

COMUNE DI TORINO (prog. 4137)
Servizi di progettazione per lavori di posa condotte

(Rif. APP_55/2017)

OGGETTO	2
1. MODALITA' E TERMINI PER IL RITIRO DELLA DOCUMENTAZIONE DI GARA	3
2. SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA E PRESCRIZIONI GENERALI	4
3. MODALITA' DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA: PRESENTAZIONE OFFERTA	4
3.1. BUSTA N. 1 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.....	4
3.1.1.1 <i>Motivi di esclusione</i>	5
3.1.1.2 <i>Idoneità</i>	7
3.1.1.3 <i>Capacità economica e finanziaria</i>	7
3.1.1.4 <i>Capacità tecniche e professionali</i>	7
3.1.1.5 <i>Accettazione delle condizioni che regolano l'appalto</i>	8
3.1.1.6 <i>Contribuzione Autorità A.N.A.C.</i>	10
3.1.1.7 <i>Accesso agli atti (art. 53 del D.lgs. 50/2016)</i>	10
3.1.1.8 <i>Altre informazioni</i>	11
3.1.2 <i>Documentazione in caso di Raggruppamento di Imprese, Consorzi</i>	11
3.1.3 <i>Allegati</i>	12
3.2. BUSTA N. 2: OFFERTA TECNICA	12
3.3. BUSTA N. 3: OFFERTA ECONOMICA ED OFFERTA TEMPI	15
3.4. TERMINE DI PRESENTAZIONE	16
4. APERTURA DEI PLICHI	16
5. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE	17
5.1. ESCLUSIONI	20
6. CONDIZIONI GENERALI	20
7. ADEMPIMENTI RICHIESTI ALLA DITTA AGGIUDICATARIA E STIPULA CONTRATTO	22
7.1. GARANZIE	23
7.1.1. <i>Garanzie: cauzione definitiva</i>	23
7.1.2. <i>Garanzie: Assicurazioni</i>	25
7.2. PAGAMENTI.....	25
8. NORME FINALI	26
9. CODICE ETICO - POLITICA AMBIENTALE - RISERVATEZZA DATI SMAT INFORMATIVA PRIVACY	26

OGGETTO

Il presente disciplinare è parte integrante del bando di gara pubblicato sulla G.U.U.E. n. S/172 del 08/09/2017 e sulla G.U.R.I. n. 105 del 11/09/2017, per l'affidamento, mediante procedura aperta e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi degli artt. 157, 122, 123, 60 e 95, comma 3, lett. b) del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50, dei **servizi di ingegneria** comprendenti il progetto definitivo ed esecutivo, la relazione geologica, il coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, la direzione lavori, nonché tutte le attività tecnico amministrative finalizzate all'ottenimento di pareri/autorizzazioni sul progetto, per la realizzazione del seguente intervento:

Comune di Torino (prog. 4137). Posa condotta DN 1000 in alveo Stura Lazio, Parco Colletta, Via Pergolesi e Via Boccherini – Lotto II. Posa condotta DN 1000 in Via Sospello e Corso Potenza – Lotto III (rif. APP_55/2017).

L'importo indicativo dell'intervento per la realizzazione dei lavori oggetto dei servizi di ingegneria da affidare è stabilito in Euro 12.456.481,46 oltre IVA, comprensivo di oneri della sicurezza ed al netto di spese tecniche e somme a disposizione.

L'importo delle attività professionali a base di gara è pari a **Euro 604.850,00** così suddiviso:

Progetto definitivo	Euro 114.677,60
Progetto esecutivo	Euro 101.935,65
Relazione geologica	Euro 32.022,23
Coordinamento sicurezza in fase di progettazione	Euro 42.473,19
Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (non soggetto a ribasso)	Euro 106.182,96
Direzione Lavori	Euro 207.523,98
Arrotondamento (non soggetto a ribasso)	Euro 34,39

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

- 1) Categoria d'opera: Idraulica
- 2) ID. Opere: codice D.04 - Grado Complessità: 0,65.

Per la partecipazione alla presente procedura l'operatore economico dovrà disporre di un geologo.

Il soggetto aggiudicatario sarà incaricato della progettazione definitiva ed esecutiva, comprensiva di relazione geologica, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione lavori.

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.II):

- Progetto definitivo: entro 90 giorni dalla data di ricevimento della lettera di aggiudicazione;
- Progetto esecutivo: entro 90 giorni dalla data di comunicazione di prosecuzione dell'iter progettuale.

Ai fini dell'art. 51, comma 1 del D.lgs. 50/2016 si precisa che l'appalto non è stato suddiviso 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.

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 di progetto per cause imputabili esclusivamente all'Aggiudicatario.

Le modalità di esecuzione del servizio 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 comprende:

I. BANDO DI GARA

II. DISCIPLINARE DI GARA E RELATIVI ALLEGATI:

- Allegato A: Documento di Gara Unico Europeo (DGUE)
- Allegato A1: Modello di dichiarazione sostitutiva a norma del DPR 445/00
- Allegato A2: Modello di dichiarazione sostitutiva certificato C.C.I.A.A. (per le Società)
- Allegato B : Modello offerta tecnica
- Allegato C : Modello offerta economica e offerta tempi
- Allegato D : Modello di autocertificazione della comunicazione antimafia e dichiarazione sostitutiva familiari conviventi (da compilare esclusivamente dall'aggiudicatario)

III. ATTI TECNICI

- N. 3 elaborati - DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI. Servizi relativi all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016): Progettazione, Relazione Geologica, Sicurezza.
- Modello 0.

IV. DISCIPLINARE PER LA PROGETTAZIONE – Progetti per la realizzazione delle opere del Servizio Idrico Integrato dell'ATO3 Torinese – 20 luglio 2017.

Gli atti tecnici sono reperibili gratuitamente collegandosi all'indirizzo internet:

<https://smat-web.smatorino.it/docprogettigare.nsf> ed in copia cartacea presso l'Ufficio Gare SMAT - corso XI Febbraio n. 22 - Torino - (tel. 011/46451231 - telefax 011/46451207) dal lunedì al venerdì dalle ore 9,00 alle ore 12,00 previa prenotazione telefonica.

Eventuali richieste di chiarimento dovranno essere formulate esclusivamente in forma scritta e dovranno pervenire entro e non oltre 10 giorni lavorativi precedenti la data di scadenza della presentazione delle offerte tramite e-mail (ordinaria e 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, 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

Ciascun operatore economico partecipante alla gara dovrà presentare, entro la data fissata dal bando e nei termini di seguito specificati, un plico debitamente chiuso, che dovrà riportare esternamente la denominazione del mittente **(comprensiva di ragione sociale, partita iva ed indirizzo pec)** e la seguente dicitura:

“Procedura Aperta. Comune di TORINO (prog. 4137). Posa condotte. Servizio di Progettazione (rif. APP_55-2/2017) – OFFERTA”.

Il plico dovrà contenere le seguenti buste, tutte debitamente chiuse e firmate sui lembi di chiusura, che dovranno riportare all'esterno i dati del mittente e le seguenti diciture:

Busta n. 1: DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Busta n. 2: OFFERTA TECNICA

Busta n. 3: OFFERTA ECONOMICA E OFFERTA TEMPI

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

3.1. Busta n. 1 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

3.1.1. Documentazione in caso di concorrente singolo

Tutti i concorrenti devono produrre le dichiarazioni indicate sul presente disciplinare e contenute nel **DGUE e negli allegati A1 e A2 (per le Società)**, da rendere ai sensi del D.P.R. 445/2000, in conformità a quanto previsto nel bando e sul presente disciplinare, ovvero, per i concorrenti non residenti in Italia idonee dichiarazioni equivalenti, secondo lo Stato di appartenenza, con la quale il Legale Rappresentante attesta specificatamente il possesso dei requisiti richiesti nel bando e nel presente documento.

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 del concorrente, è stato predisposto, conformemente a quanto previsto dall'art. 85, comma 1, del D.lgs. 50/2016 e dalla Circolare 18 luglio 2016, n. 3, il Documento di gara unico europeo (DGUE), redatto in conformità al modello di formulario approvato dal Regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 della Commissione del 5 gennaio 2016.

Il DGUE, opportunamente **compilato, timbrato e debitamente sottoscritto in ogni pagina**, 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 devono essere corredate da fotocopia non autenticata di documento di identità del/i sottoscrittore/i.

3.1.1.1 Motivi di esclusione

I concorrenti devono 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 - 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 ai sensi dell'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.

E' 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.

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.

*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, occorrerà indicare se il pagamento o la formalizzazione dell'impegno 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.

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 curatore fallimentare all'esercizio provvisorio di cui all' art. 110, comma 3, lettera a) del Codice nonché l'eventuale autorizzazione del giudice delegato in caso di impresa ammessa a concordato con continuità aziendale, ai sensi dell'art. 110, comma 3, lettera b) del Codice, secondo le indicazioni fornite dalla Circolare n. 3/2016

*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 7.***

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

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

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

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

Relativamente alle altre fattispecie sopra richiamate (lettere f), g), h), i), l) e m) dell'art. 80, comma 5), da indicare in maniera dettagliata, e' 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.

Nel caso di Società tra professionisti o Società di ingegneria: i concorrenti devono essere in possesso di iscrizione 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'oggetto dell'appalto, come da DGUE.

In entrambi i casi i concorrenti dovranno dimostrare di essere in possesso del requisito di idoneità per il "coordinamento della sicurezza" ai sensi del D.lgs. 81/2008.

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

1a) 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 anni dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando di gara, per un importo complessivo non inferiore a Euro 1.200.000,00.

3.1.1.4 Capacità tecniche e professionali (DGUE – parte IV – C – 1b, 6b)

1b) L'operatore economico dovrà dichiarare di aver svolto negli ultimi dieci anni **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 al seguente importo, e **riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento:**

Categoria d'opera: Idraulica - ID. Opere: codice D.04:

Euro 5.000.000,00

Per ognuno di tali servizi dovranno essere indicati: il committente, il soggetto che ha svolto il servizio, la descrizione della prestazione effettuata, l'importo del servizio, **l'importo dei lavori**, l'anno di svolgimento del servizio.

- 6b) L'operatore economico dovrà indicare il nominativo e la forma di partecipazione all'appalto del geologo designato per l'espletamento dei servizi di ingegneria. 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** 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"*.

Le capacità di cui ai precedenti punti 1a) e 1b) dovranno essere comprovate tassativamente entro 10 giorni dalla relativa richiesta da dichiarazioni dei 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.

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 con la presentazione dell'offerta implicitamente accetta tutte le condizioni che regolano l'appalto ed in particolare:*

- a) di tenere sollevata ed indenne la Società committente da tutte le controversie che possono insorgere per l'impiego di metodi, dispositivi e materiali coperti da brevetto. I diritti e le indennità per detti impieghi si intendono compresi nel prezzo di offerta;
- b) di conoscere e accettare tutte le norme e disposizioni contenute negli atti di gara che regolano l'appalto, nonché 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 esauriente 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 del servizio 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 in sede di offerta;
- e) di garantire l'esecuzione delle prestazioni nei tempi e modi indicati dalla committenza nella documentazione di gara;
- f) 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 la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori e di rispettare e applicare la normativa vigente in materia di tutela della sicurezza ex D.lgs. 81/2008 e s.m.i.;
- g) 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;

- h) di impegnarsi a produrre, in caso di aggiudicazione, dichiarazione rilasciata da 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.

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 previste dall'art. 105 e **dall'art. 31, comma 8** del D.lgs. 50/2016 e dal presente Disciplinare **(DGUE – parte II – D – Informazioni concernenti i subappaltatori sulle cui capacità l'operatore economico non fa affidamento)**.

Il concorrente che intenda subappaltare a terzi parte dell'appalto dovrà indicare altresì la terna di subappaltatori ai sensi dell'art. 105, comma 6, del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e produrre per ciascuno di essi il DGUE debitamente compilato, fornendo le informazioni richieste dalle sezioni A e B della parte II, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI. In assenza della dichiarazione di subappalto e/o dell'indicazione della terna di subappaltatori in fase di offerta il subappalto non sarà possibile in fase di esecuzione del contratto.

Si precisa che **è vietato** l'affidamento in subappalto **ad imprese che partecipano alla procedura in oggetto in qualità di concorrenti**, ai sensi di quanto previsto dall'art. 105, comma 4 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.; nel caso in cui venisse indicata nella terna di subappaltatori **un'impresa che partecipa alla presente procedura**, il subappalto **non potrà essere autorizzato**.

In caso di subappalto il soggetto aggiudicatario 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 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.

3.1.1.5.3 *Il concorrente dovrà inoltre dichiarare esplicitamente **(allegato A1 al presente Disciplinare di gara)***

- 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 ed impegnarsi ad uniformarsi alle regole ed ai principi esposti nel Codice Etico SMAT. 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" con l'impegno ad uniformarsi alle regole, disposizioni e principi in essi indicati; il modulo "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;
- r) di autorizzare SMAT S.p.A. a compiere, ai sensi del D.lgs. 196/03, il trattamento dei dati forniti per lo svolgimento della propria attività istituzionale.

3.1.1.6 Contribuzione Autorità A.N.A.C.

Nella Busta 1: DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA, dovrà essere inserita, **a pena di esclusione dalla gara**, l'attestazione di avvenuto pagamento della contribuzione dovuta all'Autorità Nazionale Anticorruzione, da effettuare secondo le istruzioni operative reperibili sul sito Internet <http://www.avcp.it/riscossioni.html>. Il versamento dovrà essere effettuato come da disposizioni di cui alla deliberazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture (ora Autorità Nazionale Anticorruzione) n. 163 del 22/12/2015.

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

CIG: 71962949AA Euro: 70,00

A comprova dell'avvenuto versamento dovrà essere allegata alla documentazione amministrativa la ricevuta in originale del versamento ovvero fotocopia dello stesso corredata da dichiarazione di autenticità e copia di un documento di identità in corso di validità.

3.1.1.7 Accesso agli atti (art. 53 del D.lgs. 50/2016)

Ciascun 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 in busta chiusa riportante la dicitura "Contiene 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 tecnica ed economica 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.

3.1.1.8 Altre informazioni

Nell'apposito spazio dell'**Allegato A1**, il concorrente dovrà indicare il nome del referente relativo alla presente gara, l'indirizzo per le comunicazioni nonché il numero di telefono, indirizzo di posta elettronica certificata e l'eventuale indirizzo mail.

3.1.2 **Documentazione in caso di Raggruppamento di Imprese, 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.

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, timbrato e firmato su ogni pagina 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, e le dichiarazioni sostitutive di cui agli Allegati A1 e A2 (per le Società) del presente disciplinare di gara, debitamente compilati, timbrati e firmati su ogni pagina;

- 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 le parti della prestazione che saranno eseguite dai singoli operatori economici facenti parte del costituendo raggruppamento/consorzio e la relativa quota di partecipazione. **La mandataria, ai sensi dell'art. 83, comma 8 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., 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 ai sensi 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;
- i requisiti di cui ai punti 3.1.1.3 e 3.1.1.4 – 1b) (non frazionabile) e 6b) del presente disciplinare, dovranno essere posseduti dal raggruppamento/consorzio nel suo complesso.

I requisiti di soggetti partecipanti dovranno risultare dal DGUE e dagli Allegati A1 e A2 (per le Società) del presente Disciplinare di gara, compilati e sottoscritti dal legale rappresentante di ciascun soggetto partecipante al Raggruppamento.

3.1.3 Allegati

All'interno della **Busta n. 1 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**, oltre al **DGUE e all'Allegato A1**, opportunamente compilati e sottoscritti, 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 fotostatica di un documento di identità valido del/dei sottoscrittori;
- c) dichiarazione sostitutiva del Certificato di iscrizione nel Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. (Allegato A2);
- d) attestazione dell'avvenuto versamento della contribuzione dovuta all'Autorità Nazionale Anticorruzione.

3.2. Busta n. 2: OFFERTA TECNICA

L'offerta tecnica dovrà essere debitamente timbrata e sottoscritta da tutti i soggetti del team di progettazione.

Nel caso di raggruppamento temporaneo di professionisti non ancora costituiti, l'offerta tecnica dovrà essere sottoscritta da ciascun componente del raggruppamento.

Nel caso di raggruppamenti e consorzi già costituiti, l'offerta tecnica dovrà essere sottoscritta dal rappresentante legale della capogruppo dello Studio di Progettazione o dal Professionista.

La Busta n. 2 deve contenere i documenti di seguito indicati.

1) PROFESSIONALITA' E ADEGUATEZZA

1.1 Servizi svolti

I concorrenti dovranno descrivere un numero massimo di **tre servizi** 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: il committente, il professionista che ha svolto il servizio, la natura delle prestazioni effettuate, l'oggetto e la tipologia delle opere, l'importo dei lavori, l'importo del servizio e l'anno di svolgimento del servizio.

Per ciascuno dei servizi indicati nella Tabella di cui sopra dovrà essere predisposta una scheda monografica costituita da massimo 1 cartella in formato A4 (*per cartella si intende un foglio stampato fronte/retro; un foglio equivale a due pagine*).

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 consentano di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e quindi di qualità del concorrente, in quanto si dimostra che il concorrente ha redatto progetti che sul piano tecnologico, funzionale, di inserimento ambientale, rispondano 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.

1.2 Curricula

I concorrenti dovranno fornire i Curricula professionali dei professionisti che hanno partecipato alla redazione dei tre progetti presentati, **compilati esclusivamente secondo il formato europeo**, qualora ancora in staff alla struttura del concorrente.

Saranno valutati i curricula dei professionisti ancora in staff alla struttura del concorrente.

2) CARATTERISTICHE METODOLOGICHE

I concorrenti dovranno documentare la metodologia, le soluzioni, nonché le impostazioni progettuali che intendono 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 precollauda.

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 i concorrenti dovranno presentare una **Relazione Tecnica**, costituita da un numero massimo di 10 cartelle in formato A4 (*per cartella si intende un foglio stampato fronte/retro; un foglio equivale a due pagine*) 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 (se non già fornito in relazione al punto 1.2), dovrà essere fornito il curriculum professionale redatto esclusivamente secondo il formato europeo. Si precisa che il volume dei curricula non fa parte delle 10 cartelle massime 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 1 al Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 24 dicembre 2015, come modificato dal D.M. 24 maggio 2016, nonché alla gestione delle terre e rocce da scavo e dei rifiuti speciali e/o pericolosi prodotti durante la realizzazione dell'opera.

Si precisa che ai fini della valutazione dell'offerta tecnica non si terrà conto delle schede e delle cartelle prodotte dal Concorrente in numero superiore a quanto indicato ai punti 1) e 2) che precedono.

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 n. 3: OFFERTA ECONOMICA ED OFFERTA TEMPI

La Busta n. 3 deve contenere:

3.3.1 Offerta economica recante:

- ✓ **l'importo complessivo offerto** per l'esecuzione di tutte le prestazioni professionali previste nel "Riepilogo competenze" e il conseguente ribasso percentuale unico;
- ✓ il **"riepilogo competenze"** riportante il ribasso percentuale unico per ciascuna fase prestazionale, il conseguente importo e l'ammontare complessivo del corrispettivo. Gli importi per le attività di coordinamento della sicurezza in esecuzione non sono soggetti a ribasso.
I ribassi offerti in fase di gara sui corrispettivi da determinare ai sensi del D.M. 17/06/2016, rimarranno invariati nel corso di tutte le prestazioni professionali e saranno applicati per le prestazioni effettivamente rese ed ordinate.

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 ciascuno dei sei interventi.

3.3.2 Offerta tempi

Fermo restando il tempo massimo di redazione dei diversi stadi di progettazione, fissato invariabilmente in:

90 giorni per la presentazione del progetto definitivo e 90 giorni per la presentazione del progetto esecutivo

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.

Entrambe le offerte dovranno essere presentate in conformità all'Allegato C su carta intestata dello Studio/Professionista, in regola con l'imposta di bollo e validamente sottoscritte 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 Idraulica, 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 da ciascun componente del raggruppamento.

Nel caso di raggruppamenti e consorzi già costituiti, l'offerta economica dovrà essere sottoscritta dalla sola capogruppo rappresentante legale dello Studio di Progettazione o dal Professionista.

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

3.4. TERMINE DI PRESENTAZIONE

Il plico sopra descritto, contenente le buste di cui ai punti precedenti deve pervenire, a mezzo posta o corriere o recapito diretto, alla sede SMAT S.p.A. - corso XI Febbraio n. 14 - 10152 Torino, entro e non oltre il termine indicato al punto IV.2.2) del bando di gara.

Ai fini della verifica del rispetto del termine suddetto faranno fede esclusivamente la data e l'ora di ricezione apposte da SMAT.

4. APERTURA DEI PLICHI

I plichi pervenuti regolarmente saranno aperti nel giorno e nell'orario indicati al punto IV.2.7) del bando di gara, in seduta pubblica, presso la sede SMAT in corso XI Febbraio n. 22 a Torino, alla presenza della Commissione designata e dei partecipanti alla gara o del personale dagli stessi a ciò appositamente delegato ai fini della verifica della regolarità formale delle offerte (apertura Busta n. 1 e verifica della presenza delle Buste n. 2 e n. 3 sigillate).

La Commissione procederà quindi a verificare che la documentazione contenuta nella Busta n.1 sia completa e conforme alle richieste previste nel bando e nel presente Disciplinare e procederà 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.

La Commissione procederà quindi in seduta pubblica all'apertura delle offerte tecniche (Busta n. 2) e, successivamente, in una o più sedute riservate, alla valutazione dei loro contenuti con attribuzione del punteggio tecnico in base ai criteri di cui al paragrafo 5.

Terminata la valutazione delle offerte tecniche, la Commissione, in seduta pubblica, procederà all'apertura delle buste n. 3 relative all'offerta economica ed alla stesura della graduatoria ai fini dell'aggiudicazione, secondo quanto previsto al successivo paragrafo 5.

5. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 3, lett. b) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., sulla base degli elementi di valutazione riportati nel seguito.

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

Criteri di valutazione	Punteggio massimo
<i>PUNTEGGIO OFFERTA ECONOMICA E OFFERTA TEMPI</i>	
OFFERTA ECONOMICA	20
OFFERTA TEMPI	5
<i>PUNTEGGIO TECNICO</i>	
1) PROFESSIONALITA' ED ADEGUATEZZA	30
1.1 Servizi Svolti max p. 25	
1.2 Curricula max p. 5	
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	
<i>PUNTEGGIO TOTALE</i> 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.

I) Per quanto concerne l'**offerta economica**, il punteggio di 20 punti verrà attribuito utilizzando la seguente formula (metodo bilineare):

$$20 * C_i$$

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

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

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

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

per ogni fase progettuale saranno attribuiti i seguenti voti:

- Tempi pari al bando voti 0
- Riduzione del 20% voti 10

con conseguente attribuzione proporzionale dei voti per riduzioni intermedie da 0 a 20%.
Quindi assegnerà 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.

III) Per quanto concerne l'offerta tecnica:

1) PROFESSIONALITA' ED ADEGUATEZZA – max 30 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 si dimostra 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.

Per quanto riguarda i Curricula professionali dei professionisti che hanno partecipato alla redazione dei tre progetti presentati saranno valutati i curricula dei professionisti ancora in staff alla struttura del concorrente.

La Commissione attribuirà un voto compreso fra 0 e 10, quindi assegnerà il punteggio massimo previsto per ciascun sottocriterio 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 1 al Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 24 dicembre 2015, come modificato dal D.M. 24 maggio 2016;

- 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 sottocriterio un voto compreso fra 0 e 10, quindi assegnerà il punteggio massimo previsto per ciascun sottocriterio al concorrente che avrà ottenuto il voto maggiore e agli altri concorrenti un punteggio proporzionale.

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.

5.1. ESCLUSIONI

Si sottolinea la improrogabilità del termine di presentazione, decorso il quale non verrà accettata alcuna offerta, neppure se sostitutiva o aggiuntiva di offerta precedente. Si ribadisce che il recapito dell'offerta, in tempo utile, rimane ad esclusivo rischio del concorrente.

6. CONDIZIONI GENERALI

La procedura di cui al presente disciplinare riguarda un appalto rientrante 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, di per sé non direttamente applicabili al presente appalto, costituisce una autoregolamentazione della stazione appaltante e non potrà essere interpretata come una diversa qualificazione dei servizi oggetto dell'appalto o della normativa applicabile.

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

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

Possono partecipare alla gara i concorrenti di cui all'art. 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 subappalti sono ammessi ai sensi dell'art. 105 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e nei limiti dell'art. 31, comma 8 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.

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.

Ai sensi Decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti del 02/12/2016, pubblicato sulla G.U. n. 20 del 25/01/2017, le spese per la pubblicazione obbligatoria sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e sui giornali del bando di gara sono rimborsate alla stazione appaltante dall'aggiudicatario entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione. In base ai preventivi pervenuti, si riporta l'importo indicativo di Euro 3.207,00 I.V.A. inclusa.

Il Concorrente dovrà garantire che il servizio sarà effettuato nel pieno rispetto delle normative vigenti.

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

L'aggiudicazione sarà immediatamente vincolante per l'Impresa aggiudicataria, mentre per SMAT S.p.A. sarà subordinata:

- alle verifiche sulla congruità dell'offerta
- 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;
- procedere all'aggiudicazione anche 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.

Si precisa che l'inizio di ciascuna fase prestazionale sarà oggetto di specifiche comunicazioni che ne definiranno l'estensione nel caso di stralci ovvero la mancata estensione, ad insindacabile giudizio di SMAT.

Le attività che saranno effettivamente ordinate potranno avere forma parziale di stralcio oppure potranno non completare tutte le fasi di progettazione, coordinamento della sicurezza e direzione lavori. Il soggetto incaricato si impegna a sviluppare la progettazione con il limite indicato. Si precisa che per agevolare la predisposizione della gara per l'appalto dei lavori il progetto esecutivo dovrà riportare un importo lavori arrotondato.

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 – 20 luglio 2017.
- ISTRUZIONE OPERATIVA "PRESCRIZIONI AMBIENTALI DI CANTIERE" A_AMIL001/A .

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

Se nello sviluppo della progettazione l'affidatario dovesse verificare il necessario ricorso ad attività afferenti a categorie d'opera della tariffa professionale diverse dalla Idraulica, dovrà presentare una nota illustrativa alla SMAT per ottenerne l'autorizzazione ufficiale.

L'eccezionale necessità di ricorrere a modifiche di contratto dei lavori progettati dal soggetto aggiudicatario in esecuzione al presente incarico, al verificarsi delle condizioni previste dal codice degli appalti D.lgs. 50/2016, deve essere sottoposta all'approvazione preventiva della SMAT, che potrà autorizzarle mediante comunicazione scritta di incarico che ne definisce in modo univoco l'estensione.

Analogamente servizi aggiuntivi rispetto a quelli prevedibili e previsti in fase di offerta, devono essere motivati ed autorizzati formalmente per il relativo riconoscimento economico, rispettando le condizioni di gara.

I ribassi offerti in fase di gara sui corrispettivi determinati ai sensi del D.M. del 17/06/2016 rimarranno invariati nel corso di tutte le prestazioni professionali in caso di revisione dell'importo dei lavori oppure per eventuali ulteriori incarichi professionali proposti per opportunità legate all'aggiudicazione della presente gara.

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 ALLA DITTA AGGIUDICATARIA E STIPULA CONTRATTO

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

entro 10 giorni dalla data della proposta di aggiudicazione

- documentazione atta a comprovare il possesso dei requisiti richiesti dal bando di gara e dal presente Disciplinare per i quali l'impresa ha prodotto il DGUE per l'impresa stessa e per gli eventuali subappaltatori indicati; per comprovare l'assenza delle condizioni di esclusione di cui all'art. 105, comma 6, dovrà essere prodotta documentazione conforme a quanto indicato nelle ***Linee guida n. 6, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50***, recanti «*Indicazione dei mezzi di prova adeguati e delle carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto che possano considerarsi significative per la dimostrazione delle circostanze di esclusione di cui all'art. 80, comma 5, lett. c) del Codice*», approvate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione con delibera n. 1293 del 16 novembre 2016;
- documentazione atta a comprovare le dichiarazioni rese ai fini dell'offerta tecnica;

Prima della stipulazione del contratto e, comunque, entro 15 giorni dalla relativa richiesta:

- la comunicazione di cui all'art. 3, comma 1, L. 136/2010;
- la ricevuta del versamento per il rimborso delle spese di pubblicazione obbligatoria del bando sulla G.U.R.I. e sui giornali;

- 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;

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. Si precisa che per i concorrenti riuniti in raggruppamento temporaneo la fatturazione di tutto il corrispettivo dovrà avvenire in capo all'impresa capogruppo, non saranno accettate fatturazioni separate da parte delle imprese mandanti.

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 32, comma 8, 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.

Qualora l'aggiudicatario non produca, entro il termine indicato nella comunicazione di aggiudicazione, la documentazione richiesta o non risulti in possesso dei requisiti dichiarati all'atto della presentazione dell'offerta, la SMAT S.p.A. avrà facoltà di non procedere all'aggiudicazione alla ditta inadempiente addebitandole gli eventuali danni e riservandosi inoltre la facoltà di aggiudicare al concorrente in possesso dei requisiti che segue in graduatoria.

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 e cottimi 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 del servizio.

Per ogni altro obbligo si rimanda al Disciplinare per la Progettazione nonché alla normativa vigente.

7.1. GARANZIE

7.1.1. Garanzie: cauzione definitiva

Prima della stipulazione del contratto, ed entro 10 gg dalla relativa richiesta, l'aggiudicatario dovrà costituire, mediante fidejussione bancaria o assicurativa, una garanzia fideiussoria (cauzione definitiva) pari alla percentuale indicata all'art. 103, comma 1, D.lgs. 50/2016 in rapporto all'importo contrattuale del lavoro, a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento o adempimento inesatto delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'aggiudicatario rispetto alle risultanze della liquidazione finale.

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

La cauzione definitiva ex art. 103, comma 1, D.lgs. 50/2016, dovrà risultare conforme allo Schema Tipo 1.2. del D.M. 123/04. 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 incamerata dalla Stazione appaltante in tutti i casi in cui siano constatati gravi inadempimenti dell'aggiudicatario.

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'aggiudicatario ha l'obbligo di reintegrare la stessa sino all'importo convenuto; in difetto, la Stazione appaltante tratterà l'importo corrispondente dai primi successivi pagamenti, fino alla concorrenza dell'importo da reintegrare.

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

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

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

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

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

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

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

Nei contratti di servizi e forniture, l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 30 per cento, non cumulabile con le riduzioni di cui ai periodi precedenti, per gli operatori economici in possesso del rating di legalità e rating di impresa o della attestazione del modello organizzativo, ai sensi del decreto legislativo n. 231/2001 o di certificazione social accountability 8000, o di certificazione del sistema di gestione a tutela della sicurezza e della dei lavoratori, o di certificazione OHSAS 18001, 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.

7.1.2. Garanzie: Assicurazioni

Il concorrente aggiudicatario, all'approvazione del progetto esecutivo, dovrà produrre la Polizza di responsabilità civile professionale ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 50/2016, con specifico riferimento ai lavori progettati, che lo assicuri per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza, per tutta la durata dei lavori e fino alla data d'emissione del certificato di collaudo provvisorio, ovvero di regolare esecuzione, e dovrà coprire, oltre alle nuove spese di progettazione, anche i maggiori costi per le varianti di cui all'art. 106, comma 2, del D.lgs. 50/2016.

7.2.PAGAMENTI

L'aggiudicatario dovrà produrre, in accompagnamento agli elaborati progettuali e ai SAL presentati per le necessarie approvazioni, i proforma di parcella, ogni volta sviluppati su tutte le attività affidate.

La fattura dovrà essere emessa ed inviata alla funzione Contabilità solamente dopo apposita autorizzazione scritta di SMAT che ne preciserà gli importi riconosciuti.

La fatturazione delle attività potrà avvenire come di seguito specificato:

- progettazione definitiva: 50% dopo approvazione SMAT e 50% dopo approvazione A.T.O.
- progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione: dopo approvazione SMAT.

I pagamenti saranno effettuati a 60 gg. f.m. dalla ricezione di regolari fatture emesse all'avvenuta accettazione/validazione dei progetti.

Dal compenso dell'attività di coordinamento sicurezza in fase di esecuzione e direzione lavori verrà trattenuta una quota pari al 10% fino al verificarsi congiunto delle seguenti condizioni:

- approvazione SMAT del Certificato di Regolare Esecuzione/Collaudo;
- accettazione SMAT della documentazione "As-Built", richiesta dal Disciplinare per la Progettazione e redatta secondo la già citata procedura "Disposizioni per il rilievo e la restituzione grafica, RRG0".

8. NORME FINALI

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

9. CODICE ETICO - POLITICA AMBIENTALE - RISERVATEZZA DATI SMAT INFORMATIVA PRIVACY

Sul sito SMAT alla pagina <http://www.smatorino.it/fornitori> sono consultabili

- ✓ il Codice Etico SMAT,
- ✓ la Politica Ambientale adottata da SMAT
- ✓ il regolamento relativo alla Informativa Privacy
- ✓ il regolamento relativo alla Sicurezza dati SMAT

i cui principi devono essere condivisi dai Fornitori.

Si richiede pertanto ai partecipanti di esprimere un impegno formale secondo quanto indicato al precedente paragrafo 3.1.1.5.3 lett. o), p), q).