**COMUNE DI ORBASSANO (prog. 12551)**
**COMUNI VARI DELLA VALLE ORCO (PROG. 14970)**
**COMUNE DI TORINO (prog. 14836)**
**Servizi di ingegneria (Rif. APP_27/2022)**

# DISCIPLINARE DI GARA

## SOMMARIO


**PREMESSA** ..... **2**

*1. Sistema Informatico* ..... *2*
*2. Registrazione al Sistema* ..... *3*
*3. Servizio Help Desk* ..... *3*

**OGGETTO** ..... **4**

**1. MODALITA' E TERMINI PER IL RITIRO DELLA DOCUMENTAZIONE DI GARA** ..... **8**

**2. SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA E PRESCRIZIONI GENERALI** ..... **9**

**3. MODALITA' DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA: PRESENTAZIONE OFFERTA** ..... **9**

3.1 BUSTA TELEMATICA N. 1 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA – PER CIASCUNA GARA ..... 10
***3.1.1 Documentazione in caso di singola Impresa*** ..... *10*
*3.1.1.1 Motivi di esclusione* ..... *11*
*3.1.1.2 Idoneità* ..... *13*
*3.1.1.3 Capacità economica e finanziaria* ..... *13*
*3.1.1.4 Capacità tecniche e professionali* ..... *14*
*3.1.1.5 Accettazione delle condizioni che regolano l'appalto* ..... *16*
*3.1.1.6 Accesso agli atti (art. 53 del D.Lgs 50/2016)* ..... *18*
*3.1.1.7 Contribuzione Autorità A.N.AC.* ..... *19*
***3.1.2 Documentazione in caso di Raggruppamento Temporaneo di Progettisti - Consorzi*** ..... *19*
***3.1.3 Allegati*** ..... *20*
3.2 BUSTA TELEMATICA N. 2 OFFERTA TECNICA ..... 21
3.3 BUSTA TELEMATICA N. 3: OFFERTA ECONOMICA ED OFFERTA TEMPI ..... 24
3.4 TERMINE DI PRESENTAZIONE ..... 25

**4. APERTURA DEI PLICHI** ..... **26**

**5. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE** ..... **27**

*5.1.I) **Offerta economica*** ..... *27*
*5.1.II) **Offerta tempi*** ..... *28*
*5.1.III) **Offerta tecnica*** ..... *28*
5.2 ESCLUSIONI ..... 31

**6 CONDIZIONI GENERALI** ..... **32**

**7 ADEMPIMENTI RICHIESTI ALL'OPERATORE ECONOMICO (PROFESSIONISTA AGGIUDICATARIO) E STIPULA CONTRATTO** ..... **35**

8.1 INCOMPATIBILITA' ..... 36
8.2 GARANZIE ..... 37
***7.2.1. Garanzie: cauzione definitiva*** ..... *37*
***7.2.2. Garanzie: Assicurazioni*** ..... *38*
***7.2.3. Garanzie: Norme Comuni*** ..... *39*
8.3 PAGAMENTI ..... 39

**8 NORME FINALI** ..... **39**

## 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;

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
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**

- 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. del 01/07/2022 e sulla G.U.R.I. V Serie Speciale Contratti Pubblici del 04/07/2022 e riguarda tre distinte procedure aperte indette con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi degli articoli 157, 122, 123, 60 e 95, comma 3, lettera b), del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. per l'affidamento di ***servizi di ingegneria*** *comprendenti il progetto di fattibilità tecnica ed economica, definitivo ed esecutivo, la relazione geologica, il coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, la direzione lavori, nonché le attività tecnico-amministrative finalizzate all'ottenimento di pareri/autorizzazioni sul progetto*, per la realizzazione dei seguenti interventi:

**Gara 1**

**Comune di Orbassano (prog. 12551). Realizzazione collettore di gronda intercomunale da Piazza Umberto I a via Moreni (Zona industriale)** - Rif. APP_27-1/2022.
L'importo dei lavori è stabilito in Euro 15.000.000,00 oltre IVA, comprensivo di oneri della sicurezza ed al netto di spese tecniche e somme a disposizione.

***I servizi oggetto di appalto comprendono:***

- *il progetto di fattibilità tecnica ed economica, il progetto definitivo ed esecutivo, la relazione geologica, il coordinamento sicurezza in fase di progettazione, nonché tutte le eventuali attività tecnico amministrative finalizzate all'ottenimento di pareri ed autorizzazioni sul progetto;*
- ***prestazioni opzionali****: coordinamento sicurezza in fase di esecuzione e direzione lavori (**art. 157, comma 1, D.Lgs. 50/2016**).*

L'importo delle attività professionali a base di gara è pari a **Euro 1.533.170,00** così suddiviso:

| | |
|---|---|
| Progetto di fattibilità tecnica ed economica | Euro 163.184,06 |
| Progetto definitivo | Euro 350.248,71 |
| Progetto esecutivo | Euro 250.746,24 |
| Relazione geologica | Euro 85.607,09 |
| Coordinamento sicurezza in fase di progettazione | Euro 95.522,38 |
| ***(Opzionali, art. 157, comma 1, D.Lgs. 50/2016)*** | |
| Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione | Euro 199.004,95 |
| Direzione Lavori | Euro 388.855,67 |
| Arrotondamento | Euro 0,90 |

Tale importo è calcolato ai sensi del D.M. del 17 giugno 2016 con i seguenti parametri:

Categoria d'opera:

**Strutture -** ID. Opere: **codice S.05** - Grado Complessità: **1,05**

**ATTI TECNICI datati Aprile 2022**

- N. 4 elaborati: MODELLO 0; DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI. Servizi relativi all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016): Progettazione, Relazione Geologica e Sicurezza.
- N. 1 Studio di fattibilità tecnica ed economica.

Per la partecipazione alla presente procedura, nel Gruppo di Lavoro indicato dall'operatore economico per lo svolgimento dell'incarico, dovranno essere presenti le seguenti figure professionali:

***un progettista opere idrauliche***

***un progettista opere strutturali***

***un geologo***

***un geotecnico specialista in scavi meccanizzati***

***un archeologo***

***un coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione.***

In caso di aggiudicazione dovranno essere garantite le consegne dei progetti di ciascuna fase prestazionale rispettando le tempistiche di seguito indicate, eventualmente ridotte, in conformità a quanto previsto dal paragrafo 5.1.II):

- Progetto di fattibilità tecnica ed economica: entro 75 gg. dalla data di ricevimento della lettera di aggiudicazione.
- Progetto definitivo: entro 75 gg. dalla data di comunicazione di prosecuzione dell'iter progettuale.
- Progetto esecutivo: entro 60 gg. dalla data di comunicazione di prosecuzione dell'iter progettuale.

**=======**

**Gara 2**

**Comuni vari della Valle Orco (prog. 14970). Realizzazione collettori intercomunali -** Rif. APP_27-2/2022.

L'importo dei lavori è stabilito in Euro 15.000.000,00 oltre IVA, comprensivo di oneri della sicurezza ed al netto di spese tecniche e somme a disposizione.

***I servizi oggetto di appalto comprendono:***

- *il progetto di fattibilità tecnica ed economica, il progetto definitivo ed esecutivo, la relazione geologica, il coordinamento sicurezza in fase di progettazione, nonché tutte le eventuali attività tecnico amministrative finalizzate all'ottenimento di pareri ed autorizzazioni sul progetto;*
- ***prestazioni opzionali****: coordinamento sicurezza in fase di esecuzione e direzione lavori (**art. 157, comma 1, D.Lgs. 50/2016**).*

L'importo delle attività professionali a base di gara è pari a **Euro 1.062.200,00** così suddiviso:

| | |
|---|---|
| Progetto di fattibilità tecnica ed economica | Euro 94.006,15 |
| Progetto definitivo | Euro 212.271,95 |
| Progetto esecutivo | Euro 145.557,91 |
| Relazione geologica | Euro 65.224,45 |
| Coordinamento sicurezza in fase di progettazione | Euro 72.778,95 |
| ***(Opzionali, art. 157, comma 1, D.Lgs. 50/2016)*** | |
| Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione | Euro 151.622,82 |
| Direzione Lavori | Euro 320.730,78 |
| Arrotondamento (non soggetto a ribasso) | Euro 6,99 |

Tale importo è calcolato ai sensi del D.M. del 17 giugno 2016 con i seguenti parametri:

Categorie d'opera:
**Idraulica -** ID. Opere: **codice D.05** - Grado Complessità: **0,80**

**ATTI TECNICI datati Gennaio 2022**
- N. 4 elaborati: MODELLO 0; DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI. Servizi relativi all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016): Progettazione, Relazione Geologica e Sicurezza.
- N. 1 Studio di fattibilità tecnica ed economica.

Per la partecipazione alla presente procedura, nel Gruppo di Lavoro indicato dall'operatore economico per lo svolgimento dell'incarico, dovranno essere presenti le seguenti figure professionali:

***un progettista opere idrauliche***

***un geologo***

***un archeologo***

***un coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione.***

In caso di aggiudicazione dovranno essere garantite le consegne dei progetti di ciascuna fase prestazionale rispettando le tempistiche di seguito indicate, eventualmente ridotte, in conformità a quanto previsto dal paragrafo 5.1.II):

- Progetto di fattibilità tecnica ed economica: entro 75 gg. dalla data di ricevimento della lettera di aggiudicazione.
- Progetto definitivo: entro 75 gg. dalla data di comunicazione di prosecuzione dell'iter progettuale.
- Progetto esecutivo: entro 60 gg. dalla data di comunicazione di prosecuzione dell'iter progettuale.

**=======**

**Gara 3**
**Comune di Torino (prog. 14836). Raddoppio del collettore intercomunale in corrispondenza degli attraversamenti della tangenziale sud e dell'autostrada A55 Torino-Pinerolo** - Rif. APP_27-3/2022.
L'importo dei lavori è stabilito in Euro 7.600.000,00 oltre IVA, comprensivo di oneri della sicurezza ed al netto di spese tecniche e somme a disposizione.

***I servizi oggetto di appalto comprendono:***
- *il progetto di fattibilità tecnica ed economica, il progetto definitivo ed esecutivo, la relazione geologica, il coordinamento sicurezza in fase di progettazione, nonché tutte le eventuali attività tecnico amministrative finalizzate all'ottenimento di pareri ed autorizzazioni sul progetto;*
- ***prestazioni opzionali****: coordinamento sicurezza in fase di esecuzione e direzione lavori (**art. 157, comma 1, D.Lgs. 50/2016**).*

L'importo delle attività professionali a base di gara è pari a **Euro 894.760,00** così suddiviso:

| | |
|---|---|
| Progetto di fattibilità tecnica ed economica | Euro 103.436,88 |
| Progetto definitivo | Euro 188.595,27 |
| Progetto esecutivo | Euro 144.896,37 |
| Relazione geologica | Euro 63.598,06 |
| Coordinamento sicurezza in fase di progettazione | Euro 55.198,61 |

***(Opzionali, art. 157, comma 1, D.Lgs. 50/2016)***

| | |
|---|---|
| Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione | Euro 114.997,12 |
| Direzione Lavori | Euro 224.032,78 |
| Arrotondamento (non soggetto a ribasso) | Euro 4,91 |

Tale importo è calcolato ai sensi del D.M. del 17 giugno 2016 con i seguenti parametri:

Categorie d'opera:
**Strutture -** ID. Opere: **codice S.05** - Grado Complessità: **1,05**

**ATTI TECNICI datati Aprile 2022**

- N. 4 elaborati: MODELLO 0; DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI. Servizi relativi all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016): Progettazione, Relazione Geologica e Sicurezza.

Per la partecipazione alla presente procedura, nel Gruppo di Lavoro indicato dall'operatore economico per lo svolgimento dell'incarico, dovranno essere presenti le seguenti figure professionali:

***un progettista opere idrauliche***

***un progettista opere strutturali***

***un geologo***

***un geotecnico specialista in scavi meccanizzati***

***un archeologo***

***un coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione***

In caso di aggiudicazione dovranno essere garantite le consegne dei progetti di ciascuna fase prestazionale rispettando le tempistiche di seguito indicate, eventualmente ridotte, in conformità a quanto previsto dal paragrafo 5.1.II):

- Progetto di fattibilità tecnica ed economica: entro 75 gg. dalla data di ricevimento della lettera di aggiudicazione.
- Progetto definitivo: entro 75 gg. dalla data di comunicazione di prosecuzione dell'iter progettuale.
- Progetto esecutivo: entro 60 gg. dalla data di comunicazione di prosecuzione dell'iter progettuale.

**======= *** =======**

Ai sensi dell'art. 51, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016, si precisa che gli appalti non sono suddivisi in lotti in considerazione dell'interconnessione tra le prestazioni oggetto dei servizi che ne rende oggettivamente impraticabile l'esecuzione distinta in relazione al criterio di economicità ed efficienza.

**Il soggetto aggiudicatario di ciascuna gara sarà incaricato della progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva comprensiva di relazione geologica e del coordinamento sicurezza in fase di progettazione.**
***OPZIONI****: servizi di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e direzione lavori per il corrispettivo derivante dall'offerta.*

Ciascuna fase progettuale sarà sottoposta alle verifiche previste dall'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 da parte di soggetti accreditati. A fronte di eventuali richieste di revisione contenute nel rapporto di verifica, l'Appaltatore dovrà adeguare il progetto entro 10 giorni dal ricevimento del rapporto di verifica stesso.

L'Appaltatore dovrà sviluppare le diverse fasi della progettazione nel rispetto dei limiti di spesa per lavori riportati nei documenti posti a base di gara e nel rispetto delle indicazioni fornite dalla Stazione appaltante in corso di espletamento del servizio.

Si richiamano espressamente le penali previste nel Disciplinare per la Progettazione di cui al successivo punto 1.IV; **si richiama in particolare la penale, pari all'uno per mille del corrispettivo professionale spettante**, che si applicherà per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo nella presentazione degli elaborati per cause imputabili esclusivamente all'Aggiudicatario; le medesime penali saranno applicate anche in caso di consegna di elaborati progettuali palesemente carenti per ogni giorno necessario alla loro revisione e riconsegna nonché in caso di mancato rispetto del termine di 10 giorni previsto per l'adeguamento del progetto in caso di richieste di revisione contenute nel rapporto delle verifiche effettuate ai sensi dall'art. 26 del D.Lgs. 50/2016

Le prestazioni e le somministrazioni necessarie 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 per ciascuna gara**
- 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 B: Modello Offerta Tecnica
- Allegato C: Modello Offerta Economica e Offerta Tempi

**III. ATTI TECNICI indicati nel paragrafo "OGGETTO" in relazione a ciascuna gara**

**IV. DISCIPLINARE PER LA PROGETTAZIONE** – Aprile 2022 e relativi allegati.

**V. PROCEDURA OPERATIVA PO015** e nei suoi moduli operativi, parte integrante del SISTEMA DI GESTIONE SALUTE E SICUREZZA LAVORO, certificato in base alla norma BS18001 adottato da SMAT;

**VI. ISTRUZIONE OPERATIVA** "PRESCRIZIONI AMBIENTALI DI CANTIERE" A_AMIL001/A.

**IV. DOCUMENTI DA COMPILARE ESCLUSIVAMENTE DALL'AGGIUDICATARIO**
Allegati richiamati al paragrafo 6 del presente disciplinare di gara.

**Gli atti di progetto sono reperibili gratuitamente collegandosi all'indirizzo internet:**
https://smat-web.smatorino.it/docprogettigare.nsf.

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.

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

## 2. SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA E PRESCRIZIONI GENERALI

Sono ammessi a partecipare alla procedura in oggetto i soggetti, di cui all'art. 46, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., iscritti agli albi professionali e per questo autorizzati all'esercizio della professione per la progettazione delle opere oggetto del bando **in possesso dei requisiti indicati nel D.M. 2 dicembre 2016, n. 263**. Non possono partecipare alla gara i soggetti che si trovino anche in una sola delle condizioni previste dall'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016. Indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto affidatario dell'incarico, lo stesso deve essere espletato da professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, personalmente responsabili e nominativamente indicati già in sede di presentazione dell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali. Deve inoltre essere indicata, sempre nell'offerta, la persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche.
Ai sensi degli artt. 46 e 48 del D.Lgs. n. 50/2016 sono ammessi a partecipare alla gara anche i raggruppamenti temporanei di professionisti ed i consorzi stabili di cui alla lettera f) dell'art. 46 citato.

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

**L'offerta può essere presentata per una o più gare.**

Gli operatori economici che intendono partecipare alle presenti procedure di gara dovranno registrarsi sul servizio AVCpass nel sito internet dell'ANAC e generare il proprio PASSOE (rif. art. 2, comma 3, lett. b) delibera ex Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici n. 111 del 20.12.2012 così come modificata dal comunicato del Presidente del 12.06.2013 e aggiornata dalla deliberazione ANAC n. 157 del 17.02.2016), per ciascuna gara per la quale presentano offerta utilizzando i relativi codici identificativi gara di seguito riportati:

**GARA 1 CIG 9280537D65**

**GARA 2 CIG 9280867DB8**

**GARA 3 CIG 9280966F6A**

**Il PASSOE, per ciascuna gara, 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 alle procedure 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
**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**", per ciascuna gara, è composta da:

Busta telematica 1 – **Documentazione amministrativa**

Busta telematica 2 – **Offerta Tecnica**

Busta telematica 3 – **Offerta economica e Offerta Tempi**

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

## 3.1 Busta telematica n. 1 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA – PER CIASCUNA GARA

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.

### 3.1.1 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 A1 e A2**. 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.
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), re-datto 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.

3.1.1.1 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.*

*É 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), fbis), fter), 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).*

3.1.1.2 Idoneità
**(DGUE: parte IV A – Idoneità)**

***Nel caso di Professionista singolo:*** i concorrenti dovranno essere in possesso di iscrizione negli appositi albi previsti dagli ordinamenti professionali vigenti o comunque di abilitazione all'esercizio della professione in base alla legislazione dello stato di appartenenza; per comprovare tale requisito dovrà essere prodotta ***dichiarazione sostitutiva del Certificato di iscrizione nell'apposito Albo Professionale, come da DGUE, sottoscritta digitalmente*** da persona munita dei poteri di firma e di rappresentanza.

***Nel caso di Società tra professionisti o Società di ingegneria:*** 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.

**I professionisti che espletano l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione** devono essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 98 del D.Lgs. 81/2008; per comprovare tale requisito dovrà essere prodotta ***dichiarazione sostitutiva come da DGUE, sottoscritta digitalmente*** da persona munita dei poteri di firma e di rappresentanza, riportante i seguenti dati:
**nome, cognome, data di nascita, codice fiscale e abilitazione ai sensi dell'art. 98 del D.Lgs. 81/2008.**

3.1.1.3 Capacità economica e finanziaria
**(DGUE: parte IV B – punto 1a)**

Punto 1a) del DGUE: L'Operatore economico dovrà dichiarare di avere un **fatturato globale per servizi di ingegneria e di architettura**, di cui all'art. 3, lett. *vvvv*) del D.Lgs. 50/2016, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente alla pubblicazione del bando di gara, per un importo complessivo non inferiore a:

| | |
|---|---|
| Gara 1 – Comune di Orbassano: | Euro 3.000.000,00 |
| Gara 2 – Comuni vari della Valle Orco: | Euro 2.100.000,00 |
| Gara 3 – Comune di Torino: | Euro 1.700.000,00 |

***Tale requisito viene richiesto in quanto rappresenta un parametro di affidabilità con il quale possono essere selezionati i concorrenti tenendo conto dell'entità, della tipologia e complessità dell'opera i cui servizi di che trattasi sono rivolti.***

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del D.Lgs. 50/2016:

- per le società di capitali mediante i bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- per i liberi professionisti o associazione di professionisti mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA.

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per gli operatori economici che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla Stazione appaltante.

#### 3.1.1.4 Capacità tecniche e professionali
**(DGUE: parte IV C – punti 1b, 2, 6b e 8)**

**Punto 1b) del DGUE:** L'Operatore economico dovrà dichiarare l'avvenuto espletamento (da intendersi come servizi ultimati) negli ultimi dieci anni antecedenti alla data di pubblicazione del bando di gara di **servizi di architettura e ingegneria e altri servizi tecnici,** di cui all'art. 3, lett. *vvvv*) del D.Lgs. 50/2016, **relativi a lavori** appartenenti alla classe e categoria dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, **per un importo totale (di lavori)** non inferiore ai seguenti importi:

| GARA | CATEGORIA DELLE OPERE | ID. OPERE | VALORE DELL'OPERA PER CLASSE E CATEGORIA EURO | IMPORTO LAVORI MINIMO RICHIESTO EURO |
|---|---|---|---|---|
| **1** | STRUTTURE | Codice S.05 | 15.000.000,00 | 30.000.000,00 |
| **2** | IDRAULICA | Codice D.05 | 15.000.000,00 | 30.000.000,00 |
| **3** | STRUTTURE | Codice S.05 | 7.600.000,00 | 15.000.000,00 |

**Punto 1b) del DGUE:** L'Operatore economico dovrà dichiarare di aver svolto (da intendersi come servizi ultimati) negli ultimi dieci anni antecedenti alla data di pubblicazione del bando di gara **due servizi di ingegneria e di architettura,** di cui all'art. 3, lett. *vvvv*) del D.Lgs. 50/2016, **relativi a lavori** appartenenti alla classe e categoria dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, **per un importo totale (di lavori)** non inferiore ai seguenti importi, e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento:

| GARA | CATEGORIA DELLE OPERE | ID. OPERE | VALORE DELL'OPERA PER CLASSE E CATEGORIA EURO | IMPORTO DUE LAVORI MINIMO RICHIESTO EURO |
|---|---|---|---|---|
| **1** | STRUTTURE | Codice S.05 | 15.000.000,00 | 12.000.000,00 |
| **2** | IDRAULICA | Codice D.05 | 15.000.000,00 | 12.000.000,00 |
| **3** | STRUTTURE | Codice S.05 | 7.600.000,00 | 6.000.000,00 |

**Per ogni servizio dichiarato dovranno essere indicati:**
il committente; l'affidatario; la quota di partecipazione (in caso di Raggruppamento Temporaneo di Professionisti); la descrizione delle prestazioni effettuate, categoria e ID.opere; l'importo del servizio, **l'importo dei lavori**; l'anno di svolgimento del servizio.
Nel caso di attività svolte in Raggruppamento Temporaneo di Professionisti, ai fini della valutazione dei requisiti, verrà preso in considerazione **l'importo dei lavori nei limiti della percentuale dell'attività svolta nel raggruppamento (quota di partecipazione dichiarata).**
La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del D.Lgs. 50/2016, mediante la presentazione di dichiarazioni rilasciate dai committenti che attestino la regolare esecuzione dei servizi, il relativo importo e la natura delle opere come sopra riportato, o da altra documentazione ritenuta idonea (fatture quietanzate relative ai servizi svolti).

**Punto 2) del DGUE:** L'operatore economico singolo e associato dovrà indicare il **numero di unità minime di tecnic**i (comprendente i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti del soggetto offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA), espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalent, FTE) per lo svolgimento dell'incarico che non dovrà essere inferiore a:
**gara 1**: 6 unità – **gara 2**: 6 unità - **gara 3**: 6 unità (*da raggiungere anche mediante la costituzione di un raggruppamento temporaneo di professionisti)*.

**Punto 6b) del DGUE**: L'operatore economico dovrà indicare il **nominativo, gli estremi dell'iscrizione all'Albo e la forma di partecipazione all'appalto del geologo.**

Per la forma di partecipazione all'appalto del geologo si rimanda a quanto previsto dalle **Linee Guida n. 1, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, recanti *"Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria"* approvate dal Consiglio dell'Autorità con Delibera n. 973, del 14 settembre 2016 - Aggiornate al D.lgs. 56/2017 con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 138 del 21 febbraio 2018 -** come di seguito riportato (parte II, art. 3, punto 3.1, lettera b): *"la presenza del geologo all'interno della più complessa struttura di progettazione, quale componente di una associazione temporanea o associato di una associazione tra professionisti oppure quale socio/amministratore/direttore tecnico di una società di professionisti o di ingegneria che detenga con queste ultime un rapporto stabile di natura autonoma, subordinata o parasubordinata" quale dipendente oppure quale consulente con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua, iscritto all'albo professionale e munito di partita IVA, che abbia fatturato nei confronti del soggetto offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA, nei casi indicati dal D.M. 2 dicembre 2016 n. 263"*

**Punto 8) del DGUE**: L'operatore economico organizzato in forma societaria (società di professionisti e società di ingegneria) dovrà indicare il **numero medio annuo del personale tecnico utilizzato negli ultimi tre anni** (comprendente i soci attivi, i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti della società offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA) espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalent, FTE), che non dovrà essere inferiore a:
**gara 1**: 6 unità – **gara 2**: 6 unità - **gara 3**: 6 unità.

**Le capacità tecniche e professionali fanno riferimento ai contratti eseguiti (art. 58, comma 4, della direttiva 24/2014).**

3.1.1.5 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 e in tutta la documentazione di gara sono condizioni di ammissibilità. Pertanto:

*3.1.1.5.1* il concorrente dovrà dichiarare esplicitamente nell'**Allegato A1 al presente Disciplinare di gara,** sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare il soggetto partecipante nella presente procedura, quanto segue**:**

a) di tenere sollevata ed indenne SMAT 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 e nel documento complementare "disciplinare di gara", senza condizione, eccezione e riserva alcuna;

c) di aver esaminato tutta la documentazione che è parte integrante e sostanziale dell'Appalto ritenendola esaurienti e tale, 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 garantire in caso di aggiudicazione dell'appalto, il rispetto di tutte le condizioni riportate nel bando di gara, nel disciplinare e in tutta la documentazione tecnica nonché di quanto dichiarato e offerto in fase di gara;

e) di garantire l'esecuzione delle prestazioni nei tempi e modi indicati dalla committenza nella documentazione di gara;

f) di essere a conoscenza e di accettare che le prestazioni oggetto di appalto saranno contabilizzate a corpo. **Il corrispettivo complessivo (*comprendente i corrispettivi relativi alle prestazioni di progettazione ed il corrispettivo relativo alle prestazioni opzionali di esecuzione qualora assegnate)* previsto resterà fisso ed invariato anche in caso di variazione delle opere in progetto o delle prestazioni professionali non previste ma necessarie per il raggiungimento dello scopo dell'intervento, sino al 20% (ventipercento) in eccesso od in diminuzione rispetto a quanto definito in sede di affidamento;**

g) 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.;

h) 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;

*3.1.1.5.2* *Il concorrente dovrà inoltre dichiarare*:

i) 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**)

j) se trattasi di consorzio, la natura dello stesso, come di seguito indicato:
consorzi **di cui all'art. 46, comma 1, lettera f) del D.Lgs. 50/2016** (consorzi stabili)
Qualora 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 del presente disciplinare attestante il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016, debitamente compilato e sottoscritto.
Si precisa che il consorzio eventualmente designato per l'esecuzione della prestazione non potrà indicare, quale esecutore, un'ulteriore propria consorziata; eventuali sub-affidamenti da parte dei soggetti consorziati non saranno considerati e, pertanto, in caso di aggiudicazione, non potranno essere fatti valere da parte del soggetto partecipante.

k) 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**);

l) di non trovarsi in nessuna delle cause di esclusione previste nel bando e nel presente disciplinare (**DGUE – parte III – Motivi di esclusione**);

m) quali parti del servizio sia eventualmente intenzionato a subappaltare nei limiti ed alle condizioni previsti dagli artt. 31, comma 8 e 105 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., e dal presente disciplinare (**DGUE – parte II – D – Informazioni concernenti i subappaltatori sulle cui capacità l'operatore economico non fa affidamento**).
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 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.

*2.1.1.5.3* *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:

n) 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";

o) 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*;

p) 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;

q) di aver letto, compreso e condiviso la "Politica Ambientale" adottata da SMAT pubblicata sul sito SMAT alla pagina http://www.smatorino.it/fornitori;

r) di prestare il consenso affinché SMAT S.p.A. possa effettuare i controlli previsti dall'art. 71 del D.P.R. n. 445/2000 sulla veridicità delle dichiarazioni rese ai sensi del medesimo D.P.R. in sede di gara;

s) 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.

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

Nell'apposito spazio dell'**Allegato A1**, il concorrente dovrà autorizzare SMAT S.p.A. a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla procedura qualora un concorrente eserciti la facoltà di accesso agli atti ai sensi della L. 241/90.
Si precisa che qualora un concorrente intenda opporsi alle richieste degli altri concorrenti di accesso agli atti a causa della sussistenza, nei documenti presentati per la partecipazione alla gara, di segreti tecnici o commerciali, egli deve 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, atteso che le informazioni fornite nell'ambito dell'offerta economica e tecnica o dei giustificativi di prezzo costituiscono segreti tecnici e commerciali. In tal caso nella predetta dichiarazione il concorrente deve precisare analiticamente quali sono le informazioni riservate che costituiscono segreto tecnico o commerciale, nonché comprovare ed indicare le specifiche motivazioni della sussistenza di tali segreti in base alla normativa vigente.
In assenza della dichiarazione di cui sopra, 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.
Si precisa che in ogni caso, in relazione all'ipotesi di cui al comma 5, lettera a) del medesimo art. 53, D.Lgs. 50/2016, citato, è consentito l'accesso al concorrente ai fini della difesa in giudizio dei propri interessi in relazione alla procedura di affidamento del contratto.

3.1.1.7 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 Codici Identificativi della procedura di Gara** (**CIG**), da indicare nella causale di versamento unitamente al codice fiscale del concorrente, sono i seguenti:

**GARA 1 CIG 9280537D65 Importo Euro: 140,00**

**GARA 2 CIG 9280867DB8 Importo Euro: 140,00**

**GARA 3 CIG 9280966F6A Importo Euro: 140,00.**

A comprova dell'avvenuto versamento il concorrente dovrà caricare a Sistema la ricevuta in originale del versamento ovvero fotocopia dello stesso corredata di dichiarazione di autenticità e copia di un documento di identità in corso di validità.

### 3.1.2 Documentazione in caso di Raggruppamento Temporaneo di Progettisti - Consorzi

Si applica la disciplina di cui all'art. 48 D.Lgs. 50/2016, inoltre, per i raggruppamenti temporanei costituiti dai soggetti di cui all'articolo 46, comma 1, lettera e) del D.Lgs. 50/2016 i requisiti di cui agli articoli 2 e 3 del D.M. 263/2016 devono essere posseduti dai partecipanti al raggruppamento. ***I raggruppamenti temporanei, inoltre, devono prevedere la presenza di almeno un giovane professionista, laureato abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione secondo le norme dello Stato membro dell'Unione europea di residenza, quale progettista*** **(DGUE – parte IV C: punto 6b).**

Ferma restando l'iscrizione al relativo albo professionale, il progettista presente nel raggruppamento può essere:
a) un libero professionista singolo o associato;
b) con riferimento alle società di cui agli articoli 2 e 3 del D.M. 263/2016, un amministratore, un socio, un dipendente o un consulente su base annua che abbia fatturato nei confronti della società una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione IVA;
c) con riferimento ai prestatori di servizi attinenti l'architettura e l'ingegneria di altri Stati membri, un soggetto avente caratteristiche equivalenti, conformemente alla legislazione vigente nello Stato membro dell'Unione europea in cui è stabilito, ai soggetti indicati alla lettera a), se libero professionista singolo o associato, ovvero alla lettera b), se costituito in forma societaria.

Per i consorzi stabili, di società di professionisti e di società di ingegneria e dei GEIE, costituiti ai sensi dell'articolo 45, comma 2, lettere c) e g) del codice, i requisiti di cui agli articoli 2 e 3 del D.M. 263/2016 devono essere posseduti dai consorziati o partecipanti ai GEIE. I consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria, anche in forma mista, devono essere formati da non meno di tre consorziati che abbiano operato nei settori dei servizi di ingegneria e architettura.

Nel caso in cui i soggetti partecipanti siano già costituiti in raggruppamento/consorzio, dovrà essere prodotta copia autentica della scrittura privata autenticata mediante la quale i medesimi soggetti riuniti danno mandato collettivo, speciale, irrevocabile di rappresentanza al capogruppo nonché procura a chi legalmente rappresenta il medesimo, ovvero atto costitutivo del consorzio; ogni partecipante al raggruppamento/consorzio dovrà, inoltre, presentare il DGUE debitamente compilato e firmato digitalmente unitamente alle dichiarazioni sostitutive di cui agli Allegati A1 e A2 (per le Società) del presente disciplinare di gara.

Nel caso in cui i concorrenti non siano ancora costituiti in raggruppamento/consorzio, per attestare il possesso dei requisiti richiesti dal bando di gara, ognuno di essi dovrà:

- produrre il DGUE (Allegato A) e le ulteriori dichiarazioni sostitutive di cui agli Allegati A1 e A2 del presente disciplinare di gara, compilati e **firmati digitalmente** da persona munita dei poteri di firma e di rappresentanza;
- 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 e le parti del servizio che saranno eseguite (***considerata la specificità dei servizi da eseguire la mandataria in ogni caso deve possedere i requisiti ed eseguire le prestazioni in misura maggioritaria***).

Tutte i soggetti partecipanti debbono possedere i requisiti minimi richiesti dal presente disciplinare e dalla normativa vigente.

In particolare:

- i requisiti di cui ai punti 3.1.1.1 e 3.1.1.2 del presente disciplinare (*ad eccezione del **requisito di idoneità per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione ai sensi dell'art. 98 del D.Lgs. 81/2008** che dovrà essere posseduto dal raggruppamento/consorzio nel suo complesso*) dovranno essere posseduti da ciascun operatore economico facente parte del raggruppamento/consorzio;
- il requisito di cui al punto 3.1.1.3 del presente disciplinare dovrà essere posseduto dal raggruppamento/consorzio nel suo complesso, ***fermo restando che la mandataria dovrà possedere il requisito in misura maggioritaria;***
- il requisito di cui al punto 3.1.1.4.**1** del presente disciplinare dovrà essere posseduto dal raggruppamento/consorzio nel suo complesso, ***fermo restando che la mandataria dovrà possedere il requisito in misura maggioritaria;***
- il requisito di cui al punto 3.1.1.4.**2** del presente disciplinare (servizi di punta relativi alla categoria e ID) ***dovrà essere posseduto da un solo soggetto del raggruppamento/consorzio in quanto non frazionabile.***

I requisiti dei soggetti partecipanti dovranno risultare dal DGUE e dagli Allegati A1 e A2 (per le Società) del presente disciplinare di gara, compilati e **sottoscritti digitalmente** da persona munita dei poteri di firma e di rappresentanza.

### 3.1.3 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. 157/2016.
**Si precisa che:**
   - i consorzi stabili dovranno produrre un PASSOE nel quale siano indicate le consorziate esecutrici delle prestazioni contrattuali;

- i raggruppamenti temporanei di progettisti costituiti e costituendi, dovranno produrre un PASSOE nel quale siano indicati tutti i componenti del raggruppamento;
- 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 – per le Società);

d) attestazione dell'avvenuto versamento della contribuzione dovuta all'Autorità Nazionale Anticorruzione.

### 3.2 Busta telematica n. 2 OFFERTA TECNICA

Nella **Busta n. 2** dovrà essere contenuta l'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 DISCIPLINARE PER LA PROGETTAZIONE, 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 DISCIPLINARE PER LA PROGETTAZIONE o, in mancanza di specifiche previsioni, di una penale variabile dallo 0,3$^0/_{00}$ all'1$^0/_{00}$ dell'importo del contratto in relazione alla gravità dell'inadempimento.

Nel caso di raggruppamento temporaneo di professionisti non ancora costituiti, l'offerta tecnica dovrà essere sottoscritta digitalmente da ciascun componente del raggruppamento.
Nel caso di raggruppamenti e consorzi già costituiti, l'offerta tecnica dovrà essere sottoscritta digitalmente da persona munita dei poteri di firma e di rappresentanza della capogruppo.

L'offerta tecnica, **una per ogni GARA per la quale il concorrente presenta offerta,** dovrà contenere i documenti di seguito indicati.

**1) PROFESSIONALITA' E ADEGUATEZZA – SERVIZI SVOLTI**

Il concorrente dovrà descrivere un numero massimo di ***tre servizi svolti*** relativi a interventi ritenuti significativi della propria capacità a realizzare la prestazione oggetto di gara sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento, secondo i criteri desumibili dal D.M. 17 giugno 2016, ricompresi nelle classi e categorie ex art. 14 della L. 143/1949, ***compilando la Tabella Allegato B*** che dovrà riportare i seguenti dati: committente; titolo del progetto; l'oggetto e la tipologia dei lavori; l'affidatario; in caso il soggetto affidatario sia una Raggruppamento Temporaneo di Professionisti, la quota di partecipazione; descrizione delle prestazioni effettuate (vedasi tipo di servizio svolto indicato al paragrafo 5.1.III del presente disciplinare), categoria e ID.opere; importo del servizio, importo dei lavori; data di inizio e di fine incarico.

Per ciascuno dei servizi indicati nella Tabella di cui sopra dovrà essere predisposta una **scheda monografica**.

Ciascuna scheda monografica dovrà, inoltre, contenere i seguenti dati: categoria, destinazione funzionale, grado di complessità e corrispondenza L. 143/49 – Classi e Categorie.

Si precisa che i servizi di progettazione valutabili sono esclusivamente quelli riferiti a progetti approvati dal committente o per i quali sia stato redatto il verbale di validazione ai sensi di legge.

Saranno ritenute più adeguate e valutate positivamente le schede monografiche che consentono di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e quindi di qualità del concorrente, in quanto viene dimostrato che il concorrente ha redatto progetti che sul piano tecnologico, funzionale, di inserimento ambientale, rispondono meglio agli obiettivi che persegue la Stazione appaltante e che sono da ritenersi studiati con il fine di ottimizzare il costo globale di costruzione, di manutenzione e di gestione lungo il ciclo di vita dell'opera. Inoltre, ed in particolare, saranno valutati positivamente i progetti che sono ritenuti simili in termini di contenuti progettuali e di tipologia e che evidenziano un grado di complessità delle opere progettate il più elevato possibile in termini di relazione con le interferenze e di tecniche e tecnologie innovative utilizzate.

**2) CARATTERISTICHE METODOLOGICHE**

Il concorrente dovrà documentare la metodologia, le soluzioni, nonché le impostazioni progettuali che intende adottare nell'espletamento dell'incarico, sia per la parte di indagini preliminari, sia per la parte progettuale nelle sue diverse fasi, sia per la parte di esecuzione dei lavori, sia per la parte di precollaudo.

Saranno ritenute più adeguate e valutate positivamente le relazioni che evidenzino un'attenta analisi dei problemi, una puntuale definizione dell'approccio progettuale e metodologico con cui gli stessi saranno affrontati in relazione alle specificità dell'opera da progettare e al contesto in cui la stessa si inserisce, una precisa individuazione degli elementi critici che dovranno essere oggetto di approfondimento e di indagine e l'indicazione delle soluzioni tecniche ed operative, dei piani di controllo qualità e di cantiere.

Ai fini dell'attribuzione del relativo punteggio il concorrente dovrà presentare una **Relazione Tecnica**, costituita da un numero massimo di 20 facciate, che illustri le modalità con cui saranno svolte le prestazioni oggetto dell'incarico, con riferimento ai seguenti aspetti:

**2.1 Aspetti tecnico-organizzativi e personale**

Il concorrente dovrà indicare:

- l'organizzazione e le modalità di esecuzione del servizio anche con riguardo all'articolazione temporale delle varie fasi previste e alle modalità di interazione e integrazione con la committenza nelle diverse fasi progettuali, autorizzative ed esecutive;
- le risorse umane e strumentali messe a disposizione per lo svolgimento del servizio attraverso la redazione dell'elenco dei professionisti e dell'organigramma del/i gruppo/i che si intendono impegnare nelle varie fasi di espletamento del servizio con l'indicazione (tabellare) della posizione di ciascuno nella struttura del concorrente. Per ciascuno dei professionisti citati in elenco dovrà essere fornito il **curriculum professionale redatto esclusivamente secondo il formato europeo**. Si precisa che il volume dei curricula non fa parte delle 20 facciate prescritte e rappresenta un allegato alla Relazione.

**2.2 Aspetti progettuali**

Il concorrente dovrà indicare gli aspetti metodologici di progettazione generale dell'opera e di progettazione specialistica delle sue componenti, gli strumenti di progettazione che saranno utilizzati, le forme di restituzione degli elaborati, gli strumenti per la comunicazione rivolta agli stake holders forniti al committente in merito ai contenuti del progetto nonché le soluzioni che intende sviluppare in relazione alle problematiche specifiche degli interventi, dei vincoli correlati e delle interferenze esistenti nel contesto in cui si realizzeranno le opere.

**2.3 Aspetti di gestione della sicurezza di cantiere**

Il concorrente dovrà formulare proposte tecniche ed organizzative atte a minimizzare i rischi di incidenti per gli operatori, a garantire maggiori standard igienici nei luoghi di lavoro e di permanenza degli operai medesimi, nonché a minimizzare i rischi per i cittadini nello svolgimento dei lavori. Dovranno essere evidenziate le misure che si intendono adottare migliorative rispetto agli obblighi di legge anche con riferimento al coordinamento tra le diverse imprese presenti e soprattutto alle interferenze delle attività proprie del contesto in cui si dovrà operare. Dovranno essere evidenziate le metodologie di verifica del rispetto delle condizioni e delle prescrizioni di sicurezza dei cantieri e le frequenze di controllo. Sarà valutato positivamente l'utilizzo di approcci, strumenti e metodologie innovative per il coordinamento della sicurezza sia in fase di progettazione che in fase di esecuzione.

**2.4 Aspetti di gestione della qualità del cantiere e di realizzazione delle opere**

Il concorrente dovrà indicare le modalità di controllo delle caratteristiche dimensionali e qualitative dei materiali forniti e delle diverse categorie omogenee dell'opera, sia in corso di esecuzione sia al termine delle singole fasi, con particolare riferimento al metodo di campionamento e alle modalità esecutive delle verifiche e dei controlli.

**2.5 Aspetti di carattere ambientale**

Il concorrente dovrà fare riferimento alla possibilità di utilizzo di materiale rinnovabile, di cui all'allegato al Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 11 gennaio 2017, nonché alla gestione delle terre e rocce da scavo e dei rifiuti speciali e/o pericolosi prodotti durante la realizzazione dell'opera.

**Non sono ammesse offerte tecniche sottoposte a condizione e non verranno valutate prestazioni diverse e/o ulteriori rispetto a quelle previste nei documenti di gara.**

### 3.3 Busta telematica n. 3: OFFERTA ECONOMICA ED OFFERTA TEMPI

Il concorrente dovrà presentare, **per ogni GARA per la quale presenta offerta:**

**3.3.1 Offerta economica** recante:

- **importo complessivo offerto** per l'esecuzione di tutte le prestazioni professionali previste nel "Riepilogo competenze" **(*comprendente i corrispettivi relativi alle prestazioni di progettazione ed il corrispettivo relativo alle prestazioni opzionali di esecuzione ai fini dell'eventuale assegnazione)*** e il conseguente ribasso percentuale unico;

- **riepilogo competenze** riportante il ribasso percentuale unico per ciascuna fase prestazionale, il conseguente importo e l'ammontare complessivo del corrispettivo.

I ribassi e gli importi offerti dovranno essere arrotondati alla seconda cifra decimale. In caso di discordanza tra i valori esposti prevale l'importo complessivo offerto e il conseguente ribasso sarà ricalcolato ai fini dell'attribuzione del relativo punteggio; in caso di aggiudicazione eventuali differenze saranno ripartite in base alla percentuale di discordanza sulle singole voci soggette a ribasso riportate sul **"Riepilogo competenze"**.

Non sono ammesse offerte in aumento. Non sono altresì ammesse offerte parziali e/o condizionate, né offerte che superano il limite di spesa complessiva per ciascuna GARA.

**Si evidenzia che, come stabilito dall'art. 11 del disciplinare di progettazione, il corrispettivo complessivo offerto resterà fisso ed invariato anche in caso di variazione delle opere in progetto o delle prestazioni professionali non previste ma necessarie per il raggiungimento dello scopo dell'intervento, sino al 20% (ventipercento) in eccesso od in diminuzione rispetto a quanto definito in sede di affidamento. Detto corrispettivo comprenderà tutte le prestazioni intellettuali, la redazione di documentazione integrativa/specialistica e l'assistenza nel corso delle attività di prospezione (indagini geologiche od archeologiche) che si dovessero rendere necessarie ai fini dell'approvazione del Progetto da parte degli Enti ed Autorità competenti e non potrà contemplare adeguamenti derivanti da eventuali variazioni delle categorie (S.05 e D.05) poste a base di gara.**

**3.3.2 Offerta tempi**

Fermo restando il tempo massimo di redazione dei diversi stadi di progettazione, fissato invariabilmente **per tutte e tre le gare** in**:**

- 75 giorni per la presentazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica dalla data di ricevimento della lettera di aggiudicazione;
- 75 giorni per la presentazione del progetto definitivo dalla data di comunicazione di prosecuzione dell'iter progettuale;
- 60 giorni per la presentazione del progetto esecutivo dalla data di comunicazione di prosecuzione dell'iter progettuale;

il concorrente può impegnarsi a redigere uno o più stadi di progettazione secondo tempistiche ridotte rispetto a quanto sopra indicato; a tal fine dovrà **dichiarare la percentuale di riduzione rispetto ai tempi indicati (max 20%).**
**I nuovi tempi contrattuali saranno assoggettati alle penali previste per ritardo nella consegna dei progetti.**
La riduzione dei tempi dovrà essere argomentata in una breve relazione giustificativa e dovrà essere accompagnata da un dettagliato cronoprogramma.

**L'offerta economica e l'offerta tempi** dovranno essere presentate in conformità al Modello Allegato C (C1 per la GARA 1, C2 per la GARA 2 e C3 per la GARA 3), su carta intestata dell'operatore economico, in regola con l'imposta di bollo e **sottoscritto digitalmente** da persona munita dei poteri di firma e di rappresentanza.

Eventuali oneri accessori che il professionista ritiene necessari devono essere considerati nella definizione complessiva della parcella poiché non potranno avere evidenza economica propria aggiuntiva.

Nell'importo offerto devono essere compresi gli oneri generali per la salute e sicurezza dei lavoratori di cui al D.Lgs. 81/08.

Per il calcolo della parcella dovrà essere considerata unicamente la categoria d'opera relativa a ciascuna gara, sia in fase di gara che in seguito in caso di aggiudicazione.

Per i raggruppamenti l'offerta economica dovrà essere unica, presentata congiuntamente. Nel caso di raggruppamento temporaneo di professionisti non ancora costituiti, l'offerta economica dovrà essere sottoscritta digitalmente da persona munita dei poteri di firma e di rappresentanza da ciascun componente del raggruppamento.
Nel caso di raggruppamenti e consorzi già costituiti, l'offerta economica dovrà essere sottoscritta digitalmente dalla sola capogruppo.

L'offerta dovrà intendersi valida per sei mesi oltre il termine fissato per la presentazione della stessa.

### 3.4 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**.

## 4. 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.

La Commissione giudicatrice procederà all'apertura delle offerte tecniche (Busta telematica n. 2) ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare e successivamente, 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 dei concorrenti ammessi ed alla stesura della graduatoria ai fini dell'aggiudicazione, secondo quanto previsto al successivo paragrafo 4.

## 5. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione avverrà, **distintamente per ciascuna gara**, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 3, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, sulla base degli elementi di valutazione riportati nel seguito.

I relativi punteggi saranno attribuiti con le modalità individuate nella tabella seguente:

| Elementi di valutazione | | | Punteggio massimo |
|---|---|---|---|
| ***PUNTEGGIO OFFERTA ECONOMICA E OFFERTA TEMPI*** | | | |
| OFFERTA ECONOMICA | | | 30 |
| OFFERTA TEMPI | | | 5 |
| ***PUNTEGGIO TECNICO*** | | | |
| 1) PROFESSIONALITA' ED ADEGUATEZZA – SERVIZI SVOLTI | | | 20 |
| 2) CARATTERISTICHE METODOLOGICHE | | | 45 |
| 2.1 | Aspetti tecnico organizzativi e personale | max p. 10 | |
| 2.2 | Aspetti progettuali | max p. 10 | |
| 2.3 | Aspetti di gestione della sicurezza di cantiere | max p. 10 | |
| 2.4 | Aspetti di gestione della qualità del cantiere di realizzazione delle opere | max p. 10 | |
| 2.5 | Aspetti di carattere ambientale | max p. 5 | |
| ***PUNTEGGIO TOTALE*** **punteggio economico e tempi + punteggio tecnico** | | | **100** |

In caso di parità di punteggio complessivo prevarrà la migliore offerta economica; in caso di ulteriore parità, si procederà mediante sorteggio.

5.1.I) **Offerta economica**

Per quanto concerne l'**offerta economica**, il punteggio di 30 punti verrà attribuito utilizzando la seguente formula:

$$30 * C_i$$

$$C_i \text{ (per } A_i \leq A_{soglia}) = X * A_i / A_{soglia}$$

$$C_i \text{ (per } A_i > A_{soglia}) = X + (1-X) * [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$$

dove

$C_i$ = **coefficiente** attribuito al concorrente i-esimo

$A_i$ = **valore** dell'offerta (ribasso) del concorrente i-esimo

$A_{soglia}$ = **media aritmetica** dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti

$X$ = **0,90**

$A_{max}$ = **valore** dell'offerta (ribasso) più conveniente

5.1.II) **Offerta tempi**

Quanto all'**offerta tempi** il punteggio di 5 punti sarà attribuito con criterio proporzionale assegnando punti massimi al concorrente che esprimerà la maggiore riduzione, come di seguito specificato:

**<u>per ogni fase progettuale</u> saranno attribuiti i seguenti voti:**

- Tempi pari a quelli indicati nel bando: voti 0
- Riduzione del 10%: voti 5
- Riduzione del 20%: voti 10

Verrà assegnato il punteggio massimo previsto (5 punti) al concorrente che avrà ottenuto, con la somma dei voti, il voto maggiore e agli altri concorrenti un punteggio proporzionale.

5.1.III) **Offerta tecnica**

Per quanto riguarda **l'offerta tecnica** il punteggio complessivo di **65 PUNTI** sarà attribuito come segue.

**1) PROFESSIONALITA' ED ADEGUATEZZA – SERVIZI SVOLTI - max 20 punti**

La Commissione giudicatrice valuterà sotto il profilo tecnico i servizi indicati dal concorrente e ritenuti dallo stesso significativi della propria capacità a realizzare la prestazione oggetto di gara. Saranno ritenute più adeguate e valutate positivamente le schede monografiche che consentano di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e quindi di qualità del concorrente, in quanto viene dimostrato che il concorrente ha redatto progetti che sul piano tecnologico, funzionale, di inserimento ambientale, rispondono meglio agli obiettivi che persegue la stazione appaltante e che sono da ritenersi studiati con il fine di ottimizzare il costo globale di costruzione, di manutenzione e di gestione lungo il ciclo di vita dell'opera. Inoltre, ed in particolare, saranno valutati positivamente i progetti che sono ritenuti simili in termini di contenuti progettuali e di tipologia e che evidenziano un grado di complessità delle opere progettate il più elevato possibile in termini di relazione con le interferenze e di tecniche e tecnologie innovative utilizzate.

In esito alla valutazione la Commissione giudicatrice assegnerà per ciascuno dei ***<u>tre servizi svolti</u>*** relativi a interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione oggetto di gara, affini a quelli oggetto dell'affidamento, **<u>un voto compreso fra 0 e 10 ed al voto assegnato applicherà i seguenti coefficienti in base al tipo di servizio svolto</u>**:

redazione del progetto preliminare: 0,10

redazione del progetto definitivo: 0,25

redazione del progetto esecutivo: 0,15

coordinamento della sicurezza in fase di progettazione: 0,05

direzione lavori: 0,15

coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione: 0,15

collaudo tecnico-amministrativo: 0,05

collaudo statico: 0,05

altri servizi di ingegneria (es. supporto al RUP, verifica, validazione): 0,05

**Qualora in un intervento siano stati svolti più servizi, verrà applicata la somma dei relativi coefficienti.**

**In caso di servizi svolti in raggruppamento temporaneo di professionisti, il voto sarà assegnato in proporzione alla quota di partecipazione al RTP**

Il punteggio massimo previsto sarà attribuito al concorrente che avrà ottenuto il voto maggiore e agli altri concorrenti un punteggio proporzionale.

**2) CARATTERISTICHE METODOLOGICHE - max 45 punti**

La Commissione giudicatrice valuterà le caratteristiche metodologiche dell'offerta illustrate dal concorrente nella Relazione Tecnica.
In particolare, saranno ritenute più adeguate e valutate positivamente le relazioni che evidenziano un'attenta analisi dei problemi, una puntuale definizione dell'approccio progettuale e metodologico con cui gli stessi saranno affrontati in relazione alle specificità dell'opera da progettare e al contesto in cui la stessa si inserisce, una precisa individuazione degli elementi critici che dovranno essere oggetto di approfondimento e di indagine e l'indicazione delle soluzioni tecniche ed operative, dei piani di controllo qualità e di cantiere.

Saranno valutati i seguenti aspetti:

2.1 **Aspetti tecnico organizzativi e personale - max 10 punti**

Saranno oggetto di valutazione:

- l'organizzazione e le modalità di esecuzione del servizio anche con riferimento all'articolazione temporale delle varie fasi previste e alle modalità di interazione e integrazione con la committenza nelle diverse fasi progettuali, autorizzative ed esecutive;
- le risorse umane e strumentali messe a disposizione per lo svolgimento del servizio, l'organigramma del gruppo o dei gruppi che si intendono impegnare nelle varie fasi di espletamento del servizio.

2.2 **Aspetti progettuali - max 10 punti**

Saranno oggetto di valutazione:

gli aspetti metodologici di progettazione generale dell'opera e di progettazione specialistica delle sue componenti, gli strumenti di progettazione che saranno utilizzati, le forme di restituzione degli elaborati, gli strumenti per la comunicazione rivolta agli stake holders forniti al committente in merito ai contenuti del progetto nonché le soluzioni che si intendono sviluppare in relazione alle problematiche specifiche degli interventi, ai vincoli correlati e alle interferenze esistenti nel contesto in cui si realizzeranno le opere.

2.3 **Aspetti di gestione della sicurezza di cantiere - max 10 punti**

Saranno oggetto di valutazione:

- le proposte tecniche ed organizzative atte a minimizzare i rischi di incidenti per gli operatori, a garantire maggiori standard igienici nei luoghi di lavoro e di permanenza degli operai medesimi, nonché a minimizzare i rischi per i cittadini nello svolgimento dei lavori;
- le misure che si intendono adottare migliorative rispetto agli obblighi di legge anche con riferimento al coordinamento tra le diverse imprese presenti e soprattutto alle interferenze delle attività proprie del contesto in cui si dovrà operare,
- le metodologie di verifica del rispetto delle condizioni e delle prescrizioni di sicurezza dei cantieri e le frequenze di controllo;
- l'utilizzo di approcci, strumenti e metodologie innovative per il coordinamento della sicurezza sia in fase di progettazione che in fase di esecuzione.

2.4 **Aspetti di gestione della qualità del cantiere e di realizzazione delle opere - max 10 punti**

Saranno oggetto di valutazione:

le modalità di controllo delle caratteristiche dimensionali e qualitative dei materiali forniti e delle diverse categorie omogenee dell'opera, sia in corso di esecuzione sia al termine delle singole fasi, con particolare riferimento al metodo di campionamento e alle modalità esecutive delle verifiche e dei controlli.

2.5 **Aspetti di carattere ambientale - max 5 punti**

Saranno oggetto di valutazione:

- l'utilizzo di materiale rinnovabile, di cui all'allegato al Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 11 gennaio 2017;
- la gestione delle terre e rocce da scavo e dei rifiuti speciali e/o pericolosi prodotti in fase di progettazione e il controllo delle prescrizioni e delle disposizioni in merito, durante la realizzazione dell'opera.

La Commissione giudicatrice attribuirà per ogni sottoelemento un voto compreso fra 0 e 10, quindi assegnerà il punteggio massimo previsto per ciascun sottoelemento al concorrente che avrà ottenuto il voto maggiore e agli altri concorrenti un punteggio proporzionale.

5.1.IV) L'offerta può essere presentata per una o più gare. Ciascun operatore economico può **aggiudicarsi solo una gara** fatto salvo quanto previsto al successivo punto 5.1.V). L'operatore economico che risulterà primo classificato di una gara non sarà ammesso alle gare successive; qualora partecipi alle gare successive in qualità di componente di raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari di concorrenti, questi ultimi non potranno essere ammessi.
**L'ordine di apertura è quello numerale progressivo del bando a cui il presente disciplinare si riferisce.**
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 nelle restanti gare; l'aggiudicazione avverrà nei confronti del concorrente che segue nella graduatoria, non già aggiudicatario di altra gara.

5.1.V) **In caso di assenza di offerte per effetto della non ammissione di cui al punto precedente alle gare 2 e/o 3 saranno ammessi tutti gli operatori economici partecipanti.**

SMAT S.p.A. valuterà la congruità delle offerte in applicazione 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.
Non sono ammesse giustificazioni in relazione a trattamenti salariali minimi inderogabili stabiliti dalla legge o da fonti autorizzate dalla legge.
SMAT S.p.A. si riserva di procedere contemporaneamente alla verifica di più offerte anomale.
L'esito negativo della verifica comporterà l'esclusione dei concorrenti la cui offerta sia risultata anomala.

Nel caso di una sola offerta SMAT S.p.A. si riserva di:

- annullare la gara;
- procedere alla verifica della congruità delle condizioni economiche offerte;
- non procedere all'aggiudicazione.

## 5.2 ESCLUSIONI

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.

## 6 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 del servizio oggetto dell'appalto o della normativa applicabile.

Tutti gli importi, qualora non diversamente specificato, si intendono al netto di INARCASSA ed 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. 46 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 46, comma 1, lettera f), 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.
I servizi devono essere eseguiti 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 1.650,00 I.V.A. esclusa per ciascuna gara. 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;
- annullare la gara o procedere all'aggiudicazione in presenza di una sola offerta valida;
- sospendere, reindire o non aggiudicare la gara motivatamente;
- 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.

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

**SMAT si riserva di non dare corso a tutte le prestazioni previste negli atti di gara e/o di autorizzare la redazione di stralci; in presenza di situazioni di incompatibilità e/o motivatamente ad insindacabile giudizio di SMAT, i servizi opzionali (Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza) non saranno assegnati.**

Le attività che saranno effettivamente ordinate potranno avere forma parziale di stralcio oppure potranno non completare tutte le fasi previste. L'inizio di ciascuna fase prestazionale sarà oggetto di specifiche comunicazioni.

Per la mancata assegnazione di parte delle prestazioni previste, l'aggiudicatario non avrà nulla a pretendere nei confronti di SMAT.

Inoltre, l'aggiudicatario non avrà nulla a pretendere nei confronti di SMAT per eventuali ritardi nell'iter progettuale dovuti a mancata o tardiva approvazione nelle fasi autorizzative dei progetti.

Si precisa che per agevolare la predisposizione della gara per l'appalto dei lavori il progetto esecutivo dovrà riportare un importo lavori arrotondato.

Eventuali servizi aggiuntivi, rispetto a quelli prevedibili e previsti in fase di gara, dovranno essere motivati ed autorizzati formalmente per il relativo riconoscimento economico, rispettando le condizioni di gara e comunque nei limiti ed ai sensi dell'art. 106, comma 12, del D.Lgs. 50/2016.

Le prestazioni da fornire dovranno seguire le disposizioni riportate nei seguenti documenti:

- DISCIPLINARE PER LA PROGETTAZIONE - PROGETTI PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO DELL'ATO 3 TORINESE – Aprile 2022 (e relativi allegati);
- GESTIONE DELLE ATTIVITA' DI PREVENZIONE NEI CONTRATTI DI SOMMINISTRAZIONE, D'APPALTO O D'OPERA (PO015);
- PRESCRIZIONI AMBIENTALI DI CANTIERE (IO A_AMIL001/A);

Tutti gli oneri derivanti e connessi con l'offerta tecnica sono da intendersi compresi nell'offerta economica, di cui al paragrafo 3.3; nessun onere aggiunto potrà essere addebitato a SMAT.

Il corrispettivo complessivo (*comprendente i corrispettivi relativi alle prestazioni di progettazione ed il corrispettivo relativo alle prestazioni opzionali di esecuzione qualora assegnate*) offerto resterà fisso ed invariato anche in caso di variazione delle opere in progetto o delle prestazioni professionali non previste ma necessarie per il raggiungimento dello scopo dell'intervento, sino al 20% (ventipercento) in eccesso od in diminuzione rispetto a quanto definito in sede di affidamento.

Nella progettazione della rete idrica, unitamente agli allegati di cui al progetto esecutivo, dovrà essere prodotta la distinta particolareggiata dei materiali di fornitura SMAT.

L'accettazione da parte di SMAT dei progetti prevede la verifica e la validazione con la possibile effettuazione di Verifiche Ispettive non programmate sui sistemi di gestione qualità.

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

Nei casi di cui all'art. 110, D.Lgs. n. 50/2016, SMAT potrà interpellare progressivamente gli operatori economici che hanno partecipato all'originaria procedura di gara e risultanti dalla relativa graduatoria al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento del completamento delle prestazioni contrattuali alle medesime condizioni già proposte dall'aggiudicatario in sede di offerta.

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.

## 7 ADEMPIMENTI RICHIESTI ALL'OPERATORE ECONOMICO (PROFESSIONISTA AGGIUDICATARIO) E STIPULA CONTRATTO

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

**entro 15 giorni dalla data della richiesta**

1. documentazione atta a comprovare il possesso dei requisiti richiesti dal bando di gara e dal presente Disciplinare per i quali l'operatore economico ha prodotto il DGUE; la capacità economica e finanziaria e le capacità tecniche e professionali dovranno essere comprovate producendo i documenti indicati nei paragrafi 3.1.1.3 e 3.1.1.4 del presente disciplinare di gara;
2. documentazione atta a comprovare le dichiarazioni rese ai fini dell'offerta tecnica; in particolare per i servizi svolti (paragrafo 3.2. – punto 1 del presente disciplinare) dovranno essere prodotte, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, dichiarazioni rilasciate dai committenti che attestino la regolare esecuzione dei servizi, il soggetto che ha svolto il servizio (in caso di RTP le quote di partecipazione), il relativo importo, la natura delle opere, il periodo o altra documentazione ritenuta idonea;
3. impegno di riservatezza "Sicurezza dati SMAT" debitamente firmato per accettazione;
4. 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);

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

5. comunicazione di cui all'art. 3, comma 1, L. 136/2010;
6. ricevuta del versamento per il rimborso delle spese di pubblicazione obbligatoria del bando sulla G.U.R.I. e sui giornali;
7. dichiarazione di una compagnia di assicurazione, autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale", contenente l'impegno al rilascio della polizza assicurativa di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività oggetto del presente appalto, ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 50/2016;
8. cauzione definitiva conforme alle prescrizioni del presente disciplinare di gara.

Oltre alla suddetta documentazione i Progettisti associati, se non previamente costituiti in R.T.P., dovranno produrre copia autentica dell'atto di conferimento del mandato speciale, irrevocabile di rappresentanza al Progettista 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 progettisti. Tale atto dovrà essere coerente con gli impegni sottoscritti dai Progettisti 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, purché comunque giustificata dall'interesse alla sollecita esecuzione del contratto.

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 alla richiesta dei maggiori danni.

Fermi restando gli altri adempimenti previsti dal Disciplinare per la Progettazione, prima della stipulazione del contratto e nel corso dell'esecuzione del servizio 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 della prestazione.

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 Disciplinare per la Progettazione nonché alla normativa vigente.

## 8.1 INCOMPATIBILITA'

I servizi di **Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza** non potranno essere assegnati in presenza di situazioni di incompatibilità.
Una volta conosciuta l'identità dell'aggiudicatario dei lavori, l'operatore economico aggiudicatario del servizio oggetto di gara dovrà produrre apposite ed idonee dichiarazioni in relazione all'assenza di conflitti di interesse anche potenziali e gli sarà precluso accettare nuovi incarichi professionali dall'impresa affidataria dal momento dell'aggiudicazione e fino al collaudo dei lavori.

## 8.2 GARANZIE

### *7.2.1. Garanzie: cauzione definitiva*

Entro 15 giorni dalla data dell'aggiudicazione e comunque prima della stipulazione 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 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 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 tratterrà 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 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.*
***In caso di cumulo delle riduzioni, la riduzione successiva deve essere calcolata sull'importo che risulta dalla riduzione precedente.***

### *7.2.2. Garanzie: Assicurazioni*

Prima dell'approvazione del progetto esecutivo il Professionista aggiudicatario dovrà trasmettere alla Stazione appaltante copia della polizza di responsabilità civile professionale come indicato sul "***DISCIPLINARE PER LA PROGETTAZIONE***" art. 17.

.

### *7.2.3. Garanzie: 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.

## 8.3 PAGAMENTI

Si rimanda al "***DISCIPLINARE PER LA PROGETTAZIONE***" – art. 11.

# 8 NORME FINALI

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

L'affidamento in subappalto di parte della prestazione è subordinato all'autorizzazione della Stazione appaltante, al rispetto dei limiti e delle condizioni previste dagli artt. 31, comma 8 e 105 del D.Lgs. 50/2016.

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.**

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