio Help Desk .....	4
OGGETTO .....	5
1. MODALITA' E TERMINI PER IL RITIRO DELLA DOCUMENTAZIONE DI GARA .....	8
2. MODALITA' DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA: PRESENTAZIONE OFFERTA .....	9
2.1. BUSTA TELEMATICA N. 1 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA .....	10
2.1.1 Documentazione in caso di singola Impresa .....	10
2.1.1.1 Qualificazione imprese .....	11
2.1.1.2 Motivi di esclusione .....	15
2.1.1.3 Iscrizione alla C.C.I.A.A. ....	18
2.1.1.4 Sistemi di garanzia della qualità .....	18
2.1.1.5 Dichiarazioni e documentazione amministrativa da produrre per adempiere agli obblighi introdotti per gli appalti finanziati con risorse PNRR .....	18
2.1.1.5.1 Capacità economica e finanziaria (art. 84, comma 7, D.Lgs. 50/2016) .....	21
2.1.1.5.2 Accettazione delle condizioni che regolano l'appalto .....	21
2.1.1.5.3 Accesso agli atti (art. 53 del D.Lgs. 50/2016) .....	25
2.1.1.5.4 Contribuzione Autorità A.N.AC. ....	25
2.1.2 Documentazione in caso di Raggruppamento di Imprese e consorzi ordinari .....	26
2.1.3 Allegati .....	27
2.2. BUSTA TELEMATICA N. 2: OFFERTA TECNICA .....	29
2.2.1 LOTTO A - POTABILIZZATORE .....	29
2.2.1.1 ELEMENTO 1 - PIANO DI ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ DEL CANTIERE (PAQ) .....	29
2.2.1.2 ELEMENTO 2 – GARANZIA MEMBRANE .....	30
2.2.1.3 ELEMENTO 3 - RISPARMIO ENERGETICO: RENDIMENTO DELLE APPARECCHIATURE .....	30
2.2.1.4 ELEMENTO 4 – DURABILITÀ DELL'IMPIANTO .....	31
2.2.1.5 ELEMENTO 5 - CORSO DI FORMAZIONE .....	31
2.2.1.6 ELEMENTO 6 - ESTENSIONE DEL PERIODO DI GESTIONE PROVVISORIA .....	31
2.2.1.7 ELEMENTO 7 - CERTIFICAZIONI .....	32
2.2.1.8 ELEMENTO 8 - SUBAPPALTO .....	32
2.2.1.9 ELEMENTO 9 - AVVALIMENTO .....	32
2.2.1.10 ELEMENTO 10 - DISTACCO DI PERSONALE .....	33
2.2.1.11 ELEMENTO 11 – PREMIALITÀ EX ART. 47, COMMA 4, D.L. 77/2021 .....	33
2.2.2 LOTTI B1 e B2 - CONDOTTE .....	34
2.2.2.1 ELEMENTO 1 - PIANO DI ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ DEL CANTIERE (PAQ) .....	34
2.2.2.2 ELEMENTO 2 - PIANO DI GESTIONE AMBIENTALE DEL CANTIERE (PGA) .....	35
2.2.2.3 ELEMENTO 3 - PIANO DI GESTIONE DELLA VIABILITÀ .....	35
2.2.2.4 ELEMENTO 4 - PIANO DI GESTIONE DELLE EMERGENZE .....	35
2.2.2.5 ELEMENTO 5 - PIANO DI GESTIONE DELLA COMUNICAZIONE .....	35
2.2.2.6 ELEMENTO 6 - CERTIFICAZIONI .....	36

2.2.2 ELEMENTO 7 - SUBAPPALTO.....	36
2.2.2 ELEMENTO 8 - AVVALIMENTO .....	37
2.2.2 ELEMENTO 9 - DISTACCO DI PERSONALE.....	37
2.2.2 ELEMENTO 10 – PREMIALITA’ EX ART. 47, COMMA 4, D.L. 77/2021 .....	37
2.3. BUSTA TELEMATICA N. 3: OFFERTA ECONOMICA .....	39
2.4. TERMINE DI PRESENTAZIONE.....	41
<b>3. APERTURA DEI PLICHI.....</b>	<b>42</b>
<b>4. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE .....</b>	<b>43</b>
<b>4.1 LOTTO A – POTABILIZZATORE .....</b>	<b>43</b>
4.1.I) <i>Offerta economica – Lotto A</i> .....	44
4.1.II) <i>Offerta tecnica – Lotto A</i> .....	44
4.1.II ELEMENTO 1 – PIANO DI GESTIONE DELLA QUALITA’ DEL CANTIERE (PAQ).....	44
4.1.II ELEMENTO 2 – GARANZIA MEMBRANE .....	45
4.1.II ELEMENTO 3 – “RISPARMIO ENERGETICO: RENDIMENTO DELLE APPARECCHIATURE” .....	45
4.1.II ELEMENTO 4 – DURABILITA’ DELL’IMPIANTO.....	47
4.1.II ELEMENTO 5 - CORSO DI FORMAZIONE.....	48
4.1.II ELEMENTO 6 - ESTENSIONE DEL PERIODO DI GESTIONE PROVVISORIA.....	49
4.1.II ELEMENTO 7 - CERTIFICAZIONI .....	50
4.1.II ELEMENTO 8 - SUBAPPALTO .....	51
4.1.II ELEMENTO 9 - AVVALIMENTO .....	52
4.1.II ELEMENTO 10 - DISTACCO DI PERSONALE .....	52
4.1.II ELEMENTO 11 – PREMIALITA’ EX ART. 47, COMMA 4, D.L. 77/2021 .....	52
<b>4.2 LOTTI B1 E LOTTO B2 - CONDOTTE.....</b>	<b>54</b>
4.2.I) <i>Offerta economica – Lotto B1 e B2</i> .....	55
4.2.II) <i>Offerta tecnica - Lotto B1 e B2</i> .....	55
4.2.II ELEMENTO 1 - PIANO DI ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ DEL CANTIERE (PAQ).....	55
4.2.II ELEMENTO 2 - PIANO DI GESTIONE AMBIENTALE DEL CANTIERE (PGA) .....	56
4.2.II ELEMENTO 3 – PIANO DI GESTIONE DELLA VIABILITA’ .....	57
4.2.II ELEMENTO 4 – PIANO DI GESTIONE DELLE EMERGENZE .....	57
4.2.II ELEMENTO 5 – PIANO DI GESTIONE DELLA COMUNICAZIONE.....	57
4.1.II ELEMENTO 6 - CERTIFICAZIONI .....	58
4.2.II ELEMENTO 7 – SUBAPPALTO .....	59
4.2.II ELEMENTO 8 - AVVALIMENTO .....	59
4.2.II ELEMENTO 9 - DISTACCO DI PERSONALE .....	60
4.2.II ELEMENTO 10 – PREMIALITA’ EX ART. 47, COMMA 4, D.L. 77/2021 .....	60
<b>5. CONDIZIONI GENERALI.....</b>	<b>63</b>
<b>6. ADEMPIMENTI RICHIESTI ALLA DITTA AGGIUDICATARIA DI CIASCUN LOTTO E STIPULA CONTRATTO .....</b>	<b>65</b>
6.1. GARANZIE E ASSICURAZIONI .....	67
6.1.1. <i>Garanzie</i> .....	67
6.1.1.1. <i>Cauzione definitiva</i> .....	67
6.1.2. <i>Assicurazioni</i> .....	69
6.1.3. <i>Norme comuni</i> .....	70
<b>7. NORME FINALI.....</b>	<b>71</b>

## PREMESSA

### 1. Sistema Informatico

La presente procedura si svolge interamente attraverso un sistema telematico conforme alle prescrizioni di cui all'art. 58 del D.Lgs. n. 50/2016. **Ai fini della partecipazione alla presente procedura è indispensabile:**

- a) la previa registrazione al Portale Appalti SMAT da effettuare seguendo le istruzioni reperibili all'indirizzo:  
[https://portaleappalti.smatorino.it/PortaleAppalti/it/ppgare\\_doc\\_regolamento.wp;](https://portaleappalti.smatorino.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_regolamento.wp;)
- b) il possesso e l'utilizzo della firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s) del D.Lgs. n. 82/2005;
- c) la dotazione informatica indicata sul documento pubblicato sul Portale Appalti SMAT denominato "Modalità tecniche di utilizzo della piattaforma telematica e accesso all'Area Riservata del Portale Appalti".

Il Sistema informatico (nel seguito il Sistema) è costituito da una piattaforma telematica di negoziazione nella disponibilità di SMAT S.p.A., conforme alle regole stabilite dal D.Lgs. n. 82/2005 e dalle pertinenti norme del D.Lgs. n. 50/2016. Salvo il caso di dolo o colpa grave, la SMAT S.p.A. ed il Gestore del Sistema non potranno essere in alcun caso ritenuti responsabili per qualunque genere di danno, diretto o indiretto, che dovessero subire gli operatori economici registrati, i concorrenti, o, comunque, ogni altro utente (utilizzatore) del Sistema, e i terzi a causa o comunque in connessione con l'accesso, l'utilizzo, il mancato utilizzo, il funzionamento o il mancato funzionamento del Sistema. In considerazione dei vincoli del Sistema, per ciascun singolo file da inviare e di cui è composta l'offerta, ciascun concorrente ha a disposizione una capacità pari alla dimensione massima di **15 MB per il singolo file e di 500 MB per ciascuna Busta telematica.** È in ogni caso responsabilità dei concorrenti far pervenire a SMAT tempestivamente tutti i documenti e le informazioni richieste per la partecipazione alla gara, pena l'esclusione dalla procedura.

Ogni operazione effettuata attraverso il Sistema:

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

Le registrazioni di sistema relative ai collegamenti effettuati al Sistema e alle relative operazioni eseguite nell'ambito della partecipazione alla presente procedura, sono conservate nel Sistema e fanno piena prova nei confronti degli utenti del Sistema stesso. Tali registrazioni di sistema hanno carattere riservato e non saranno divulgate a terzi, salvo ordine del giudice o in caso di legittima richiesta di accesso agli atti, ai sensi della Legge n. 241/1990.

Tutti gli utenti, con l'utilizzazione del Sistema esonerano la SMAT S.p.A. ed il Gestore del Sistema da ogni responsabilità relativa a qualsivoglia malfunzionamento o difetto relativo ai servizi di connettività necessari a raggiungere, attraverso la rete pubblica di telecomunicazioni, il Sistema medesimo. Ove possibile la SMAT S.p.A. e/o il Gestore del Sistema comunicheranno anticipatamente agli utenti del Sistema gli interventi di manutenzione sul Sistema stesso. Gli utenti del Sistema, in ogni caso, prendono atto ed accettano che l'accesso al Sistema utilizzato per la presente procedura potrà essere sospeso o limitato per l'effettuazione di interventi tecnici volti a ripristinarne o migliorarne il funzionamento o la sicurezza.

## 2. Registrazione al Sistema

L'offerta per la presente procedura deve essere presentata esclusivamente attraverso il Sistema, e quindi, per via telematica mediante l'invio di documenti elettronici sottoscritti con firma digitale.

Per poter presentare offerta tramite il Sistema è necessario procedere alla Registrazione al Portale Appalti SMAT da effettuare seguendo le istruzioni reperibili all'indirizzo:

[https://portaleappalti.smatorino.it/PortaleAppalti/it/ppgare\\_doc\\_regolamento.wp](https://portaleappalti.smatorino.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_regolamento.wp)

La Registrazione deve sempre essere effettuata necessariamente da un operatore economico singolo, a prescindere dalla volontà di partecipare alla procedura in forma associata: tale intenzione potrà essere concretizzata nella fase di presentazione dell'offerta e non in quella della semplice registrazione.

La registrazione al Sistema deve essere richiesta unicamente dal soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la Registrazione e impegnare l'operatore economico medesimo. All'esito della Registrazione al soggetto che ne ha fatto richiesta viene rilasciata una userid e una password (d'ora innanzi anche "account"). L'account è strettamente personale e riservato ed è utilizzato quale strumento di identificazione informatica e di firma elettronica ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 (Codice dell'Amministrazione Digitale). Il titolare dell'account è tenuto a operare nel rispetto dei principi di correttezza e buona fede, in modo da non arrecare pregiudizio al Sistema, ai soggetti ivi operanti e, in generale, a terzi, in conformità a quanto previsto dall'art. 13 delle Regole del sistema eProcurement. L'account creato in sede di registrazione è necessario per ogni successivo accesso alle fasi telematiche della procedura. L'operatore economico, con la registrazione e, comunque, con la presentazione dell'offerta, dà per rato e valido e riconosce senza contestazione alcuna quanto posto in essere all'interno del Sistema dall'account riconducibile all'operatore economico medesimo; ogni azione inerente l'account all'interno del Sistema si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'operatore economico registrato. L'accesso, l'utilizzo del Sistema e la partecipazione alla procedura comportano l'accettazione incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nel presente Disciplinare di gara, nei relativi allegati e nelle istruzioni presenti nel sito. In caso di violazione delle Regole tale da comportare la cancellazione della Registrazione dell'operatore economico, l'operatore economico medesimo non potrà partecipare alla presente procedura.

## 3. Servizio Help Desk

E' attivo un servizio di assistenza durante lo svolgimento della gara (registrazione alla piattaforma telematica, download documentazione, gestione eventuali problematiche tecnologiche durante la presentazione dell'offerta, ecc.) che viene erogato attraverso:

- numero di telefono: **+39 0422 267755**
- casella di posta elettronica: [service.appalti@maggioli.it](mailto:service.appalti@maggioli.it)
- la compilazione di un apposito form presente direttamente nella piattaforma.

Per garantire la risoluzione delle problematiche tecnologiche in tempo utile la richiesta di assistenza deve pervenire entro 48 ore prima del termine di presentazione delle offerte nei giorni e negli orari in cui il servizio di Help Desk è disponibile (da lunedì a venerdì dalle 8:30 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 17:30).

L'Help Desk non è titolato a fornire certificazioni sulla validità o correttezza delle operazioni, su chiarimenti o aspetti concernenti le procedure o la documentazione di gara o in genere della procedura telematica.

## OGGETTO

Il presente disciplinare è parte integrante del bando di gara pubblicato sulla G.U.U.E. n. S/248 del 23/12/2022 e sulla G.U.R.I. V Serie Speciale Contratti Pubblici n. 150 del 23/12/2022 e riguarda una procedura aperta indetta ai sensi degli articoli 122, 123, 60 e 95, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento dei seguenti lavori:

### **LAVORI DI REALIZZAZIONE DELL'ACQUEDOTTO DELLA VALLE ORCO (int. n. 3199).**

L'importo presunto dei lavori, della durata di 30 mesi, ammonta complessivamente ad Euro **254.534.000,00** di cui Euro 246.972.571,54 per lavori a corpo soggetti a ribasso, Euro 7.561.806,12 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre ad Euro -377,66 per arrotondamenti.

L'appalto è stato suddiviso, ai sensi dell'art. 51, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 nei seguenti tre distinti lotti:

#### **LOTTO A**

Lavori di realizzazione dell'acquedotto della Valle Orco - **POTABILIZZATORE**

Importo complessivo dei lavori a base di gara Euro **107.818.000,00** di cui Euro 105.658.462,82 per lavori a corpo soggetti a ribasso ed Euro 2.159.615,87 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre ad Euro -78,69 per arrotondamenti.

#### **LOTTO B1**

Lavori di realizzazione dell'acquedotto della Valle Orco - **CONDOTTE**

Importo complessivo dei lavori a base di gara Euro **74.832.000,00** di cui Euro 72.511.358,08 per lavori a corpo soggetti a ribasso ed Euro 2.320.424,04 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre ad Euro 217,88 per arrotondamenti.

#### **LOTTO B2**

Lavori di realizzazione dell'acquedotto della Valle Orco - **CONDOTTE**

Importo complessivo dei lavori a base di gara Euro **71.884.000,00** di cui Euro 68.802.750,64 per lavori a corpo soggetti a ribasso ed Euro 3.081.766,21 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre ad Euro -516,85 per arrotondamenti.

### **Intervento finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del PNRR - Next Generation EU**

L'appalto è finanziato in parte con le risorse previste dal Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) di cui al Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio del 10 febbraio 2021 e al Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, nell'ambito della **Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica"**, **Componente C4 "Tutela e valorizzazione del territorio e della risorsa idrica"**, **Misura 4 "Garantire la gestione sostenibile delle risorse idriche lungo l'intero ciclo e il miglioramento della qualità ambientale delle acque interne e marittime"**, **Investimento 4.1 " Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico"**(decreto di ammissione a finanziamento MIMS n. 517 del 16/12/2021).

**Codice Intervento:** PNRR-M2C4-I4.1-A2-8

**Titolo Intervento:** Progetto di Valle dell'Orco (Acquedotto della Valle Orco – int. n. 3199)

**Identificativo Intervento:** CUP G31B21006670005

**Soggetto Attuatore:** Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.

La documentazione di gara è conforme agli obiettivi e alle finalità previsti e riportati sulla Scheda del Progetto PNRR, in particolare, è coerente con gli elementi della programmazione di dettaglio della Misura e con il Cronoprogramma dell'Intervento e del Progetto di riferimento.

All'appalto si applicano le disposizioni di cui all'art. 47 del D.L.77/2021, convertito in L.108/2021, e relative Linee Guida volte a favorire l'equità, l'inclusione e le pari opportunità, di cui al Decreto PCM - Dipartimento Pari Opportunità del 7 dicembre 2021.

Inoltre, al fine di implementare le misure di verifiche dei dati previsti dalla normativa antiriciclaggio, in sede di gara il concorrente dovrà fornire i dati necessari per individuare il "titolare effettivo"; per individuare il titolare effettivo è necessario fare riferimento all'art. 2 dell'allegato tecnico del D.Lgs. n. 231/2007 e al D.Lgs. n.125 del 2019 utilizzando i seguenti criteri alternativi:

1. criterio dell'assetto proprietario: quando una o più persone detengono una partecipazione del capitale societario superiore al 25%. Se questa percentuale di partecipazione societaria è controllata da un'altra entità giuridica non fisica, è necessario risalire la catena proprietaria fino a trovare il titolare effettivo;
2. criterio del controllo: sulla base di questo criterio si provvede a verificare chi è la persona, o il gruppo di persone, che tramite il possesso della maggioranza dei voti o vincoli contrattuali, esercita maggiore influenza all'interno del panorama degli shareholders. Questo criterio è fondamentale nel caso in cui non si riuscisse a risalire al titolare effettivo con l'analisi dell'assetto proprietario (cfr. punto 1);
3. criterio residuale: questo criterio stabilisce che, se non sono stati individuati i titolari effettivi con i precedenti due criteri, quest'ultimo vada individuato in colui che esercita poteri di amministrazione o direzione della società.

Solo ed esclusivamente nel caso in cui, anche attraverso l'applicazione dei tre criteri sopradescritti, non sia possibile risalire al titolare effettivo, si potrà indicare "assenza di titolare effettivo".

I dati forniti conformemente all'art. 4 del Decreto Ministeriale MEF n. 55 dell'11 marzo 2022 dovranno essere riportati nell'**Allegato A7** "*Modello di dichiarazione sostitutiva per l'identificazione del titolare effettivo*".

Il concorrente dovrà rendere la dichiarazione ai sensi dell'art. 80, comma 5, lett. d) del Codice contenuta all'interno dell'**Allegato A4** "*Modello di dichiarazione sostitutiva attestante l'assenza di conflitto di interessi*".

Nel caso in cui il "Titolare effettivo" come sopra individuato non coincida con nessuno dei soggetti indicati all'art. 80, comma 3, del Codice, la dichiarazione di assenza del conflitto di interessi, deve essere resa anche dal Titolare effettivo.

Infine, relativamente al rispetto del principio del DNSH (Do No Significant Harm) così come declinato dagli Atti Programmatici della Misura in riferimento al CID (Council Implementing Decision) ed all'OA (Operational Arrangements), si precisa che le attività oggetto della presente procedura NON rientrano tra le seguenti attività:

- attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle;
- attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono proiezioni delle emissioni di gas a effetto serra che non sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento;
- attività connesse alle discariche di rifiuti, inceneritori e agli impianti di trattamento meccanico biologico;
- attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può causare danni all'ambiente.

Gli obblighi derivanti dal rispetto del principio DNSH relativi alla fase di esecuzione del contratto sono espressamente riportati nel Capitolato Speciale d'Appalto, nello Schema di contratto e negli elaborati di progetto esecutivo.

La revisione dei prezzi, in aumento o in diminuzione, si applica secondo quanto previsto dallo Schema di Contratto.

Le prestazioni e le somministrazioni comprese nell'appalto sono indicate negli atti tecnici elencati nel successivo paragrafo 1, che sono parte integrante e sostanziale dell'appalto stesso.

## 1. MODALITA' E TERMINI PER IL RITIRO DELLA DOCUMENTAZIONE DI GARA

La documentazione di gara comprende:

### I. BANDO DI GARA

### II. DISCIPLINARE DI GARA E RELATIVI ALLEGATI

- Allegato A: Documento di Gara Unico Europeo (nel seguito DGUE)
- Allegato A1: Modello "Dichiarazioni Integrative" a norma del D.P.R. 445/00
- Allegato A2: Modello di dichiarazione sostitutiva certificato C.C.I.A.A.
- Allegato A3: Modello di dichiarazione sostitutiva obblighi introdotti dall'art. 47 del D.L. 77/2021
- Allegato A4: Modello di dichiarazione sostitutiva attestante l'assenza di conflitto di interessi
- Allegato A5: Modello di attestazione del rispetto del principio DNSH
- Allegato A6: Modello di attestazione di rispetto dei principi e condizionalità relativi al PNRR
- Allegato A7: Modello di dichiarazione sostitutiva per l'identificazione del titolare effettivo
- Allegati B: Modelli offerta tecnica (per ogni lotto)

### III. ATTI TECNICI

Gli elaborati relativi a ciascun progetto esecutivo sono reperibili gratuitamente collegandosi all'indirizzo internet:

<https://smat-web.smatorino.it/docprogettigare.nsf>

### IV. DOCUMENTI DA COMPILARE ESCLUSIVAMENTE DALL'AGGIUDICATARIO

Allegati indicati al paragrafo 6 del presente disciplinare di gara.

Il bando, il disciplinare di gara e i relativi allegati sono reperibili sul profilo del committente [www.smatorino.it/fornitori](http://www.smatorino.it/fornitori).

Eventuali richieste di chiarimento dovranno essere formulate esclusivamente in forma scritta e dovranno pervenire entro e non oltre i 10 giorni antecedenti alla data di scadenza della presentazione delle offerte tramite e-mail ordinaria (non PEC) all'indirizzo [ufficio.gare@smatorino.it](mailto:ufficio.gare@smatorino.it).

Le risposte di interesse generale saranno pubblicate sulla pagina internet <http://www.smatorino.it/fornitori>.

## 2. MODALITA' DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA: PRESENTAZIONE OFFERTA

### L'offerta può essere presentata per uno o più lotti.

Gli operatori economici che intendono partecipare alla presente procedura di gara dovranno registrarsi sul servizio FVOE nel sito internet dell'ANAC e generare il proprio PASSOE (rif. art. 2, comma 3, lett. b), delibera ANAC n. 464 del 27/07/2022) utilizzando i codici identificativi gara di seguito riportati:

**Lotto A – CIG 9540818415**

**Lotto B1 – CIG 9540852025**

**Lotto B2 – CIG 9540864A09**

**Il PASSOE dovrà essere inserito nella Busta telematica n. 1 – Documentazione amministrativa; il mancato inserimento non costituisce causa di esclusione**, trattandosi di elemento esigibile – ed indispensabile sotto il profilo della celere e sicura verifica del possesso dei requisiti – e da regolarizzare, **a pena di esclusione**, su richiesta della Stazione Appaltante.

Tutti i documenti relativi alla procedura in oggetto dovranno essere inviati a SMAT **esclusivamente per via telematica attraverso il Sistema, in formato elettronico ed essere sottoscritti, a pena di esclusione, dal Legale Rappresentante, con firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s) del D.Lgs. n. 82/2005.**

**In caso di partecipazione in costituendo Raggruppamento Temporaneo d'Imprese o Consorzio è necessaria la firma digitale di tutte le singole imprese partecipanti.**

Le istruzioni per la presentazione dell'offerta sono riportate sul "Manuale presentazione offerta mediante procedura telematica" reperibile all'indirizzo:

[https://portaleappalti.smatorino.it/PortaleAppalti/it/ppgare\\_doc\\_istruzioni.wp](https://portaleappalti.smatorino.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_istruzioni.wp)

**Si precisa che, prima dell'invio, tutti i file che compongono l'offerta, che non siano già in formato.pdf, devono essere convertiti in formato.pdf.**

L' "OFFERTA", unica per tutti i lotti, è composta da:

- **Busta telematica n. 1:** DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA (**unica per tutti i lotti**)
- **Busta telematica n. 2:** OFFERTA TECNICA (**singola per ciascun lotto**)
- **Busta telematica n. 3:** OFFERTA ECONOMICA (**singola per ciascun lotto**)

La documentazione da includere nelle succitate buste telematiche è descritta nei successivi paragrafi.

## 2.1. Busta telematica n. 1 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

I concorrenti, ai fini della presentazione dell'offerta, dovranno **fornire attraverso il Sistema** la documentazione amministrativa descritta nei successivi paragrafi **sottoscritta digitalmente** dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura.

### 2.1.1 Documentazione in caso di singola Impresa

Tutti i concorrenti dovranno produrre le dichiarazioni indicate nel bando e nel presente disciplinare, da rendere ai sensi del D.P.R. 445/2000 e in conformità al **DGUE (Allegato A) e agli Allegati da A1 a A7**. I concorrenti non residenti in Italia dovranno produrre idonee dichiarazioni equivalenti, secondo lo Stato di appartenenza, con le quali il Legale Rappresentante attesta specificatamente il possesso dei requisiti richiesti nel bando e nel presente documento.

In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), D.Lgs. 50/2016, tali dichiarazioni dovranno essere rese, oltreché dal consorzio anche dalla/e impresa/e consorziata/e indicata/e dal consorzio come futura/e esecutrice/i dell'appalto.

In caso di avvalimento il DGUE (Allegato A) dovrà essere reso da ciascuna impresa ausiliaria.

Per la presentazione delle dichiarazioni sostitutive, da rendere ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 da parte dell'impresa partecipante e di tutti i soggetti elencati all'art. 80, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, è stato predisposto, conformemente a quanto previsto dall'art. 85, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e dalla Circolare 18 luglio 2016, n. 3, il Documento di gara unico europeo (DGUE), redatto in conformità al modello di formulario approvato dal Regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 della Commissione del 5 gennaio 2016.

Ai sensi dell'art. 85 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. il DGUE, opportunamente **compilato e sottoscritto digitalmente** dal legale rappresentante del concorrente avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura, assolve agli adempimenti di seguito elencati, previsti per qualificare il concorrente. Gli spazi previsti, qualora non adeguati alle esigenze dell'offerente, potranno essere integrati con appositi allegati da richiamare sulle dichiarazioni di cui sopra.

Le dichiarazioni dovranno essere corredate da fotocopia non autenticata di documento di identità del/i sottoscrittore/i.

2.1.1.1 Qualificazione imprese  
(DGUE: parte II A - Informazioni sull'operatore economico - SOA)

I concorrenti dovranno presentare, ai sensi dell'art. 61 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i., dichiarazione che l'impresa è in possesso dell'attestato di qualificazione rilasciato da Società Organismo di Attestazione (SOA), da allegare in copia conforme all'originale, in categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere:

**LOTTO A - POTABILIZZATORE**

**Importo complessivo:** Euro **107.818.078,69** di cui Euro 2.159.615,87 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

**Categoria prevalente:** **OS22** – Importo Euro 33.037.662,91 - **classifica VIII**

**Categorie scorporabili:** **OG1** – Importo Euro 8.603.955,13  
**classifica VI - qualificazione obbligatoria – subappaltabile**  
*Le relative lavorazioni possono essere eseguite esclusivamente da imprese qualificate; il concorrente che non è in possesso della qualificazione dovrà necessariamente affidare in subappalto le relative lavorazioni ad impresa qualificata oppure costituire un Raggruppamento Temporaneo di Imprese di tipo verticale, producendo adeguate dichiarazioni a riguardo.*

**OG3** – Importo Euro 3.015.229,65  
**classifica IV-bis (\*) - qualificazione obbligatoria – subappaltabile**  
*Le relative lavorazioni possono essere eseguite esclusivamente da imprese qualificate; il concorrente che non è in possesso della qualificazione dovrà necessariamente affidare in subappalto le relative lavorazioni ad impresa qualificata oppure costituire un Raggruppamento Temporaneo di Imprese di tipo verticale, producendo adeguate dichiarazioni a riguardo*

**OG6** – Importo Euro 21.869.306,20  
**classifica VIII - qualificazione obbligatoria – subappaltabile**  
*Le relative lavorazioni possono essere eseguite esclusivamente da imprese qualificate; il concorrente che non è in possesso della qualificazione dovrà necessariamente affidare in subappalto le relative lavorazioni ad impresa qualificata oppure costituire un Raggruppamento Temporaneo di Imprese di tipo verticale, producendo adeguate dichiarazioni a riguardo*

**OS21 – SIOS - Importo Euro 29.022.979,60**

**classifica VIII - qualificazione obbligatoria – subappaltabile**

*Le relative lavorazioni possono essere eseguite esclusivamente da imprese qualificate; il concorrente che non è in possesso della qualificazione dovrà necessariamente affidare in subappalto le relative lavorazioni ad impresa qualificata oppure costituire un Raggruppamento Temporaneo di Imprese di tipo verticale, producendo adeguate dichiarazioni a riguardo.*

Ai sensi dell'art. 89, comma 11, D.Lgs. 50/2016 non è ammesso l'avvalimento.

**OS28 – Importo Euro 761.460,48**

**classifica III - qualificazione obbligatoria – subappaltabile**

*Le relative lavorazioni possono essere eseguite esclusivamente da imprese qualificate; il concorrente che non è in possesso della qualificazione dovrà necessariamente affidare in subappalto le relative lavorazioni ad impresa qualificata oppure costituire un Raggruppamento Temporaneo di Imprese di tipo verticale, producendo adeguate dichiarazioni a riguardo.*

**OS30 – Importo Euro 5.977.459,67**

**classifica VI (\*) - qualificazione obbligatoria – subappaltabile**

*Le relative lavorazioni possono essere eseguite esclusivamente da imprese qualificate; il concorrente che non è in possesso della qualificazione dovrà necessariamente affidare in subappalto le relative lavorazioni ad impresa qualificata oppure costituire un Raggruppamento Temporaneo di Imprese di tipo verticale, producendo adeguate dichiarazioni a riguardo.*

**OS35 – Importo Euro 5.530.025,06**

**classifica VI (\*) - qualificazione obbligatoria – subappaltabile**

*Le relative lavorazioni possono essere eseguite esclusivamente da imprese qualificate; il concorrente che non è in possesso della qualificazione dovrà necessariamente affidare in subappalto le relative lavorazioni ad impresa qualificata oppure costituire un Raggruppamento Temporaneo di Imprese di tipo verticale, producendo adeguate dichiarazioni a riguardo.*

(\*) Sarà ammesso anche il concorrente in possesso, all'atto dell'offerta, delle categorie **OG3** in **classifica IV**, **OS30** in **classifica V** e **OS35** in **classifica V**, in quanto usufruisce della maggiorazione del 20% prevista dall'art. 61, comma, del D.P.R. 207/2010. Nel caso di imprese raggruppate o consorziate la medesima disposizione si applica con riferimento a ciascuna impresa raggruppata o consorziata, a condizione che essa sia qualificata per una classifica pari ad almeno un quinto dell'importo dei lavori a base di gara; nel caso di imprese raggruppate o consorziate la disposizione non si applica alla mandataria ai fini del conseguimento del requisito minimo di cui all'art. 92, comma 2 del D.P.R. 207/2010.

===== \*\*\* =====

## **LOTTO B1 - CONDOTTE**

**Importo complessivo:** Euro **74.831.782,12** di cui Euro 2.320.424,04 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

**Categoria prevalente:** **OG6** – Importo Euro 74.426.953,44 - **classifica VIII**

**Categorie scorporabili:** **OS30** – Importo Euro 226.866,67  
**classifica I - qualificazione obbligatoria – subappaltabile**  
*Le relative lavorazioni possono essere eseguite esclusivamente da imprese qualificate; **il concorrente che non è in possesso della qualificazione dovrà necessariamente affidare in subappalto le relative lavorazioni ad impresa qualificata oppure costituire un Raggruppamento Temporaneo di Imprese di tipo verticale, producendo adeguate dichiarazioni a riguardo.***

**OS35** – Importo Euro 177.962,01  
**classifica I - qualificazione obbligatoria – subappaltabile**  
*Le relative lavorazioni possono essere eseguite esclusivamente da imprese qualificate; **il concorrente che non è in possesso della qualificazione dovrà necessariamente affidare in subappalto le relative lavorazioni ad impresa qualificata oppure costituire un Raggruppamento Temporaneo di Imprese di tipo verticale, producendo adeguate dichiarazioni a riguardo.***

===== \*\*\* =====

## **LOTTO B2 - CONDOTTE**

**Importo complessivo:** Euro **71.884.516,85** di cui Euro 3.081.766,21 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

**Categoria prevalente:** **OG6** – Importo Euro 71.025.980,01 - **classifica VIII**

**Categorie scorporabili:** **OS30** – Importo Euro 375.002,99  
**classifica II - qualificazione obbligatoria – subappaltabile**  
*Le relative lavorazioni possono essere eseguite esclusivamente da imprese qualificate; **il concorrente che non è in possesso della qualificazione dovrà necessariamente affidare in subappalto le relative lavorazioni ad impresa qualificata oppure costituire un Raggruppamento Temporaneo di Imprese di tipo verticale, producendo adeguate dichiarazioni a riguardo.***

**OS35** – Importo Euro 274.398,74  
**classifica II (\*) - qualificazione obbligatoria – subappaltabile**  
*Le relative lavorazioni possono essere eseguite esclusivamente da imprese qualificate; **il concorrente che non è in possesso della qualificazione dovrà necessariamente affidare in subappalto le relative lavorazioni ad impresa qualificata oppure costituire un Raggruppamento Temporaneo di Imprese di tipo verticale, producendo adeguate dichiarazioni a riguardo.***

**OS21** – Importo Euro 209.135,11  
**classifica I - qualificazione obbligatoria – subappaltabile**  
*Le relative lavorazioni possono essere eseguite esclusivamente da imprese qualificate; **il concorrente che non è in possesso della qualificazione dovrà necessariamente affidare in subappalto le relative lavorazioni ad impresa qualificata oppure costituire un Raggruppamento Temporaneo di Imprese di tipo verticale, producendo adeguate dichiarazioni a riguardo.***

(\*) Sarà ammesso anche il concorrente in possesso, all'atto dell'offerta, delle categorie **OS35** in **classifica I**, in quanto usufruisce della maggiorazione del 20% prevista dall'art. 61, comma, del D.P.R. 207/2010. Nel caso di imprese raggruppate o consorziate la medesima disposizione si applica con riferimento a ciascuna impresa raggruppata o consorziata, a condizione che essa sia qualificata per una classifica pari ad almeno un quinto dell'importo dei lavori a base di gara; nel caso di imprese raggruppate o consorziate la disposizione non si applica alla mandataria ai fini del conseguimento del requisito minimo di cui all'art. 92, comma 2 del D.P.R. 207/2010.

2.1.1.2 Motivi di esclusione  
(**DGUE - parte III – A, B, C e D**)

I concorrenti dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

- non sussistenza di motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 (**DGUE – parte III – A, B e C - Motivi di esclusione**);
- non sussistenza di ogni altra situazione che determini l'esclusione dalle gare di appalto e/o incapacità di contrarre con la pubblica amministrazione (**DGUE – parte III – D – Altri motivi di esclusione eventualmente previsti dalla legislazione nazionale dello Stato membro dell'Amministrazione aggiudicatrice o dell'Ente aggiudicatore**).

Per comprovare tali requisiti dovrà essere prodotta:

- A)** Dichiarazione (**DGUE – parte III – Motivi di esclusione**) di insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016.

*La **Parte III del DGUE** contiene l'autodichiarazione circa l'assenza di motivi di esclusione dalla gara, come disciplinati dall'art. 80 del Codice.*

*La **Sezione A** si riferisce ai motivi di esclusione legati a condanne penali previsti dall'art. 57, paragrafo 1 della direttiva 2014/24/UE, che, nel Codice, sono disciplinati dall'art. 80, comma 1.*

*Con riferimento a questa Sezione, laddove nel DGUE vengano contemplate le ipotesi di condanna con sentenza definitiva, è stato uniformato il contenuto delle informazioni richieste alle previsioni di cui al comma 1 del citato art. 80, inserendo anche il riferimento al decreto penale di condanna divenuto irrevocabile ed alla sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del Codice di procedura penale.*

*È altresì richiesta l'indicazione dei soggetti cui tali condanne si riferiscono, facendo espresso riferimento all'art. 80, comma 3, del Codice. Nel caso in cui le condanne si riferiscano ai soggetti cessati dalla carica, è necessario indicare le misure di autodisciplina adottate, da parte dell'operatore economico, atte a dimostrare che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata.*

*Occorre, infine, integrare le informazioni riguardanti tali motivi di esclusione inserendo i dati inerenti la tipologia del reato commesso, la durata della condanna inflitta, nonché i dati inerenti l'eventuale avvenuta comminazione della pena accessoria dell'incapacità di contrarre con la pubblica amministrazione e la relativa durata. Tali integrazioni si rendono necessarie per consentire alla stazione appaltante di determinare – come previsto dal comma 7 del sopra citato art. 80 – l'applicabilità delle misure di autodisciplina (self-cleaning) e la conseguente valutazione delle misure ivi contemplate poste in essere dall'operatore economico finalizzate alla decisione di escludere o meno l'operatore economico dalla procedura di gara, ai sensi del comma 8 del medesimo art. 80 del Codice.*

*A tal fine, con la Circolare n. 3/2016, sono stati inserite in appositi campi del DGUE alcune richieste di informazioni opportunamente dettagliate.*

*La **Sezione B** si riferisce ai motivi di esclusione legati al pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali, previsti al comma 4 del sopra citato art. 80 del Codice.*

*Le informazioni contenute in questa Sezione vanno integrate inserendo il riferimento anche alle tasse, coerentemente con le sopra citate disposizioni del comma 4 dell'art. 80 del Codice.*

*Inoltre, alla lettera d), nel caso in cui l'operatore economico abbia ottemperato agli obblighi posti a suo carico pagando o impegnandosi a pagare in modo vincolante le imposte, tasse o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, ovvero quando il debito tributario o previdenziale sia comunque integralmente estinto, occorrerà indicare se il pagamento o la formalizzazione dell'impegno o l'estinzione siano intervenuti prima della scadenza del termine per la presentazione della domanda di partecipazione alla gara.*

*La Sezione C si riferisce ai motivi di esclusione legati ad insolvenza, conflitto di interessi o illeciti professionali previsti al comma 5 del citato art. 80 del Codice.*

*Occorre integrare la parte disciplinante la violazione di obblighi in materia di diritto ambientale, sociale e di lavoro (art. 30, comma 3, del Codice) con l'indicazione delle eventuali infrazioni alle norme in materia di salute e sicurezza del lavoro, coerentemente alla previsione di cui alla lettera a) del sopra citato comma 5 dell'art. 80 del Codice.*

*Con riferimento ai motivi di esclusione legati ad insolvenza, le fattispecie previste nel DGUE vanno conformate alle tipologie di cui al comma 5, lettera b) del sopra richiamato art. 80, inserendo, altresì, i riferimenti dell'eventuale autorizzazione del giudice delegato in caso di impresa ammessa a concordato oppure, in caso di deposito della domanda di cui all'art. 161, sesto comma, del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267, presentando idonea documentazione per l'avvalimento di altro operatore economico (artt. 110, comma 4 e 89 del D.Lgs. 50/2016).*

*Per quanto concerne le indicazioni riguardanti i gravi illeciti professionali si evidenzia che esse si riferiscono alle ipotesi contemplate ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera c) del Codice. Pertanto, sono richieste, nel relativo riquadro, indicazioni sulla tipologia di illecito. **Per i mezzi di prova si rinvia a quanto indicato nel successivo paragrafo 6.***

*L'ulteriore ipotesi relativa al motivo di esclusione legato ad un conflitto di interessi è contemplata ai sensi della lettera d) del medesimo art. 80, comma 5 del Codice.*

*Per quanto riguarda la fattispecie riportata successivamente, essa si riferisce al motivo di esclusione di cui alla lettera e) del sopra richiamato comma 5 dell'art. 80 del Codice.*

***La Sezione D** concerne motivi di esclusione aggiuntivi previsti nel Codice. In particolare, i suddetti motivi di esclusione riguardano le ipotesi previste all'art. 80, comma 2, comma 5, lettere f), f-bis), f-ter), g), h), i), l) e m) del Codice e art. 53 comma 16-ter del decreto legislativo n. 165/2001.*

*Per quanto riguarda le ipotesi (antimafia) previste al comma 2 del citato art. 80 (cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'art. 67 del decreto legislativo n. 159/2011 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 84, comma 4, del medesimo decreto) è necessario indicare nell'apposito riquadro il riferimento ai soggetti previsti dal decreto legislativo n. 159/2011. Si segnala, in particolare, che relativamente alle fattispecie criminose in argomento non si applica l'istituto del self-cleaning.*

*Relativamente alle altre fattispecie sopra richiamate (lettere f), f-bis), f-ter), g), h), i), l) e m) dell'art. 80, comma 5), da indicare in maniera dettagliata, è necessario, in caso di risposta affermativa e quando ne sia consentita l'applicazione, l'indicazione della fonte presso cui reperire la documentazione pertinente e le informazioni necessarie per l'applicazione dell'istituto del self-cleaning di cui ai commi 7 e 8 del citato art. 80.*

*Inoltre, l'operatore economico dovrà indicare se si trova o meno nella condizione prevista dall'art. 53, comma 16-ter, del decreto legislativo n. 165/2001 - pantouflage o revolving doors - (aver stipulato contratti di lavoro subordinato o autonomo ovvero aver attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che abbiano cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio abbiano esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo operatore economico).*

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

**Si evidenzia, inoltre, che la mancata indicazione dei costi della manodopera e degli oneri per la sicurezza aziendali di cui al paragrafo 2.3. "Busta telematica n. 3 - OFFERTA ECONOMICA" costituirà motivo di esclusione dalla gara.**

**Inoltre, trattandosi di appalto afferente agli investimenti pubblici finanziati con le risorse previste dal PNRR:**

- a) costituisce causa di esclusione degli operatori economici dalla procedura di gara il mancato rispetto degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, oltre che ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera i), del Codice dei contratti pubblici;
- b) **sono esclusi** dalla procedura di gara **gli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti**, nel caso di omessa produzione di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità;
- c) sono esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta, che nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta hanno omesso di produrre alla Stazione Appaltante di un precedente contratto d'appalto, finanziato in tutto o in parte con i fondi del PNRR o del PNC, la relazione di cui all'articolo 47, comma 3 del decreto legge n. 77 del 2021;
- d) sono esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che non assumano l'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto:
  - una quota pari al 30 per cento di occupazione giovanile
  - una quota pari al 10 per cento di occupazione femminiledelle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali.

2.1.1.3 Iscrizione alla C.C.I.A.A.  
(DGUE: parte IV A – Idoneità – punto 1)

I concorrenti dovranno essere iscritti nel Registro delle Imprese per attività inerenti l'oggetto dell'appalto o in uno dei registri professionali o commerciali dello Stato di residenza se si tratta di uno Stato dell'UE in conformità con quanto previsto dall'art. 83, comma 3, D.Lgs. 50/2016; per comprovare tale requisito dovrà essere prodotta **dichiarazione sostitutiva del Certificato di iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. con oggetto sociale pertinente all'appalto (Allegato A2), sottoscritta digitalmente** dal legale rappresentante del concorrente avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura.

2.1.1.4 Sistemi di garanzia della qualità  
(DGUE: parte IV – D)

I concorrenti, ai sensi dell'art. 63 del D.P.R. 207/2010 e successive modifiche ed integrazioni, **quando l'importo dei lavori che i concorrenti intendono assumere, come impresa singola oppure associata o consorziata, richiede dalla III classifica**, devono essere in possesso di attestazione di qualificazione per la classifica corrispondente e la stessa deve riportare l'indicazione del possesso della certificazione del sistema di qualità **ISO 9001 vigente**, fatto salvo il caso in cui sia in itinere l'adeguamento di quest'ultima.

**Tale requisito deve essere attestato da soggetti ACCREDITATI da organismi aderenti all'accordo Multilaterale Ea (ad es. Accredia per l'Italia), ai sensi di quanto previsto dall'art. 87 del D.Lgs. 50/2016.**

2.1.1.5 Dichiarazioni e documentazione amministrativa da produrre per adempiere agli obblighi introdotti per gli appalti finanziati con risorse PNRR

Con riferimento all'art. 47, del D.L. 31/05/2021 n. 77, convertito, con modificazioni, dalla Legge 29/07/2021 n. 108, i concorrenti dovranno dichiarare **nell'Allegato A3** al presente disciplinare di gara, **sottoscritto digitalmente** dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura, quanto segue:

- 2.1.1.5.1 il numero di dipendenti impiegati alla data di presentazione dell'offerta;
- 2.1.1.5.2 di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro delle persone con disabilità di cui all'art. 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68;
- 2.1.1.5.3 di obbligarsi, in caso di aggiudicazione del contratto e con riferimento alle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, a riservare almeno:
  - una quota pari al 30 per cento di occupazione giovanile (persone di età inferiore ai 36 anni)
  - una quota pari al 10 per cento di occupazione femminile.

*Si precisa che il mancato rispetto degli impegni assunti di cui al presente punto comporterà l'applicazione delle penali indicate sul Capitolato Speciale d'Appalto.*

2.1.1.5.4 **in caso di Operatore economico che occupa un numero pari o superiore a 15 dipendenti**, visto l'art. 47, comma 3-bis, del D.L. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla L.108/2021:

di impegnarsi, **in caso di aggiudicazione ed entro sei mesi dalla conclusione del contratto**, a consegnare alla Stazione Appaltante la certificazione di cui all'art. 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68 e una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi di cui alla medesima legge ed 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, dando riscontro dell'avvenuta trasmissione alla Stazione Appaltante.

*Si precisa che la mancata consegna della documentazione di cui al presente punto comporterà l'applicazione delle penali indicate sul Capitolato Speciale d'Appalto.*

2.1.1.5.5 **in caso di Operatore economico che occupa un numero pari o superiore a 15 dipendenti**, visto l'art. 47, comma 3-bis, del D.L. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla L.108/2021:

di non essere stati esclusi, negli ultimi dodici mesi decorrenti dalla data di scadenza del bando di gara, dalla partecipazione a procedure finanziate con i fondi del PNRR o del PNC per aver omesso di produrre alla Stazione Appaltante di un precedente contratto di appalto, sempre finanziato in tutto o in parte con tali fondi, la relazione di genere sulla situazione del personale;

2.1.1.5.6 **in caso di Operatore economico con un numero pari o superiore a 15 dipendenti e non superiore a 50**, visto l'art. 47, comma 3, del D.L. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla L.108/2021:

di impegnarsi, in caso di aggiudicazione ed **entro sei mesi dalla conclusione del contratto**, 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 e di trasmettere contestualmente la relazione suddetta alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità, dando riscontro dell'avvenuta trasmissione alla Stazione Appaltante.

*Si precisa che la mancata consegna della relazione di cui al presente punto comporterà l'applicazione delle penali indicate sul Capitolato Speciale d'Appalto, nonché l'impossibilità di partecipare in forma singola ovvero in raggruppamento temporaneo, per un periodo di dodici mesi, ad ulteriori procedure di affidamento afferenti agli investimenti pubblici finanziati con le risorse derivanti da PNRR e/o PNC.*

Al fine di assicurare il rispetto dei requisiti, delle condizionalità e dei principi trasversali del PNRR, incluso il principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH), previsti dai regolamenti comunitari e dall'ulteriore normativa speciale di riferimento, i concorrenti dovranno dichiarare e/o attestare negli Allegati A4, A5, A6 e A7 al presente disciplinare di gara, sottoscritti digitalmente dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura, quanto segue:

- 2.1.1.5.7 l'assenza di conflitto di interessi (**Allegato A4 al presente disciplinare**);
- 2.1.1.5.8 il rispetto del principio DNSH ("do no significant harm") ai sensi dell'art. 17 del Regolamento UE 2020/852 nell'ambito degli interventi a valere sul PNRR (**Allegato A5 al presente disciplinare**);
- 2.1.1.5.9 il rispetto degli ulteriori principi e delle condizionalità nell'ambito degli interventi a valere sul PNRR (**Allegato A6 al presente disciplinare**);
- 2.1.1.5.10 i dati necessari per l'identificazione del "titolare effettivo" (**Allegato A7 al presente disciplinare**).

***L'Operatore economico che occupa oltre 50 dipendenti (rif. art. 47, comma 2, del D.L. 31/05/2021 n. 77, convertito, con modificazioni, dalla Legge 29/07/2021 n. 108), dovrà inserire nella busta telematica n. 1 (documentazione amministrativa) copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale, redatto ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, con attestazione della sua conformità a quello trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità ovvero, [in caso di inosservanza dei termini previsti dal comma 1 del medesimo articolo 46], e con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.***

2.1.1.6 Capacità economica e finanziaria (art. 84, comma 7, D.Lgs. 50/2016)  
(DGUE: parte IV B – punto 6)

Per attestare il possesso di adeguata capacità economica e finanziaria il concorrente dovrà produrre idonea dichiarazione **sottoscritta digitalmente** dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura, attestante che l'impresa ha realizzato nei migliori cinque dei dieci anni antecedenti alla data di pubblicazione del bando, una **cifra d'affari in lavori complessiva** non inferiore a:

LOTTO A: Euro 215.000.000,00

LOTTO B1: Euro 149.000.000,00

LOTTO B2: Euro 143.000.000,00

2.1.1.7 Accettazione delle condizioni che regolano l'appalto

La completa conoscenza e l'accettazione di tutte le condizioni riportate nel bando di gara, nel presente disciplinare, nella Specifica Tecnica e in tutta la documentazione di gara sono condizioni di ammissibilità. Pertanto:

2.1.1.7.1 Il concorrente dovrà dichiarare esplicitamente nell'**Allegato A1 al presente disciplinare di gara, sottoscritto digitalmente** dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura, quanto segue:

- a) di tenere sollevata ed indenne la Società committente da tutte le controversie che possono insorgere per l'impiego di metodi, dispositivi e materiali coperti da brevetto. I diritti e le indennità per detti impieghi si intendono compresi nel prezzo di offerta;
- b) di conoscere e accettare tutte le norme e disposizioni che regolano l'appalto, comprese quelle contenute nel bando di gara, nel documento complementare "disciplinare di gara", nello "schema di contratto", senza condizione, eccezione e riserva alcuna;
- c) di aver esaminato il Capitolato Speciale d'Appalto e tutti gli atti tecnici che fanno parte integrante e sostanziale dell'Appalto ritenendoli esaurienti e tali, quindi, da consentire una ponderata formulazione della propria offerta, che si intende comprensiva di tutti i costi e/o gli oneri diretti ed indiretti derivanti dalla corretta esecuzione della prestazione oggetto dell'appalto;
- d) di aver preso conoscenza delle opere da realizzarsi e del livello qualitativo richiesto, in termini di materiali, forniture e certificazioni, di collaudi da eseguirsi, di garanzie funzionali per le classi di pressione previste in progetto, nonché del livello richiesto per l'esecuzione dei ripristini, con particolare riferimento alla chiusura delle trincee di scavo lungo le Strade Provinciali;
- e) di aver ricontrollato tutte le singole quantità di progetto con proprio computo metrico, non aver dubbi sul tipo di dimensionamento dell'impianto di cantiere da predisporre per eseguire l'opera e dichiara espressamente che l'offerta formulata per l'esecuzione delle opere contrattualmente previste a corpo si basa su di una propria autonoma valutazione delle quantità dei lavori;
- f) di aver tenuto conto che i lavori devono essere eseguiti in un arco temporale che include possibili condizioni climatiche particolarmente sfavorevoli anche in considerazione della localizzazione delle opere, nonché condizioni ambientali che impongono l'adozione di idonee soluzioni di esecuzione per il rispetto dei tempi contrattuali, e che l'assistenza archeologica può rallentare l'esecuzione di alcune fasi lavorative, senza che questo comporti rivendicazioni economiche nei confronti della Stazione Appaltante;

- g) di aver preso visione del Piano di Sicurezza e Coordinamento, nonché della stima dei conseguenti oneri, che rimarranno comunque fissi ed invariabili, di accettarne integralmente i contenuti e di impegnarsi a sviluppare gli aspetti di dettaglio, legati all'adozione di specifiche tecnologie di costruzione o all'uso di macchinari speciali, nel proprio P.O.S., da consegnare al Coordinatore in fase Esecutiva prima dell'inizio della relativa fase lavorativa;
- h) di aver accertato tutte le circostanze generali e particolari nonché le condizioni che possono influire sulla determinazione della propria offerta quali le condizioni di viabilità, di accesso, di impianto del cantiere e le condizioni del suolo su cui dovranno eseguirsi i lavori;
- i) di aver effettuato la ricognizione del luogo e del comprensorio, con particolare riferimento all'esistenza di centri di valorizzazione di materiali inerti o discariche autorizzate per inerti, idonei a recepire la frazione in esubero dei materiali scavati, anche in funzione delle lavorazioni adottate;
- j) di essersi recati sul luogo di esecuzione dei lavori, di avere preso conoscenza delle condizioni locali, della viabilità di accesso, di aver verificato le capacità e le disponibilità compatibili con i tempi di esecuzione previsti, delle cave eventualmente necessarie e delle discariche autorizzate, nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dei lavori e di aver giudicato i lavori stessi realizzabili, gli elaborati progettuali adeguati ed i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto;
- k) di aver tenuto conto, nella formulazione dell'offerta, dello stato di consistenza dell'area;
- l) di aver effettuato una verifica della disponibilità della manodopera necessaria per l'esecuzione dei lavori nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia e categoria dei lavori in appalto;
- m) di aver basato l'offerta su proprie valutazioni dei rischi derivanti dalle attività di escavazione e di movimentazione dei materiali quali il rischio archeologico, il rischio amianto, il rischio di inquinamento del suolo e sottosuolo, inquinamento dell'aria e acustico, e quindi di doverne attuare il monitoraggio in qualsiasi delle condizioni ambientali in cui si venga a trovare il cantiere, dovendone ovviamente adeguare le modalità di lavorazione (adeguamento di tutti i dispositivi di protezione sia del personale sia dell'ambiente interno ed esterno);
- n) di avere quindi preso perfetta conoscenza della natura, dell'entità, della destinazione delle opere da eseguire nonché di avere debitamente valutato le relative caratteristiche climatiche, possibilità logistiche, le vie di comunicazione e accesso al cantiere, le possibili aree di cantiere, la necessità di usare mezzi di trasporto e sollevamento commisurati alle esigenze del cantiere, le ubicazioni di cave di prestito, di centri di conferimento e valorizzazione degli inerti in esubero o delle discariche autorizzate per inerti e di tutte le altre condizioni che possono influire sul costo e sullo svolgimento dei lavori e tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dei lavori e di avere giudicato i lavori stessi realizzabili, gli elaborati progettuali adeguati ed i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto;
- o) di aver tenuto conto delle eventuali discordanze nelle indicazioni qualitative e quantitative delle voci rilevabili dal computo metrico estimativo nella formulazione dell'offerta che, riferita all'esecuzione dei lavori secondo gli elaborati progettuali posti a base di gara, resta comunque fissa ed invariabile;
- p) di accettare il periodo di esecuzione dei lavori indicato nel bando di gara, decorrente dalla data del verbale di consegna dei lavori;
- q) di aver preso visione degli elaborati attinenti ai piani di sicurezza riguardanti i lavori in oggetto, di accettare e di impegnarsi a dare puntuale attuazione a tutte le prescrizioni ivi contenute e di ritenere la somma prevista e riportata nel bando (da non assoggettarsi al ribasso d'asta) sufficiente per una puntuale attuazione dei piani medesimi;

- r) di avere tenuto conto, nella formulazione dell'offerta economica, degli obblighi e degli oneri nel loro effettivo valore derivanti dall'osservanza delle norme in vigore inerenti:
  - alla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori e delle prescrizioni contenute nel piano di sicurezza redatto ai sensi della vigente normativa e di rispettare e applicare presso la propria azienda la normativa vigente in materia di tutela della sicurezza ex D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.;
  - ai costi della manodopera, di cui all'art. 95, comma 10, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- s) di impegnarsi ad osservare, in caso di aggiudicazione, tutte le norme e le prescrizioni contenute nei contratti collettivi, nelle leggi e nei regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione ed assistenza dei lavoratori nei confronti del personale dipendente;
- t) di possedere i requisiti di cui all'art. 90 D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e di impegnarsi a dimostrarne il possesso, fornendo al Responsabile del Procedimento tutti i documenti previsti nell'allegato XVII D.Lgs. 81/2008 citato con le modalità indicate nello stesso, nei tempi previsti dal presente disciplinare di gara;

**2.1.1.7.2** *Il concorrente dovrà inoltre dichiarare:*

- u) se fa parte di consorzi (indicando in tal caso la ragione sociale P.I. e sede legale del consorzio)  
**(DGUE – parte II – A – Forma della partecipazione – d)**
- v) se trattasi di consorzio, la natura dello stesso, come di seguito indicato:
  - 1) **consorzi ordinari di concorrenti di cui all'art. 2602 del codice civile** allegando, per ciascuno dei consorziati, il DGUE attestante il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, debitamente compilato e sottoscritto digitalmente;
  - 2) **consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettera b) del D.Lgs. 50/2016** tra società cooperative di produzione e lavoro costituiti a norma della legge 25.06.1909 n. 422 e successive modificazioni e integrazioni, o consorzi tra imprese artigiane di cui alla Legge 08.08.1985 n. 443 e s.m.i.  
Tali consorzi sono tenuti ad indicare i consorziati per i quali il consorzio concorre allegando per gli stessi il DGUE attestante il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, debitamente compilato e sottoscritto digitalmente.  
Qualora il consorzio designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lettera b), è tenuto anch'esso a indicare i consorziati per i quali concorre allegando per gli stessi il DGUE attestante il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, debitamente compilato e sottoscritto digitalmente
  - 3) **consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettera c) del D.Lgs. 50/2016** (consorzi stabili)  
Nel caso tali consorzi non provvedano ad eseguire direttamente la prestazione mediante la propria organizzazione d'impresa sono tenuti ad indicare i consorziati per i quali il consorzio concorre allegando per gli stessi il DGUE attestante il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, debitamente compilato e sottoscritto digitalmente.  
Qualora il consorzio designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lettera b), è tenuto anch'esso a indicare i consorziati per i quali concorre allegando per gli stessi il DGUE attestante il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, debitamente compilato e sottoscritto digitalmente;
- w) di essere in regola con il versamento dei contributi previdenziali ed assistenziali dovuti secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui l'impresa è stabilita;  
**(DGUE – parte III – B – Motivi legati al pagamento di imposte o contributi previdenziali);**
- x) di non trovarsi in nessuna delle cause di esclusione previste nel bando e nel presente disciplinare  
**(DGUE – parte III – Motivi di esclusione);**

- y) quali parti dei lavori sia eventualmente intenzionato a subappaltare nei limiti ed alle condizioni di cui all'art. 105 del D.Lgs. 50/2016, dal Capitolato Speciale d'Appalto e dal presente disciplinare (**DGUE – parte II – D – Informazioni concernenti i subappaltatori sulle cui capacità l'operatore economico non fa affidamento**).

Poiché il “**subappalto**” è uno degli elementi di valutazione dell'Offerta Tecnica, non dovranno essere riportate nel DGUE le informazioni relative alla quota che si intende subappaltare prevista nella “**parte II – D – Informazioni concernenti i subappaltatori sulle cui capacità l'operatore economico non fa affidamento**”. Tali informazioni dovranno essere indicate nell'Offerta Tecnica.

In caso di subappalto l'Appaltatore dovrà impegnarsi a:

- 1) garantire l'osservanza delle disposizioni vigenti in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori previste dai piani di sicurezza e dal D.Lgs. 81/2008 e di costo della manodopera, secondo quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lett. d), del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. anche da parte del subappaltatore;
- 2) rispondere in solido col subappaltatore per l'effettuazione e il versamento delle ritenute fiscali sui redditi di lavoro dipendente e il versamento dei contributi previdenziali e assicurativi obbligatori per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali dei dipendenti a cui è tenuto il subappaltatore.

2.1.1.7.3 *Il concorrente dovrà inoltre dichiarare esplicitamente nell'**Allegato A1 al presente disciplinare di gara, sottoscritto digitalmente** dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura, quanto segue:*

- z) di assumere, in caso di aggiudicazione, tutti gli obblighi derivanti dalla Legge 136/2010 ed in particolare quelli derivanti dall'art. 3 “Tracciabilità dei flussi finanziari”;
- aa) di accettare e di uniformarsi alle regole ed ai principi esposti nel Codice Etico SMAT pubblicato sul sito SMAT alla pagina <http://www.smatorino.it/fornitori>.  
*Si richiama in particolare l'attenzione sull'articolo 6.3 “Prevenzione del conflitto di interesse per le imprese che hanno in corso rapporti commerciali o che intendono concorrere alle gare indette da SMAT” accettando altresì il sistema sanzionatorio ivi riportato che prevede in relazione all'importanza delle violazioni commesse ovvero della loro reiterazione, sino all'applicazione degli artt. 1453 c.c. “Risoluzione del contratto per inadempimento” e 1454 c.c. “Diffida ad adempiere”. Resta salva l'eventuale richiesta di risarcimento qualora da tale comportamento derivino danni concreti alla società, come nel caso di applicazione da parte del giudice delle misure previste dal Decreto Legislativo 231/2001;*
- bb) di aver letto, compreso ed accettato il documento “Impegno di Riservatezza” pubblicato sul sito SMAT alla pagina <http://www.smatorino.it/fornitori> e di uniformarsi alle regole, disposizioni e principi in essi indicati; il modello “Impegno di Riservatezza” dovrà essere restituito sottoscritto per accettazione dalla Ditta aggiudicataria;
- cc) di aver letto, compreso e condiviso la “Politica Ambientale” adottata da SMAT pubblicata sul sito SMAT alla pagina <http://www.smatorino.it/fornitori>;
- dd) di prestare il consenso affinché SMAT S.p.A. possa effettuare i controlli previsti dall'articolo 71 del D.P.R. n. 445/2000 sulla veridicità delle dichiarazioni rese ai sensi del medesimo D.P.R. in sede di gara;
- ee) di autorizzare SMAT S.p.A. a compiere il trattamento dei dati forniti per lo svolgimento della propria attività istituzionale, in conformità a quanto previsto dal Regolamento 2016/679/UE (di seguito anche solo “Regolamento UE”), secondo quanto riportato sull'Informativa ex art. 13 Regolamento per il Trattamento dei Dati Personali dei fornitori pubblicato sul sito SMAT alla pagina <http://www.smatorino.it/fornitori>.
- ff) il proprio **domicilio digitale**, ai fini delle comunicazioni inerenti alla presente procedura.

#### 2.1.1.8 Accesso agli atti (art. 53 del D.Lgs 50/2016)

Nell'apposito spazio dell'**Allegato A1**, il concorrente dovrà autorizzare o meno, ai sensi dell'articolo 53, comma 5, lettera a) del Codice e fatto salvo quanto stabilito al comma 6 del medesimo articolo, SMAT S.p.A. a rilasciare a terzi, in caso di accesso agli atti, copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla procedura e delle eventuali giustificazioni richieste al fine di accertare la congruità dei prezzi, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale.

Nel caso di diniego, il concorrente è tenuto a:

- presentare un'apposita dichiarazione da caricare nella Busta telematica n. 1 – Documentazione Amministrativa - riportante la dicitura "Dichiarazione art. 53, comma 5, D.Lgs. 50/2016" con la quale manifesta la volontà di non autorizzare l'accesso agli atti di informazioni che costituiscono segreti tecnici e commerciali, precisando quali sono le informazioni riservate che costituiscono segreto tecnico o commerciale ed indicando le specifiche motivazioni che comportano la sussistenza di tali segreti in base alla normativa vigente;
- indicare nella documentazione prodotta le parti della stessa, contenente segreti tecnici o commerciali, che intenda non rendere accessibile ai terzi, producendo in calce al documento completo anche una copia firmata dei documenti adeguatamente oscurati nelle parti ritenute costituenti segreti tecnici e commerciali. Resta ferma la facoltà della Stazione appaltante di valutare la fondatezza delle motivazioni addotte e di chiedere al concorrente di dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali.

In assenza della dichiarazione di cui sopra, o in caso di dichiarazione priva di adeguate motivazioni e/o fondatezza, SMAT S.p.A. consentirà l'accesso ai concorrenti che lo richiederanno, fatto salvo il differimento di cui all'art. 53, comma 2, del D.Lgs 50/2016.

#### 2.1.1.9 Contribuzione Autorità A.N.AC.

Nella Busta telematica 1 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA - dovrà essere inserita, attraverso il Sistema, l'attestazione di avvenuto pagamento della contribuzione dovuta all'Autorità Nazionale Anticorruzione da effettuare secondo le disposizioni contenute nella delibera ANAC n. 830 del 21/12/2021.

**Il Codice Identificativo della procedura di Gara (CIG)**, da indicare nella causale di versamento unitamente al codice fiscale del concorrente, è il seguente:

Lotto A: **9540818415**            importo Euro 500,00

Lotto B1: **9540852025**        importo Euro 500,00

Lotto B2: **9540864A09**        importo Euro 500,00

A comprova dell'avvenuto versamento il concorrente dovrà caricare a Sistema la ricevuta firmata digitalmente.

## 2.1.2 Documentazione in caso di Raggruppamento di Imprese e consorzi ordinari

Si applica la disciplina di cui all'art. 48 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Per i raggruppamenti temporanei di **tipo orizzontale** i requisiti di qualificazione economico-finanziari e tecnico-organizzativi richiesti dal bando di gara e dal presente disciplinare per l'impresa singola devono essere posseduti dalla mandataria o da un'impresa consorziata nella misura del 40 per cento e la restante percentuale cumulativamente dalle mandanti o dalle altre imprese consorziate ciascuna nella misura minima del 10 per cento. Le quote di partecipazione al raggruppamento o consorzio, indicate in sede di offerta, possono essere liberamente stabilite nei limiti consentiti dai requisiti di qualificazione posseduti dall'associato o dal consorziato. Nell'ambito dei propri requisiti posseduti, la mandataria in ogni caso assume, in sede di offerta, i requisiti in misura percentuale superiore rispetto a ciascuna delle mandanti.

Per i raggruppamenti temporanei di **tipo verticale** i requisiti di qualificazione economico-finanziari e tecnico-organizzativi sono posseduti dalla mandataria nella categoria prevalente; nelle categorie scorporate ciascuna mandante possiede i requisiti previsti per l'importo dei lavori della categoria che intende assumere e nella misura indicata per l'impresa singola. I requisiti relativi alle lavorazioni scorporabili non assunte dalle mandanti sono posseduti dalla mandataria con riferimento alla categoria prevalente.

Nel caso in cui le imprese siano già costituite in raggruppamento/consorzio, dovrà essere prodotta copia autentica della scrittura privata autenticata mediante la quale le imprese riunite danno mandato collettivo, speciale, irrevocabile di rappresentanza all'impresa capogruppo nonché procura a chi legalmente rappresenta la medesima, ovvero atto costitutivo del consorzio; **ogni partecipante al raggruppamento/consorzio dovrà, inoltre, presentare il DGUE (Allegato A del presente disciplinare) debitamente compilato e firmato digitalmente unitamente alle dichiarazioni sostitutive di cui agli Allegati da A1 a A7 del presente disciplinare di gara.**

Nel caso in cui le imprese non siano ancora costituite in raggruppamento/consorzio, per attestare il possesso dei requisiti richiesti dal bando di gara, **ognuna di esse dovrà:**

- produrre il DGUE (Allegato A) e le ulteriori dichiarazioni sostitutive di cui agli Allegati da A1 a A7 del presente disciplinare di gara, debitamente compilati e **sottoscritti digitalmente**;
- dichiarare il proprio impegno a costituirsi in raggruppamento/consorzio ed a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse da qualificarsi come capogruppo, la quale, in caso di aggiudicazione, stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti;
- dichiarare il proprio impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di contratti pubblici con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE;
- dichiarare la propria quota di partecipazione al raggruppamento/consorzio.

**Ai sensi dell'art. 92, comma 5, del D.P.R. 207/2010 se il singolo concorrente o i concorrenti che intendano riunirsi in raggruppamento temporaneo possiedono il requisito di cui al punto 2.1.1.1, possono raggruppare altre imprese qualificate anche per categorie ed importi diversi da quelli richiesti, a condizione che i lavori eseguiti da queste ultime non superino il venti per cento dell'importo complessivo dei lavori e che l'ammontare complessivo delle qualificazioni possedute da ciascuna sia almeno pari all'importo dei lavori che saranno ad essa affidati.**

Tutte le imprese debbono possedere i requisiti minimi richiesti dal disciplinare di gara e dalla normativa ad esclusione delle imprese che espressamente dichiarano di partecipare alle condizioni di cui all'art. 92, comma 5, del D.P.R. 207/2010 e s.m.i.

I requisiti delle imprese dovranno risultare dal DGUE (Allegato A) e dagli **Allegati da A1 a A7** del presente disciplinare di gara, compilati e sottoscritti digitalmente dal legale rappresentante di ciascuna delle imprese partecipanti al Raggruppamento.

### 2.1.3 Allegati

All'interno della **Busta telematica n. 1 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**, oltre al DGUE (Allegato A) e all'Allegato A1, opportunamente compilati e **sottoscritti digitalmente** dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura, dovranno essere inseriti i seguenti documenti:

- a) nel caso in cui il sottoscrittore sia un procuratore del legale rappresentante deve essere trasmessa la relativa procura;
- b) copia del documento **PASSOE** di cui all'art. 2, comma 3 lett. b) della delibera ANAC n. 464 del 27/07/2022.

**Si precisa che:**

- i consorzi stabili, i consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro e i consorzi tra imprese artigiane dovranno produrre un PASSOE nel quale siano indicate le consorziate esecutrici delle prestazioni contrattuali;
  - i raggruppamenti temporanei d'impresa e i consorzi ordinari, costituiti e costituendi, dovranno produrre un PASSOE nel quale siano indicati tutti i componenti del raggruppamento o del consorzio ordinario;
  - in caso di avvalimento, l'operatore economico dovrà produrre un unico PASSOE nel quale sia indicato il soggetto ausiliario/i;
- c) dichiarazione sostitutiva del Certificato di iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. (Allegato A2);
  - d) dichiarazione sostitutiva relativa all'assolvimento degli obblighi introdotti dall'art. 47 del D.L. 77/2021 (Allegato A3);
  - e) dichiarazione sostitutiva attestante l'assenza di conflitto di interessi (Allegato A4);
  - f) attestazione del rispetto del principio DNSH (Allegato A5);
  - g) attestazione del rispetto dei principi e condizionalità relativi al PNRR (Allegato A6);
  - h) dichiarazione sostitutiva per l'identificazione del titolare effettivo (Allegato A7);
  - i) per gli operatori che occupano oltre 50 dipendenti, copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46, comma 2, decreto legislativo n. 198/2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità, ovvero, in caso d'inosservanza dei termini previsti dall'articolo 46, comma 1, decreto legislativo n. 198/ 2006, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità (ai sensi dell'articolo 47, comma 2, decreto legge 77/2021);
  - j) attestazione SOA;
  - k) certificazione ISO 9001 vigente;
  - l) comprova dell'avvenuta costituzione della cauzione provvisoria da prestare ai sensi e per gli effetti dell'art. 93 del D.Lgs. 50/2016, pari al 2% dell'importo a base di gara. **In caso di partecipazione a più lotti potrà essere presentata una cauzione unica, riportante nell'oggetto l'indicazione di tutti i lotti per cui si presenta offerta e di importo pari all'importo della cauzione del lotto più elevato.**

La cauzione dovrà essere costituita mediante fideiussione bancaria o assicurativa.

La garanzia deve avere validità di almeno centottanta giorni dalla data di scadenza per la presentazione delle offerte e deve prevedere espressamente:

- l'impegno del fideiussore al rilascio di quella definitiva;
- la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
- la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile;
- l'operatività della garanzia entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

**In caso di partecipazione alla gara di un Raggruppamento Temporaneo d'Imprese la cauzione dovrà essere intestata a tutte le imprese partecipanti al Raggruppamento.**

**Sono previste le riduzioni di cui all'art. 93, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 e riportate nel successivo paragrafo 6.1.1.**

Per fruire delle riduzioni previste, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso dei relativi requisiti e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti. **In caso di raggruppamento temporaneo d'impresе, per beneficiare delle riduzioni di cui al predetto articolo, è necessario che ciascuna impresa sia in possesso delle certificazioni previste.**

La cauzione di cui sopra è presentata a garanzia della serietà dell'offerta (compresi il possesso dei requisiti di gara e la veridicità delle dichiarazioni fornite in sede di partecipazione alla gara). La garanzia copre la mancata sottoscrizione del contratto dopo l'aggiudicazione, per fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli artt. 84 e 91 del D.Lgs. 159/2011, ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo.

- m) attestazione dell'avvenuto versamento della contribuzione dovuta all'Autorità Nazionale Anticorruzione per ciascun lotto per il quale si presenta offerta.

## 2.2. Busta telematica n. 2: OFFERTA TECNICA

*Si precisa che gli impegni assunti con l'offerta tecnica dai concorrenti costituiscono per l'aggiudicatario altrettante obbligazioni contrattuali nel rispetto di quanto prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto i cui contenuti costituiscono caratteristiche minime inderogabili delle prestazioni. Il mancato o inesatto assolvimento degli impegni assunti con l'offerta tecnica comporterà l'applicazione delle penali previste nel Capitolato Speciale d'Appalto o, in mancanza di specifiche previsioni, di una penale variabile dallo 0,3<sup>o</sup>/<sub>100</sub> all'1<sup>o</sup>/<sub>100</sub> dell'importo del contratto in relazione alla gravità dell'inadempimento.*

**In caso di aggiudicazione, quanto dichiarato nell'offerta tecnica diventerà parte integrante del contratto, con le sanzioni previste per ciascun elemento in caso di inadempimento.**

Ai fini della redazione dell'offerta tecnica è richiesto ai concorrenti di attenersi preferibilmente ai **modelli "Allegato B"** che dovranno essere **sottoscritti digitalmente** dal rappresentante legale avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura. Gli spazi in essi previsti, qualora non sufficienti, potranno essere integrati con allegati da richiamare nei modelli medesimi e da sottoscrivere con le stesse modalità per essi previste. **In caso di difformità tra i modelli ed i documenti di gara (bando, disciplinare e Capitolato Speciale d'Appalto) va data prevalenza al contenuto di questi ultimi documenti.**

La proposta del concorrente dovrà essere coerente con gli elementi della programmazione di dettaglio della **Misura 4 "Garantire la gestione sostenibile delle risorse idriche lungo l'intero ciclo e il miglioramento della qualità ambientale delle acque interne e marittime"** e con il cronoprogramma dell'intervento del progetto **PNRR M2C4-I4.1**.

Per i raggruppamenti/consorzi l'offerta dovrà essere **unica, presentata congiuntamente** e, qualora non siano ancora formalmente costituiti, dovrà essere **sottoscritta digitalmente** dai rappresentanti legali delle singole imprese partecipanti.

**Per ciascun lotto per il quale presenta offerta,** il concorrente dovrà inserire nella **Busta telematica n. 2 "OFFERTA TECNICA"** quanto di seguito indicato.

### 2.2.1 LOTTO A - POTABILIZZATORE

#### 2.2.1 ELEMENTO 1 - PIANO DI ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ DEL CANTIERE (PAQ)

In relazione alla complessità e specificità dell'opera oggetto dell'appalto, è richiesto che il concorrente, con riferimento al progetto esecutivo, valuti e definisca in sede di offerta la **propria organizzazione dedicata all'appalto** e principalmente le disposizioni organizzative e di controllo che saranno assunte dall'operatore economico in caso di aggiudicazione per raggiungere le finalità ed i livelli qualitativi stabiliti dal progetto. Questa analisi dovrà essere espressa dal concorrente in uno specifico **"Piano di assicurazione della qualità del cantiere" (PAQ)** che sarà adottato in caso di aggiudicazione dell'appalto, da redigersi secondo quanto di seguito indicato.

Il PAQ, composto al massimo da 15 facciate (formato A4), eventualmente corredata da schemi grafici e fotografie per un massimo di ulteriori 2 facciate (formato A3), dovrà obbligatoriamente comprendere le seguenti informazioni, pena l'attribuzione di un punteggio pari a 0 (zero):

- 1) **organigramma del cantiere:** il concorrente dovrà presentare l'organigramma di cantiere contenente l'indicazione degli addetti che saranno impiegati nel cantiere oggetto di appalto;
- 2) **logistica:** il concorrente dovrà illustrare le modalità di stoccaggio e gestione delle forniture in rapporto all'avanzamento dei cantieri mobili;

- 3) **autocontrolli:** il concorrente dovrà presentare un piano di autocontrolli di cantiere da effettuarsi in corso d'opera definendo **5 parametri** principali di controllo delle opere:
- 2 parametri per getti e tenuta calcestruzzi
  - 2 parametri per fornitura e montaggio paratoie
  - 1 parametro per fornitura e montaggio macchinari.
- 4) **collaudi funzionali:** il concorrente dovrà illustrare come intende organizzare l'attività di collaudo funzionale in corso d'opera, nel rispetto delle tempistiche del cronoprogramma.

### 2.2.1 ELEMENTO 2 – GARANZIA MEMBRANE

Con il presente elemento si valuteranno le estensioni di garanzia offerte dal concorrente rispetto a quanto previsto nel progetto esecutivo.

Ai fini della valutazione il concorrente, **in conformità al modello Allegato B**, dovrà:

- ✓ indicare il numero dei mesi di estensione offerti sul comparto membrane rispetto al periodo previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto;
- ✓ presentare una dichiarazione **rilasciata e sottoscritta dal produttore delle membrane** attestante l'impegno ad estendere la garanzia integrale delle membrane per tale periodo.

### 2.2.1 ELEMENTO 3 - RISPARMIO ENERGETICO: RENDIMENTO DELLE APPARECCHIATURE

Con il presente elemento sarà valutata, con le modalità previste nel paragrafo 4. "Criteri di aggiudicazione", la proposta del concorrente relativamente al rendimento delle apparecchiature in ottica di risparmio energetico.

Ai fini della valutazione il concorrente dovrà produrre una relazione composta da massimo 10 facciate (formato A4), eventualmente corredata da schemi grafici e fotografie per un massimo di ulteriori 2 facciate (formato A3), nella quale dovrà indicare e descrivere quanto segue:

- 1) **ultrafiltrazione:** dovrà essere indicata la tipologia e il relativo rendimento energetico delle tre macchine principali (pompe di suzione, pompe di contro lavaggio, compressori) che si intendono installare nel rispetto degli schemi impiantistici del progetto esecutivo.  
**Per rendimento si intende quello totale a monte del VFD (Variable Frequency Driver)**  
Il rendimento dovrà essere riferito al punto di lavoro alla portata di progetto di 600 l/s alimentando acqua pretrattata a partire dalla qualità di acqua grezza con le caratteristiche riportate nella colonna B della tabella 1 paragrafo 1.1 della Relazione di progetto A03/I [Acqua di dimensionamento del processo...].
- 2) **ozonizzazione:** per l'intero comparto, dovrà essere indicato il consumo e la tipologia di macchine (compressori, gruppi frigo, essiccatori ozonizzatori...) che si intendono installare in caso di aggiudicazione al fine di conseguire il **minor consumo energetico complessivo**. Il consumo energetico dovrà essere riferito al punto di lavoro alla portata di progetto di 600 l/s con una produzione di 4,547 gr.O3/h.
- 3) **sistema scarichi impianto:** dovrà essere proposta una soluzione atta al miglioramento delle caratteristiche del sistema complessivo di allontanamento dei reflui prodotti dall'impianto di potabilizzazione e dal vicino impianto di depurazione di loc. Praie (es.: consumo energetico semplicità idraulica e impiantistica, manutenibilità ecc...)

### 2.2.1 ELEMENTO 4 – DURABILITA' DELL'IMPIANTO

Con il presente elemento sarà valutata la proposta del concorrente **atta al miglioramento delle caratteristiche della durabilità delle opere.**

Ai fini della valutazione il concorrente dovrà produrre una relazione composta da massimo 10 facciate (formato A4), eventualmente corredata da schemi grafici e fotografie per un massimo di ulteriori 2 facciate (formato A3), nella quale dovrà indicare e descrivere gli elementi di valutazione sottoindicati:

- descrizione della tecnologia e modalità di posa in opera e protezione sia delle parti in cls, (volte alla riduzione di fessurazioni, distacco di parti, disintegrazioni e delaminazioni, etc...), sia delle parti meccaniche e tecnologiche (metodologie di saldatura e protezioni, etc...); sarà valutata in maniera particolare la tecnologia utilizzata per il mix design del calcestruzzo per i getti delle vasche nonchè dei giunti di tenuta e di ripresa che il concorrente si impegna ad utilizzare;
- descrizione delle tecnologie e modalità di posa volte alla riduzione dell'azione di deterioramento delle componenti l'impianto (sia edili che elettromeccaniche), dovute a cause ambientali (ambiente aggressivo, azione del gelo-disgelo, etc...) o meccaniche (es. vibrazioni lungo le tubazioni di mandata dei sollevamenti, etc...);

### 2.2.1 ELEMENTO 5 - CORSO DI FORMAZIONE

Durante il periodo di gestione provvisoria dovrà essere svolto dall'Appaltatore un adeguato corso di formazione al personale di SMAT S.p.A. per la gestione dell'impianto. Detto corso dovrà avere le caratteristiche minime indicate nel progetto.

**Si precisa che le lezioni teoriche del corso di formazione dovranno essere svolte presso la sede SMAT.**

Il concorrente dovrà produrre una relazione composta da non oltre 5 facciate (formato A4), eventualmente corredata da schemi grafici e fotografie per un massimo di ulteriori 3 facciate (formato A3), nella quale lo stesso dovrà indicare e descrivere gli elementi di valutazione di seguito indicati **(con particolare riguardo ai rispettivi punti 3 e 4):**

- 1) durata del corso;
- 2) esercitazioni pratiche o di laboratorio aggiuntive;
- 3) qualifica e competenze del personale docente impiegato per il corso;
- 4) programma del corso, con specificati e descritti i temi trattati comprese le eventuali esercitazioni di laboratorio, la durata espressa in ore per ogni tema, la sua programmazione temporale e logistica.

### 2.2.1 ELEMENTO 6 - ESTENSIONE DEL PERIODO DI GESTIONE PROVVISORIA

Con il presente elemento sarà valutata la proposta del concorrente di aumentare il periodo di **gestione provvisoria dell'impianto** (le attività di gestione provvisoria sono descritte negli elaborati del progetto esecutivo), rispetto a quanto richiesto nel progetto esecutivo (180 giorni naturali consecutivi).

Ai fini della valutazione, il concorrente deve produrre dichiarazione, **in conformità al modello Allegato B,** relativamente alla eventuale proposta in aumento.

### 2.2.1 ELEMENTO 7 - CERTIFICAZIONI

- A. Il concorrente, **in conformità al modello Allegato B**, dovrà dichiarare di essere in possesso di **“Certificato di gestione aziendale dell’ambiente ISO 14001 o EMAS”** rilasciato da organismi accreditati, ai sensi dell’art. 87 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

#### OPPURE

dovrà dichiarare, **in conformità al modello Allegato B**, di **NON** essere in possesso di **“Certificato di gestione aziendale dell’ambiente ISO 14001 o EMAS”** rilasciato da organismi accreditati, ai sensi dell’art. 87 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

- B. Il concorrente, **in conformità al modello Allegato B**, dovrà dichiarare di essere in possesso di **“Certificato di gestione della salute e della sicurezza del lavoro ISO 45001”** rilasciato da organismi accreditati, ai sensi dell’art. 87 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

#### OPPURE

dovrà dichiarare, **in conformità al modello Allegato B**, di **NON** essere in possesso di **“Certificato di gestione della salute e della sicurezza del lavoro ISO 45001”** rilasciato da organismi accreditati, ai sensi dell’art. 87 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

*In caso di Raggruppamento Temporaneo d’Imprese ogni impresa facente parte del Raggruppamento dovrà rilasciare le dichiarazioni di cui sopra.*

*In caso di consorzio le dichiarazioni di cui sopra dovranno essere rilasciate sia dal consorzio che da ogni impresa esecutrice.*

### 2.2.1 ELEMENTO 8 - SUBAPPALTO

Il concorrente, ai fini dell’attribuzione del relativo punteggio, **in conformità al modello Allegato B**, dovrà dichiarare la quota dei lavori che intende subappaltare comprensiva delle attività che intende svolgere avvalendosi di contratti di nolo a caldo.

**Si precisa che i contratti di nolo a freddo di mezzi e attrezzature qualora siano, in qualsiasi modo, collegati a contratti di distacco di personale (ex D.Lgs. 276/2003) sono considerati a tutti gli effetti subappalto.**

**Si intende premiare la capacità operativa dell’affidatario che, relativamente alle categorie più importanti (OS22 prevalente, OG6, OS21), opera in autonomia limitando al minimo il ricorso al subappalto.**

### 2.2.1 ELEMENTO 9 - AVVALIMENTO

Il concorrente, ai fini dell’attribuzione del relativo punteggio, **in conformità al modello Allegato B**, dovrà dichiarare se per l’esecuzione dell’appalto in oggetto ricorrerà all’istituto dell’“Avvalimento” di cui all’art. 89 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

#### OPPURE

dovrà dichiarare, **in conformità al modulo Allegato B**, che per l’esecuzione dell’appalto in oggetto, **NON** ricorrerà all’istituto dell’“Avvalimento” di cui all’art. 89 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

### 2.2.1 ELEMENTO 10 - DISTACCO DI PERSONALE

Il concorrente, ai fini dell'attribuzione del relativo punteggio, **in conformità al modello Allegato B**, dovrà dichiarare se per l'esecuzione dell'appalto in oggetto si avvarrà di personale di altre imprese mediante lo strumento del "distacco" di cui al D.Lgs. 276/2003 e s.m.i.

#### OPPURE

dovrà dichiarare, **in conformità al modello Allegato B**, che per l'esecuzione dell'appalto in oggetto **NON** si avvarrà di personale di altre imprese mediante lo strumento del "distacco" di cui al D.Lgs. 276/2003 e s.m.i.

### 2.2.1 ELEMENTO 11– PREMIALITA' EX ART. 47, comma 4, D.L. 77/2021

#### 2.2.1 ELEMENTO 11.1 - CERTIFICAZIONE SA 8000

Il concorrente, **in conformità al modello Allegato B**, dovrà dichiarare di essere in possesso di "Certificazione SA8000";

#### OPPURE

dovrà dichiarare, **in conformità al modello Allegato B**, di **NON** essere in possesso di "Certificazione SA8000".

*In caso di Raggruppamento Temporaneo d'Imprese ogni impresa facente parte del Raggruppamento dovrà rilasciare le dichiarazioni di cui sopra.*

*In caso di consorzio le dichiarazioni di cui sopra dovranno essere rilasciate sia dal consorzio che da ogni impresa esecutrice.*

#### 2.2.1 ELEMENTO 11.2 - STRUMENTI DI CONCILIAZIONE E MODALITÀ INNOVATIVE DI ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO

Il concorrente, ai fini dell'attribuzione del relativo punteggio, dovrà presentare una relazione, composta da non oltre 5 facciate (formato A4) in cui vengano descritti i seguenti strumenti, eventualmente adottati per la conciliazione delle esigenze di cura, di vita e di lavoro per i propri dipendenti, nonché le modalità innovative di organizzazione del lavoro:

Strumento a) misure di flessibilità oraria in entrata, uscita, roll up;

Strumento b) telelavoro o smart working;

Strumento c) part time, aspettativa per motivi personali;

Strumento d) benefit di cura per infanzia e anziani/disabili non autosufficienti e loro famigliari.

## 2.2.1 ELEMENTO 11.3 - DISCRIMINAZIONI DI GENERE

Ai fini della valutazione del presente elemento, il concorrente dovrà produrre apposita dichiarazione **in conformità al modello Allegato B**.

Sarà valutata l'assenza, nei 3 anni antecedenti alla data di presentazione dell'offerta, di verbali di conciliazione extragiudiziale per discriminazione di genere (artt. 37-41 del decreto legislativo n.198 del 2006) con Ufficio Consigliera di parità: assenza di verbali di discriminazione di genere.

## 2.2.2 LOTTI B1 e B2 - CONDOTTE

### 2.2.2 ELEMENTO 1 - PIANO DI ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ DEL CANTIERE (PAQ)

In relazione alla complessità e specificità dell'opera oggetto dell'appalto, è richiesto che il concorrente, con riferimento al progetto esecutivo, valuti e definisca in sede di offerta la **propria organizzazione dedicata all'appalto** e principalmente le disposizioni organizzative e di controllo che saranno assunte dall'operatore economico in caso di aggiudicazione per raggiungere le finalità ed i livelli qualitativi stabiliti dal progetto. Questa analisi dovrà essere espressa dal concorrente in uno specifico **"Piano di assicurazione della qualità del cantiere"** (PAQ) che sarà adottato in caso di aggiudicazione dell'appalto, da redigersi secondo quanto di seguito indicato.

Il PAQ, composto al massimo da 15 facciate (formato A4), eventualmente corredata da schemi grafici e fotografie per un massimo di ulteriori 2 facciate (formato A3), dovrà obbligatoriamente comprendere le seguenti informazioni, pena l'attribuzione di un punteggio pari a 0 (zero):

- 1) **organigramma del cantiere**: il concorrente dovrà presentare l'organigramma di cantiere contenente l'indicazione degli addetti che saranno impiegati nel cantiere oggetto di appalto;
- 2) **logistica**: il concorrente dovrà illustrare le modalità di stoccaggio e gestione delle forniture in rapporto all'avanzamento dei cantieri mobili.
- 3) **autocontrolli**: il concorrente dovrà presentare un piano di autocontrolli di cantiere da effettuarsi in corso d'opera definendo **5 parametri** principali di controllo delle opere:
  - 2 parametri per getti e tenuta calcestruzzi
  - 2 parametri per fornitura e montaggio paratoie
  - 1 parametro per fornitura e montaggio macchinari
- 4) **collaudi funzionali**: il concorrente dovrà illustrare come intende organizzare l'attività di collaudo funzionale in corso d'opera, nel rispetto delle tempistiche del cronoprogramma.

## 2.2.2 ELEMENTO 2 - PIANO DI GESTIONE AMBIENTALE DEL CANTIERE (PGA)

Ai fini della valutazione del presente elemento il concorrente dovrà produrre:

- 1) una relazione composta da massimo 10 facciate (formato A4), eventualmente corredata da schemi grafici e fotografie per un massimo di ulteriori 2 facciate (formato A3), nella quale dovrà indicare e descrivere le modalità con cui intenderà ottemperare alle indicazioni di progetto relative ai principi **DNSH (Do No Significant Harm)**;
- 2) dichiarazione di impegno all'utilizzo, per le attività di cantiere, di energia elettrica verde mediante annullamento di garanzia d'origine (**fonti rinnovabili**);
- 3) dichiarazione di impegno all'utilizzo, per le attività di cantiere, di **macchine movimento terra** conformi agli standards sulle emissioni STAGE V (Regolamento EU 2016/1628).

## 2.2.2 ELEMENTO 3 - PIANO DI GESTIONE DELLA VIABILITA'

Ai fini della valutazione del presente elemento il concorrente dovrà produrre una relazione composta da massimo 10 facciate (formato A4), eventualmente corredata da schemi grafici e fotografie per un massimo di ulteriori 2 facciate (formato A3), nella quale dovrà descrivere un **Piano di Gestione della Viabilità** che, nel rispetto delle opere in progetto e delle aree disponibili per i lavori, minimizzi gli impatti sulla viabilità locale.

Il Piano dovrà essere corredata da tavole grafiche schematiche che individuino nel dettaglio tutti gli elementi (opere provvisorie, viabilità alternative, ecc.) atti a consentire la minimizzazione degli impatti.

## 2.2.2 ELEMENTO 4 - PIANO DI GESTIONE DELLE EMERGENZE

Ai fini della valutazione del presente elemento il concorrente dovrà produrre una relazione composta da massimo 10 facciate (formato A4), eventualmente corredata da schemi grafici e fotografie per un massimo di ulteriori 2 facciate (formato A3), nella quale dovrà descrivere **piani di emergenza** da attuare in caso di problemi esecutivi o di emergenza che dovessero impattare negativamente sulla viabilità e/o su altri aspetti socio-ambientali.

## 2.2.2 ELEMENTO 5 - PIANO DI GESTIONE DELLA COMUNICAZIONE

Ai fini della valutazione del presente elemento il concorrente dovrà produrre una relazione composta da massimo 10 facciate (formato A4), eventualmente corredata da schemi grafici e fotografie per un massimo di ulteriori 2 facciate (formato A3), nella quale dovrà descrivere le **modalità di interlocuzione** con la popolazione residente e con gli Enti coinvolti al fine di trasmettere informazioni sia di carattere generale (avanzamento dei lavori, localizzazione dei cantieri,...) che di attenzione (previsione interventi, interferenze con la viabilità, ...).

## 2.2.1 ELEMENTO 6 - CERTIFICAZIONI

- A. Il concorrente, in conformità al modello Allegato B, dovrà dichiarare di essere in possesso di “**Certificato di gestione aziendale dell’ambiente ISO 14001 o EMAS**” rilasciato da organismi accreditati, ai sensi dell’art. 87 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

### OPPURE

dovrà dichiarare, in conformità al modello Allegato B, di **NON** essere in possesso di “**Certificato di gestione aziendale dell’ambiente ISO 14001 o EMAS**” rilasciato da organismi accreditati, ai sensi dell’art. 87 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

- B. Il concorrente, in conformità al modello Allegato B, dovrà dichiarare di essere in possesso di “**Certificato di gestione della salute e della sicurezza del lavoro ISO 45001**” rilasciato da organismi accreditati, ai sensi dell’art. 87 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

### OPPURE

dovrà dichiarare, in conformità al modello Allegato B, di **NON** essere in possesso di “**Certificato di gestione della salute e della sicurezza del lavoro ISO 45001**” rilasciato da organismi accreditati, ai sensi dell’art. 87 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

*In caso di Raggruppamento Temporaneo d’Imprese ogni impresa facente parte del Raggruppamento dovrà rilasciare le dichiarazioni di cui sopra.*

*In caso di consorzio le dichiarazioni di cui sopra dovranno essere rilasciate sia dal consorzio che da ogni impresa esecutrice.*

## 2.2.2 ELEMENTO 7 - SUBAPPALTO

Il concorrente, ai fini dell’attribuzione del relativo punteggio, in conformità al modello Allegato B, dovrà dichiarare la quota dei lavori che intende subappaltare comprensiva delle attività che intende svolgere avvalendosi di contratti di nolo a caldo.

Si intende premiare la capacità operativa dell’affidatario che, relativamente alla categoria prevalente (OG6), opera in autonomia limitando al minimo il ricorso al subappalto.

**Si precisa che i contratti di nolo a freddo di mezzi e attrezzature qualora siano, in qualsiasi modo, collegati a contratti di distacco di personale (ex D.Lgs. 276/2003) sono considerati a tutti gli effetti subappalto.**

## 2.2.2 ELEMENTO 8 - AVVALIMENTO

Il concorrente, ai fini dell'attribuzione del relativo punteggio, **in conformità al modello Allegato B**, dovrà dichiarare se per l'esecuzione dell'appalto in oggetto ricorrerà all'istituto dell'"Avvalimento" di cui all'art. 89 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

**OPPURE**

dovrà dichiarare, **in conformità al modulo Allegato B**, che per l'esecuzione dell'appalto in oggetto, **NON** ricorrerà all'istituto dell'"Avvalimento" di cui all'art. 89 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

## 2.2.2 ELEMENTO 9 - DISTACCO DI PERSONALE

Il concorrente, ai fini dell'attribuzione del relativo punteggio, **in conformità al modello Allegato B**, dovrà dichiarare se per l'esecuzione dell'appalto in oggetto si avvarrà di personale di altre imprese mediante lo strumento del "distacco" di cui al D.Lgs. 276/2003 e s.m.i.

**OPPURE**

dovrà dichiarare, **in conformità al modello Allegato B**, che per l'esecuzione dell'appalto in oggetto **NON** si avvarrà di personale di altre imprese mediante lo strumento del "distacco" di cui al D.Lgs. 276/2003 e s.m.i.

## 2.2.2 ELEMENTO 10 – PREMIALITA' EX ART. 47, comma 4, D.L. 77/2021

### 2.2.2 ELEMENTO 10.1 - CERTIFICAZIONE SA 8000

Il concorrente, **in conformità al modello Allegato B**, dovrà dichiarare di essere in possesso di "**Certificazione SA8000**";

**OPPURE**

dovrà dichiarare, **in conformità al modello Allegato B**, di **NON** essere in possesso di "**Certificazione SA8000**".

*In caso di Raggruppamento Temporaneo d'Imprese ogni impresa facente parte del Raggruppamento dovrà rilasciare le dichiarazioni di cui sopra.*

*In caso di consorzio le dichiarazioni di cui sopra dovranno essere rilasciate sia dal consorzio che da ogni impresa esecutrice.*

### 2.2.2 ELEMENTO 10.2 - STRUMENTI DI CONCILIAZIONE E MODALITÀ INNOVATIVE DI ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO

Il concorrente, ai fini dell'attribuzione del relativo punteggio, dovrà presentare una relazione, composta da non oltre 5 facciate (formato A4) in cui vengano descritti i seguenti strumenti, eventualmente adottati per la conciliazione delle esigenze di cura, di vita e di lavoro per i propri dipendenti, nonché le modalità innovative di organizzazione del lavoro:

Strumento a) misure di flessibilità oraria in entrata, uscita, roll up;

Strumento b) telelavoro o smart working;

Strumento c) part time, aspettativa per motivi personali;

Strumento d) benefit di cura per infanzia e anziani/disabili non autosufficienti e loro famigliari.

### **2.2.2 ELEMENTO 10.3 - DISCRIMINAZIONE DI GENERE**

Ai fini della valutazione del presente elemento, il concorrente dovrà produrre apposita dichiarazione **in conformità al modello Allegato B.**

Sarà valutata l'assenza, nei 3 anni antecedenti alla data di presentazione dell'offerta, di verbali di conciliazione extragiudiziale per discriminazione di genere (artt. 37-41 del decreto legislativo n.198 del 2006) con Ufficio Consigliera di parità: assenza di verbali di discriminazione di genere.

### 2.3. Busta telematica n. 3: OFFERTA ECONOMICA

**Per ciascun lotto**, la Busta telematica n. 3 “OFFERTA ECONOMICA” deve contenere quanto di seguito indicato.

#### LOTTO A - POTABILIZZATORE

L’offerta economica, in regola con l’imposta di bollo, dovrà essere formulata riportando **direttamente nel Sistema**, secondo le istruzioni contenute nel “Manuale per la presentazione di offerta mediante Procedura Aperta” reperibile all’indirizzo

[https://portaleappalti.smatorino.it/PortaleAppalti/it/ppgare\\_doc\\_istruzioni.wp](https://portaleappalti.smatorino.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_istruzioni.wp) quanto segue:

- **il ribasso unico percentuale da applicare sull'importo complessivo a base di gara al netto degli oneri per l’attuazione dei piani di sicurezza e sull’elenco prezzi di riferimento;** gli oneri per la sicurezza non sono soggetti a ribasso;
- **i costi della manodopera e gli oneri aziendali concernenti l’adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro propri del concorrente** (ai sensi dell’art. 95, comma 10, del D.Lgs. 50/2016). Tali costi, compresi nell’importo offerto, dovranno essere indicati **pena l’esclusione dalla gara**  
*SMAT provvederà, prima dell’aggiudicazione, ai sensi dell’art. 95, comma 10, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., relativamente ai costi della manodopera, a verificare il rispetto di quanto previsto dall’art. 97, comma 5, lettera d) del medesimo decreto.*

**Il file PDF generato dal Sistema** al termine dell’inserimento dei valori di cui sopra, **sottoscritto digitalmente** dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l’impresa nella presente procedura dovrà essere inserito nella presente busta telematica n. 3.

**Si precisa che per comprovare l’assolvimento del pagamento dell’imposta di bollo è anche possibile inserire la scansione, firmata digitalmente, della marca da bollo di Euro 16,00, debitamente annullata.**

Il ribasso percentuale dovrà arrotondato alla terza cifra decimale.

Non sono ammesse offerte in aumento. Non sono altresì ammesse offerte parziali e/o condizionate.

Per i Raggruppamenti/Consorzi l’offerta dovrà essere unica, presentata congiuntamente e, qualora non siano ancora formalmente costituiti, dovrà essere **sottoscritta digitalmente** dai rappresentanti legali delle singole imprese partecipanti aventi i poteri necessari per impegnare l’impresa nella presente procedura.

La validità dell’offerta è di 180 giorni, fatta salva la possibilità della Stazione Appaltante di chiederne il differimento, ai sensi dell’art. 32, comma 4, del D.Lgs. 50/2016.

## LOTTE B1 e B2 - CONDOTTE

L'offerta economica, in regola con l'imposta di bollo, dovrà essere formulata riportando **direttamente nel Sistema**, secondo le istruzioni contenute nel "Manuale per la presentazione di offerta mediante Procedura Aperta" reperibile all'indirizzo [https://portaleappalti.smatorino.it/PortaleAppalti/it/ppgare\\_doc\\_istruzioni.wp](https://portaleappalti.smatorino.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_istruzioni.wp) quanto segue:

- **il ribasso unico percentuale da applicare sull'importo complessivo a base di gara al netto degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza e sull'elenco prezzi di riferimento;** gli oneri per la sicurezza non sono soggetti a ribasso;
- **i costi della manodopera e gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro propri del concorrente** (ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D.Lgs. 50/2016). Tali costi, compresi nell'importo offerto, dovranno essere indicati **pena l'esclusione dalla gara**  
*SMAT provvederà, prima dell'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., relativamente ai costi della manodopera, a verificare il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lettera d) del medesimo decreto.*

**Il file PDF generato dal Sistema** al termine dell'inserimento dei valori di cui sopra, **sottoscritto digitalmente** dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura dovrà essere inserito nella presente busta telematica n. 3.

**Si precisa che per comprovare l'assolvimento del pagamento dell'imposta di bollo è anche possibile inserire la scansione, firmata digitalmente, della marca da bollo di Euro 16,00, debitamente annullata.**

Il ribasso percentuale dovrà arrotondato alla terza cifra decimale.

Non sono ammesse offerte in aumento. Non sono altresì ammesse offerte parziali e/o condizionate.

Per i Raggruppamenti/Consorzi l'offerta dovrà essere unica, presentata congiuntamente e, qualora non siano ancora formalmente costituiti, dovrà essere **sottoscritta digitalmente** dai rappresentanti legali delle singole imprese partecipanti aventi i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura.

La validità dell'offerta è di 180 giorni, fatta salva la possibilità della Stazione Appaltante di chiederne il differimento, ai sensi dell'art. 32, comma 4, del D.Lgs. 50/2016.

.....\*.....

## 2.4. TERMINE DI PRESENTAZIONE

Tutta la documentazione sopra descritta dovrà essere fatta pervenire dal concorrente a SMAT attraverso il **Sistema** entro e non oltre il termine perentorio indicato al punto IV.2.2) del bando di gara; **non è ammesso altro tipo di invio (pec, recapito postale ecc...)**. Tale termine è da considerarsi tassativo pena l'**irricevibilità** dell'offerta e comunque la non ammissione del concorrente alla procedura.

**L'ora e la data esatta di ricezione delle offerte sono stabilite in base al tempo del Sistema.**

Si precisa che il termine di ricezione delle offerte è stato fissato in coerenza con la programmazione dell'Intervento e nel rispetto delle milestone obbligatorie il cui mancato raggiungimento comporterebbe la perdita del finanziamento PNRR.

La presentazione dell'OFFERTA mediante il Sistema **è a totale ed esclusivo rischio del procedente**, il quale si assume qualsiasi rischio in caso di mancata ricezione dell'OFFERTA medesima, dovuta, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, a malfunzionamenti degli strumenti telematici utilizzati, a difficoltà di connessione e trasmissione, a lentezza dei collegamenti, o a qualsiasi altro motivo, restando esclusa qualsivoglia responsabilità della SMAT S.p.A. ove per ritardo o disguidi tecnici o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, l'OFFERTA non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza. In ogni caso, fatti salvi i limiti inderogabili di legge, il concorrente esonera SMAT S.p.A. e il Gestore del Sistema da qualsiasi responsabilità per malfunzionamenti di qualsiasi natura, mancato funzionamento o interruzioni di funzionamento del Sistema. SMAT S.p.A. si riserva, comunque, di adottare i provvedimenti che riterrà necessari nel caso di malfunzionamento del Sistema.

Si precisa inoltre che:

- l'offerta presentata entro il termine di presentazione della stessa è vincolante per il concorrente;
- entro il termine di presentazione dell'offerta, chi ha presentato un'offerta potrà ritirarla; un'offerta ritirata equivarrà ad un'offerta non presentata;
- il sistema non accetta offerte presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine di presentazione delle offerte nonché offerte incomplete di una o più parti la cui presenza è necessaria ed obbligatoria.

### 3. APERTURA DEI PLICHI

La Piattaforma telematica utilizzata per la gestione della gara consente la piena tracciabilità dei dati immessi in procedura e della tempistica del relativo trattamento, il che costituisce adeguata garanzia del rispetto dei principi di pubblicità e trasparenza.

Le sedute di gara pertanto non sono pubbliche in quanto la pubblicità delle sedute è assicurata dalla conoscibilità delle operazioni attraverso la Piattaforma.

I plichi telematici pervenuti regolarmente ed in tempo utile saranno aperti dal *Servizio Acquisti-Appalti* della Stazione Appaltante nel giorno e nell'orario indicati al punto IV.2.7) del bando di gara.

I concorrenti saranno informati mediante PEC, tramite la piattaforma, in caso di aggiornamento ad altra ora o a giorni successivi e/o di successive sedute.

Nel corso della prima seduta il Servizio Acquisti-Appalti della Stazione Appaltante procederà a verificare che la documentazione contenuta nella Busta telematica n. 1 sia completa e conforme alle richieste previste nel bando di gara e nel presente disciplinare e procederà quindi all'ammissione dei concorrenti la cui documentazione sia conforme.

**Per le carenze di qualsiasi elemento formale e/o per la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale riscontrate nella documentazione prodotta si applica l'art. 83, comma 9 del D.Lgs. 50/2016.** I concorrenti dovranno presentare la documentazione richiesta entro e non oltre 5 giorni dalla relativa richiesta. Si procederà all'esclusione dei concorrenti la cui documentazione non sia conforme.

Si precisa, inoltre, che trattandosi di procedura afferente gli investimenti pubblici finanziati con le risorse del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), in relazione agli adempimenti ivi espressamente previsti **sono sanabili** l'omessa dichiarazione sull'aver assolto agli obblighi di cui alla legge 68/1999 e, per i concorrenti che occupano oltre cinquanta dipendenti, l'omessa presentazione di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile, redatto ai sensi dell'articolo 46 decreto legislativo n. 198 del 2006, e la trasmissione dello stesso alle rappresentanze sindacali e ai consiglieri regionali di parità, **purché redatto e trasmesso in data anteriore al termine per la presentazione delle offerte.**

La Commissione giudicatrice procederà all'apertura delle offerte tecniche (Busta telematica n. 2) ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare. Successivamente e, in una o più sedute riservate, procederà all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche ed all'assegnazione dei relativi punteggi in base agli elementi di valutazione di cui al paragrafo 4.

**La Commissione giudicatrice potrà richiedere chiarimenti e documentazione finalizzati a ricercare l'effettiva volontà del concorrente.**

Terminata la valutazione delle offerte tecniche la Commissione giudicatrice procederà all'apertura della Busta telematica n. 3 relativa all'offerta economica ed alla stesura della graduatoria ai fini dell'aggiudicazione, secondo quanto previsto al successivo paragrafo 4.

#### 4. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione avverrà, **distintamente per ciascun lotto**, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. sulla base degli elementi di valutazione riportati nelle sottostanti tabelle.

##### 4.1 LOTTO A – POTABILIZZATORE

Elementi di valutazione		Punteggio massimo
<b>PUNTEGGIO OFFERTA ECONOMICA</b>		
OFFERTA ECONOMICA		30
<b>PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA</b>		
	<b>PIANO DI ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ DEL CANTIERE (PAQ)</b>	
1)	Organigramma del cantiere Logistica Autocontrolli Collaudi funzionali	max punti 3 max punti 4 max punti 4 max punti 4
		15
2)	<b>GARANZIA MEMBRANE</b>	8
	<b>RISPARMIO ENERGETICO: RENDIMENTO DELLE APPARECCHIATURE</b>	
3)	Ultrafiltrazione Ozonizzazione Sistemi scarichi impianto	max punti 3 (rif 3 sotto elementi) max punti 2 max punti 5
		10
4)	<b>DURABILITA' DELL'IMPIANTO</b>	8
5)	<b>CORSO DI FORMAZIONE</b>	4
6)	<b>ESTENSIONE DEL PERIODO DI GESTIONE PROVVISORIA</b>	4
	<b>CERTIFICAZIONI</b>	
7)	Certificato ISO 14001 o EMAS Certificato ISO 45001	max punti 2 max punti 2
		4
	<b>SUBAPPALTO</b>	
8)	CAT. SOA 0S22 CAT. SOA OG6 CAT. SOA OS21	max punti 3 max punti 3 max punti 2
		8
9)	<b>AVVALIMENTO</b>	2
10)	<b>DISTACCO DI PERSONALE</b>	2
	<b>PREMIALITA' EX ART. 47, comma 4, D.L. 77/2021</b>	
11)	Certificazione SA8000 Strumenti di conciliazione Discriminazione di genere	max. punti 2 max. punti 1 max. punti 2
		5
<b>PUNTEGGIO TOTALE (punteggio economico + punteggio tecnico)</b>		<b>100</b>

#### 4.1.I) Offerta economica – Lotto A

Per quanto riguarda l'**offerta economica** il punteggio di **30 PUNTI** sarà attribuito utilizzando la seguente formula:

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

dove:

$V_{ai}$  = Coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i), variabile tra 0 e 1

$R_a$  = Valore (ribasso) offerto dal concorrente "iesimo"

$R_{max}$  = Valore (ribasso) dell'offerta più conveniente

Qualora il concorrente non offra alcuno sconto  $R_a$  assume il valore 0, così come il coefficiente  $V_{ai}$ ; mentre per il concorrente che offre il maggiore sconto  $V_{ai}$  assume il valore 1. Il coefficiente  $V_{ai}$  sarà moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile (30 punti).

#### 4.1.II) Offerta tecnica – Lotto A

Per quanto riguarda l'**offerta tecnica** il punteggio complessivo di **70 PUNTI** sarà attribuito come segue sulla base degli elementi di valutazione riportati nella tabella precedente.

##### 4.1.II ELEMENTO 1 – PIANO DI GESTIONE DELLA QUALITA' DEL CANTIERE (PAQ)

A ciascuno dei quattro sotto-elementi la Commissione giudicatrice attribuirà un coefficiente ( $C_v$ ) variabile da zero ad uno e più precisamente:

	( $C_v$ )
Elemento assente o inadeguato	0,0
Elemento scarso	0,2
Elemento sufficiente	0,4
Elemento apprezzabile	0,6
Elemento completo e adeguato	0,8
Elemento con caratteristiche di eccellenza	1,0

I punteggi verranno determinati per ciascun concorrente mediante l'applicazione della seguente formula:

$$Pr = P_{maxr} \times C_v$$

dove:

$Pr$  = punteggio attribuito al sotto-elemento r dell'offerta tecnica

$P_{maxr}$  = punteggio massimo attribuibile al sotto-elemento r dell'offerta tecnica

$C_v$  = coefficiente di valutazione assegnato al sotto-elemento r dell'offerta tecnica

*Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari sotto-elementi, se nel singolo sotto-elemento nessun concorrente otterrà il punteggio massimo, tale punteggio verrà riparametrato. La Commissione giudicatrice procederà ad assegnare al concorrente che avrà ottenuto il punteggio più alto sul singolo sotto-elemento il massimo punteggio previsto per lo stesso e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente.*

**Per il sotto-elemento “Organigramma” sarà valutata la rispondenza di quanto riportato nella proposta del concorrente, sia in termini quantitativi che qualitativi, in relazione allo sviluppo temporale ed alla tipologia delle opere previste.**

**Per il sotto-elemento “Logistica” verranno valutati gli aspetti correlati alle modalità di stoccaggio e gestione delle forniture in rapporto all’avanzamento dei cantieri mobili.**

**Per il sotto-elemento “Autocontrolli” verrà valutato il piano proposto del concorrente, sia in termini quantitativi che qualitativi.**

**Per il sotto-elemento “Collaudi funzionali” verrà valutata l’organizzazione complessiva dei collaudi funzionali in corso d’opera delle opere puntuali nel rispetto delle tempistiche di cronoprogramma e delle modalità di collaudo previste dal progetto.**

#### **4.1.II ELEMENTO 2 – GARANZIA MEMBRANE**

Con il presente elemento si valuteranno le estensioni di garanzia offerte dal concorrente rispetto a quanto previsto nel progetto esecutivo.

In particolare, ai fini della valutazione, si intende considerare **l’estensione** del periodo di garanzia integrale previsto dal Capitolato Speciale di Appalto per un ulteriore periodo espresso in mesi sul comparto membrane dichiarato dal concorrente che dovrà aver allegato una **dichiarazione rilasciata e sottoscritta dal produttore delle membrane** attestante l’impegno ad estendere la garanzia integrale delle membrane per il medesimo periodo.

**Per la valutazione verranno assegnati 0,0667 punti per ogni mese offerto di estensione della garanzia fino al concorrere di 8 punti (120 mesi).**

#### **4.1.II ELEMENTO 3 – “RISPARMIO ENERGETICO: RENDIMENTO DELLE APPARECCHIATURE”**

La Commissione giudicatrice attribuirà il relativo punteggio come segue:

**1) Ultrafiltrazione:** il punteggio massimo previsto (3 PUNTI) sarà assegnato al concorrente che avrà indicato i migliori rendimenti energetici delle 3 macchine principali nel rispetto degli schemi impiantistici del progetto esecutivo:

- **Pompe di suzione:** **punti 2**
- **Pompe di contro lavaggio:** **punti 0,5**
- **Compressori aria:** **punti 0,5**

Per ciascuno dei sotto-elementi indicati verrà assegnato il punteggio:

- **pari a zero** al valore minimo di rendimento tra quelli indicati dai diversi concorrenti
- **pari al punteggio massimo previsto (2 - 0,5 - 0,5)** al valore massimo di rendimento tra quelli indicati dai diversi concorrenti
- **proporzionale** per gli altri valori.

**Per rendimento si intende quello totale a monte del VFD (Variable Frequency Driver)**

Il rendimento dovrà essere riferito al punto di lavoro alla portata di progetto di 600 l/s alimentando acqua pretrattata a partire dalla qualità di acqua grezza con le caratteristiche riportate nella colonna B della tabella 1 paragrafo 1.1 della relazione di progetto A03/I [Acqua di dimensionamento del processo...].

- 2) **Ozonizzazione:** il punteggio massimo previsto (2 PUNTI) sarà assegnato al concorrente che avrà indicato, per l'intero comparto, la tipologia di macchine (compressori, gruppi frigo, essiccatori ozonizzatori) che permette di conseguire il **minor consumo energetico complessivo** e agli altri concorrenti sarà attribuito un punteggio proporzionale decrescente; sarà utilizzata la seguente formula:

$$Pr = - Ee \times 2 / (E_{max} - E_{min}) + 2 E_{max} / (E_{max} - E_{min})$$

**Dove:**

- Pr = punteggio attribuito al concorrente i-esimo  
E<sub>min</sub> = energia elettrica assorbita relativa all'offerta più conveniente (energia minima)  
E<sub>e</sub> = energia elettrica assorbita relativa all'offerta del concorrente i-esimo  
E<sub>max</sub> = energia elettrica assorbita relativa all'offerta meno conveniente (energia massima)

Il consumo energetico dovrà essere riferito al punto di lavoro alla portata di progetto di 600 l/s con una produzione di 4,547 gr.O3/h.

3) **Sistema scarichi impianto:**

Con il presente elemento sarà valutata la proposta del concorrente atta al miglioramento delle caratteristiche del sistema complessivo di allontanamento dei reflui prodotti dall'impianto di potabilizzazione e dal vicino impianto di depurazione di loc. Praie (es.: consumo energetico semplicità idraulica e impiantistica, manutenibilità ecc...)

	<b>ELEMENTO DI VALUTAZIONE</b>	<b>Punteggio max Elemento</b>
1	Miglioramento delle caratteristiche del sistema di scarichi dell'impianto	5,000

Sulla base della relazione presentata dal concorrente, la Commissione giudicatrice attribuirà un coefficiente (Cv) variabile da zero ad uno e più precisamente:

**(Cv)**

Elemento assente o inadeguato	0,0
Elemento scarso	0,2
Elemento sufficiente	0,4
Elemento apprezzabile	0,6
Elemento completo e adeguato	0,8
Elemento con caratteristiche di eccellenza	1,0

In particolare **saranno valutate**:

- **coerenza** ed **adeguatezza** tra i contenuti della proposta del concorrente e le esigenze della Stazione Appaltante in relazione al presente appalto;
- **chiarezza** espositiva e accuratezza della proposta presentata dal concorrente.

I punteggi verranno determinati per ciascun concorrente mediante l'applicazione della seguente formula:

$$Pr = Pmaxr \times Cv$$

dove:

Pr = punteggio attribuito all'elemento dell'offerta tecnica  
Pmaxr = punteggio massimo attribuibile all'elemento dell'offerta tecnica  
Cv = coefficiente di valutazione assegnato all'elemento dell'offerta tecnica

*Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari elementi, se nel singolo elemento nessun concorrente otterrà il punteggio massimo, tale punteggio verrà riparametrato. La Commissione giudicatrice procederà ad assegnare al concorrente che avrà ottenuto il punteggio più alto sul singolo elemento il massimo punteggio previsto per lo stesso e alle altre offerte un punteggio proporzionale.*

#### 4.1.II ELEMENTO 4 – DURABILITA' DELL'IMPIANTO

Con il presente elemento sarà valutata la proposta del concorrente atta al miglioramento delle caratteristiche della durabilità delle opere.

	<b>ELEMENTO DI VALUTAZIONE</b>	Punteggio max Elemento
1	Miglioramento delle caratteristiche della durabilità delle opere	8,000

Sulla base della relazione presentata dal concorrente, la Commissione giudicatrice attribuirà un coefficiente (Cv) variabile da zero ad uno e più precisamente:

**(Cv)**

Elemento assente o inadeguato	0,0
Elemento scarso	0,2
Elemento sufficiente	0,4
Elemento apprezzabile	0,6
Elemento completo e adeguato	0,8
Elemento con caratteristiche di eccellenza	1,0

In particolare, oltre agli aspetti precisati nel paragrafo 2.2, **saranno valutate**:

- **coerenza ed adeguatezza** tra i contenuti della proposta del concorrente e le esigenze della Stazione Appaltante in relazione al presente appalto;
- **chiarezza** espositiva e accuratezza della proposta presentata dal concorrente.

I punteggi verranno determinati per ciascun concorrente mediante l'applicazione della seguente formula:

$$Pr = Pmaxr \times Cv$$

dove:

Pr = punteggio attribuito all'elemento dell'offerta tecnica  
Pmaxr = punteggio massimo attribuibile all'elemento dell'offerta tecnica  
Cv = coefficiente di valutazione assegnato all'elemento dell'offerta tecnica

*Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari elementi, se nel singolo elemento nessun concorrente otterrà il punteggio massimo, tale punteggio verrà riparametrato. La Commissione giudicatrice procederà ad assegnare al concorrente che avrà ottenuto il punteggio più alto sul singolo elemento il massimo punteggio previsto per lo stesso e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente.*

#### 4.1.II ELEMENTO 5 - CORSO DI FORMAZIONE

A fronte dell'esame della relazione presentata, con riferimento ai sotto-elementi di valutazione 1 e 2, di natura quantitativa, a ciascun concorrente sarà attribuito il seguente punteggio risultante da quanto dichiarato nell'**Allegato B**.

	<b>ELEMENTO DI VALUTAZIONE</b>	Punteggio max Sotto-elemento
1	Durata del corso: 0,01 punti per ogni ora di corso aggiuntiva in aula;	1,500
2	Esercitazioni pratiche o di laboratorio aggiuntive: 0,05 punti per ogni esercitazione (ogni esercitazione dovrà avere una durata di almeno 4 ore);	1,000

Con riferimento ai sotto-elementi di valutazione 3 e 4:

	<b>ELEMENTO DI VALUTAZIONE</b>	Punteggio max Sotto-elemento
3	Qualifica e competenze del personale docente impiegato per il corso (laureato, diplomato, tecnico diplomato...);	0,500
4	Programma del corso, con specificati e descritti i temi trattati comprese le eventuali esercitazioni di laboratorio, la durata espressa in ore per ogni tema, la sua programmazione temporale e logistica	1,000

Sulla base della relazione presentata dal concorrente, la Commissione giudicatrice attribuirà un coefficiente (Cv) variabile da zero ad uno e più precisamente:

	(Cv)
Elemento assente o inadeguato	0,0
Elemento scarso	0,2
Elemento sufficiente	0,4
Elemento apprezzabile	0,6
Elemento completo e adeguato	0,8
Elemento con caratteristiche di eccellenza	1,0

In particolare, oltre agli aspetti precisati nel paragrafo 2.2, **saranno valutate**:

- **coerenza** ed **adeguatezza** tra i contenuti della proposta del concorrente e le esigenze della Stazione Appaltante in relazione al presente appalto;
- **chiarezza** espositiva e accuratezza della proposta presentata dal concorrente.

I punteggi verranno determinati per ciascun concorrente mediante l'applicazione della seguente formula:

$$Pr = Pmaxr \times Cv$$

dove:

Pr = punteggio attribuito al sotto-elemento dell'offerta tecnica  
Pmaxr = punteggio massimo attribuibile al sotto-elemento dell'offerta tecnica  
Cv = coefficiente di valutazione assegnato al sotto-elemento dell'offerta tecnica

*Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari elementi, se nel singolo sotto-elemento nessun concorrente otterrà il punteggio massimo, tale punteggio verrà riparametrato. La Commissione giudicatrice procederà ad assegnare al concorrente che avrà ottenuto il punteggio più alto sul singolo sotto-elemento il massimo punteggio previsto per lo stesso e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente.*

#### 4.1.II ELEMENTO 6 - ESTENSIONE DEL PERIODO DI GESTIONE PROVVISORIA

Con il presente elemento sarà valutata la proposta del concorrente di aumentare il periodo di **gestione provvisoria dell'impianto** (le attività di gestione provvisoria sono descritte negli elaborati del progetto esecutivo), rispetto a quanto richiesto nel progetto esecutivo (180 giorni naturali consecutivi), secondo la seguente formula:

$$T_{IV,i} = 0,05 \cdot (N_i) \leq 4$$

dove:

$T_{IV,i}$  = punteggio ottenuto dal concorrente per il parametro tecnico (punteggio massimo che sarà attribuito 4 punti);

$N_i$  = numero di giorni naturali consecutivi aggiuntivi di gestione provvisoria offerti dal concorrente iesimo

**Periodo di gestione provvisoria del concorrente iesimo = 180+N<sub>i</sub> giorni**

#### 4.1.II ELEMENTO 7 - CERTIFICAZIONI

La Commissione giudicatrice attribuirà **4 PUNTI** in relazione al possesso o meno delle seguenti certificazioni:

- A. “Certificato di gestione aziendale dell’ambiente ISO 14001 o EMAS” **2 PUNTI**  
B. “Certificato di gestione della salute e della sicurezza del lavoro ISO 45001” **2 PUNTI**

#### Ciascuno dei punteggi:

- 1) in caso di Raggruppamento Temporaneo di Imprese sarà attribuito come segue:  
- mandataria in possesso della certificazione: **1 PUNTO**  
- tutte le mandanti in possesso della certificazione: **1 PUNTO**  
- solo alcune delle mandanti in possesso della certificazione:

$$\frac{1 \times \text{n. mandanti in possesso di certificazione}}{\text{n. totale mandanti Raggruppamento}}$$

**Il punteggio indicato in caso di consorzio partecipante al Raggruppamento Temporaneo d’Imprese sarà attribuito con la seguente proporzionalità:**

- consorzio in possesso della certificazione: **1/3 del punteggio previsto**  
- tutte le imprese esecutrici in possesso della certificazione: **2/3 del punteggio previsto**  
  
- solo alcune delle imprese esecutrici in possesso della certificazione:

$$\frac{2/3 \text{ del punteggio previsto} \times \text{n. imprese esecutrici in possesso di certificazione}}{\text{n. totale imprese esecutrici}}$$

- 2) in caso di consorzio sarà attribuito come segue:  
- consorzio in possesso della certificazione: **1 PUNTO**  
- tutte le imprese esecutrici in possesso della certificazione : **1 PUNTO**  
- solo alcune delle imprese esecutrici in possesso della certificazione:

$$\frac{1 \times \text{n. imprese esecutrici in possesso di certificazione}}{\text{n. totale imprese esecutrici}}$$

**Si precisa che in caso di avvalimento non verranno considerate le certificazioni delle imprese ausiliarie.**

#### 4.1.II ELEMENTO 8 - SUBAPPALTO

Con l'elemento di valutazione "SUBAPPALTO" si intende valutare la quantità di lavorazioni relative alle categorie più importanti (**OS22, OG6, OS21**) che il concorrente intende subappaltare, espressa in percentuale posto cento il valore complessivo dell'appalto, determinato in relazione alla complessità e specificità dei lavori oggetto dell'appalto.

La Commissione giudicatrice attribuirà il relativo punteggio (**8 PUNTI**) con criterio proporzionale secondo quanto di seguito previsto:

**OS22** **max. 3 punti**

**OG6** **max. 3 punti**

**OS21** **max. 2 punti**

Il punteggio sarà attribuito sulla base della dichiarazione resa dal concorrente **in conformità all'Allegato B.**

Il relativo punteggio deve essere calcolato secondo la formula sottostante in funzione della percentuale massima di opere che si intende subappaltare:

$$M_{\text{sub,os22}} = 3 \times (0,3 - S_{i\text{OS22}}) / 0,3$$

$$M_{\text{sub,OG6}} = 3 \times (0,3 - S_{i\text{OG6}}) / 0,3$$

$$M_{\text{sub,os21}} = 2 \times (0,3 - S_{i\text{OS21}}) / 0,3$$

**in cui:**

$M_{\text{sub,i}}$  = punteggio ottenuto dall'i-esimo concorrente per il sotto-elemento relativo al subappalto in relazione alla categoria indicata;

$S_i$  = percentuale di subappalto dichiarata dal concorrente i-esimo in relazione alla categoria indicata.

**Per il concorrente che dichiara di voler subappaltare oltre il 30% di tali categorie sarà assegnato un punteggio pari a zero.**

#### 4.1.II ELEMENTO 9 - AVVALIMENTO

La Commissione giudicatrice attribuirà il relativo punteggio (2 PUNTI) ai concorrenti che intendono realizzare i lavori senza l'utilizzo dell'istituto dell'“Avvalimento” di cui all'art. 89 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

#### 4.1.II ELEMENTO 10 - DISTACCO DI PERSONALE

La Commissione giudicatrice attribuirà il relativo punteggio (2 PUNTI) ai concorrenti che intendono realizzare i lavori, direttamente, senza avvalersi di personale di altre imprese mediante lo strumento del “distacco” di cui alla Legge 276/2003 e s.m.i.

#### 4.1.II ELEMENTO 11 – PREMIALITA' EX ART. 47, comma 4, D.L. 77/2021

##### Sotto-elemento 11.1 - Certificazione SA8000 2 PUNTI

La Commissione giudicatrice attribuirà **2 PUNTI** al concorrente in possesso della “**Certificazione SA8000**”.

Il punteggio, in caso di Raggruppamento Temporaneo di Imprese sarà attribuito come segue:

- mandataria in possesso della certificazione: 1 PUNTO
- tutte le mandanti in possesso della certificazione: 1 PUNTO
- solo alcune delle mandanti in possesso della certificazione:

$$\frac{1 \times \text{n. mandanti in possesso di certificazione}}{\text{n. totale mandanti Raggruppamento}}$$

**Il punteggio indicato in caso di consorzio partecipante al Raggruppamento Temporaneo d'Imprese sarà attribuito con la seguente proporzionalità:**

- consorzio in possesso della certificazione: 1/3 del punteggio previsto
- tutte le imprese esecutrici in possesso della certificazione: 2/3 del punteggio previsto
- solo alcune delle imprese esecutrici in possesso della certificazione:

$$\frac{2/3 \text{ del punteggio previsto} \times \text{n. imprese esecutrici in possesso di certificazione}}{\text{n. totale imprese esecutrici}}$$

Il punteggio, in caso di consorzio sarà attribuito come segue:

- consorzio in possesso della certificazione: 1 PUNTO
- tutte le imprese esecutrici in possesso della certificazione: 1 PUNTO
- solo alcune delle imprese esecutrici in possesso della certificazione:

$$\frac{1 \times \text{n. imprese esecutrici in possesso di certificazione}}{\text{n. totale imprese esecutrici}}$$

**Si precisa che in caso di avvalimento non verranno considerate le certificazioni delle imprese ausiliarie.**

## **Sotto-elemento 11.2 - STRUMENTI DI CONCILIAZIONE E MODALITÀ INNOVATIVE DI ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO**

Sarà valutata la relazione presentata in cui l'offerente dimostri come nell'ultimo triennio antecedente alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte abbia adottato strumenti di conciliazione delle esigenze di cura, vita e lavoro per i propri dipendenti e modalità innovative di organizzazione del lavoro.

Sarà valutata l'adozione di strumenti di conciliazione delle esigenze di cura, di vita e di lavoro per i propri dipendenti e modalità innovative di organizzazione del lavoro.

Sarà valutata la relazione presentata in cui l'offerente dimostri come nell'ultimo triennio antecedente alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte abbia adottato strumenti di conciliazione delle esigenze di cura, vita e lavoro per i propri dipendenti e modalità innovative di organizzazione del lavoro.

### **Il punteggio sarà così attribuito:**

1 strumento adottato: 0,25 punti

2 strumenti adottati: 0,50 punti

3 strumenti adottati: 0,75 punti

4 strumenti adottati: 1 punto

## **Sotto-elemento 11.3 - DISCRIMINAZIONI DI GENERE**

Sarà valutata l'assenza, nei 3 anni antecedenti alla data di presentazione dell'offerta, di verbali di conciliazione extragiudiziale per discriminazioni di genere (artt. 37-41 del decreto legislativo n.198 del 2006) con Ufficio Consigliera di parità: **verranno assegnati 2 punti in caso di assenza di verbali e 0 punti in presenza di verbali.**

## 4.2 LOTTI B1 e LOTTO B2 - CONDOTTE

Elementi di valutazione		Punteggio massimo
<b>PUNTEGGIO OFFERTA ECONOMICA</b>		
OFFERTA ECONOMICA		30
<b>PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA</b>		
	<b>PIANO DI ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ DEL CANTIERE (PAQ)</b>	
1)	Organigramma del cantiere	max punti 2
	Logistica	max punti 4
	Autocontrolli	max punti 3
	Collaudi funzionali	max punti 5
	<b>PIANO DI GESTIONE AMBIENTALE DEL CANTIERE (PGA)</b>	
2)	DNSH	max punti 2
	Fonti rinnovabili	max punti 3
	Mezzi movimento terra	max punti 3
3)	<b>PIANO DI GESTIONE DELLA VIABILITA'</b>	11
4)	<b>PIANO DI GESTIONE DELLE EMERGENZE</b>	5
5)	<b>PIANO DI GESTIONE DELLA COMUNICAZIONE</b>	2
	<b>CERTIFICAZIONI</b>	
6)	Certificato ISO 14001 o EMAS	max punti 2
	Certificato ISO 45001	max punti 2
7)	<b>SUBAPPALTO</b> Categoria prevalente OG6	15
8)	<b>AVVALIMENTO</b>	3
9)	<b>DISTACCO DI PERSONALE</b>	3
	<b>PREMIALITÀ EX ART. 47, COMMA 4, D.L. 77/2021</b>	
10)	Certificazione SA8000	max punti 2
	Strumenti di conciliazione	max punti 1
	Discriminazione di genere	max punti 2
<b>PUNTEGGIO TOTALE (punteggio economico + punteggio tecnico)</b>		<b>100</b>

#### 4.2.I) Offerta economica – Lotto B1 e B2

Per quanto riguarda l'**offerta economica** il punteggio di **30 PUNTI** sarà attribuito utilizzando la seguente formula:

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

dove:

$V_{ai}$  = Coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i), variabile tra 0 e 1

$R_a$  = Valore (ribasso) offerto dal concorrente "iesimo"

$R_{max}$  = Valore (ribasso) dell'offerta più conveniente

Qualora il concorrente non offra alcuno sconto  $R_a$  assume il valore 0, così come il coefficiente  $V_{ai}$ ; mentre per il concorrente che offre il maggiore sconto  $V_{ai}$  assume il valore 1. Il coefficiente  $V_{ai}$  sarà moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile (30 punti).

#### 4.2.II) Offerta tecnica - Lotto B1 e B2

Per quanto riguarda l'**offerta tecnica** il punteggio complessivo di **70 PUNTI** sarà attribuito come segue sulla base degli elementi di valutazione riportati nella tabella precedente.

##### 4.2.II ELEMENTO 1 - PIANO DI ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ DEL CANTIERE (PAQ)

A ciascuno dei quattro sotto-elementi la Commissione giudicatrice attribuirà un coefficiente ( $C_v$ ) variabile da zero ad uno e più precisamente:

	( $C_v$ )
Elemento assente o inadeguato	0,0
Elemento scarso	0,2
Elemento sufficiente	0,4
Elemento apprezzabile	0,6
Elemento completo e adeguato	0,8
Elemento con caratteristiche di eccellenza	1,0

I punteggi verranno determinati per ciascun concorrente mediante l'applicazione della seguente formula:

$$Pr = P_{maxr} \times C_v$$

dove:

$Pr$  = punteggio attribuito al sotto-elemento r dell'offerta tecnica

$P_{maxr}$  = punteggio massimo attribuibile al sotto-elemento r dell'offerta tecnica

$C_v$  = coefficiente di valutazione assegnato al sotto-elemento r dell'offerta tecnica

*Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari sotto-elementi, se nel singolo sotto-elemento nessun concorrente otterrà il punteggio massimo, tale punteggio verrà riparametrato. La Commissione giudicatrice procederà ad assegnare al concorrente che avrà ottenuto il punteggio più alto sul singolo sotto-elemento il massimo punteggio previsto per lo stesso e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente.*

Per il sotto-elemento “Organigramma” sarà valutata la rispondenza di quanto riportato nella proposta del concorrente, sia in termini quantitativi che qualitativi, in relazione allo sviluppo temporale ed alla tipologia delle opere previste.

Per il sotto-elemento “Logistica” verranno valutati gli aspetti correlati alle modalità di stoccaggio e gestione delle forniture in rapporto all’avanzamento dei cantieri mobili.

Per il sotto-elemento “Autocontrolli” verrà valutato il piano proposto del concorrente, sia in termini quantitativi che qualitativi.

Per il sotto-elemento “Collaudi funzionali” verrà valutata l’organizzazione complessiva dei collaudi funzionali in corso d’opera dei tratti di condotta e delle opere puntuali nel rispetto delle tempistiche di cronoprogramma e delle modalità di collaudo previste dal progetto.

#### 4.2.II ELEMENTO 2 - PIANO DI GESTIONE AMBIENTALE DEL CANTIERE (PGA)

Verranno in questo ambito valutati aspetti correlati alle indicazioni di progetto relative ai principi DNSH (Do No Significant Harm).

Per il sotto-elemento “DNSH” verranno valutate le modalità con cui l’offerente intende ottemperare agli obblighi previsti e riportati negli allegati dedicati facenti parte della documentazione a base di gara; la Commissione giudicatrice attribuirà all’elaborato un coefficiente (Cv) variabile da zero ad uno e più precisamente:

	(Cv)
Elemento assente o inadeguato	0,0
Elemento scarso	0,2
Elemento sufficiente	0,4
Elemento apprezzabile	0,6
Elemento completo e adeguato	0,8
Elemento con caratteristiche di eccellenza	1,0

I punteggi verranno determinati per ciascun concorrente mediante l’applicazione della seguente formula:

$$Pr = Pmaxr \times Cv$$

**Dove:**

- Pr = punteggio attribuito all’elemento r dell’offerta tecnica
- Pmaxr = punteggio massimo attribuibile all’elemento r dell’offerta tecnica
- Cv = coefficiente di valutazione assegnato all’elemento r dell’offerta tecnica;

Al fine di non alterare il peso stabilito, se nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio verrà riparametrato. La Commissione giudicatrice procederà quindi ad assegnare al concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto il massimo punteggio previsto (2 PUNTI) e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente.

**Per il sotto-elemento “Fonti rinnovabili” verrà assegnato un punteggio pari 3 punti a fronte dell’impegno all’utilizzo, per le attività di cantiere, di energia elettrica verde mediante annullamento di garanzia d’origine; in caso di assenza di tale impegno il punteggio attribuito sarà pari a 0.**

Per il sotto-elemento “Mezzi movimento terra” verrà assegnato un punteggio pari a 3 punti a fronte dell’impegno all’utilizzo, per le attività di cantiere, di macchine movimento terra conformi agli standards sulle emissioni STAGE V (Regolamento EU 2016/1628); in caso di assenza di tale impegno il punteggio attribuito sarà pari a 0.

#### 4.2.II ELEMENTO 3 – PIANO DI GESTIONE DELLA VIABILITA’

Sarà valutato il Piano di Gestione della Viabilità nel rispetto delle opere in progetto e delle aree disponibili per i lavori in relazione ai minori impatti sulla viabilità locale.

#### 4.2.II ELEMENTO 4 – PIANO DI GESTIONE DELLE EMERGENZE

Sarà valutata in modo qualitativo l’efficacia dei piani di emergenza da attuare in caso di problemi esecutivi o di emergenza che dovessero impattare negativamente sulla viabilità e/o su altri aspetti socio-ambientali.

#### 4.2.II ELEMENTO 5 – PIANO DI GESTIONE DELLA COMUNICAZIONE

Saranno valutate le modalità di interlocuzione con la popolazione residente e con gli Enti coinvolti al fine di trasmettere informazioni sia di carattere generale (avanzamento dei lavori, localizzazione dei cantieri,...) che di attenzione (previsione interventi, interferenze con la viabilità, ...).

Per i sotto-elementi 3, 4 e 5, sulla base delle relazioni presentate dal concorrente, la Commissione giudicatrice attribuirà un coefficiente (Cv) variabile da zero ad uno e più precisamente:

	(Cv)
Elemento assente o inadeguato	0,0
Elemento scarso	0,2
Elemento sufficiente	0,4
Elemento apprezzabile	0,6
Elemento completo e adeguato	0,8
Elemento con caratteristiche di eccellenza	1,0

In particolare, oltre agli aspetti precisati nel paragrafo 2.2, saranno valutate:

- **coerenza** ed **adeguatezza** tra i contenuti della proposta del concorrente e le esigenze della Stazione Appaltante in relazione al presente appalto;
- **chiarezza** espositiva e accuratezza della proposta presentata dal concorrente.

I punteggi verranno determinati per ciascun concorrente mediante l'applicazione della seguente formula:

$$Pr = Pmaxr \times Cv$$

dove:

Pr = punteggio attribuito all'elemento dell'offerta tecnica  
Pmaxr = punteggio massimo attribuibile all'elemento dell'offerta tecnica  
Cv = coefficiente di valutazione assegnato all'elemento dell'offerta tecnica

*Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari elementi, se nel singolo elemento nessun concorrente otterrà il punteggio massimo, tale punteggio verrà riparametrato. La Commissione giudicatrice procederà ad assegnare al concorrente che avrà ottenuto il punteggio più alto sul singolo elemento il massimo punteggio previsto per lo stesso e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente.*

#### 4.1.II ELEMENTO 6 - CERTIFICAZIONI

La Commissione giudicatrice attribuirà **4 PUNTI** in relazione al possesso o meno delle seguenti certificazioni:

- C. "Certificato di gestione aziendale dell'ambiente ISO 14001 o EMAS" **2 PUNTI**  
D. "Certificato di gestione della salute e della sicurezza del lavoro ISO 45001" **2 PUNTI**

#### Ciascuno dei punteggi:

- 3) in caso di Raggruppamento Temporaneo di Imprese sarà attribuito come segue:
- mandataria in possesso della certificazione: **1 PUNTO**
  - tutte le mandanti in possesso della certificazione: **1 PUNTO**
  - solo alcune delle mandanti in possesso della certificazione:

$$\frac{1 \times \text{n. mandanti in possesso di certificazione}}{\text{n. totale mandanti Raggruppamento}}$$

**Il punteggio indicato in caso di consorzio partecipante al Raggruppamento Temporaneo d'Imprese sarà attribuito con la seguente proporzionalità:**

- consorzio in possesso della certificazione: **1/3 del punteggio previsto**
- tutte le imprese esecutrici in possesso della certificazione: **2/3 del punteggio previsto**
- solo alcune delle imprese esecutrici in possesso della certificazione:

$$\frac{2/3 \text{ del punteggio previsto} \times \text{n. imprese esecutrici in possesso di certificazione}}{\text{n. totale imprese esecutrici}}$$

- 4) in caso di consorzio sarà attribuito come segue:
- consorzio in possesso della certificazione: **1 PUNTO**
  - tutte le imprese esecutrici in possesso della certificazione : **1 PUNTO**
  - solo alcune delle imprese esecutrici in possesso della certificazione:

$$\frac{1 \times \text{n. imprese esecutrici in possesso di certificazione}}{\text{n. totale imprese esecutrici}}$$

**Si precisa che in caso di avvalimento non verranno considerate le certificazioni delle imprese ausiliarie.**

#### **4.2.II ELEMENTO 7 – SUBAPPALTO**

Con l'elemento di valutazione "SUBAPPALTO" si intende valutare la quantità di lavorazioni relativamente alla categoria prevalente (**OG6**) che il concorrente intende subappaltare, espressa in percentuale posto cento il valore complessivo dell'appalto, determinato in relazione alla complessità e specificità dei lavori oggetto dell'appalto.

La Commissione giudicatrice attribuirà il relativo punteggio (**15 PUNTI**) con criterio proporzionale secondo quanto di seguito previsto:

**OG6** **max. 15 punti**

Il punteggio sarà attribuito sulla base della dichiarazione resa dal concorrente **in conformità all'Allegato B.**

Il relativo punteggio deve essere calcolato secondo la formula sottostante in funzione della percentuale massima di opere che si intende subappaltare:

$$M_{\text{sub,OG6}} = 15 \times (0,3 - S_{i\text{OG6}}) / 0,3$$

**in cui:**

$M_{\text{sub,i}}$  = punteggio ottenuto dall'i-esimo concorrente per l'elemento relativo al subappalto in relazione alla categoria prevalente

$S_i$  =percentuale di subappalto dichiarata dal concorrente iesimo in relazione alla categoria prevalente.

**Per il concorrente che dichiara di voler subappaltare oltre il 30% della categoria prevalente sarà assegnato un punteggio pari a zero.**

#### **4.2.II ELEMENTO 8 - AVVALIMENTO**

La Commissione giudicatrice attribuirà il relativo punteggio (**3 PUNTI**) ai concorrenti che intendono realizzare i lavori senza l'utilizzo dell'istituto dell'"Avvalimento" di cui all'art. 89 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

#### 4.2.II ELEMENTO 9 - DISTACCO DI PERSONALE

La Commissione giudicatrice attribuirà il relativo punteggio (**3 PUNTI**) ai concorrenti che intendono svolgere le attività, direttamente, senza avvalersi di personale di altre imprese mediante lo strumento del “distacco” di cui alla legge 276/2003 e s.m.i.

#### 4.2.II ELEMENTO 10 – PREMIALITA’ EX ART. 47, comma 4, D.L. 77/2021

##### Sotto-elemento 10.1 - Certificazione SA8000

**2 PUNTI**

La Commissione giudicatrice attribuirà **2 PUNTI** al concorrente in possesso della “**Certificazione SA8000**”.

Il punteggio, in caso di Raggruppamento Temporaneo di Imprese sarà attribuito come segue:

- mandataria in possesso della certificazione: **1 PUNTO**
- tutte le mandanti in possesso della certificazione: **1 PUNTO**
- solo alcune delle mandanti in possesso della certificazione:

$$\frac{1 \times \text{n. mandanti in possesso di certificazione}}{\text{n. totale mandanti Raggruppamento}}$$

**Il punteggio indicato in caso di consorzio partecipante al Raggruppamento Temporaneo d’Imprese sarà attribuito con la seguente proporzionalità:**

- consorzio in possesso della certificazione: **1/3 del punteggio previsto**
- tutte le imprese esecutrici in possesso della certificazione: **2/3 del punteggio previsto**
- solo alcune delle imprese esecutrici in possesso della certificazione:

$$\frac{2/3 \text{ del punteggio previsto} \times \text{n. imprese esecutrici in possesso di certificazione}}{\text{n. totale imprese esecutrici}}$$

Il punteggio, in caso di consorzio sarà attribuito come segue:

- consorzio in possesso della certificazione: **1 PUNTO**
- tutte le imprese esecutrici in possesso della certificazione : **1 PUNTO**
- solo alcune delle imprese esecutrici in possesso della certificazione:

$$\frac{1 \times \text{n. imprese esecutrici in possesso di certificazione}}{\text{n. totale imprese esecutrici}}$$

**Si precisa che in caso di avvalimento non verranno considerate le certificazioni delle imprese ausiliarie.**

## **Sotto-elemento 10.2 - STRUMENTI DI CONCILIAZIONE E MODALITÀ INNOVATIVE DI ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO**

Sarà valutata la relazione presentata in cui l'offerente dimostri come nell'ultimo triennio antecedente alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte abbia adottato strumenti di conciliazione delle esigenze di cura, vita e lavoro per i propri dipendenti e modalità innovative di organizzazione del lavoro.

Sarà valutata l'Adozione di strumenti di conciliazione delle esigenze di cura, di vita e di lavoro per i propri dipendenti e modalità innovative di organizzazione del lavoro.

Sarà valutata la relazione presentata in cui l'offerente dimostri come nell'ultimo triennio antecedente alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte abbia adottato strumenti di conciliazione delle esigenze di cura, vita e lavoro per i propri dipendenti e modalità innovative di organizzazione del lavoro.

### **Il punteggio sarà così attribuito:**

- 1 strumento adottato: 0,25 punti
- 2 strumenti adottati: 0,50 punti
- 3 strumenti adottati: 0,75 punti
- 4 strumenti adottati: 1 punto

## **Sotto-elemento 10.3 - DISCRIMINAZIONI DI GENERE**

Sarà valutata l'assenza, nei 3 anni antecedenti alla data di presentazione dell'offerta, di verbali di conciliazione extragiudiziale per discriminazione di genere (art. 37-41 del decreto legislativo n.198 del 2006) con Ufficio Consigliera di parità: **verranno assegnati 2 punti in caso di assenza di verbali e 0 punti in presenza di verbali.**

=== \*\*===

**Per ciascun lotto, in caso di parità di punteggio complessivo prevarrà la migliore offerta economica; in caso di ulteriore parità, prevarrà il concorrente in possesso di certificazione ISO 45001 (in caso di RTI si considererà il possesso della certificazione da parte della mandataria); in caso di ulteriore parità si procederà mediante sorteggio.**

SMAT S.p.A. si riserva il diritto di:

- annullare la gara o procedere all'aggiudicazione in presenza di una sola offerta valida;
- sospendere, reindire o non aggiudicare la gara motivatamente.

SMAT valuterà la congruità ai sensi dell'art. 97, comma 3, del D.Lgs. 50/2016 e comunque di ogni offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa, chiedendo agli operatori economici di fornire spiegazioni sul prezzo o sui costi proposti nelle offerte.

*SMAT provvederà, prima dell'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., relativamente ai costi della manodopera, a verificare il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lettera d), del medesimo decreto.*

Non sono ammesse giustificazioni in relazione a trattamenti salariali minimi inderogabili stabiliti dalla legge o da fonti autorizzate dalla legge. *È comunque fatta salva per gli operatori economici la possibilità di comprovare, con idonee documentazioni, eventuali riduzioni di costi per la manodopera connesse a sgravi fiscali ed ai contratti applicati.*

SMAT si riserva di procedere contemporaneamente alla verifica di più offerte anomale.

SMAT potrà comunque, a suo insindacabile giudizio, non procedere ad alcuna aggiudicazione nel caso in cui non ritenesse adeguata, sotto i profili tecnico o economico nessuna delle offerte.

L'esito negativo della verifica comporterà l'esclusione dei concorrenti la cui offerta sia risultata anomala.

**L'offerta può essere presentata per uno o più lotti. L'ordine di apertura delle offerte è quello numerale progressivo del bando a cui il presente disciplinare si riferisce. Ciascuna impresa potrà aggiudicarsi un solo lotto.**

L'impresa che risulterà prima classificata di un lotto non sarà ammessa al lotto/i successivo/i. **Qualora partecipi ad altro lotto in qualità di componente di raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari di concorrenti, questi ultimi non potranno essere ammessi.**

Ogni variazione che intervenga successivamente alla fase di apertura delle offerte economiche e di definizione delle graduatorie finali non rileva ai fini delle citate graduatorie che rimarranno quindi invariate. Nel caso in cui, successivamente alla formazione delle graduatorie finali, intervenga l'esclusione del concorrente primo classificato, il medesimo non sarà riammesso nei restanti lotti; l'aggiudicazione avverrà nei confronti del concorrente che segue nella graduatoria, non già aggiudicatario di altro lotto.

**In caso di assenza di offerte, anche per effetto della non ammissione di cui al paragrafo precedente, SMAT si riserva la facoltà di ammettere tutti gli operatori economici partecipanti. Pertanto SMAT potrà aggiudicare più lotti al medesimo offerente in possesso di capacità tecnica e professionale tale da soddisfare i requisiti richiesti in riferimento ai lotti aggiudicati.**

## 5. CONDIZIONI GENERALI

SMAT è un'impresa pubblica che opera nell'ambito dei settori speciali (D.Lgs. 50/2016 – Parte II, Titolo VI, Capo I); pertanto il riferimento nei documenti di gara a specifiche norme contenute nel D.Lgs. 50/2016 e nel D.P.R. 207/2010 di per sé non direttamente applicabili costituisce una autoregolamentazione che non potrà essere interpretata come una diversa qualificazione dei lavori oggetto dell'appalto o della normativa applicabile.

Tutti gli importi, qualora non diversamente specificato, si intendono al netto di I.V.A.

Tutte le norme richiamate si intendono aggiornate ai testi vigenti alla data di pubblicazione del bando.

Possono partecipare alla gara i concorrenti di cui all'art. 45 del D.Lgs. 50/2016 con applicazione degli artt. 47 e 48 del D.Lgs. n. 50/2016 in possesso dei requisiti indicati sul presente disciplinare di gara.

Ai sensi dell'art. 48, comma 7 del D.Lgs. 50/2016 è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti.

I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), D.Lgs. 50/2016, sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato. La prestazione deve essere eseguita direttamente dal consorziato designato, ovvero mediante altri soggetti, debitamente autorizzati a norma di legge.

Ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i, l'operatore economico, singolo o associato ai sensi dell'art. 45 del Codice, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento.

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale (iscrizione alla CCIAA oppure a specifici Albi).

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

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

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

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

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

Si precisa che la Stazione Appaltante esegue in corso d'esecuzione le verifiche sostanziali circa l'effettivo possesso dei requisiti e delle risorse oggetto dell'avvalimento da parte dell'impresa ausiliaria, nonché l'effettivo impiego delle risorse medesime nell'esecuzione dell'appalto. A tal fine il responsabile unico del procedimento accerta in corso d'opera che le prestazioni oggetto di contratto siano svolte direttamente dalle risorse umane e strumentali dell'impresa ausiliaria che il titolare del contratto utilizza in adempimento degli obblighi derivanti dal contratto di avvalimento, **pena la risoluzione del contratto d'appalto**.

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

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

L'offerta dovrà essere in regola con l'imposta di bollo. L'offerta e le documentazioni dovranno essere redatte in lingua italiana. Eventuale documentazione originale prodotta in lingua straniera dovrà essere accompagnata dalla traduzione asseverata in lingua italiana.

**Le spese relative alla pubblicazione del bando** e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del D.M. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla Stazione Appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione.

L'importo presunto delle spese di pubblicazione ammonta complessivamente ad Euro 5.000,00 IVA esclusa per il Lotto A, ad Euro 3.500,00 IVA esclusa per il Lotto B1 e ad Euro 3.400,00 IVA esclusa per il Lotto B2. La Stazione appaltante comunicherà all'aggiudicatario l'importo effettivo delle suddette spese, nonché le relative modalità di pagamento.

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

L'aggiudicazione, immediatamente vincolante per l'Impresa aggiudicataria, sarà subordinata:

- alle verifiche sulla congruità dell'offerta, se necessarie
- agli adempimenti previsti dalle leggi antimafia
- ai controlli e verifiche delle dichiarazioni sostitutive

SMAT si riserva il diritto di:

- non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- non stipulare il contratto, anche qualora sia intervenuta in precedenza l'aggiudicazione, sia nel caso di esito negativo delle verifiche sull'aggiudicatario, che in altre ipotesi in cui ricorrano motivate ragioni.

Resta ferma la revoca dell'aggiudicazione nel caso di verifica, con esito negativo, dei requisiti richiesti e del mancato rispetto dei principi e delle condizionalità PNRR così come individuati nel presente disciplinare o nelle pertinenti disposizioni comunitarie e nazionali.

L'aggiudicazione non si intenderà definitiva, né il contratto obbligatorio per la SMAT, finché non sarà intervenuta l'approvazione della Stazione Appaltante.

Si applica l'art. 110 del D.Lgs. 50/2016 nei casi ivi previsti.

Le comunicazioni sullo svolgimento della gara e sul relativo esito saranno effettuate tramite il sito Internet <http://www.smatorino.it/fornitori> e/o in forma scritta ai partecipanti alla gara.

## **6. ADEMPIMENTI RICHIESTI ALLA DITTA AGGIUDICATARIA DI CIASCUN LOTTO E STIPULA CONTRATTO**

Ai fini dell'aggiudicazione, per ciascun lotto, l'operatore economico primo classificato nei termini di seguito indicati, dovrà presentare:

### **entro 15 giorni dalla data della richiesta**

1. spiegazioni sul prezzo proposto nell'offerta, qualora appaia anormalmente basso;
2. documentazione atta a comprovare il possesso dei requisiti richiesti dal bando di gara e dal presente disciplinare per i quali l'impresa ha prodotto il DGUE;
3. documentazione atta a comprovare il possesso della capacità economica e finanziaria di cui al paragrafo 2.1.1.6 del presente disciplinare;
4. eventuale documentazione atta a comprovare le dichiarazioni rese ai fini dell'offerta tecnica;
5. idonee giustificazioni dei costi della manodopera indicati nell'offerta;
6. impegno di riservatezza "Sicurezza dati SMAT" debitamente firmato per accettazione;
7. dichiarazione sostitutiva di certificazione che attesti l'insussistenza delle cause di divieto, di decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del D.Lgs.159/2011 e s.m.i. (codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia) da rendere dal titolare o legale rappresentante dell'impresa nonché da tutti i soggetti previsti nell'art. 85 del citato D.Lgs. 159/2011 (vedere modello allegato);
8. la seguente documentazione **atta a dimostrare l'idoneità tecnico professionale**:
  - autocertificazione D.Lgs. 81/2008 (all. MO024);
  - elenco personale (all. MO055);
  - estratto del documento di valutazione dei rischi relativo alle lavorazioni che si andranno ad eseguire nell'appalto;
  - tabella infortuni (all. MO038);
  - nomina Direttore Tecnico di Cantiere;
  - accettazione Direttore Tecnico;
  - libro unico del Lavoro;
  - elenco attrezzature (all. MO056);
  - piano Operativo di Sicurezza; compilazione del campo note della check-list (all. MO029) con indicazione delle pagine del Piano Operativo di Sicurezza;
  - dichiarazione di accettazione del piano di sicurezza dalla quale dovrà risultare la preventiva consultazione del RLS (rappresentante dei lavoratori per la sicurezza) ex art. 102 D.Lgs. 81/2008. In caso di consorzi e cooperative tale dichiarazione dovrà essere rilasciata dalla/e consorziata/e esecutrici dei lavori.
  - piano di lavoro (in caso di attività con materiale contenente amianto)

### **entro 15 giorni dalla data dell'aggiudicazione e comunque prima della stipulazione del contratto**

9. comunicazione di cui all'art. 3, comma 1, L. 136/2010;
10. ricevuta del versamento per il rimborso delle spese di pubblicazione obbligatoria del bando sulla G.U.R.I. e sui giornali;
11. cauzione definitiva conforme alle prescrizioni del presente disciplinare di gara;
12. idonee polizze di assicurazione conformi alle prescrizioni del presente disciplinare di gara.

Oltre alla suddetta documentazione le imprese raggruppate, se non previamente costituite in raggruppamento temporaneo di imprese dovranno produrre copia autentica dell'atto di conferimento del mandato speciale, irrevocabile di rappresentanza all'impresa capogruppo, nonché di conferimento di procura a chi legalmente rappresenta la medesima, il tutto con dimostrazione dei poteri dei sottoscrittori per la costituzione del raggruppamento temporaneo di imprese. Tale atto dovrà essere coerente con gli impegni sottoscritti dalle imprese in sede di offerta.

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 32, comma 8 del D.Lgs. 50/2016, la stipulazione del contratto di appalto deve avere luogo entro 60 giorni dall'aggiudicazione, tale termine decorrerà dalla comunicazione all'Appaltatore del provvedimento di aggiudicazione; è fatta salva l'ipotesi di differimento espressamente concordata con l'aggiudicatario, purchè comunque giustificata dall'interesse alla sollecita esecuzione del contratto.

Per le verifiche antimafia si procede mediante il rilascio della informativa liberatoria provvisoria, immediatamente conseguente alla consultazione della Banca dati nazionale unica della documentazione antimafia ed alle risultanze delle banche dati, a condizione che non emergano nei confronti dei soggetti sottoposti alle verifiche antimafia le situazioni di cui agli articoli 67 e 84, comma 4, lettere a), b) e c), del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159. L'informativa liberatoria provvisoria consente di stipulare il contratto sotto condizione risolutiva, ferme restando le ulteriori verifiche ai fini del rilascio della documentazione antimafia da completarsi entro sessanta giorni.

Qualora la documentazione successivamente pervenuta accerti la sussistenza di una delle cause interdittive ai sensi del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, la Stazione appaltante recederà dal contratto, fatti salvo il pagamento delle prestazioni già rese fermo restando quanto previsto dall'articolo 94, commi 3 e 4, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, e dall'articolo 32, comma 10, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 90, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 114.

**Il mancato rispetto dei termini o la mancata presentazione di adeguata documentazione, così come la mancata tempestiva stipula del contratto e il tardivo avvio dell'esecuzione dello stesso, qualora imputabili all'operatore economico, costituiscono causa di esclusione dell'operatore dalla procedura o di risoluzione del contratto che opera di diritto in applicazione dell'art. 2, comma 1 del decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla Legge 120/2020 e verrà dichiarata senza indugio dalla Stazione Appaltante.**

In tali casi la SMAT S.p.A. avrà facoltà di aggiudicare al concorrente in possesso dei requisiti che segue in graduatoria, fermo restando il diritto della Stazione Appaltante all'escussione della cauzione provvisoria e alla richiesta dei maggiori danni.

Fermi restando gli altri adempimenti previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto, prima della stipulazione del contratto e nel corso dell'esecuzione dei lavori l'Appaltatore, ove tenuto per legge, deve effettuare le comunicazioni di cui all'art. 1 del D.P.C.M. 187/91.

Per la stipulazione del contratto di appalto e per le autorizzazioni al subappalto sono necessarie le comunicazioni e le informazioni prefettizie secondo quanto previsto dalla vigente normativa antimafia.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di verificare anche in corso d'opera la permanenza dei requisiti per l'affidamento dei lavori.

Qualora abbia luogo la perdita dei requisiti di cui alle comunicazioni e informazioni prefettizie, la Stazione Appaltante potrà recedere dal contratto ai sensi del D.P.R. 252/98.

Per ogni altro obbligo si rimanda al Capitolato Speciale d'Appalto nonché alla normativa vigente.

## **6.1.GARANZIE E ASSICURAZIONI**

### **6.1.1. Garanzie**

#### **6.1.1.1. Cauzione definitiva**

Entro 15 giorni dalla data dell'aggiudicazione e comunque prima della sottoscrizione del contratto l'Appaltatore dovrà costituire, mediante fidejussione bancaria o assicurativa, una garanzia fideiussoria (cauzione definitiva) pari alla percentuale indicata all'art. 103, comma 1, D.Lgs. 50/2016 in rapporto all'importo contrattuale del lavoro, a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento o adempimento inesatto delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'appaltatore rispetto alle risultanze della liquidazione finale.

La fidejussione bancaria o assicurativa dovrà essere prestata in conformità a quanto previsto dalla vigente normativa.

La stazione appaltante ha il diritto di valersi della cauzione anche per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento del servizio nel caso di risoluzione del contratto in danno dell'appaltatore; per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'appaltatore 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 comunque presenti in cantiere.

La garanzia prestata ai sensi dell'art. 103, comma 1, D.Lgs. n. 50/2016, sarà progressivamente svincolata nel corso della prestazione secondo le modalità indicate al comma 5, medesimo articolo.

La cauzione definitiva ex art. 103, comma 1, D.Lgs. 50/2016, dovrà risultare conforme allo Schema Tipo 1.2. del D.M. 31 del 19/01/2018. L'appaltatore dovrà presentare oltre alla Scheda Tecnica 1.2 anche il testo integrale dello Schema Tipo 1.2, per la verifica da parte della Stazione appaltante.

La garanzia fideiussoria sarà svincolata alla data di emissione del certificato di buona esecuzione della prestazione.

La mancata costituzione della prescritta garanzia fideiussoria determina la revoca dell'aggiudicazione e l'acquisizione della cauzione provvisoria da parte della Stazione appaltante, la quale aggiudicherà l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

La garanzia fideiussoria sarà incamerata dalla Stazione appaltante in tutti i casi in cui siano constatati gravi inadempimenti dell'appaltatore.

La garanzia predetta deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale ex art.1944 C.C., la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, C.C. e la sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta scritta della Stazione appaltante.

L'eventuale mancato pagamento dei premi non può in nessun caso essere opposto al Beneficiario. In caso di escussione totale o parziale della garanzia fideiussoria, l'appaltatore ha l'obbligo di reintegrare la stessa sino all'importo convenuto; in difetto, la Stazione appaltante tratterà l'importo corrispondente dai primi successivi pagamenti, fino alla concorrenza dell'importo da reintegrare.

La presentazione della garanzia fideiussoria non limita l'obbligo dell'appaltatore di provvedere all'integrale risarcimento del danno indipendentemente dal suo ammontare, e anche se superiore all'importo della garanzia stessa.

Ai sensi dell'art. art. 103, comma 1, D.Lgs. 50/2016., si applica l'art. 93, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, citato, di seguito riportato:

*l'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto del cinquanta per cento per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000.*

**Si applica la riduzione del cinquanta per cento, non cumulabile con quella di cui al primo periodo, anche nei confronti delle microimprese, piccole e medie imprese e dei raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese.** *Nei contratti relativi a lavori, servizi o forniture, l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 30 per cento, anche cumulabile con la riduzione di cui al primo periodo, per gli operatori economici in possesso di registrazione al sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS), ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009, o del 20 per cento per gli operatori in possesso di certificazione ambientale ai sensi della norma UNI EN ISO 14001.*

*Nei contratti relativi a servizi o forniture, l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 20 per cento, anche cumulabile con la riduzione di cui ai periodi primo e secondo, per gli operatori economici in possesso, in relazione ai beni o servizi che costituiscano almeno il 50 per cento del valore dei beni e servizi oggetto del contratto stesso, del marchio di qualità ecologica dell'Unione europea (Ecolabel UE) ai sensi del regolamento (CE) n. 66/2010 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009.*

*Nei contratti relativi a lavori, servizi o forniture, l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 15 per cento, **anche cumulabile con la riduzione di cui ai periodi primo, secondo e terzo** per gli operatori economici che sviluppano un inventario di gas ad effetto serra ai sensi della norma UNI EN ISO 14064-1 o un'impronta climatica (carbon footprint) di prodotto ai sensi della norma UNI ISO/TS 14067.*

**Per fruire delle riduzioni previste, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso dei relativi requisiti e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti.**

*Nei contratti di servizi e forniture, l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 30 per cento, non cumulabile con le riduzioni di cui ai periodi precedenti, per gli operatori economici in possesso del rating di legalità e rating di impresa o della attestazione del modello organizzativo, ai sensi del decreto legislativo n. 231/2001, o in possesso di certificazione della parità di genere di cui all'articolo 46-bis del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, o di certificazione social accountability 8000, o di certificazione del sistema di gestione a tutela della sicurezza e della dei lavoratori, o di certificazione ISO 45001, o di certificazione UNI CEI EN ISO 50001 riguardante il sistema di gestione dell'energia o UNI CEI 11352 riguardante la certificazione di operatività in qualità di ESC (Energy Service Company) per l'offerta qualitativa dei servizi energetici e per gli operatori economici in possesso della certificazione ISO 27001 riguardante il sistema di gestione della sicurezza delle informazioni.*

### 6.1.2. Assicurazioni

Entro 15 giorni dalla data dell'aggiudicazione, e comunque prima della sottoscrizione del contratto, l'Appaltatore dovrà trasmettere alla Stazione appaltante le polizze di cui ai commi successivi.

#### **Polizza di assicurazione per danni di Esecuzione, Responsabilità Civile Terzi e Garanzia di manutenzione**

Grava sull'Appaltatore l'obbligo di stipulare una polizza - presso primaria compagnia di assicurazione di gradimento della Stazione appaltante - ai fini della "Copertura assicurativa per danni di Esecuzione, Responsabilità Civile Terzi e Garanzia di manutenzione".

I rischi assicurati e le relative somme saranno i seguenti:

- a) Sezione A - Partita 1 – Opere: **pari all'importo di aggiudicazione;**
- b) Sezione A - Partita 2 – Opere preesistenti: **Euro 5.000.000,00;**
- c) Sezione A - Partita 3 – Demolizione e sgombero: **Euro 500.000,00;**
- d) Sezione B – RCT: **massimale pari almeno al cinque per cento della somma assicurata alla "Sezione A - Partita 1 – Opere", con un minimo di Euro 500.000,00;**
- e) Specifica copertura per danni da inquinamento: **massimale minimo di Euro 500.000,00.**

Tale polizza dovrà tenere indenne la Stazione appaltante da tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati, con esclusione dei danni derivanti da errori di progettazione o da insufficiente progettazione esecutiva, azioni di terzi o cause di forza maggiore.

La garanzia R.C.T. dovrà espressamente prevedere l'indicazione che tra i terzi assicurati si intendono compresi tutti i soggetti che a qualsiasi titolo e/o veste partecipino o presenzino ai lavori e alle attività di cantiere indipendentemente dalla natura del loro rapporto con l'Appaltatore, tra i quali rientrano, in via meramente esemplificativa e non esaustiva:

- a) la Direzione dei Lavori, gli Amministratori, tutti i Dirigenti, il Personale dipendente, i Preposti, i Consulenti della Stazione appaltante e chiunque, a qualsiasi titolo, intrattenga rapporti con la Stazione appaltante medesima, nonché i tecnici della Stazione appaltante;
- b) tutto il Personale dipendente dell'Appaltatore, eccezion fatta per il personale soggetto all'obbligo di assicurazione ai sensi del D.P.R. 1124/65 e del D.Lgs. 38/00 s.m.i., per le lesioni corporali da questo subite in occasione di lavoro o di servizio;
- c) i Titolari e i Dipendenti di eventuali Subappaltatori, di tutte le Ditte e/o Imprese che partecipino, anche occasionalmente, all'esecuzione dei lavori e ad attività di cantiere, nonché delle Ditte fornitrici;
- d) tutto il Personale dipendente delle Imprese operanti all'interno dell'area, intendendosi con tale dizione le Imprese che realizzano opere non comprese nell'oggetto del presente appalto.

Dovrà essere prevista l'estensione di garanzia "Pluralità di Assicurati - Responsabilità Civile Incrociata" secondo il testo che segue o equivalente: "Qualora con la denominazione di Assicurato siano designati in polizza più soggetti, ciascuno di essi, ai fini della garanzia, è considerato come se avesse stipulato una separata assicurazione, fermo restando che la somma delle indennità a carico della Società non può in alcun caso oltrepassare gli importi dei massimali stabiliti in polizza, nonché quanto disposto al paragrafo "Sezione B - Oggetto dell'Assicurazione". Agli effetti di questa estensione di garanzia si considerano terzi, anche in deroga all'art. (...) delle Condizioni Generali di Assicurazione, relativamente a ciascun Assicurato, gli altri Assicurati e le persone che siano in rapporto di dipendenza con essi, ferme restando comunque le esclusioni di cui all'art. (...) delle Condizioni Generali di Assicurazione. Nel caso in cui si verificano danni a cose assicurate o assicurabili in base alla garanzia diretta prevista dalla Sezione A - Partite 1, 2 e 3, non sarà operante la garanzia di responsabilità civile della Sezione B".

La copertura assicurativa decorre dalla data di consegna dei lavori e cessa alla data di emissione del certificato di collaudo finale provvisorio o comunque decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo verbale. Durante il periodo di garanzia, la polizza assicurativa di cui trattasi è sostituita da una polizza che tenga indenne la stazione appaltante da tutti i rischi connessi all'utilizzo delle lavorazioni in garanzia o agli interventi per la loro eventuale sostituzione o rifacimento. In deroga a quanto stabilito dall'art. 1901 c.c., l'omesso o il ritardato pagamento delle somme dovute dall'Appaltatore a titolo di premio non comporta l'inefficacia della garanzia assicurativa.

### **Polizza decennale indennitaria e di responsabilità civile verso terzi**

Ai sensi dell'art. 103, comma 8, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. l'esecutore dei lavori è obbligato a stipulare, con decorrenza dalla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione o comunque decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato, una polizza indennitaria decennale a copertura dei rischi di rovina totale o parziale dell'opera, ovvero dei rischi derivanti da gravi difetti costruttivi. La polizza deve contenere la previsione del pagamento **dell'indennizzo contrattualmente dovuto** in favore del committente non appena questi lo richieda, anche in pendenza dell'accertamento della responsabilità e senza che occorranza consensi ed autorizzazioni di qualunque specie. **Il limite di indennizzo della polizza decennale deve essere pari al quaranta per cento del valore dell'opera realizzata per il Lotto A e al venti per cento del valore dell'opera realizzata per il Lotto B1 e per il Lotto B2.**

L'esecutore è altresì obbligato a stipulare una **polizza per responsabilità civile per danni cagionati a terzi**, con decorrenza dalla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione e per la durata di dieci anni e con un indennizzo pari al **cinque per cento del valore dell'opera realizzata con un minimo di Euro 500.000,00 ed un massimo di Euro 5.000.000,00.**

#### *6.1.3. Norme comuni*

- a) L'Appaltatore è obbligato a reintegrare le garanzie di cui SMAT si sia avvalsa durante l'esecuzione del contratto o che risultino ridotte o poste a riserva dall'assicuratore a seguito di denuncia di sinistro.
- b) In caso di mancata reintegrazione delle garanzie, SMAT ha facoltà di trattenere i ratei di prezzo fino alla concorrenza di un importo che, sommato all'eventuale residuo del massimale delle garanzie, ripristini l'ammontare delle garanzie medesime; del pari, SMAT ha facoltà di provvedere a proprie spese al reintegro delle coperture assicurative, addebitandone l'onere all'Appaltatore.
- c) I rischi, le franchigie, scoperti e limiti di risarcimento non garantiti dalle predette polizze rimarranno a totale carico dell'Appaltatore.

## 7. NORME FINALI

Sul sito SMAT alla pagina <http://www.smatorino.it/fornitori> è consultabile il regolamento relativo alla informativa SPLIT PAYMENT.

Al presente appalto si applicano le disposizioni di cui all'articolo 50, comma 4), del D.L. n. 77/2021 convertito in Legge n. 108/2021.

Le prestazioni oggetto del contratto di appalto sono subappaltabili, ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., fermo restando che non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle stesse, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative alla categoria prevalente e dei contratti ad alta intensità di manodopera.

L'affidamento in subappalto di parte della prestazione è subordinato all'autorizzazione della Stazione appaltante, al rispetto dei limiti e delle condizioni previste dall'art. 105, D.Lgs. 50/2016.

L'appaltatore e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni affidate in subappalto.

In caso di subappalto SMAT non provvede al pagamento diretto ai subappaltatori, *fatto salvo quanto previsto dall'art. 105, comma 13, del D.Lgs. 50/2016.*

Non sono ammessi subappalti a soggetti che non eseguono direttamente la prestazione, né subappalti i cui atti non siano approvati e sottoscritti direttamente dall'aggiudicatario.

Non saranno ammessi subappalti a soggetti che non siano in possesso dei requisiti di carattere generale, di idoneità morale e professionale secondo quanto previsto dalla normativa vigente e dagli atti di gara.

**I sub-affidamenti non effettuati dal Consorzio aggiudicatario dell'appalto ma da parte dei soggetti consorziati designati in fase di gara quali esecutori della prestazione non sono ammessi.**

L'Appaltatore nello svolgimento dei lavori dovrà rispettare le disposizioni riportate nell'istruzione operativa **"PRESCRIZIONI AMBIENTALI DI CANTIERE A\_AMIL001/A"** scaricabile **collegandosi all'indirizzo internet:** <https://smat-web.smatorino.it/docprogettigare.nsf>.

Per ogni altro obbligo si rimanda alla documentazione di gara nonché alla normativa vigente.