



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-183.0.0.-121**

L'anno 2022 il giorno 24 del mese di Ottobre il sottoscritto Valcalda Roberto in qualita' di dirigente di Direzione Infrastrutture E Difesa Del Suolo, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: Approvazione dell'indizione della gara per procedura aperta esperita mediante piattaforma di e-procurement per l'affidamento in appalto del servizio di verifica della progettazione definitiva finalizzata all'affidamento della progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori mediante appalto integrato e alla successiva verifica della progettazione esecutiva, nell'ambito dell'intervento "Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del Rio Maltempo, affluente del torrente Polcevera".  
(CUP B31F20000030005 – CIG 9449225326– MOGE 020995)

Adottata il 24/10/2022  
Esecutiva dal 05/11/2022

24/10/2022	VALCALDA ROBERTO
------------	------------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-183.0.0.-121**

OGGETTO: Approvazione dell'indizione della gara per procedura aperta esperita mediante piattaforma di e-procurement per l'affidamento in appalto del servizio di verifica della progettazione definitiva finalizzata all'affidamento della progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori mediante appalto integrato e alla successiva verifica della progettazione esecutiva, nell'ambito dell'intervento "Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del Rio Maltempo, affluente del torrente Polcevera".

(CUP B31F20000030005 – CIG 9449225326– MOGE 020995)

IL DIRETTORE

Premesso:

- che il Rio Maltempo, affluente di sponda sinistra del Torrente Polcevera, ricade all'interno del Piano di Bacino dello stesso e risulta indagato ai fini idraulici in quanto presenta una forte criticità dovuta all'insufficienza delle sezioni e provoca un'estesa area inondabile insistendo su un'area densamente abitata con tempo di ritorno cinquantennale generando una zona a rischio idraulico molto elevato (R4);
- che nel documento "Piano di interventi di mitigazione del rischio" del Piano di Bacino del T. Polcevera, l'intervento di adeguamento del Rio Maltempo è posto tra quelli di priorità molto alta;
- che a seguito dell'approvazione del progetto di estensione della metropolitana dalla stazione Brin a Via Canepari, la Regione Liguria, Settore Difesa del Suolo, con nota del 16.12.2020, esprimeva parere favorevole prescrivendo la chiusura della stazione di Via Canepari in caso di allerta meteo arancione o rossa fin tanto che non si provveda alla messa in sicurezza del Rio Maltempo. La validità del suddetto parere ha efficacia per un periodo massimo pari a tre anni;

Considerato:

- che con Determinazione Dirigenziale n. 2020-183.0.0.-87 del 27.11.2020 è stata approvata la modalità di affidamento dell'incarico professionale per il servizio di progettazione di fattibilità tecnico economica e definitiva (per appalto integrato) nonché del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione più indagini geognostiche ed ambientali delle "Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del Rio Maltempo, affluente del Torrente Polcevera" per un importo complessivo di Euro 1.127.283,82;
- che con Determinazione Dirigenziale n. 2021-183.0.0.-95 del 07.07.2021 è stata affidata al RTI TECHNITAL S.p.A (capogruppo) / Claudia Pezzinato (mandante) l'incarico del servizio di fattibilità tecnica -economica e definitiva (per appalto integrato) nonché del coordinamento della sicurezza in

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

fase di progettazione delle “OPERE DI ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TOMBINATO DI VALLE DEL RIO MALTEMPO, AFFLUENTE DEL TORRENTE POLCEVERA” per complessivi Euro 622.260,67;

- che con nota prot. 461777.E 28/12/2021. la società TECHNITAL S.p.A, ha trasmesso alla Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo la documentazione relativa al Progetto di Fattibilità Tecnico Economica .
- che con Delibera della Giunta Comunale DGC-2022-107 del 19/05/2022 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica, relativo all'intervento delle “Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del Rio Maltempo, affluente del Torrente Polcevera”, per un importo complessivo di € 20.860.000,00 finanziato con Decreto n.97 del 20.04.2022 del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile in concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze;

Considerato inoltre:


- che con nota prot. 0350547.E del 17/09/2022 la società TECHNITAL S.p.A, ha trasmesso alla Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo la documentazione relativa al Progetto Definitivo.
- che ai sensi dell'art.26 del D.lgs 50/2016, onde poter effettuare le attività di verifica della progettazione definitiva per appalto integrato e ed esecutiva dell'intervento sopra citato, occorre individuare soggetti in possesso di specifici requisiti così come esplicitato nel disciplinare di gara;
- che risulta pertanto necessario avviare procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, esperita mediante piattaforma di e-procurement per l'affidamento in appalto del servizio di verifica della progettazione definitiva finalizzata all'affidamento della progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori mediante appalto integrato e alla successiva verifica della progettazione esecutiva, nell'ambito dell'intervento delle “OPERE DI ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TOMBINATO DI VALLE DEL RIO MALTEMPO, AFFLUENTE DEL TORRENTE POLCEVERA”;
- che in ragione della natura e dell'ammontare degli incarichi è necessario procedere all'aggiudicazione del servizio ai sensi dell'art. 95, comma 3 lettera b) del codice, a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo in relazione ai criteri di valutazione indicati nel disciplinare di gara, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale dello stesso;
- che la procedura di gara in argomento dovrà essere esperita alle condizioni riportate nei sotto elencati documenti redatti da questa Direzione e allegati al presente provvedimento quali parti integranti e sostanziali dello stesso:
  - Disciplinare di gara per procedura aperta esperita mediante piattaforma di e-procurement per l'affidamento in appalto del servizio di verifica della progettazione definitiva finalizzata all'affidamento della progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori mediante appalto integrato e alla successiva verifica della progettazione esecutiva, nell'ambito dell'intervento “Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del Rio Maltempo, affluente del Torrente Polcevera”.
  - Capitolato d'Oneri
  - Schema di Contratto di appalto tra il Comune di Genova e la Società/Professionista avente ad oggetto la verifica della progettazione definitiva per appalto integrato ed esecutiva, nell'ambito dell'intervento “Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del Rio Maltempo, affluente del Torrente Polcevera”.
  - Calcolo del corrispettivo professionale (calcolato ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) da porre a base di gara relativamente al servizio di verifica preventiva della progettazione definitiva per appalto

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

integrato e verifica preventiva della progettazione esecutiva nell'ambito dell'intervento "Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del Rio Maltempo, affluente del Torrente Polcevera".

Dato atto che:

- il quadro economico del servizio di verifica progettazione definitiva per appalto integrato e progettazione esecutiva dell'intervento "Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del Rio Maltempo, affluente del Torrente Polcevera" è di Euro 264.146,76 come di seguito riportato:

 <b>COMUNE DI GENOVA</b>	<b>OPERE DI ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TOMBINATO DI VALLE DEL RIO MALTEMPO, AFFLUENTE DEL TORRENTE POLCEVERA</b>	
	<b>SERVIZIO DI VERIFICA PROGETTAZIONE DEFINITIVA PER APPALTO INTEGRATO E PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>	
<b>QUADRO ECONOMICO</b>		
<b>A) SOMME A BASE D'APPALTO</b>		
A 1) Verifica Progetto Definitivo		100.851,01 €
A 2) Verifica Progetto esecutivo		100.851,01 €
<b>A 3) TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA (A1+A2)</b>		<b>201.702,02 €</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B 1) Spese per pubblicazione gara verifica PD e PE		5.000,00 €
B 2) Incentivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art.113 del D.Lgs 50/2016 (2%) su (A 3)		3.227,23 €
B 3) I.V.A. sul servizio di verifica (22%) comprensivo dei contributi previdenziali (4%) su (A 3)		54.217,50 €
<b>B 4) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		<b>62.444,74 €</b>
<b>TOTALE IMPORTO PROGETTO (A3+B 4)</b>		<b>264.146,76 €</b>

- la spesa complessiva relativa alle attività in argomento, ammontante a Euro 264.146,76 (IVA e contributi compresi), trova copertura finanziaria al capitolo 77400 c.d.c 3510.8.3. "Infrastrutture di trasporto - Costruzione Commerciale" P.d.c. 2.2.21.9.14- Crono 2020/545 del Bilancio 2022 (imp.2022/2792);

Dato atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell'art. 147 bis – comma 1 – del D.Lgs. 267/2000 (TUEL);

Visti gli artt. 3 e 63 del D.Lgs. n. 50/2016;

Visti gli artt. 107, 153 comma 5 e 183 comma 1 del D. L.vo 18.08.2000, n° 267;

Visti gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;

Visti gli artt. 4, 16 e 17 del D. Lgs. 30.03.2001, n°165;

— Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 108 del 22.12.2021 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2022/2024;

Vista la Deliberazione della Giunta Comunale n. 16 del 10.02.2022 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024;

**DETERMINA**

- 1) di approvare, per le motivazioni espresse in premessa ed in conformità a prescritto dall'art.26 del D.lgs. 50/2016, l'affidamento, mediante procedura aperta così come definita all'art. 3, comma 1, lettera uuu) e ai sensi dell'art. 63 comma 2, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016, del servizio di verifica della progettazione definitiva per appalto integrato ed esecutiva, nell'ambito dell'intervento "Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del Rio Maltempo, affluente del Torrente Polcevera", per

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

il seguente importo massimo di Euro 201.702,02 oltre Euro 8.068,08 per oneri previdenziali pari al 4% ed Euro 46.149,42 per IVA al 22%, e pertanto per la somma complessiva di Euro 255.919,52;

- 2) di stabilire, in ragione della natura e dell'ammontare dell'incarico di cui al precedente punto 1), di procedere all'aggiudicazione degli incarichi stessi ai sensi dell'art. 95 comma 3 lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016, a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo in relazione ai criteri di valutazione indicati nel disciplinare di gara, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale dello stesso;
- 3) di stabilire altresì che la procedura di gara in argomento dovrà essere esperita alle condizioni riportate nei sotto elencati documenti redatti da questa Direzione e allegati al presente provvedimento quali parti integranti e sostanziali dello stesso:
  - ✓ Disciplinare di gara per procedura aperta esperita mediante piattaforma di e-procurement per l'affidamento in appalto del servizio di verifica della progettazione definitiva finalizzata all'affidamento della progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori mediante appalto integrato e alla successiva verifica della progettazione esecutiva, nell'ambito dell'intervento "Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del Rio Maltempo, affluente del Torrente Polcevera".
  - ✓ Schema di Contratto di appalto tra il Comune di Genova e la Società/Professionista avente ad oggetto la verifica della progettazione definitiva per appalto integrato ed esecutiva, nell'ambito dell'intervento "Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del Rio Maltempo, affluente del Torrente Polcevera".
  - ✓ Calcolo del corrispettivo professionale (calcolato ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) da porre a base di gara relativamente al servizio di verifica preventiva della progettazione definitiva per appalto integrato e verifica preventiva della progettazione esecutiva nell'ambito dell'intervento "Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del Rio Maltempo, affluente del Torrente Polcevera".
- 4) di stabilire che l'aggiudicazione avverrà anche in caso di una sola offerta valida, fatta salva l'applicazione dell'art. 81, comma 3, del Codice se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- 5) di provvedere a cura della Direzione Stazione Unica Appaltante del Comune, per l'espletamento degli adempimenti relativi alle procedure di gara, di aggiudicazione e di stipula del contratto di appalto;
- 6) di impegnare la somma complessiva di Euro **264.146,76** al capitolo 77400 c.d.c 3510.8.3. "Infrastrutture di trasporto - Costruzione Commerciale" P.d.c. 2.2.21.9.14- Crono 2020/545 del Bilancio 2022 nel seguente modo:

- Euro **255.919,52** (di cui Euro 201.702,02 per imponibile, Euro 8.068,08 contributi previdenziali (4%) ed Euro 46.149,42 per I.V.A. (22%), mediante riduzione dell'IMPE 2022/2792 ed emissione nuovo **IMPE 2022/13287**;

- Euro **5.000,00** per spese di pubblicazione gara mediante riduzione dell'IMPE 2022/2792 ed emissione nuovo **IMPE 2022/13290**;

- Euro **3.227,23** quota Incentivi per funzioni tecniche ai sensi dell'Art. 113 del D.Lgs 50/2016 - 80% incentivo, mediante riduzione dell'IMPE 2022/2792, emissione nuovo **IMPE 2022/13291**;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 7) di dare atto che la spesa di cui al presente provvedimento, di Euro 264.146,76 è finanziata con Avanzo vincolato C/capitale – Risorsa 134271;
- 8) di dare mandato alla Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo e alla S.U.A.C. – Settore Lavori, per quanto di successiva specifica competenza in merito agli adempimenti relativi alla procedura di scelta del contraente;
- 9) di pubblicare, in ossequio al principio di trasparenza ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016, sul sito web istituzionale del Comune di Genova le motivazioni che hanno condotto alla scelta dell'affidatario dell'attività;
- 10) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi, in attuazione degli artt. 42 del D.Lgs. 50/2016 e 6 bis della L. 241/1990;
- 11) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il Direttore  
Dott. Arch. Roberto Valcalda



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-183.0.0.-121

AD OGGETTO:

Approvazione dell'indizione della gara per procedura aperta esperita mediante piattaforma di e-procurement per l'affidamento in appalto del servizio di verifica della progettazione definitiva finalizzata all'affidamento della progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori mediante appalto integrato e alla successiva verifica della progettazione esecutiva, nell'ambito dell'intervento "Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del Rio Maltempo, affluente del torrente Polcevera".

(CUP B31F20000030005 – CIG 9449225326– MOGE 020995)

**Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge, si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria**

(Avanzo vincolato C/capitale – Risorsa 134271)

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
Dott. Giuseppe Materese

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Ubicazione Opera

# COMUNE DI GENOVA

Provincia **GE**

Opera

**Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del Rio Maltempo, affluente del torrente Polcevera**

Ente Appaltante

**COMUNE DI GENOVA**

Indirizzo

**GENOVA  
Via di Francia n.3**

P.IVA

**00856930102**

Tel./Fax

**010/5574901**

E-Mail [direzioneopereidrauliche@comune.genova.it](mailto:direzioneopereidrauliche@comune.genova.it)

Tecnico

**Arch. Roberto Valcalda**



Data	Elaborato	Tavola N°
12/10/2022	<b>DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI</b> <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Rev.
Archivio		

Il Tecnico	Il Dirigente
------------	--------------

**PREMESSA**



Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «**P**», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

# QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

**Opere di adeguamento idraulico del tratto tominato di valle del Rio Maltempo, affluente del torrente Polcevera**

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.05	Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali.	1,05	6.692.281,25	4,86110 26400%
IDRAULICA	D.02	Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani	0,45	3.737.050,46	5,34957 01500%
STRUTTURE	S.04	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.	0,90	4.306.868,89	5,21990 98600%
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili	0,45	1.232.555,39	6,66165 49900%

Costo complessivo dell'opera : **15.968.755,99 €**

Percentuale forfettaria spese : **15,64%**

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

### PROGETTAZIONE

b.II) Progettazione Definitiva

b.III) Progettazione Esecutiva

## SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

STRUTTURE – S.05				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.27	Supporto RUP: verifica della progettazione definitiva	0,1300	52%	0,5200
Sommatoria				

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300	52%	0,5200
Sommatoria				

IDRAULICA – D.02				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.27	Supporto RUP: verifica della progettazione definitiva	0,1300	50%	0,5000
Sommatoria				

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300	50%	0,5000
Sommatoria				

STRUTTURE – S.04				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.27	Supporto RUP: verifica della progettazione definitiva	0,1300	52%	0,5200
Sommatoria				

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300	52%	0,5200
Sommatoria				

**INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' – V.02****b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.27	Supporto RUP: verifica della progettazione definitiva	0,1300	50%	0,5000
	Sommatoria			

**b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300	50%	0,5000
	Sommatoria			

# DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

*Importi espressi in Euro*

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
						$\Sigma(Q_i)$	$\Sigma(M_i)/\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	$K=15,64\%$ $S=CP \cdot K$		$CP+S$
S.05	STRUTTURE	6.692.281,25	4,86110264 00%	1,05	QbII.27	0,1300	52,00%	44.406,00	6.947,11	51.353,11	26.703,62
D.02	IDRAULICA	3.737.050,46	5,34957015 00%	0,45	QbII.27	0,1300	50,00%	11.695,09	1.829,64	13.524,74	6.762,37
S.04	STRUTTURE	4.306.868,89	5,21990986 00%	0,90	QbII.27	0,1300	52,00%	26.303,32	4.115,03	30.418,35	15.817,54
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	1.232.555,39	6,66165499 00%	0,45	QbII.27	0,1300	50,00%	4.803,35	751,46	5.554,81	2.777,41

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
						$\Sigma(Q_i)$	$\Sigma(M_i)/\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	$K=15,64\%$ $S=CP \cdot K$		$CP+S$
S.05	STRUTTURE	6.692.281,25	4,86110264 00%	1,05	QbIII.09	0,1300	52,00%	44.406,00	6.947,11	51.353,11	26.703,62
D.02	IDRAULICA	3.737.050,46	5,34957015 00%	0,45	QbIII.09	0,1300	50,00%	11.695,09	1.829,64	13.524,74	6.762,37
S.04	STRUTTURE	4.306.868,89	5,21990986 00%	0,90	QbIII.09	0,1300	52,00%	26.303,32	4.115,03	30.418,35	15.817,54
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	1.232.555,39	6,66165499 00%	0,45	QbIII.09	0,1300	50,00%	4.803,35	751,46	5.554,81	2.777,41

RIEPILOGO		
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale

**RIEPILOGO**

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		100.851,01	52.060,93
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		100.851,01	52.060,93
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€	201.702,02 +	
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacanza, comma 2)	€	0,00 =	
<b>Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi</b>	€	<b>201.702,02 -</b>	
Ribasso di aggiudicazione (0,0000%)		0,00 =	
<b>Totale ribassato</b>		<b>201.702,02 +</b>	
Contributo INARCASSA (4%)	€	8.068,08 =	
<b>Imponibile IVA</b>	€	<b>209.770,10 +</b>	
IVA (22%)	€	46.149,42 =	
<b>Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi</b>	€	<b>255.919,52</b>	



**OPERE DI ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO  
TOMBINATO DI VALLE DEL RIO MALTEMPO,  
AFFLUENTE DEL TORRENTE POLCEVERA:**

**SERVIZIO DI VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA  
FINALIZZATA ALL’AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE  
ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI MEDIANTE APPALTO  
INTEGRATO E ALLA SUCCESSIVA VERIFICA DELLA  
PROGETTAZIONE ESECUTIVA.**

**DISCIPLINARE DI GARA PER PROCEDURA APERTA ESPERITA  
MEDIANTE PIATTAFORMA di E-PROCUREMENT.**



## 1. PREMESSE

Il presente documento costituisce il Disciplinare per l'affidamento in appalto del servizio di verifica della progettazione definitiva per appalto integrato ed esecutiva, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs n. 50/2016 di seguito Codice, nell'ambito dell'intervento delle "Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle rio Maltempo, affluente del torrente Polcevera".

L'affidamento avverrà mediante **procedura aperta** e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95 del Codice dei contratti pubblici, in seguito Codice, nonché nel rispetto degli indirizzi forniti dalle Linee Guida n. 1, di attuazione del D.Lgs. 50/2016 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura ed ingegneria".

CIG 9449225326 CUP B31F20000030005 MOGE 020995

Il **Responsabile del procedimento**, ai sensi dell'art. 31 del Codice, è l'Arch. Roberto Valcalda Direttore della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo.

## 2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

### 2.1 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- 1) Il presente Disciplinare di gara;
- 2) Documentazione tecnica: progetto definitivo per appalto integrato delle "Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del rio Maltempo, affluente del torrente Polcevera" comprendente relazioni tecniche relative all'intervento nella sua interezza e complessità.
- 3) Capitolato d'oneri;
- 4) Schema di contratto;
- 5) Determinazione dei corrispettivi ai sensi del D.M. MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - del 17 giugno 2016;

**La procedura verrà espletata in modalità completamente telematica** (ai sensi dell'art. 58 del Codice) mediante la piattaforma telematica di e-procurement istituita dal Comune di Genova e disponibile all'indirizzo web:

<https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti>

Si invitano i concorrenti a prendere visione del manuale di utilizzo e di presentazione delle offerte telematiche disponibile nella sezione "istruzioni e manuali" della piattaforma telematica ([https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/it/ppgare\\_doc\\_istruzioni.wp](https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_istruzioni.wp)).

Per l'utilizzo della modalità telematica di presentazione delle offerte è necessario per l'Operatore Economico:





- essere in possesso di una firma digitale valida del soggetto che sottoscrive l'istanza di partecipazione e l'offerta;
- essere in possesso di una casella di posta elettronica certificata (PEC);
- registrarsi alla piattaforma telematica di gara raggiungibile al seguente indirizzo <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti> ottenendo così una username e una password di accesso all'area riservata dell'operatore economico; una volta ottenute le credenziali di accesso alla piattaforma telematica, accedere all'area riservata.

## 2.2 CHIARIMENTI

Le informazioni inerenti al presente appalto, potranno essere richieste alla Stazione Unica Appaltante del Comune mediante richiesta inoltrata tramite il portale per le gare telematiche.

I chiarimenti resi dalla Stazione Appaltante, nonché le risposte ai quesiti di particolare interesse per tutti i partecipanti verranno pubblicate sul portale, fino a sei giorni antecedenti la scadenza del bando, purché pervengano in tempo utile e comunque entro gli otto giorni antecedente la data di scadenza del termine di presentazione dell'offerta. Sul portale verranno altresì comunicate le date delle sedute pubbliche, successive alla prima; sarà pertanto cura dei concorrenti accedere periodicamente al sito, per verificare eventuali aggiornamenti, senza poter eccepire alcunché in caso di mancata consultazione.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

## 2.3 COMUNICAZIONI

Ai sensi dell'art. 76, comma 6 del Codice, i concorrenti sono tenuti a inserire, in sede di registrazione al portale delle gare telematiche, l'indirizzo PEC, l'indirizzo di posta elettronica da utilizzare ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, del Codice.

Tutte le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese attraverso il portale per le gare telematiche.

Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC inserito o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate alla stazione appaltante; diversamente la medesima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario/capofila si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati. In caso di consorzi di cui all'art. 46 lett. f) del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate. In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

## 3. OGGETTO ED IMPORTO

L'oggetto del contratto è l'esecuzione del servizio di verifica, ai sensi dell'art.26 del Codice, del progetto definitivo per appalto integrato e del progetto esecutivo per l'intervento delle "Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del rio Maltempo, affluente del torrente



Polcevera”.

L’incarico si intende comprensivo di tutte le attività di controllo e verifica tali da attestare la conformità dei progetti esaminati a tutte le leggi e norme vigenti.

La verifica è svolta nell’osservanza della normativa vigente ed ha per oggetto la rispondenza degli elaborati progettuali ai documenti di cui all’art.23 del Codice, nonché la loro conformità alla normativa vigente.

Il servizio di verifica della progettazione definitiva deve attuarsi come attività preliminare alla validazione così come prescritto nell’articolo 26 del Codice.

La verifica dovrà essere effettuata sulla totalità dei documenti progettuali con riferimento a tutte le opere che compongono gli interventi e non a campione: ciò dovrà risultare chiaramente dai verbali di verifica che verranno prodotti.

Il Servizio, comprende, altresì, la verifica della documentazione progettuale che dovrà essere revisionata dai progettisti in esito all’acquisizione dei pareri, autorizzazioni e approvazioni, da parte degli Enti competenti, oltre che in esito alle prescrizioni di modifica e/o integrazioni e/o correzioni impartite dal Comune ai progettisti sulla base delle risultanze delle verifiche, di cui agli appositi rapporti redatti dall’aggiudicatario.

In particolare, la verifica dovrà accertare quanto previsto all’art. 26 comma 4 del Codice, ovvero:

- a) la completezza della progettazione;
- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l’appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) presupposti per la durabilità dell’opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell’opera entro i termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l’adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati
- i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

L’attività di verifica è svolta sotto il controllo del Responsabile Unico del Procedimento.

CPV – 71248000-8 Supervisione di progetti e documentazione

<b>Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del rio Maltempo, affluente del torrente Polcevera”</b>				
Descrizione delle prestazioni	CPV	descrizione	P (principale) S (secondaria)	Importo



<b>Verifica progettazione definitiva</b>	71248000-8	Supervisione di progetti e documentazione	<b>P</b>	<b>Euro 100.851,01</b>
<b>Verifica progettazione esecutiva</b>	71248000-8	Supervisione di progetti e documentazione	<b>P</b>	<b>Euro 100.851,01</b>

**Importo totale a base di gara: Euro 201.702,02**

L'importo a base di gara è al netto di oneri previdenziali e assistenziali (4%) e IVA (22%).

Gli importi a base di gara sono stati calcolati ai sensi del decreto Ministro della giustizia 17 giugno 2016 "Approvazione delle Tabelle dei corrispettivi commisurati a livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8 del Codice" (in seguito: d.m. 17.6.2016). Per dare evidenza del procedimento seguito per la determinazione dei compensi posti a base di gara, si riporta, nelle successive tabelle, l'elenco dettagliato delle prestazioni e dei relativi corrispettivi.

**Incarico di verifica progetto definitivo ed esecutivo delle "Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del Rio Maltempo, affluente del torrente Polcevera"**

Categoria e ID delle opere (DM 17.6.2016)		Classi e categorie Legge n.143/49	Grado complessità	Importo opere	Specificità della prestazione (art. 3, co.3 DM 17.6.2016)	Importo del servizio e totale comprensivo di spese e oneri
STRUTTURE	S.05	IX/b IX/c	1,05	€ 6.692.281,25	QbII.27	€ 51.353,11
IDRAULICA	D.02	VII/a	0,45	€ 3.737.050,46	QbII.27	€ 13.524,74
STRUTTURE	S.04	IX/b	0,90	€ 4.306.868,89	QbII.27	€ 30.418,35
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	VI/a	0,45	€ 1.232.555,39	QbII.27	€ 5.554,81
<b>PROG. DEFINITIVA</b>						<b>€ 100.851,01</b>
STRUTTURE	S.05	IX/b IX/c	1,05	€ 6.692.281,25	QbII.09	€ 51.353,11
IDRAULICA	D.02	VII/a	0,45	€ 3.737.050,46	QbII.09	€ 13.524,74
STRUTTURE	S.04	IX/b	0,90	€ 4.306.868,89	QbII.09	€ 30.418,35
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	VI/a	0,45	€ 1.232.555,39	QbII.09	€ 5.554,81
<b>PROG. ESECUTIVA</b>						<b>€ 100.851,01</b>
<b>SOMMA</b>						<b>€ 201.702,2</b>

**TOTALE COMPLESSIVO: Euro 201.702,2**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 comma 3-bis, del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e ss.mm.ii., si attesta che i costi della sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenza sono valutati pari a euro 0,00 (zero), trattandosi di affidamento di servizi di natura intellettuale.

I suddetti corrispettivi si intendono comprensivi di ogni e qualsiasi onere previsto nei documenti contrattuali per l'esecuzione del servizio, tra cui:

- spese di trasferta e alloggio per lo svolgimento di incontri periodici e l'esecuzione di sopralluoghi;



- spese per strumentazioni informatiche e materiale di consumo;
  - ogni altro onere connesso direttamente o indirettamente allo svolgimento della prestazione così come descritta dallo schema di contratto e dalla normativa applicabile.
- L'importo contrattuale sarà quello risultante dall'offerta dell'aggiudicatario.

**L'esecuzione dei servizi di verifica della progettazione esecutiva è subordinata alla consegna della progettazione esecutiva a seguito dell'affidamento tramite appalto integrato delle relative opere alla Stazione Appaltante da parte dei progettisti che saranno incaricati. Il mancato avverarsi di tale condizione comporta l'estinzione della relativa obbligazione di verifica della progettazione esecutiva senza che l'affidatario abbia nulla a che pretendere per il mancato espletamento del relativo servizio.**

#### **4. DURATA DELL'APPALTO**

Le prestazioni oggetto dell'appalto devono essere eseguite secondo le seguenti indicazioni:

Per la verifica del progetto definitivo per appalto integrato entro n. 25 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna del servizio, di cui:

- 10 giorni naturali e consecutivi per la "Verifica iniziale" del progetto definitivo allegato al Disciplinare di gara
- 15 giorni naturali e consecutivi per la "Verifica Intermedia" del progetto definitivo per appalto integrato revisionato/integrato a seguito delle indicazioni fornite e delle prescrizioni formulate in esito ad eventuali procedimenti autorizzativi.

Il momento di conclusione dell'iter autorizzativo sarà comunicato all'Affidatario dal RUP.

Nel termine si intendono comprese le riunioni di verifica con il Responsabile del Procedimento, i rappresentanti dell'amministrazione comunale e degli Enti di riferimento. Non si intendono compresi i tempi per la produzione delle eventuali integrazioni.

Per la verifica del progetto esecutivo entro n. 20 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna del progetto esecutivo per la "Verifica finale" dello stesso. Nei termini si intendono comprese le riunioni di verifica con il Responsabile del Procedimento, i rappresentanti dell'amministrazione comunale e degli Enti di riferimento.

La durata effettiva dell'appalto sarà comunque determinata sulla base dei tempi indicati dall'aggiudicatario in sede di offerta.

#### **5. SOGGETTI AMMESSI in FORMA SINGOLA e ASSOCIATA e CONDIZIONI di PARTECIPAZIONE**

I requisiti di ammissione sono indicati all'art 7.1 del presente documento.

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



**È vietato** al concorrente che partecipa alla gara in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

**È vietato** al concorrente che partecipa alla gara in aggregazione di rete, di partecipare anche in forma individuale. Gli operatori economici retisti non partecipanti alla gara possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I consorzi stabili di cui alle precedenti lett. f) e g) sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi **è vietato** partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

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

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

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

II. nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva

di soggettività giuridica (cd. rete-contratto), ai sensi dell'art. 3, comma 4-ter, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcuni operatori economici tra i retisti per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di questi;

III. nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, ai sensi dell'art. 3, comma 4-ter, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (cfr. determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto (cfr. determinazione ANAC citata).

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



A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria della sub-associazione è conferito dagli operatori economici retisti partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48 comma 12 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

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

I soggetti che intendono partecipare alla gara in raggruppamento temporaneo di concorrenti dovranno produrre congiuntamente scrittura privata secondo il modulo domanda di partecipazione predisposto per la presente procedura di gara e disponibile sul sito della Stazione appaltante, da cui risulti tale intendimento, con espressa indicazione del soggetto designato mandatario e dei soggetti mandanti, nonché specificate le parti e la percentuale delle prestazioni che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti, fermo restando che il mandatario dovrà possedere i requisiti, ed eseguire le prestazioni in misura maggioritaria.

Ai sensi dell'art. 24, comma 7 del Codice, l'aggiudicatario dei servizi di progettazione oggetto della presente gara, non potrà partecipare agli appalti di lavori pubblici, nonché agli eventuali subappalti o cottimi, derivanti dall'attività di progettazione svolta. Ai medesimi appalti, subappalti e cottimi non può partecipare un soggetto controllato, controllante o collegato all'aggiudicatario. Le situazioni di controllo e di collegamento si determinano con riferimento a quanto previsto dall'art. 2359 del codice civile. Tali divieti sono estesi ai dipendenti dell'affidatario dell'incarico di progettazione, ai suoi collaboratori nello svolgimento dell'incarico e ai loro dipendenti, nonché agli affidatari di attività di supporto alla progettazione e ai loro dipendenti. Tali divieti non si applicano laddove i soggetti ivi indicati dimostrino che l'esperienza acquisita nell'espletamento degli incarichi di progettazione non è tale da determinare un vantaggio che possa falsare la concorrenza con gli altri operatori.

Il soggetto che intende partecipare alla gara non deve avere in corso né avere avuto negli ultimi tre anni rapporti di natura professionale e commerciale con i soggetti coinvolti nella progettazione; deve inoltre impegnarsi, in caso di affidamento dell'incarico, a non intrattenere rapporti di natura professionale e commerciale con i soggetti coinvolti nella progettazione oggetto della verifica per i tre anni successivi decorrenti dalla conclusione dell'incarico.

A tal fine si indicano i soggetti redattori delle progettazioni oggetto del servizio di verifica: progetto definitivo per appalto integrato delle "Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del rio Maltempo, affluente del torrente Polcevera" redatto dalla società TECHNITAL Società per Azioni.

## 6. REQUISITI GENERALI

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

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.



## 7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti, a **pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei commi seguenti. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCpass in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016.

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

### 7.1 REQUISITI DI IDONEITÀ

**7.1.a)** Ai sensi dell'art. 26, comma 6, lett. a), del Codice, possono partecipare alla presente procedura di gara, in forma singola o associata gli organismi di ispezione per la verifica della progettazione di opere, di tipo A e C accreditati in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020 ai sensi del Regolamento (CE) 765 del 2008;

Secondo la norma europea UNI CEI EN ISO/IEC 17020 «Valutazione della conformità, Requisiti per il funzionamento di vari tipi di organismi che eseguono ispezioni»:

- l'organismo di ispezione di tipo A deve essere indipendente dalle parti coinvolte; non deve far parte o essere collegato ad un soggetto giuridico che è impegnato nella progettazione, fabbricazione, fornitura, installazione, acquisto, proprietà, utilizzo o manutenzione degli elementi sottoposti ad ispezione; né lui né il suo personale devono impegnarsi in attività che possano essere in conflitto con la loro indipendenza di giudizio ed integrità;

- l'organismo di ispezione di tipo C è una struttura che può essere incardinata nell'ambito di organizzazioni che svolgono anche attività di progettazione; tuttavia, deve disporre, all'interno dell'organizzazione, di meccanismi di salvaguardia per assicurare adeguata separazione di responsabilità e di rendicontazione tra le ispezioni e le altre attività; la progettazione e l'ispezione dello stesso elemento, effettuate da un organismo di ispezione di Tipo C, non devono essere eseguite dalla stessa persona.

L'accREDITAMENTO ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020 deve essere rilasciato per la tipologia ispettiva "Ispezioni sulla progettazione delle opere".

**7.1.b)** (per tutte le tipologie di società e per i consorzi) **Iscrizione nel registro delle imprese** tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara. Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta registro commerciale corrispondente o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

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

Il requisito di cui al punto **7.1.a)** relativo all'accREDITAMENTO in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020 deve essere posseduto da:

a. ciascuna delle società raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande o GEIE;



b. ciascuno degli operatori economici aderenti al contratto di rete indicati come esecutori e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Si precisa che nei raggruppamenti temporanei la mandataria deve, in ogni caso, possedere i requisiti ed eseguire le prestazioni in misura maggioritaria ai sensi dell'art. 83, comma 8 del Codice.

Gli operatori economici che si presentano in forma associata devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo sia un consorzio stabile o una sub-associazione, nelle forme di un RTI costituito oppure di un'aggregazione di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

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

a. ciascuna delle società raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziate o GEIE;

b. ciascuno degli operatori economici aderenti al contratto di rete indicati come esecutori e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

### **7.3 INDICAZIONI PER I CONSORZI STABILI**

I consorzi stabili devono possedere i requisiti di partecipazione in conformità all'art. 47 del Codice e nei termini di seguito indicati.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura di cui al **punto 7.1.b)** deve essere posseduto dal consorzio e dalle società consorziate indicate come esecutrici.

## **8. AVVALIMENTO**

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato, 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 a prescindere dalla natura giuridica dei suoi legami con questi ultimi.

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale di cui all'art. 7.1.

Per quanto riguarda i requisiti di titoli di studio e professionali, il concorrente, ai sensi dell'art. 89, comma 1 del Codice, può avvalersi delle capacità di altri soggetti solo se questi ultimi eseguono direttamente i servizi per cui tali capacità sono richieste.

L'ausiliaria deve possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice e dichiararli in gara mediante presentazione di un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti, nonché compilare e produrre il "MODULO AUSILIARIA" messo a disposizione dalla stazione appaltante.

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 ausiliarie. L'ausiliaria 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 il concorrente che si avvale dei requisiti.

L'ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati.

L'ausiliaria di un concorrente può essere indicata, quale subappaltatore, nella terna di altro concorrente.

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

Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, la stazione appaltante impone, ai sensi dell'art. 89, comma 3 del Codice, al concorrente di sostituire l'ausiliaria.

In qualunque fase della gara sia necessaria la sostituzione dell'ausiliaria, la commissione comunica l'esigenza al RUP, il quale richiede per iscritto, secondo le modalità di cui al punto 2.3, al concorrente la sostituzione dell'ausiliaria, assegnando un termine congruo per l'adempimento decorrente dal ricevimento della richiesta. Il concorrente, entro tale termine, deve produrre i documenti dell'ausiliaria subentrante, nonché il nuovo contratto di avvalimento.

In caso di inutile decorso del termine, ovvero in caso di mancata richiesta di proroga del medesimo, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

## **9. SUBAPPALTO**

Fatto salvo quanto previsto all'art. 31, c. 8 del Codice non è ammesso il subappalto.

## **10. GARANZIA PROVVISORIA**

A norma dell'art. 93 comma 10, del Codice, non è richiesta la presentazione della cauzione provvisoria.

## **11. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC**

I concorrenti effettuano, **a pena di esclusione** il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione per gli importi disposti nel bando di gara, secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 1300 del 20 dicembre 2017 pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 22 del 27 gennaio 2018 o successiva delibera pubblicata sul sito dell'ANAC nella sezione "contributi in sede di gara" e allegano la ricevuta ai documenti di gara.

Il pagamento deve risultare registrato nel sistema, in ogni caso la presentazione della ricevuta effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta costituisce elemento comprovante ai fini dell'ammissione.

In caso di mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento, la stazione appaltante **esclude** il concorrente dalla procedura di gara ai sensi dell'art. 1, comma 67 della l. 266/2005.

## **12. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE TELEMATICA DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DIGITALE DEI DOCUMENTI DI GARA.**

La fase susseguente all'invito verrà espletata in modalità completamente telematica, attraverso la piattaforma di e-procurement denominata d'ora in poi "Piattaforma" disponibile al seguente indirizzo web:

<https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti>

Per l'ammissione alla gara il plico elettronico dovrà pervenire mediante l'utilizzo della Piattaforma entro il termine perentorio indicato nella lettera d'invito.



Ad avvenuta scadenza del sopraddetto termine non sarà riconosciuta valida alcuna offerta, anche se sostitutiva o aggiuntiva a quella precedente.

Non saranno ammesse offerte presentate in modalità cartacea o via PEC.

I concorrenti per presentare le offerte dovranno registrarsi sulla Piattaforma, ottenendo così le credenziali di accesso, e inviare tutta la documentazione telematica indicata, firmata digitalmente ove richiesto

Qualora le dichiarazioni e/o attestazioni e/o offerta, richieste in capo al legale rappresentante, siano sottoscritte da un soggetto diverso dallo stesso e quindi da un procuratore (generale o speciale) il concorrente dovrà produrre copia della procura (generale o speciale).

Nessun rimborso è dovuto per la partecipazione all'appalto, anche nel caso in cui non si dovesse procedere all'aggiudicazione.

La Piattaforma telematica prevede il caricamento delle seguenti buste/plichi telematici:

- a) busta telematica A – Contenente DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA
- b) busta telematica B – Contiene OFFERTA TECNICA
- c) busta telematica C – Contenente OFFERTA ECONOMICA E TEMPO

Per ciascun singolo file da inviare e di cui è composta l'offerta, ciascun Operatore Economico ha a disposizione una capacità pari alla dimensione massima di 15 MB per il singolo file e di 50 MB per ciascuna Busta telematica.

L'offerta trasmessa avrà valore di 180 giorni naturali successivi e continui a partire dalla data di presentazione dell'offerta stessa.

#### **BUSTA telematica A: DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

Nella prima busta telematica dovranno essere inseriti, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

- il modello DGUE;
- adeguate certificazioni;
- l'attestazione comprovante il pagamento del contributo all'Autorità;
- eventuale copia della procura (generale o speciale)
- "PASSOE" di cui all'art. 2, comma 3.2, delibera n. 111 del 20 dicembre 2012 dell'Autorità;

Tutti documenti dovranno essere caricati sul portale e sottoscritti digitalmente qualora richiesto.

#### **BUSTA telematica B: OFFERTA TECNICA**

Nella seconda busta telematica dovranno essere contenuti, i seguenti documenti:

- dichiarazione di cui all'art. 53 del Codice;
- Con riferimento al criterio «**professionalità e adeguatezza dell'offerta**» indicato al seguente punto **14.1 lett. A: descrizione fino ad un massimo di n. 3 servizi** relativi ad interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti tra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento.

La relazione descrittiva deve essere composta da massimo n. 3 facciate in formato non superiore ad A3, i testi dovranno essere in carattere Arial 11 con massimo 500 parole per facciata.

Non sono computati nel numero delle facciate le copertine e gli eventuali sommari.

- Con riferimento al criterio «**caratteristiche metodologiche dell'offerta**» indicato al punto **14.1 lett. B:** è richiesta una relazione che illustri la metodologia di espletamento del servizio e la struttura tecnica-organizzativa del gruppo di lavoro proposto.



Sarà valutata la coerenza, in relazione alle caratteristiche proprie del servizio di verifica, delle modalità di svolgimento dell'incarico e della struttura tecnico-organizzativa prevista.

Relativamente alla qualità dell'esecuzione del servizio dovranno essere descritte le modalità di esecuzione dell'incarico e le misure e gli interventi finalizzati a garantire la qualità della prestazione fornita;

Relativamente alla adeguatezza della struttura tecnico-organizzativa e in coerenza con le peculiarità del servizio di verifica da svolgere dovranno essere illustrati:

- la struttura tecnico-organizzativa (organigramma del gruppo di lavoro) proposta per l'esecuzione dell'incarico, con elencazione dei professionisti personalmente responsabili dell'espletamento delle varie parti del servizio, con l'indicazione della posizione di ciascuno nella struttura dell'offerente, delle rispettive qualificazioni professionali; è ammessa la coincidenza nello stesso soggetto di una o più delle figure professionali sopra indicate, ed è possibile indicare uno stesso soggetto quale responsabile contemporaneamente di più prestazioni specialistiche, così come è possibile indicare, per una stessa prestazione specialistica, più soggetti responsabili;
- i profili proposti, con riferimento alla qualificazione/formazione professionale e alle principali esperienze analoghe all'oggetto del contratto, allegando i curricula professionali.

La relazione descrittiva deve essere composta da massimo n. 3 facciate in formato non superiore ad A3, i testi dovranno essere in carattere Arial 11 con massimo 500 parole per facciata.

Non sono computati nel numero delle facciate le copertine e gli eventuali sommari.

L'offerta tecnica dovrà essere sottoscritta digitalmente.

**Si rammenta che a pena di esclusione nell'offerta tecnica non devono essere inclusi elementi economici riconducibili all'offerta economica.**

### **BUSTA telematica C: OFFERTA ECONOMICA e OFFERTA TEMPO**

In tale terza busta telematica dovrà essere inserita, a pena di esclusione, l'offerta economica da compilare secondo il modulo offerta caricato sul portale e l'offerta tempo da inserire nel medesimo modulo nel quale è richiesta l'offerta economica.

Il modulo d'offerta dovrà essere debitamente sottoscritto digitalmente dal rappresentante della Società/Professionista oppure, in caso di costituendo R.T.P. o Consorzio ordinario di concorrenti, da tutti i rappresentanti delle Società/Professionisti che intendono raggrupparsi o consorziarsi, pena l'esclusione.

Il concorrente dovrà indicare:

a) con riferimento all'offerta economica, la percentuale di ribasso, da applicare all'importo complessivo posto a base di gara, al netto di oneri previdenziali e assistenziali ed IVA. Verranno presi in considerazione fino a tre cifre decimali.

b) numero di giorni di riduzione che si impegna a garantire per l'intero progetto

Tale riduzione non può essere superiore al 20% del tempo di esecuzione previsto nella documentazione di gara ed è corredata da un cronoprogramma.

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



### 13. CAUSE DI ESCLUSIONE

Irregolarità essenziali afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica.

Irregolarità essenziali relative alla documentazione amministrativa accompagnata a una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata.

Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione al momento di pubblicazione dell'avviso di procedura negoziata competitiva è causa di esclusione dalla procedura di gara;
- le false dichiarazioni sono causa di esclusione dalla procedura di gara;

### 14. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

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

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

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	75
Offerta economica	15
Offerta tempo	10
Totale	100

#### 14.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

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

Nella colonna identificata con la lettera D vengono indicati i "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

Nella colonna identificata dalla lettera T vengono indicati i "Punteggi tabellari", vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

#### Tablelle dei criteri discrezionali (D) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica

A PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA						
	Criteria	PESO rispetto a 100	n.	Sub-criteri di valutazione	punti D	punti T
A	Professionalità e adeguatezza desunta da Max n. 3 servizi	25	A.1	Rispondenza dei servizi presentati in relazione all'oggetto del presente incarico, tenuto conto della destinazione funzionale, delle caratteristiche tecniche e della dimensione dei progetti.	25	0
<b>TOTALE</b>					<b>25</b>	



<b>B CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA</b>						
	<i>Criterio</i>	<i>PESO rispetto a 100</i>	<i>n.</i>	<i>Sub-criteri di valutazione</i>	<i>punti D</i>	<i>punti T</i>
B.1	Qualità dell'esecuzione del servizio	30	B.1.1	Efficacia della metodologia operativa e modalità di espletamento del servizio (output parziali e finali).	20	0
			B.1.2	Efficacia dell'attività di coordinamento con particolare riguardo a criteri e sistemi di interfaccia con la struttura di progettazione e con il responsabile del procedimento.	10	0
B.2	Adeguatezza del gruppo di lavoro	20	B.2.1	Efficacia del gruppo di lavoro in relazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>• alle esperienze e capacità professionali desumibili dai curricula dei professionisti, dai ruoli e dalle responsabilità assunti nella composizione del gruppo;</li> <li>• ai profili di carattere organizzativo funzionali all'espletamento integrato e sinergico delle attività di verifica.</li> </ul>	20	0
	<b>TOTALE</b>				50	

**TOTALE PUNTI OFFERTA TECNICA: 75 punti**

#### **14.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA**

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

Ottimo	1
Adeguito	da 0,8 a 0,99
Sufficiente	da 0,6 a 0,79
Non sufficiente	da 0,2 a 0,59
Inadeguato	Da 0 a 0,19



La commissione calcola il coefficiente unico per ogni elemento esaminato sulla base della media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all'offerta in relazione al sub-criterio in esame.

### 14.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA E DELL'OFFERTA TEMPO

È attribuito all'**offerta economica ed all'offerta tempo** un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato rispettivamente come segue:

per l'offerta economica:

Formula "bilineare"

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

dove:

$C_i$	=	coefficiente attribuito al concorrente i-esimo
$A_i$	=	ribasso percentuale del concorrente i-esimo
$A \text{ soglia}$	=	media aritmetica dei valori del ribasso offerto dai concorrenti
$X$	=	0,90
$A \text{ max}$	=	valore del ribasso più conveniente

Al concorrente che avrà presentato la miglior offerta economica sarà attribuito il massimo punteggio; agli altri concorrenti il punteggio sarà attribuito in base alla formula di cui sopra. Il massimo punteggio sarà attribuito anche in caso di unico concorrente.

Per l'offerta tempo

tramite la formula con interpolazione lineare:

$$C_i = R_a / R_{\max}$$

dove:

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

$R_a$  = numero di giorni di riduzione offerti dal concorrenti i-esimo;

$R_{\max}$  = numero di giorni di riduzione più elevato.

### 14.4 METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il metodo aggregativo compensatore.

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



## **15. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: PRIMA SEDUTA PUBBLICA E SUCCESSIVE**

La prima seduta pubblica avrà luogo nel giorno, ore e luogo stabiliti dalla lettera d'invito e vi potranno partecipare i legali rappresentanti/procuratori dei concorrenti oppure persone munite di specifica delega. In assenza di tali titoli, la partecipazione è ammessa come semplice uditore.

Tale seduta pubblica, se necessario, sarà aggiornata ad altra ora o a giorni successivi, nel luogo, nella data e negli orari che saranno comunicati ai concorrenti a mezzo PEC almeno due giorni prima della data fissata.

Parimenti avverrà per le successive sedute pubbliche.

Il RUP, coadiuvato dalla Stazione Unica Appaltante, procederà, nella prima seduta pubblica, a verificare, sulla base della documentazione contenuta nei plichi telematici presentati, della correttezza formale della stessa.

Il RUP, coadiuvato dalla Stazione Unica Appaltante disporrà le ammissioni e le esclusioni dalla procedura di gara, dando mandato alla Stazione Unica Appaltante per le relative comunicazioni ai sensi del Codice.

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

Saranno esclusi dalla gara i concorrenti in caso di irregolarità essenziali non sanabili consistenti in carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

Non sono inoltre sanabili, e comportano l'esclusione, le irregolarità afferenti l'offerta.

La valutazione delle offerte tecniche sarà effettuata da apposita Commissione di gara nominata con specifico provvedimento secondo quanto disposto dall'art. 77 del Codice.

La Commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche.

In seduta pubblica La Commissione giudicatrice aprirà le buste telematiche contenenti le offerte tecniche, al fine di verificarne la completezza del contenuto.

Le offerte tecniche verranno esaminate in seduta riservata dalla Commissione giudicatrice, mediante accesso dedicato al portale telematico di gestione della gara al fine dell'attribuzione dei punteggi secondo i criteri di valutazione precedentemente disposti.

Conclusa la fase di valutazione delle offerte tecniche la Commissione giudicatrice tornerà a riunirsi in seduta pubblica per la comunicazione dei punteggi attribuiti alle offerte, all'apertura delle buste telematiche contenenti le offerte economiche e temporali e all'attribuzione dei relativi punteggi, all'individuazione della graduatoria finale, sommando i punteggi relativi all'offerta tecnica e a quella economica di ogni concorrente ammesso, e all'individuazione del migliore offerente.

Tutte le sedute pubbliche verranno rese note ai concorrenti mediante comunicazione inviata per posta elettronica certificata.

## **16. COMMISSIONE GIUDICATRICE**

La Commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 216, comma 12 del Codice, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte, con specifico provvedimento secondo quanto disposto dall'art. 77 del Codice e dalla Delibera di Giunta Comunale n. 20 del 23/02/2017, e composta da n. TRE membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai



commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9 del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla stazione appaltante.

La stazione appaltante pubblica, sul profilo di committente, nella sezione "amministrazione trasparente" la composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti.

## 17. GRADUATORIA FINALE

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

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

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

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, in seduta pubblica, redige la graduatoria definitiva.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte, la commissione provvede a comunicare, tempestivamente al RUP e alla Stazione Unica Appaltante **le eventuali esclusioni** da disporre per:

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

In tali casi la Stazione Unica Appaltante procederà alle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice.

## 18. CONGRUITA' DELLE OFFERTE

Alla presente procedura non si applica l'art. 97, comma 3, del Codice.

Permane la facoltà in capo al R.U.P., in base a elementi specifici oggettivi, qualora l'offerta appaia anormalmente bassa, valutarne la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità.

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

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

## 19. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

La proposta di aggiudicazione è formulata dalla commissione giudicatrice in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta. Con tale adempimento la commissione chiude le operazioni di gara e trasmette al RUP tutti gli atti e documenti ai fini dei successivi adempimenti.

Qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale di cui all'articolo 22, la proposta di aggiudicazione è formulata dal RUP al termine del relativo procedimento.





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

**Prima dell'aggiudicazione**, la stazione appaltante procede a:

1) richiedere, ai sensi dell'art. 85 comma 5 del Codice, al concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto i documenti di cui all'art. 86, ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice. L'acquisizione dei suddetti documenti avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass.

La stazione appaltante, previa verifica della proposta di aggiudicazione, ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice, **aggiudica l'appalto**.

A decorrere dall'aggiudicazione, la stazione appaltante procede, entro cinque giorni, alle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5 lett. a)

**L'aggiudicazione diventa efficace**, ai sensi dell'articolo 32, comma 7 del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti di cui al precedente n. 1).

In caso di esito negativo delle verifiche, la stazione appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC.

La stazione appaltante procederà, con le modalità sopra indicate, nei confronti del secondo graduato. Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a quest'ultimo, la stazione appaltante procederà, con le medesime modalità sopra citate, scorrendo la graduatoria.

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle verifiche previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia (d.lgs. 159/2011 c.d. Codice antimafia). Qualora la stazione appaltante proceda ai sensi degli articoli 88 comma 4-bis, e 92 comma 3 del d.lgs. 159/2011, recederà dal contratto laddove si verificano le circostanze di cui agli articoli 88, commi 4-bis e 4-ter e 92 commi 3 e 4 del citato decreto.

Alla presente procedura non si applica il comma 9 dell'art. 32 del Codice.

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

Il contratto è stipulato, in forma pubblica amministrativa elettronica a cura dell'Ufficiale rogante.

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

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario presenta la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del Codice.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario trasmette alla stazione appaltante copia autentica ai sensi dell'art. 18 del d.p.r. 445/2000 della polizza di responsabilità civile professionale prevista dall'art. 24, comma 4 del Codice.

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

Ogni successiva variazione alla citata polizza deve essere comunicata alla stazione appaltante ai sensi dell'art. 5 del d.p.r. 7 agosto 2012 n. 137.

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

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



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

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

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

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

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

**Le spese relative alla pubblicazione** dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, **ad esclusione dei costi del concessionario di pubblicità**, 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 sarà indicato nel bando di gara. La stazione appaltante comunicherà all'aggiudicatario l'importo effettivo delle suddette spese, fornendone giustificativi, 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.

## **20. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**

Per le controversie derivanti dal contratto è competente il Foro di Genova, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

## **21. INFORMATIVA sul TRATTAMENTO dei DATI PERSONALI (ART. 13 REGOLAMENTO UE n. 679/2016) RACCOLTI dal COMUNE di GENOVA per la GESTIONE della PRESENTE PROCEDURA di APPALTO - TRATTAMENTO dei DATI PERSONALI**

I dati raccolti, secondo il Regolamento U.E. n. 679/2016, saranno trattati anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare di gara.

Il Comune di Genova, in qualità di titolare (con sede in Genova, Via Garibaldi 9, telefono 010557111; indirizzo mail: [urpgenova@comune.genova.it](mailto:urpgenova@comune.genova.it), casella di posta elettronica certificata (Pec): [comunegenova@postemailcertificata.it](mailto:comunegenova@postemailcertificata.it)) tratterà i dati conferiti con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, ai sensi dell'art. 13 del REGOLAMENTO UE n. 679/2016, esclusivamente nell'ambito della procedura regolata dal presente disciplinare di gara. Il trattamento dei dati personali forniti viene effettuato dal Comune di Genova per lo svolgimento di funzioni istituzionali e, pertanto, ai sensi dell'art. 6 comma 1 lett. e) non necessita del suo consenso. I dati personali sono trattati per le seguenti finalità:

- Gestione della presente procedura di appalto e stipulazione del relativo contratto e sua esecuzione.

I dati personali forniti potranno essere oggetto esclusivamente delle comunicazioni obbligatorie previste per il corretto espletamento della procedura di gara o di comunicazioni e pubblicazioni



obbligatoriamente previste dalle norme in materia di appalti o normativa in materia di trasparenza (D.Lgs. 33/2013) anche per quanto riguarda la pubblicazione sul sito Internet del Comune di Genova. I dati personali forniti potranno essere oggetto inoltre di comunicazione agli altri soggetti intervenuti nel procedimento di gara al fine di consentire l'esercizio del diritto di accesso nei limiti e termini previsti dalla legge.

I dati personali forniti, qualora richiesti, potranno essere comunicati alle Autorità giudiziarie, agli organi della giustizia amministrativo-contabile o ad altre Autorità di controllo previste dalla legge.

I dati saranno trattati per tutto il tempo necessario al perseguimento delle finalità sopra menzionate e saranno successivamente conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.

I dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori del Comune di Genova o delle imprese espressamente nominate come responsabili del trattamento. Al di fuori di queste ipotesi i dati non saranno comunicati a terzi né diffusi, se non nei casi specificamente previsti dal diritto nazionale o dell'Unione europea.

Gli interessati hanno il diritto di chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento per motivi connessi alla loro particolare situazione (artt. 15 e ss. del RGPD). L'apposita istanza all'Autorità è presentata contattando il Responsabile della protezione dei dati presso il Comune di Genova (Responsabile della Protezione dei dati personali, Via Garibaldi n.9, Genova 16124, email: [DPO@comune.genova.it](mailto:DPO@comune.genova.it)).

Gli interessati, ricorrendone i presupposti, hanno, altresì, il diritto di proporre reclamo al Garante quale autorità di controllo secondo le procedure previste.

ara regolata dal presente disciplinare di gara, nel rispetto del Regolamento UE n. 679/2016.



**SCHEMA DI CONTRATTO DI APPALTO**

**AVENTE AD OGGETTO LA VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA  
PER APPALTO INTEGRATO E SUCCESSIVA PROGETTAZIONE ESECUTIVA,  
AI SENSI DELL'ART. 26 DEL D.LGS. 50/2016, DELL'INTERVENTO DI  
"OPERE DI ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TOMBINATO DI  
VALLE DEL RIO MALTEMPO, AFFLUENTE DEL TORRENTE POLCEVERA ".**

**C.I.G.:** 9449225326 **C.U.P.:** B31F20000030005

N° d'ordine: ..... - N° repertorio: .....

Il COMUNE DI GENOVA, con sede in Genova Via Garibaldi n.9, C.F. 00856930102

(di seguito Comune), rappresentato dal Dott. \_\_\_\_\_ nato a

\_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ domiciliato presso la sede del Comune,

nella qualità di \_\_\_\_\_ (di seguito, per brevità,

"*Stazione Appaltante*"), da un lato,

e

il/la Sig./Sig.ra \_\_\_\_\_, nato/a \_\_\_\_\_, il \_\_\_\_\_,

residente a \_\_\_\_\_, in \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_, codice fiscale/

partita IVA, nella sua qualità legale rappresentante dell'impresa

\_\_\_\_\_ (di seguito,

"*Appaltatore*");

**premesse che**

a) nel documento "Piano di interventi di mitigazione del rischio" del Piano di

Bacino del T. Polcevera, l'intervento di adeguamento del Rio Maltempo è posto

tra quelli di priorità molto alta;

b) ai sensi dell'Art. 26 del D.Lgs n. 50 del 2016, detto "Codice dei contratti

pubblici”, in seguito detto Codice, la progettazione definitiva deve essere sottoposta alla verifica e alla validazione per poter essere affidata in appalto integrato e la successiva redazione del progetto esecutivo deve essere oggetto di verifica e pertanto il Comune deve procedere in qualità di soggetto attuatore dell'affidamento del servizio di *“verifica della progettazione definitiva per appalto integrato e successiva progettazione esecutiva, ai sensi dell’art. 26 del d.lgs. 50/2016, dell’intervento di “opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del rio maltempo, affluente del torrente Polcevera”;*

c) il presente appalto è finanziato con Decreto n 97 del 20.04.2022 del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile in concerto con il Ministero dell’Economia e delle Finanze;

d) la procedura di gara per l’affidamento dei servizi sopramenzionati è stata indetta dal Comune, il quale, ai sensi dell’art. 38 del D.Lgs. 50/2016 (di seguito, *“Codice dei Contratti”*), opera in qualità di Stazione Appaltante;

e) con Determina a contrarre n. \_\_\_\_\_ del 2022 si è stabilito di procedere all’aggiudicazione delle attività di *Verifica della progettazione definitiva per appalto integrato e successiva progettazione esecutiva, ai sensi dell’art. 26 del d.lgs. 50/2016, dei lavori relativi dell’intervento delle Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del Rio Maltempo, affluente del torrente Polcevera”*, mediante procedura di gara indetta ai sensi e per gli effetti degli articoli 26, 60 e 157 del Codice dei Contratti;

f) la procedura di gara è stata indetta mediante pubblicazione del Disciplinare di gara e del Capitolato d’Oneri;

f) entro il termine indicato nel Disciplinare di gara sono pervenute n. \_\_\_\_\_

offerte;

g) all'esito della predetta procedura di gara, l'Appaltatore è stato individuato quale aggiudicatario;

h) pertanto con determina dirigenziale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, comunicato a tutti i concorrenti in data \_\_\_\_\_, la Stazione Appaltante ha provveduto a dichiarare l'aggiudicazione in favore dell'Appaltatore;

i) l'Appaltatore ha comprovato il possesso dei requisiti di capacità economico finanziaria e tecnico professionale richiesti nella *lex specialis* di gara; la Stazione Appaltante ha provveduto altresì a verificare l'effettivo possesso in capo all'Appaltatore dei requisiti generali richiesti nella *lex* di gara;

j) IPOTESI 1: L'INFORMAZIONE ANTIMAFIA LIBERATORIA E' STATA ACQUISITA: in data \_\_\_\_\_ la Stazione Appaltante ha acquisito l'informazione antimafia liberatoria ai sensi del D.Lgs. 6 settembre 2011, n. 159, presso l'Ufficio Territoriale del Governo di \_\_\_\_\_;

**OPPURE**

IPOTESI 2: L'INFORMAZIONE ANTIMAFIA NON E' STATA ANCORA ACQUISITA: il presente contratto viene sottoscritto nelle more del rilascio, da parte dell'Ufficio Territoriale del Governo di \_\_\_\_\_, dell'informazione antimafia, richiesto in data \_\_\_\_\_, ai sensi del articolo 92, co. 3, del D.Lgs. 6 settembre 2011, n. 159, e, comunque, a seguito dell'acquisita dichiarazione resa dall'Appaltatore in ordine all'insussistenza delle cause di divieto, decadenza o sospensione di cui all'articolo 67 del D.Lgs. n. 159/2011;

k) in sede di offerta l'Appaltatore ha accettato ogni clausola presente nel disciplinare di gara, nei documenti ivi allegati, compresi il presente contratto;

l) in data \_\_\_\_\_ l'Appaltatore ha costituito garanzia definitiva, secondo quanto previsto nel disciplinare di gara e nell'articolo 103 del Codice dei Contratti;

g) m) con il presente contratto, la Stazione Appaltante intende, pertanto, conferire a \_\_\_\_\_ l'appalto avente ad oggetto la realizzazione del servizio di "*Verifica della progettazione definitiva per appalto integrato e successiva progettazione esecutiva, ai sensi dell'art. 26 del d.lgs. 50/2016, dell'intervento delle Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del Rio Maltempo, affluente del Torrente Polcevera*".

Tutto ciò premesso, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente contratto, le Parti, come sopra costituite, convengono e stipulano quanto segue

#### **Articolo 1 – Premesse ed allegati**

**1.1** Costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto, le premesse e la documentazione qui di seguito elencata:

- a) Disciplinare di gara;
- b) DGUE;
- c) l'Offerta, come *infra* definita;
- d) il Progetto Definitivo per Appalto Integrato completo di allegati dell'intervento nella sua interezza e complessità e dal quale è possibile visionare gli elaborati progettuali.
- e) Capitolato d'Oneri;
- f) la dichiarazione, resa della Compagnia di assicurazione, richiamata nel successivo articolo 9;
- g) la garanzia definitiva, richiamata nel successivo articolo 9;
- h) **[NEL CASO IN CUI L'APPALTATORE SIA UN R.T.]** l'atto di costituzione

del R.T.

**1.2** I menzionati documenti si intendono quali parti integranti e sostanziali del presente contratto, ancorché non materialmente allegati allo stesso, in quanto depositati presso la Stazione Appaltante. Sono comunque allegati al presente contratto, i documenti di cui alla clausola 1.1 che precede, sub lett. e), f), g) e **[NEL CASO IN CUI L'APPALTATORE SIA UN R.T.]** h).

**1.3** In ipotesi di contrasto e/o incompatibilità tra le disposizioni contenute nel presente contratto e nei documenti contrattuali sopraindicati, vale l'interpretazione più favorevole per la puntuale e ottimale realizzazione del Servizio, come definito ai sensi del successivo articolo 2, nel rispetto della normativa vigente in materia e, comunque, rispondente ai criteri di ragionevolezza e buona tecnica esecutiva.

## **Articolo 2 – Definizioni**

**2.1** Nell'ambito del presente contratto s'intende per:

- Appalto: l'appalto dei servizi, come *infra* meglio dettagliati, e le prestazioni tutte di cui al presente contratto e ai Documenti Contrattuali, come *infra* definiti;
- Codice dei Contratti: il "Codice dei contratti pubblici", approvato con D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;
- Codice Privacy: il D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii.;
- Contratto: il presente contratto ed i suoi allegati;
- Documenti Contrattuali: i documenti di cui all'articolo 1 del Contratto;
- Intermediario Finanziario: Poste Italiane S.p.A. o una banca;
- Offerta: l'intero complesso di atti e documenti presentati dall'Appaltatore in fase di gara, in conformità alle previsioni della *lex specialis* di gara, sulla base del quale è stato aggiudicato l'Appalto;



▪ Progetto: l'oggetto dell'attività di verifica, consistente degli elaborati che compongono il progetto definitivo per appalto integrato ed esecutivo;

▪ Regolamento: il "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, recante" Codice dei Contratti Pubblici relativi a Lavori, Servizi e Forniture in attuazione delle Direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE", approvato con D.P.R. 05 ottobre 2010 n. 207, per quanto ancora in vigore;

▪ R.U.P.: il Responsabile Unico del Procedimento;

▪ Servizio: la realizzazione dell'Appalto indicato nella lettera a) delle superiori premesse;

▪ Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro: il D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm.ii.

### **Articolo 3 – Oggetto**

**3.1** La Stazione Appaltante affida all'Appaltatore, che accetta senza riserva alcuna, l'esecuzione, con le modalità ed alle condizioni previste nel presente Contratto e nei Documenti Contrattuali, dei Servizi qui di seguito individuati: "*Verifica della progettazione definitiva per appalto integrato e successiva progettazione esecutiva, ai sensi dell'art. 26 del d.lgs. 50/2016, dell'intervento delle Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del Rio Maltempo, affluente del Torrente Polcevera*".

**3.2** La Stazione Appaltante prende atto che l'attività di verifica sarà eseguita come espressamente indicato in sede di offerta. L'Appaltatore assicura che procederà alla verifica dei livelli progettuali secondo le modalità, i termini e le condizioni di cui al presente Contratto e agli atti a questo allegati.

La verifica deve essere effettuata sulla totalità dei documenti progettuali e non "a

campione”.

Per la documentazione di stima economica, va verificato che le misure delle opere computate siano corrette, operando anche per categorie prevalenti.

La verifica deve essere condotta sulla documentazione progettuale, con riferimento al controllo dell'affidabilità, alla completezza e all'adeguatezza, alla leggibilità, alla coerenza, alla percorribilità e alla conformità dei progetti come meglio specificato nei punti successivi.

**3.3** Le prestazioni di verifica e quelle ad esse accessorie devono essere complete, idonee ed adeguate in modo da consentire quanto necessario per conseguire la validazione positiva ai sensi dell'articolo 26, co. 8, del medesimo Codice dei Contratti e consentire l'immediata appaltabilità e cantierabilità dei lavori progettati.

**3.4** La verifica del Progetto sarà eseguita nel corso di svolgimento delle attività progettuali (cosiddetta verifica *in progress*) secondo le modalità e nel rispetto dei termini che saranno indicati dal R.U.P. Lo svolgimento dell'attività di verifica sarà documentato da appositi verbali, redatti in contraddittorio con il progettista indicato, e di specifici rapporti redatti dall'Appaltatore.

**3.5** Gli esiti delle attività di verifica dovranno essere redatti e consegnati alla Stazione Appaltante secondo le modalità, i termini e le condizioni previsti nel successivo articolo 5.

**3.6** L'Appaltatore dovrà eseguire i servizi oggetto del presente affidamento nonché tutte le prestazioni e le forniture ad essi complementari, anche ove non espressamente indicati, in conformità alle norme di Legge e ai Regolamenti vigenti in materia di appalti di lavori pubblici, alle raccomandazioni e/o prescrizioni, comunque denominate, dettate da parte della Stazione Appaltante o

Amministrazioni ed Enti competenti, ancorché tali prestazioni non siano specificatamente previste nel presente Contratto e nei Documenti Contrattuali.

#### **Articolo 4 - Corrispettivo. Modalità di pagamento**

**4.1** Il corrispettivo per la puntuale ed esatta esecuzione delle prestazioni oggetto Appalto, oneri fiscali esclusi, è di € \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) oltre IVA e contributi previdenziali ed assistenziali se dovuti, con un ribasso pari al \_\_\_ %, rispetto alla base d'asta. Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 26, co. 3 bis, del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, in considerazione della natura delle prestazioni oggetto dell'Appalto, non sussiste l'obbligo di redazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze. Il corrispettivo è stato determinato in conformità alle disposizioni di cui al D.M. 17 giugno 2016, nonché all'articolo 9, co. 2, del D.L. 24 gennaio 2012, n. 1, convertito, con modificazioni, dall'articolo 1 della L. 24 marzo 2012, n. 27, applicando il ribasso percentuale offerto dall'Appaltatore in sede di gara.

**4.2. Il pagamento del corrispettivo, come sopra determinato, avverrà con le seguenti modalità:**

1. il 20% del corrispettivo contrattuale a seguito di consegna del Servizio da parte del RUP;
2. il 20% del corrispettivo contrattuale a seguito del completamento della verifica del Progetto Definitivo per Appalto Integrato, allegato al Disciplinare di gara, eventualmente revisionato/integrato a seguito delle prescrizioni formulate in esito al parere che verrà emesso in Conferenza di Servizi (c.d. Prima fase o Verifica iniziale);
3. il 20% del corrispettivo contrattuale al completamento delle attività di verifica

sugli elaborati di Progetto Definitivo per Appalto Integrato eventualmente revisionati a seguito delle indicazioni formulate in sede di verifica iniziale (c.d. Seconda fase o Verifica Intermedia).

4. il residuo 40% del corrispettivo contrattuale a seguito della validazione del Progetto Esecutivo da parte del RUP, ai sensi dell'art. 26 c. 8 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. (c.d. Terza fase o Verifica finale).

**4.3.** Il corrispettivo, determinato a "corpo", si intende comprensivo di tutto quanto necessario alla puntuale esecuzione dell'Appalto a perfetta regola d'arte, in ogni sua componente prestazionale, in ottemperanza alle normative applicabili e alle disposizioni del presente Contratto e di tutti i Documenti Contrattuali.

**4.4** L'Appaltatore dichiara espressamente di accettare che il corrispettivo di cui al presente affidamento comprende e compensa integralmente tutte le attività necessarie per eseguire i servizi affidatagli, nel rispetto di leggi, norme e regolamenti in vigore, ivi incluse tutte le attività necessarie per l'adempimento delle prescrizioni della Stazione Appaltante e/o Amministrazioni ed Enti competenti, l'assistenza alla verifica, nonché ogni ulteriore attività tecnica o amministrativa necessaria.

**4.5** L'Appaltatore rinuncia sin d'ora a qualsiasi corrispettivo oltre a quello previsto nel presente Contratto, ad eventuali aggiornamenti tariffari che dovessero essere approvati nel periodo di validità del Contratto, a rivalutazioni o revisioni di qualunque genere dei corrispettivi nonché a qualsiasi maggiorazione per incarichi parziali o per interruzione dell'incarico per qualsiasi motivo non imputabile alla Stazione Appaltante.

Resta inteso tra le Parti che il corrispettivo convenuto include tutti gli oneri e le

spese eventualmente necessari per lo svolgimento delle attività pattuite, incluse le spese per viaggi e trasferte effettuati a qualsivoglia titolo.

**4.6** Il pagamento delle predette quote di corrispettivo, previa verifica del regolare svolgimento delle relative prestazioni, avverrà entro 30 (trenta) giorni dalla data di presentazione delle relative fatture.

**4.7** Il pagamento delle predette quote di corrispettivo avverrà mediante bonifico bancario sul conto corrente di seguito indicato, intestato all'Appaltatore e dedicato, in via non esclusiva, ai sensi dell'articolo 3 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010 e successive modificazioni ed integrazioni:

Numero c/c: \_\_\_\_\_, Banca: \_\_\_\_\_ Gruppo \_\_\_\_\_, Agenzia: di Roma \_\_\_\_\_, ABI: \_\_\_\_\_, CAB: \_\_\_\_\_, CIN: \_\_\_\_\_, IBAN: \_\_\_\_\_.

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010 e successive modificazioni ed integrazioni, l'Appaltatore dichiara che le persone delegate ad operare sul conto corrente innanzi indicato sono:

Cognome e nome: \_\_\_\_\_

Data e luogo di nascita: \_\_\_\_\_

Indirizzo di residenza: \_\_\_\_\_

Nazionalità: Italiana

Codice fiscale: \_\_\_\_\_

Cognome e nome: \_\_\_\_\_

Data e luogo di nascita: \_\_\_\_\_

Indirizzo di residenza: \_\_\_\_\_

Nazionalità: Italiana

Codice fiscale: \_\_\_\_\_

Cognome e nome: \_\_\_\_\_

Data e luogo di nascita: \_\_\_\_\_

Indirizzo di residenza: \_\_\_\_\_

Nazionalità: Italiana

Codice fiscale: \_\_\_\_\_

**4.8** Fermo restando quanto precede, l'Appaltatore si obbliga al rispetto della tracciabilità dei flussi finanziari, così come previsto dall'articolo 3 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010 e successive modificazioni ed integrazioni.

**4.9** Le fatture dovranno essere redatte in formato elettronico intestate alla Stazione Appaltante (codice univoco ufficio 0FQVUM) e dovranno riportare i codici C.I.G. e C.U.P. indicati nel presente contratto.

**4.10 [NEL CASO IN CUI L'AGGIUDICATARIO FOSSE UN R.T.]** I pagamenti saranno effettuati dalla Stazione Appaltante in favore della mandataria.

**4.11** La Stazione Appaltante avrà il diritto di dichiarare la risoluzione del presente contratto ex articolo 1456 c.c. in caso di violazione delle disposizioni di cui all'articolo 3 comma 9 bis della Legge n. 136/2010.

#### **Articolo 5 - Termini per l'esecuzione delle prestazioni. Penali**

**5.1** Le attività oggetto del presente Contratto, come individuate nel precedente articolo 3, dovranno essere eseguite nel rispetto dei termini di seguito indicati.

Nel caso di mancato rispetto del termine complessivo e dei singoli termini intermedi per le consegne da parte del soggetto incaricato della verifica, per ogni giorno naturale di ritardo sarà applicata la penale nella misura massima dell'1‰ (uno per mille) e in misura complessiva non superiore al 10% dell'importo contrattuale.

**5.2** Al fine di assicurare ogni sforzo possibile per la celere realizzazione del progetto secondo le tempistiche date, con riferimento alle modalità di esecuzione delle attività di verifica della progettazione, si richiede di eseguire la verifica "*in progress*", di effettuare incontri secondo le richieste del Responsabile del Procedimento, alla presenza di quest'ultimo o del referente tecnico all'uopo indicato e, secondo le disposizioni del Responsabile del Procedimento, dei progettisti incaricati.

Fermo restando la necessità di eseguire la verifica "*in progress*" e di rilasciare specifici verbali intermedi nel corso dell'avanzamento delle attività di progettazione e comunque secondo le richieste del Responsabile del Procedimento, il soggetto incaricato delle attività di verifica della progettazione è tenuto al rispetto dei seguenti termini di consegna intermedi e finali:

a) entro 10 giorni naturali e consecutivi (o entro il diverso termine offerto dall'Appaltatore) dalla consegna del servizio da parte della Stazione Appaltante, il soggetto incaricato delle attività di verifica dovrà consegnare al Responsabile del Procedimento il verbale di verifica intermedio 1 del Progetto Definitivo per appalto integrato, comprensivo delle eventuali prescrizioni ad esse allegate;

b) entro 15 giorni naturali e consecutivi (o entro il diverso termine offerto dall'Appaltatore) dalla trasmissione da parte della Stazione Appaltante del Progetto Definitivo per appalto integrato, per come modificato e integrato dal progettista sulla base dei contenuti del Verbale di verifica intermedio 1 ed a seguito delle prescrizioni formulate in esito ad eventuali procedimenti autorizzativi , il soggetto incaricato delle attività di verifica dovrà

consegnare al Responsabile del Procedimento il verbale di verifica finale del Progetto Definitivo per appalto integrato e il relativo Rapporto conclusivo contenente gli esiti delle verifiche eseguite sulla documentazione progettuale in esame, finalizzati all'emissione da parte del Responsabile del Procedimento dell'atto formale di validazione del Progetto Definitivo.

c) entro 20 giorni naturali e consecutivi (o entro il diverso termine offerto dall'Appaltatore) dalla trasmissione da parte della Stazione Appaltante del Progetto Esecutivo, il soggetto incaricato delle attività di verifica dovrà consegnare al Responsabile del Procedimento il Verbale di verifica del progetto Esecutivo e il relativo rapporto conclusivo contenente gli esiti delle verifiche eseguite sulla documentazione progettuale in esame, finalizzati all'emissione da parte del Responsabile del Procedimento dell'atto formale di validazione del Progetto Esecutivo.

#### **Articolo 6 – Responsabilità dell'Appaltatore e obblighi**

**6.1** Ferme restando le disposizioni di legge in materia di responsabilità dei soggetti incaricati dell'attività di verifica, il soggetto incaricato della verifica risponde a titolo di inadempimento del mancato rilievo di errori ed omissioni del progetto verificato che ne pregiudichino, in tutto o in parte, la realizzabilità o la sua utilizzazione.

Il soggetto incaricato della verifica ha la responsabilità degli accertamenti previsti dall'articolo 26 del Codice dei Contratti, ivi compresi quelli relativi all'avvenuta acquisizione dei necessari pareri, autorizzazioni ed approvazioni, ferma restando l'autonoma responsabilità del progettista circa le scelte progettuali e i procedimenti di calcolo adottati.



L'intervenuta validazione del progetto da parte del Responsabile del Procedimento non solleva il soggetto incaricato dell'attività di verifica dalle relative responsabilità.

**6.2** L'Appaltatore si obbliga a risarcire la Stazione Appaltante per i danni che siano imputabili direttamente all'Appaltatore e/o ai suoi subappaltatori, e/o ai suoi subfornitori.

Per i danni non ristorabili, per tipologia o importo, mediante la copertura assicurativa, resta ferma la responsabilità del soggetto esterno incaricato dell'attività di verifica, la quale opera anche nell'ipotesi di inesigibilità, in tutto o in parte, della prestazione contrattualmente dovuta dall'assicuratore.

**6.3** L'Appaltatore si obbliga a manlevare la Stazione Appaltante da tutti i danni diretti e indiretti che possano derivare dallo svolgimento delle attività di verifica.

**6.4** L'Appaltatore si obbliga altresì a rispondere e a manlevare la Stazione Appaltante da ogni pretesa di risarcimento avanzata dagli enti competenti o da soggetti terzi, compresi i dipendenti dell'Appaltatore e/o subappaltatore e/o subfornitore ovvero della Stazione Appaltante medesima, a mezzo di domanda giudiziale o stragiudiziale per qualunque titolo derivante o comunque connesso con l'esecuzione del presente Contratto, salvo che le pretese risarcitorie derivino da azioni e/o omissioni causate direttamente dalla Stazione Appaltante. L'Appaltatore risponderà direttamente e manleverà la Stazione Appaltante da ogni responsabilità od onere di qualsiasi natura derivanti da violazione da parte dell'Appaltatore, e/o dei suoi subappaltatori e/o subfornitori di leggi, decreti, regolamenti, disciplinari tecnici, ordini di autorità o enti locali, connessi ed in ogni caso derivanti dall'esecuzione del presente Contratto.

**6.5** L'Appaltatore si obbliga comunque a svolgere tutti gli interventi e le prestazioni

oggetto del presente Contratto.

**6.6** L'Appaltatore si obbliga a recepire e a far recepire all'interno dei contratti sottoscritti con i subappaltatori, con sub-contraenti, sub-fornitori o comunque con ogni altro soggetto interessato all'intervento apposite clausole che prevedano: i) l'osservanza degli obblighi previsti dalla legge in tema di regolarità fiscale, anche ai sensi dell'articolo 35, comma 28 del D.L. 4 luglio 2006, n. 223, convertito in L. 4 agosto 2006, n. 248, così come da ultimo modificato dal D.L. 22 giugno 2012, n. 83, convertito in L. 7 agosto 2012, n. 134; ii) l'esecuzione dei pagamenti del/dei corrispettivi subordinatamente alla presentazione, da parte del beneficiario del pagamento medesimo, di idonea documentazione attestante l'avvenuto versamento all'erario delle ritenute sui redditi di lavoro dipendente, ove applicabile, e dell'imposta sul valore aggiunto, scaturenti dalle fatture emesse a fronte delle prestazioni svolte nell'ambito del presente appalto.

#### **Articolo 7 – Attività di controllo e termini per la verifica di conformità**

**7.1** Al fine di consentire il continuo monitoraggio dello stato di avanzamento della verifica, identificare tempestivamente le possibili cause che possono influire negativamente sulla predetta verifica, proponendo le adeguate azioni correttive, identificare tempestivamente la necessità di acquisire ulteriori informazioni, indicazioni tecniche o amministrative e pareri rispetto a quanto già in possesso del soggetto incaricato dell'attività, verificare le disposizioni progettuali con gli Organi/Strutture interne all'Amministrazione committente e agevolare la redazione della verifica seguendone lo sviluppo "passo a passo" e assicurando un continuo confronto con il professionista, l'Appaltatore si obbliga ad incontri e sopralluoghi periodici con il R.U.P. e con i referenti tecnici all'uopo indicati, nel corso dei quali

l'Appaltatore dovrà produrre la documentazione di verifica *in progress* sia in formato cartaceo che in formato elettronico, anche per consentire la valutazione, da parte del R.U.P. o del referente tecnico da lui incaricato, sia del corretto avanzamento delle attività progettuali e di verifica in relazione al rispetto dei termini di consegna intermedi e finale di cui al precedente articolo 5 sia che la documentazione progettuale soddisfi i requisiti necessari per l'indizione della successiva gara di affidamento dei lavori di cui al punto a) delle premesse.

**7.2** Il R.U.P. potrà, a suo insindacabile giudizio e senza che ciò possa giustificare la richiesta di compensi ulteriori da parte dell'Appaltatore, richiedere incontri ulteriori rispetto a quelli di cui al punto 7.1.

**7.3** L'accertamento della corrispondenza del servizio eseguito rispetto a quanto richiesto nel presente Contratto sarà effettuato dal R.U.P. con il rilascio del certificato di verifica di conformità di cui all' articolo 102 del Codice dei Contratti.

### **Articolo 8 – Subappalto**

8.1 Non è ammesso il subappalto.

### **Articolo 9 – Garanzia definitiva. Polizze assicurative**

**9.1** All'atto della stipula del presente Contratto, l'Appaltatore, a garanzia del corretto adempimento delle obbligazioni di cui al medesimo Contratto, ha presentato garanzia definitiva, costituita ai sensi dell'articolo 103, comma 1, del Codice dei Contratti.

A garanzia della perfetta esecuzione del servizio dell'osservanza di tutte le norme contrattuali l'Appaltatore ha presentato polizza fidejussoria della Società

\_\_\_\_\_ – Agenzia di \_\_\_\_\_ emessa il \_\_\_\_\_ con il n. \_\_\_\_\_  
per l'importo complessivo di Euro \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), avente

validità fino al \_\_\_\_\_.

In caso di escussione, anche parziale, della fidejussione suindicata è obbligo dell'Appaltatore procedere immediatamente, e comunque non oltre il termine di dieci giorni, alla sua reintegrazione. La violazione di tale obbligo costituisce grave inadempimento e la Stazione Appaltante avrà diritto di dichiarare risolto il presente contratto.

**9.2** Al fine di ottenere l'erogazione dell'anticipazione, come espresso all'articolo 35 comma 18 del Codice dei Contratti, l'Appaltatore ha presentato garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa della Società \_\_\_\_\_ – Agenzia di \_\_\_\_\_ emessa il \_\_\_\_\_ con il n. \_\_\_\_\_ per l'importo complessivo di Euro \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), avente validità fino al \_\_\_\_\_, corrispondente al corrispettivo contrattuale a seguito della consegna del Servizio da parte del RUP maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al completamento del servizio secondo il cronoprogramma della prestazione.

**9.3** L'Appaltatore ha consegnato una dichiarazione di una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del "ramo responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione Europea, contenente l'impegno a rilasciare la polizza di responsabilità civile professionale con specifico riferimento ai lavori la cui progettazione è oggetto di verifica, di cui all'art. 24, comma 4, del Codice dei Contratti.

**9.4** La polizza di responsabilità civile professionale copre i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza che abbiano determinato a carico della Stazione Appaltante maggiori costi.

**9.5** La polizza di responsabilità civile professionale deve prevedere una garanzia

per un massimale pari ad Euro 201.702,02 (Euro duecentounomilasettecentodieci/02).

**9.6** La polizza dovrà essere presentata alla Stazione Appaltante prima della firma del contratto e avrà efficacia dalla data di inizio dell'attività di verifica sino alla validazione del Progetto Esecutivo da parte del RUP.

**9.7** La mancata presentazione della polizza esonera la Stazione Appaltante dal pagamento dei corrispettivi professionali.

#### **Articolo 10 – Cessione del Contratto e cessione dei crediti**

**10.1** E' vietata la cessione del Contratto sotto qualsiasi forma; ogni atto contrario è nullo di diritto.

**10.2** E' ammessa la cessione dei crediti derivanti dal Contratto, alle condizioni e nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 106, co. 13, del Codice dei Contratti.

#### **Articolo 11 - Recesso**

**11.1** La Stazione Appaltante avrà il diritto insindacabile di recedere dal presente Contratto in ogni momento, ai sensi dell'articolo 2237 co. 1 c.c., e con riserva di utilizzare la prestazione effettivamente eseguita sino al momento del recesso. In tal caso l'Appaltatore avrà diritto unicamente al pagamento delle prestazioni effettuate sino al momento del recesso nonché ad un indennizzo pari al 10% (dieci per cento) del corrispettivo relativo alle residue prestazioni da eseguirsi, ai sensi dell'articolo 109 del Codice dei Contratti. L'Appaltatore rinuncia, ora per allora, a qualsiasi pretesa risarcitoria, ad ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese.

**11.2** La comunicazione di recesso dovrà essere effettuata mediante email PEC, all'indirizzo indicato dall'Operatore economico in sede di Offerta.

**11.3** La mancata consegna della progettazione esecutiva, a seguito dell'affidamento tramite appalto integrato delle opere alla Stazione Appaltante da parte dei progettisti che saranno incaricati, comporta l'estinzione dell'obbligazione di verifica della progettazione esecutiva senza che l'Appaltatore abbia nulla a che pretendere per il mancato espletamento del relativo servizio di verifica.

L'Appaltatore rinuncia, pertanto, ora per allora, a qualsiasi pretesa risarcitoria, ad ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese.

#### **Articolo 12 – Condizione risolutiva. Risoluzione**

**12.1** Qualora le informazioni antimafia, indicate nella lettera j) delle premesse, fossero rilasciate con un contenuto che avrebbe impedito la conclusione del presente Contratto, il Contratto stesso sarà risolto di diritto con tutte le conseguenze previste dalla Legge come anche saranno revocate le eventuali autorizzazioni al sub-contratto.

**12.2** Qualora successivamente alla sottoscrizione del presente Contratto, vengano disposte, anche soltanto per effetto di variazioni societarie, ulteriori verifiche antimafia e queste abbiano dato esito positivo, il presente Contratto sarà immediatamente ed automaticamente risolto a cura della Stazione Appaltante.

**12.3** La Stazione Appaltante avrà il diritto di risolvere il Contratto, sempre che l'Appaltatore non abbia ottemperato alla diffida ad adempiere che dovrà essergli notificata dalla Stazione Appaltante con preavviso di non meno di 15 (quindici) giorni mediante lettera raccomandata o anche mediante posta elettronica certificata, nei casi qui di seguito indicati:

a) inadempimento alle disposizioni contrattuali;

b) manifesta incapacità o inidoneità, anche solo legale, nell'esecuzione dei servizi;

c) sospensione dei servizi da parte dell'appaltatore senza giustificato motivo;

d) rallentamento dei servizi, senza giustificato motivo, in misura tale da pregiudicare la realizzazione dei servizi nei termini previsti dal contratto;

e) cessione anche parziale del contratto;

f) scarsa diligenza nell'ottemperamento alle prescrizioni del RUP e/o degli organi competenti al rilascio delle dovute necessarie autorizzazioni;

g) non rispondenza dei servizi forniti alle specifiche di contratto e allo scopo delle attività;

h) errori materiali nell'attività di verifica e/o mancato rispetto della normativa applicabile;

i) ogni altra causa prevista negli altri documenti di gara.

**12.4** Il contratto è risolto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 c.c., nei seguenti casi:

- perdita, da parte dell'Appaltatore, dei requisiti per l'esecuzione dei servizi, quali il fallimento o la irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità di contrattare con la pubblica amministrazione;

- mancato rispetto degli adempimenti di cui alla Legge 136/2010 e ss.mm.ii. in materia di tracciabilità dei pagamenti;

- sopravvenienza a carico dell'Appaltatore, dei suoi legali rappresentanti, amministratori e direttori tecnici, di provvedimenti e/o procedimenti di cui alla vigente normativa in tema di lotta alla delinquenza mafiosa;

- inadempimento accertato alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;

- revoca di autorizzazioni, concessioni, nulla osta, iscrizioni presso Registri/Albi, cessazione ovvero sospensione dell'esercizio delle attività oggetto

dell'appalto;

- ai sensi dell'articolo 108, co. 2, lett. b), del Codice dei Contratti, se nei confronti dell'Appaltatore sia intervenuto un provvedimento definitivo che dispone l'applicazione di una o più misure di prevenzione di cui al codice delle leggi antimafia e delle relative misure di prevenzione, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per i reati di cui all'articolo 80 del Codice dei Contratti.

La Stazione Appaltante potrà avvalersi della clausola risolutiva espressa di cui all'articolo 1456 del codice civile nel caso in cui, nei confronti dell'imprenditore o dei componenti la compagine sociale, o dei dirigenti dell'impresa con funzioni specifiche relative all'affidamento, alla stipula ed all'esecuzione del contratto, sia stata applicata misura cautelare personale o sia stato disposto il giudizio per taluno dei diritti di cui agli articoli 317, 318, 319, 319 bis, 319 ter, 319 quater, 320, 322, 322 bis, 346 bis, 353, 353 bis del codice penale.

**12.5** La risoluzione si verifica di diritto mediante unilaterale dichiarazione della Stazione Appaltante, da effettuarsi mediante comunicazione recettizia (esemplificando: fax, telegramma, raccomandata A/R).

**12.6** In caso di risoluzione del contratto, la Stazione Appaltante provvederà ad agire per il ristoro dell'eventuale danno subito.

**12.7** L'appaltatore è sempre tenuto al risarcimento dei danni a lui imputabili.

**12.8** Fatto salvo quanto previsto nel precedente comma 12.6 al verificarsi della risoluzione la Stazione Appaltante tratterrà ogni somma ancora dovuta per l'attività regolarmente e puntualmente svolta in conto di risarcimento di tutti i danni diretti ed indiretti conseguenti all'inadempimento ivi compresi i maggiori costi per il nuovo



espletamento della gara. Quanto precede, fatto salvo ogni ulteriore risarcimento del maggior danno.

### **Articolo 13 – Riservatezza e proprietà dei documenti**

**13.1** I diritti di proprietà e/o di utilizzazione e sfruttamento economico di tutti i prodotti previsti generati dall’Affidatario nell’ambito o in occasione dell’esecuzione del presente appalto, rimarranno di titolarità esclusiva della Stazione Appaltante che potrà, quindi, disporne.

L’Affidatario ha l’obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, di cui venga a conoscenza o in possesso durante l’esecuzione del servizio, o comunque in relazione ad esso, e di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all’esecuzione del presente servizio. L’obbligo di cui al comma precedente sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione del presente Contratto. L’Appaltatore è responsabile per l’esatta osservanza, da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, degli obblighi di segretezza anzidetta.

**13.2** Per effetto del pagamento del corrispettivo convenuto ai sensi del precedente articolo 4, resteranno nella titolarità esclusiva della Stazione Appaltante i diritti di proprietà e/o utilizzazione e sfruttamento economico di tutto quanto realizzato dall’Appaltatore, dai suoi Dipendenti e Collaboratori nell’ambito o in occasione dello svolgimento delle attività oggetto del presente Contratto.

Pertanto, la Stazione Appaltante avrà diritto all’utilizzazione piena ed esclusiva dei risultati conseguiti per effetto delle attività affidate in virtù del presente Contratto.

### **Articolo 14 – Trattamento dei dati personali**

**14.1** Le Parti danno atto, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del Codice Privacy, di essersi reciprocamente informate circa l'utilizzazione dei dati personali i quali saranno gestiti nell'ambito di trattamenti con mezzi automatizzati o manuali al solo fine di dare esecuzione al presente Contratto.

**14.2** Le Parti dichiarano, inoltre, che i dati forniti con il presente Contratto sono esatti e corrispondono al vero, esonerandosi reciprocamente per ogni qualsivoglia responsabilità per errori materiali o manuali di compilazione, ovvero per errori derivanti da un'inesatta imputazione negli archivi elettronici o cartacei. In esecuzione del Codice Privacy, tali trattamenti saranno improntati ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e nel rispetto delle norme di sicurezza.

#### **Articolo 15 – Elezione di domicilio**

**15.1** L'Appaltatore, ai fini dell'esecuzione del presente Contratto, dichiara di eleggere domicilio come segue: \_\_\_\_\_

**15.2** Al domicilio suindicato saranno inviati tutti gli atti e i documenti che riguardano l'esecuzione del presente Contratto e degli interventi che ne costituiscono oggetto.

#### **Articolo 16 – Foro esclusivo**

**16.1** Tutte le controversie che sorgessero tra le Parti in merito al, o in dipendenza dal, Contratto, saranno decise con competenza esclusiva dall'Autorità Giudiziaria del Foro di \_\_\_\_.

#### **Articolo 17 – Spese contrattuali, imposte, tasse**

**17.1** Sono a carico dell'Appaltatore senza diritto di rivalsa:

a) le spese contrattuali e tutte le spese di bollo e registro della copia del contratto e dei documenti e disegni di progetto;

b) le tasse e gli altri oneri per l'ottenimento di tutte le licenze tecniche occorrenti per l'esecuzione delle attività.

**17.2** Sono altresì a carico dell'Appaltatore tutte le spese di bollo per gli atti occorrenti per la gestione delle attività, dalla consegna alla data di emissione del certificato di verifica di conformità.

**17.3** Se, per atti aggiuntivi o risultanze contabili finali, sono necessari aggiornamenti o conguagli delle somme per spese contrattuali, imposte e tasse, le maggiori somme sono comunque a carico dell'Appaltatore e trova applicazione l'articolo 8 del Capitolato Generale d'Appalto dei Lavori Pubblici.

**17.4** A carico dell'Appaltatore restano inoltre le imposte e gli altri oneri, che, direttamente o indirettamente gravino sui servizi e sulle forniture oggetto dell'Appalto.

**17.5** Il presente Contratto è soggetto all'imposta sul valore aggiunto (I.V.A.), pertanto ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. n. 131/1986, verrà registrato solo in caso d'uso; l'I.V.A. è regolata dalla legge; tutti gli importi citati nel presente Contratto si intendono I.V.A. e contributi assistenziali e previdenziali esclusi.

\*\*\*\*

Letto, approvato e sottoscritto in data .....

L'Appaltatore ..... (firmato digitalmente).

La Civica Amministrazione..... (firmato digitalmente)

Il presente contratto viene regolarizzato ai fini dell'imposta di bollo attraverso l'apposizione di n. ....(.....) contrassegni telematici di Euro 16,00 ciascuno che vengono apposti sulla copia analogica del presente contratto, conservata gli atti dell'ufficio.

## **CAPITOLATO D'ONERI**

**PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI “VERIFICA AI SENSI DELL’ART. 26 DEL D.LGS. 50/2016 DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA PER APPALTO INTEGRATO E DELLA SUCCESSIVA PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLE OPERE DI ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TOMBINATO DI VALLE DEL RIO MALTEMPO, AFFLUENTE DEL TORRENTE POLCEVERA”.**

**CIG: 9449225326      CUP: B31F20000030005**

### **Articolo 1.      Finalità**

Il presente documento, di seguito denominato “Capitolato d’Oneri”, costituisce parte integrante e sostanziale del contratto per l’affidamento in epigrafe, unitamente all’Offerta (come definita ai sensi del successivo articolo 2) corredata dai relativi allegati ivi citati, che sarà stata accettata dalla Stazione Appaltante (come definita ai sensi del successivo articolo 2) nonché dei documenti che l’Appaltatore (come definito ai sensi del successivo articolo 2) si sarà impegnato a produrre alla Stazione Appaltante per effetto dell’accettazione della sua Offerta da parte della stessa Stazione Appaltante.

### **Articolo 2.      Definizioni**

Nell’ambito del presente documento s’intende per:

1. Appalto: il servizio di verifica ai sensi dell’art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. della progettazione definitiva per appalto integrato e della successiva progettazione esecutiva in oggetto;
2. Operatore economico o Appaltatore: il soggetto affidatario dei servizi oggetto dell’Appalto;
3. Codice dei Contratti: il “Codice”, approvato con D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. ;
4. Intervento: l’intervento in epigrafe;
5. Offerta: l’intero complesso di atti e documenti presentati dall’Operatore economico, in sede di gara;
6. Servizio: la verifica, ai sensi dell’art. 26 del D.Lgs. 50/2016, della progettazione definitiva per appalto integrato e della successiva progettazione esecutiva, come infra meglio dettagliata, e le prestazioni tutte di cui al presente Capitolato d’Oneri;
7. Stazione Appaltante: il Comune di Genova;
8. Progetto: il Progetto Definitivo per Appalto integrato dell’Intervento ex art. 24 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207, comprensivo dei relativi allegati.

9. Progetto Esecutivo: definito dall'art. 33 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207, comprensivo dei relativi allegati.
10. RUP: il Responsabile Unico del Procedimento ex articolo 31 del Codice dei Contratti;
11. Linee Guida: le Linee guida ANAC 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*" (aggiornate al D. Lgs. 56/2017 con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 138 del 21 febbraio 2018);
12. Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro: il D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm.ii.

### **Articolo 3. Oggetto**

**3.1** L'Appalto ha per oggetto l'affidamento dei servizi tecnici di verifica, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., della progettazione definitiva per appalto integrato e della successiva progettazione esecutiva delle "Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del Rio Maltempo, affluente del torrente Polcevera". Le modalità di svolgimento del Servizio sono stabilite dall'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, ai sensi delle Linee guida ANAC n. 1 come sopra definite, dal D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 nelle parti ancora vigenti nonché dal successivo art. 4 "*Articolazione del servizio e modalità di esecuzione*" del presente Capitolato.

**3.2** Il Servizio oggetto dell'Appalto dovrà essere svolto secondo le modalità, nei termini ed alle condizioni stabilite nel presente Capitolato d'Oneri e nell'Offerta presentata dall'Operatore economico.

**3.3** L'aggiudicatario dovrà verificare la rispondenza degli elaborati, facenti parte del Progetto Definitivo per Appalto Integrato e del successivo Progetto Esecutivo sopra richiamati, e la loro conformità alla normativa vigente al fine di conseguire la verifica positiva ai sensi dell'art. 26 co. 2 del Codice e per consentire l'immediata appaltabilità e cantierabilità del progetto esaminato.

**3.4** Il Progetto Definitivo per Appalto integrato sarà sottoposto a Conferenza di Servizi ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., per l'ottenimento delle determinazioni di competenza da parte dei vari Enti interessati.

**3.5** Il luogo di esecuzione delle attività sarà la sede dell'operatore economico per quanto attiene alle attività di verifica, fatte salve le prerogative del RUP in materia di convocazione di riunioni di cui al piano delle attività di cui all'art. 4.2 lett. a) del presente Capitolato.

#### **Articolo 4. Articolazione del servizio e modalità di esecuzione**

**4.1** La verifica deve essere effettuata dall'Aggiudicatario sulla totalità dei documenti componenti il Progetto Definitivo per Appalto Integrato e il successivo Progetto Esecutivo, con riferimento a tutte le opere che compongono l'Intervento e non a "campione". Il servizio di verifica dovrà essere svolto in tre fasi successive:

- I. la prima (verifica iniziale), sul Progetto Definitivo Per Appalto Integrato allegato al Disciplinare di Gara;
- II. la seconda (verifica intermedia), sugli elaborati di Progetto Definitivo Per Appalto Integrato eventualmente revisionati a seguito delle indicazioni formulate in sede di verifica iniziale;
- III. la terza (verifica finale), sugli elaborati di Progetto Esecutivo redatto dall'Appaltatore.

Ciò detto, la verifica deve essere condotta con riferimento ai seguenti aspetti:

- a) verifica in ordine all'affidabilità della progettazione;
- b) verifica in ordine all'adeguatezza e completezza della progettazione;
- c) verifica in ordine alla leggibilità, coerenza e ripercorribilità;
- d) verifica in ordine alla compatibilità della progettazione;
- e) verifica in ordine al recepimento delle prescrizioni emesse dagli Enti.

I vari ambiti di controllo sono di seguito specificati:

- a) Verifica in ordine all'affidabilità della progettazione, con particolare riferimento alla:
  - I. adozione e corretta applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento per la redazione della progettazione;
  - II. coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche, ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza.
- b) Verifica in ordine all'adeguatezza e completezza della progettazione con particolare riferimento a:
  - I. corrispondenza tra i nominativi dei progettisti ed i nominativi dei titolari dell'affidamento dell'incarico di progettazione; verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
  - II. controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati normativamente previsti per il livello di progettazione da esaminare;
  - III. esaustività della progettazione in funzione delle esigenze della Stazione appaltante;
  - IV. esaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati progettuali;

- V. esaustività delle modifiche apportate alla progettazione a seguito del precedente esame e verifica a livello di progettazione definitiva;
  - VI. adempimento alle obbligazioni previste nel contratto per l'affidamento dell'incarico di progettazione definitiva in forza del Decreto n.1 prot. n. DSC2/2019/4 del 14/08/2019.
- c) Verifica in ordine alla leggibilità, coerenza e ripercorribilità della progettazione con particolare riferimento a:
- I. leggibilità degli elaborati progettuali, con riguardo all'impiego di linguaggi convenzionali di elaborazione;
  - II. comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati progettuali e ripercorribilità dei calcoli effettuati;
  - III. coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;
  - IV. congruenza tra tavole grafiche, relazioni tecniche e disposizioni capitolari. In particolare, l'attività deve prevedere la verifica dell'univoca definizione della nuova calata a mare negli elaborati grafici, nelle relazioni tecniche, nei capitolati, nei documenti economico-finanziari;
  - V. congruenza tra elaborati architettonici, strutturali, impiantistici, al fine di evitare discordanze e incongruenze tra elaborati, in relazione alle varie componenti progettuali ed ai relativi processi costruttivi.
- d) Verifica in ordine alla compatibilità della progettazione, con particolare riferimento a:
- i. rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi dal Progetto Definitivo per Appalto Integrato posto a base dello sviluppo della progettazione esecutiva, per quanto attiene la terza fase sopra citata (verifica finale);
  - ii. rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento e alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:
    - inserimento ambientale;
    - impatto ambientale;
    - funzionalità e fruibilità;
    - stabilità delle strutture;
    - topografia e fotogrammetria;
    - sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici;
    - igiene, salute e benessere delle persone;

- superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche;
- sicurezza antincendio;
- inquinamento;
- durabilità e manutenibilità;
- coerenza dei tempi e dei costi;
- sicurezza e organizzazione del cantiere;
- esistenza e adeguatezza delle indagini geologiche, idrologiche, idrauliche, geotecniche e, ove necessario, archeologiche e congruenza delle scelte progettuali con i risultati di tali indagini.

e) Verifica in ordine al recepimento delle eventuali prescrizioni emesse dagli enti in sede di Conferenza di Servizi ai sensi dell'art. 27 del DLgs 50/2016 e ss.mm.ii.

Altresì, con riferimento agli aspetti di verifica di cui ai precedenti punti (a, b, c, d, e), l'Aggiudicatario deve, in modo particolare:

- I. per le relazioni generali, verificare che i contenuti siano coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nei documenti posti a base dello sviluppo della progettazione definitiva e con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione e approvazione facenti riferimento alla fase progettuale precedente;
- II. per le relazioni di calcolo, verificare:
  - che le ipotesi e i criteri assunti alla base dei calcoli siano coerenti con la destinazione della nuova calata a mare e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti;
  - che il dimensionamento delle opere sia stato svolto completamente, in relazione al livello di progettazione da verificare, e che i metodi di calcolo utilizzati siano esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari e interpretabili;
  - la congruenza dei risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari;
  - la correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che devono essere desumibili anche dalla relazione illustrativa della relazione di calcolo medesima;
  - che le scelte progettuali costituiscano una soluzione idonea in relazione alla durabilità delle opere nelle condizioni d'uso e manutenzione previste.
- III. per le relazioni specialistiche, verificare che i contenuti presenti siano coerenti con:



- le specifiche esplicitate dalla stazione appaltante;
  - le norme cogenti;
  - le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale;
  - le regole della progettazione;
- IV. per gli elaborati grafici, verificare che ogni elemento, identificabile sugli elaborati progettuali, sia descritto in termini geometrici e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche dimensionali, esso sia identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione degli elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari;
- V. per i capitolati, i documenti prestazionali e lo schema di contratto, verificare che ogni elemento, identificabile negli elaborati grafici, sia adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare; verificare, inoltre, il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato prestazionale e del piano di manutenzione delle opere e delle sue parti;
- VI. per la documentazione di stima economica, verificare che:
- i prezzi unitari assunti come riferimento siano dedotti dai prezzari ufficiali vigenti della Regione Liguria o da altri prezzari autorizzati dal RUP;
  - siano state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezzari;
  - i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo siano coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;
  - gli elementi di computo metrico estimativo comprendano tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondano agli elaborati grafici e descrittivi;
  - i metodi di misura delle opere siano usuali o standard;
  - le misure delle opere computate siano corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti;
  - i totali calcolati siano corretti;
  - il computo metrico estimativo e lo schema di contratto individuino la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'Aggiudicatario, e le categorie con obbligo di qualificazione e le categorie di cui all'art. 48 del Codice;

- vi sia chiara corrispondenza tra i documenti economici, gli elementi grafici, gli elaborati descrittivi e le prescrizioni capitolari;
- VII. per il piano di sicurezza e di coordinamento, verificare che
- sia redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione delle opere e in conformità ai relativi magisteri;
  - siano esaminati tutti gli aspetti che possono avere impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità delle opere, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm.ii.;
- VIII. per il quadro economico, verificare che sia stato redatto conformemente a quanto previsto all'art. 16 del DPR 207/2010 e ss.mm.ii., quindi, con progressivo approfondimento in rapporto al livello di progettazione al quale è riferito e con le necessarie variazioni in relazione alla specifica tipologia e categoria dell'intervento stesso;
- IX. accertare l'acquisizione di tutte le approvazioni e autorizzazioni di legge, previste per il livello progettuale in esame.

Il summenzionato elenco ha valore indicativo, e non esaustivo, in quanto si riferisce alle sole attività di verifica minima, necessarie per le diverse tipologie di documenti progettuali, da integrarsi a seguito dell'analisi della progettazione definitiva per appalto integrato ed esecutiva, anche in relazione al grado di approfondimento della progettazione e alla tipologia di affidamento prevista.

Sono comunque ricomprese nell'affidamento tutte le prestazioni indicate nel Disciplinare di gara riferito alla determinazione dei corrispettivi calcolati con riferimento al D.M. 17/06/2016.

**4.2** Il Servizio deve essere adempiuto, anche, attraverso le seguenti attività:

- a) pianificazione e programmazione della verifica del Progetto Definitivo per Appalto Integrato e del Progetto Esecutivo, mediante un piano delle attività finalizzato alla definizione dei tempi di svolgimento delle azioni specifiche per ogni singolo ambito specialistico della progettazione definitiva per appalto integrato e della progettazione esecutiva della nuova calata a mare. Tale piano dovrà esse presentato entro 5 (cinque) giorni, naturali e consecutivi, dalla data di consegna del Servizio da parte del RUP;
- b) redazione di un documento avente ad oggetto la valutazione delle caratteristiche e delle specificità della progettazione in esame, finalizzato all'individuazione delle criticità e alla minimizzazione dei rischi connessi alle stesse. Tale documento dovrà

esse presentato entro 5 (cinque) giorni, naturali e consecutivi, dalla data di consegna del Servizio da parte del RUP;

- c) gestione della documentazione prodotta da tutti i soggetti impegnati sulle attività di progettazione/validazione, al fine di garantire la costante disponibilità, la conservabilità e l'accessibilità di tutti i documenti prodotti sia in itinere del processo di verifica, sia in emissione dell'atto formale finale.

Nello svolgimento del Servizio, il RUP avrà come referente operativo il coordinatore del gruppo di lavoro del Servizio indicato dall'Aggiudicatario, che si avvarrà di responsabili specifici delle attività specialistiche.

#### **Articolo 5. Corrispettivo – Modalità di pagamento**

**5.1** Il corrispettivo è determinato in base all'Offerta presentata dall'Operatore economico, su un valore stimato del Servizio pari ad **€ 201.702,02 (diconsi Euro duecentounomilasettecentodue,02)** oltre IVA e oneri assistenziali e previdenziali di legge se dovuti, determinato avendo riguardo alle previsioni del D.M. 17 giugno 2016 come da parcella allegata alla documentazione di gara.

Ciò premesso, il pagamento del corrispettivo avverrà secondo le modalità di legge e nel rispetto di quanto di seguito previsto:

- il 20% del corrispettivo contrattuale a seguito di consegna del Servizio da parte del RUP;
- il 20% del corrispettivo contrattuale a seguito del completamento della verifica del Progetto Definitivo per Appalto Integrato, allegato al Disciplinare di gara, eventualmente revisionato/integrato a seguito delle prescrizioni formulate in esito al parere che verrà emesso in Conferenza di Servizi (c.d. Prima fase o Verifica iniziale);
- il 20% del corrispettivo contrattuale al completamento delle attività di verifica sugli elaborati di Progetto Definitivo per Appalto Integrato eventualmente revisionati a seguito delle indicazioni formulate in sede di verifica iniziale (c.d. Seconda fase o Verifica Intermedia);
- il residuo 40% del corrispettivo contrattuale a seguito della validazione del Progetto Esecutivo da parte del RUP, ai sensi dell'art. 26 c. 8 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. (c.d. Terza fase o Verifica finale).

**5.2** Il corrispettivo, determinato a "corpo", si intende comprensivo di tutto quanto necessario alla puntuale esecuzione del Servizio affidato, in ogni sua componente prestazionale, in ottemperanza alle normative applicabili e alle disposizioni del presente Capitolato d'Oneri, dello Schema di Contratto e di tutti i documenti contrattuali oltreché

all'offerta tecnica presentata dall'aggiudicatario, corredata dai relativi allegati ivi menzionati, nonché dei documenti che l'Operatore economico si è impegnato a produrre alla Stazione Appaltante per effetto dell'accettazione della sua Offerta da parte della Stazione Appaltante. Sono pertanto inclusi tutti gli oneri e le spese eventualmente necessari per lo svolgimento dei servizi e delle attività pattuite, ivi comprese le spese per le riunioni con il RUP di cui punto 3.5 dell'art. 3, le spese per viaggi e trasferte effettuati a qualsivoglia titolo.

**5.3** Il corrispettivo dell'Appalto comprende e compensa integralmente tutte le attività necessarie per eseguire i Servizi affidati all'operatore economico, nel rispetto di leggi, norme e regolamenti in vigore, ivi incluse tutte le attività necessarie per l'adempimento delle prescrizioni della Stazione Appaltante e/o Amministrazioni ed Enti competenti, l'assistenza alla verifica, nonché ogni ulteriore attività tecnica o amministrativa necessaria.

**5.4** Nessun corrispettivo oltre a quello previsto nel presente Capitolato d'Oneri è dovuto, compreso quelli conseguenti ad eventuali aggiornamenti tariffari che dovessero essere approvati nel periodo di validità del Capitolato d'Oneri a rivalutazioni o revisioni di qualunque genere dei corrispettivi, nonché a qualsiasi maggiorazione per incarichi parziali o per interruzione dell'incarico per qualsiasi motivo non imputabile alla Stazione Appaltante.

**5.5** Per quanto attiene ai termini e alle modalità di fatturazione del pagamento, nonché agli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari, troverà applicazione quanto previsto dalla Legge 13 agosto 2010, n. 136.

#### **Articolo 6. Termine per l'esecuzione dei Servizi – Penali**

**6.1** La durata complessiva dell'attività di verifica è determinata in base all'offerta temporale presentata dall'Operatore economico in sede di gara, su un valore stimato della stessa pari a 45 giorni naturali e consecutivi, di cui 10 giorni per lo svolgimento della prima fase del servizio, 15 giorni per lo svolgimento della seconda fase del servizio e 20 giorni per terza fase del servizio di cui all'art. 4.1 del presente Capitolato d'Oneri.

**6.2** I suddetti termini potranno essere sospesi solo con atti scritti motivati da parte della Stazione Appaltante o da ogni altra disposizione legislativa o regolamentare che intervenga sullo svolgimento delle prestazioni connesse all'andamento dei servizi afferenti all'intervento o, per quanto non disciplinato da disposizioni legislative o regolamentari, da ordini specifici della Stazione Appaltante.

L'affidatario che per cause a lui non imputabili non sia in grado di ultimare le attività di verifica nel termine fissato, può richiederne la proroga ai sensi dell'art. 107 c. 5 del Codice dei contratti, con congruo anticipo rispetto alla scadenza dei termini contrattuali. In ogni caso la

concessione di proroga non pregiudica i diritti spettanti all'esecutore per l'eventuale imputabilità della maggiore durata a fatto della stazione appaltante. Sull'istanza di proroga decide il responsabile del procedimento, entro quindici giorni naturali e consecutivi dal suo ricevimento.

L'affidatario non ha diritto allo scioglimento del contratto né ad alcuna indennità qualora i servizi, per qualsiasi causa non imputabile alla stazione appaltante, non siano ultimati nel termine contrattuale e qualunque sia il maggior tempo impiegato.

**6.3** Al fine di assicurare il costante controllo e riscontro sulle attività, per la celere verifica della progettazione, l'operatore economico dovrà:

- consentire il continuo monitoraggio da parte della Stazione Appaltante dello stato di avanzamento della verifica;
- identificare tempestivamente le possibili cause che possano influire negativamente sulle tempistiche della verifica, comunicarle tempestivamente alla Stazione Appaltante, proponendo le adeguate azioni correttive;
- identificare tempestivamente la necessità di acquisire ulteriori informazioni, indicazioni tecniche o amministrative, pareri, rispetto a quanto già in possesso del progettista, comunicandole alla Stazione Appaltante con la tempistica dovuta, affinché la stessa possa adottare le opportune determinazioni;

**6.4** Il RUP potrà, a suo insindacabile giudizio e senza che questo possa giustificare la richiesta di ulteriori compensi da parte del soggetto incaricato, disporre l'esecuzione di specifici incontri al fine di far fronte a particolari problematiche che dovessero emergere in fase di verifica.

**6.5** In tutti i casi di mancato rispetto dei termini contrattuali per lo svolgimento delle attività di verifica, accertato dal RUP, la stazione appaltante applicherà una penale giornaliera nella misura dell'1‰ (uno per mille) dell'importo contrattuale. In ogni caso, le penali non potranno superare il 10% dell'importo contrattuale. Qualora i ritardi siano tali da comportare un importo superiore a detta percentuale il contratto si potrà considerare risolto di diritto, ai sensi dell'articolo 1456 del codice civile, fermo restando il risarcimento per maggior danno subito.

**6.6** Le penali verranno applicate, previa contestazione scritta dell'addebito, mediante corrispondenti detrazioni dall'importo dovuto all'operatore economico, da operarsi sul pagamento immediatamente successivo al momento in cui si è verificato il ritardo e, in caso di incapienza, sui pagamenti successivi.

#### **Articolo 7. Responsabilità e obblighi dell'Operatore economico**

**7.1** L'Operatore economico è responsabile verso la Stazione Appaltante dello svolgimento delle attività affidate a regola d'arte.

**7.2** L'Operatore economico si obbliga a risarcire la Stazione Appaltante per i danni che siano imputabili direttamente all'Operatore economico e/o ai suoi subappaltatori.

**7.3** L'Operatore economico si obbliga a manlevare la Stazione Appaltante da tutti i danni diretti e indiretti che possano derivare dallo svolgimento delle attività di verifica.

**7.4** L'Operatore economico si obbliga altresì a rispondere e a manlevare la Stazione Appaltante da ogni pretesa di risarcimento avanzata dagli enti competenti o da soggetti terzi, compresi i dipendenti dell'Operatore economico e/o subappaltatore ovvero della Stazione Appaltante medesima, a mezzo di domanda giudiziale o stragiudiziale per qualunque titolo derivante o comunque connesso con l'esecuzione dei servizi affidati, salvo che le pretese risarcitorie derivino da azioni e/o omissioni causate direttamente dalla Stazione Appaltante. L'Operatore economico risponderà direttamente e manleverà la Stazione Appaltante da ogni responsabilità od onere di qualsiasi natura derivanti da violazione da parte dell'Operatore economico, e/o dei suoi subappaltatori di leggi, decreti, regolamenti, disciplinari tecnici, ordini di autorità o enti locali, connessi ed in ogni caso derivanti dall'esecuzione dei servizi affidati.

**7.5** L'accertamento della corrispondenza del servizio eseguito rispetto a quanto richiesto sarà effettuato dal R.U.P.

#### **Articolo 8. Polizza assicurativa e garanzia definitiva**

**8.1** L'Operatore economico è obbligato a presentare alla Stazione Appaltante, prima della stipula del Contratto per effetto dell'accettazione dell'Offerta, una dichiarazione di una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del "ramo responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione Europea, contenente l'impegno a rilasciare la polizza assicurativa a copertura della responsabilità civile professionale con specifico riferimento ai lavori la cui progettazione è oggetto di verifica, ai sensi dell'art. 24, comma 4, del Codice dei Contratti.

**8.2** La polizza di responsabilità civile professionale copre i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza che abbiano determinato a carico della Stazione Appaltante maggiori costi.

**8.3** La polizza di responsabilità civile professionale deve prevedere una garanzia per un massimale pari ad € 2.500.000,00.

**8.4** La polizza dovrà essere presentata alla Stazione Appaltante prima o contestualmente all'approvazione del Progetto e avrà efficacia dalla data di inizio dei lavori sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio.

**8.5** La mancata presentazione della Polizza esonera la Stazione Appaltante dal pagamento dei corrispettivi professionali.

**8.6** Ai sensi dell'articolo 103 del Codice, l'Operatore economico è obbligato a costituire una garanzia definitiva pari al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale relativo al servizio di verifica; se l'aggiudicazione è fatta in favore di un'offerta con ribasso in misura superiore al 10% (dieci per cento), la garanzia è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10% (dieci per cento); se il ribasso è superiore al 20% (venti per cento), l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso eccedente la predetta misura percentuale.

**8.7** La garanzia è prestata secondo quanto previsto dall'articolo 103 del Codice dei contratti ed è presentata alla Stazione appaltante prima della formale sottoscrizione del contratto, anche limitatamente alla scheda tecnica.

**8.8** Ai sensi degli articoli 93 e 103, comma 10, del Codice dei Contratti in caso di raggruppamenti temporanei le garanzie fideiussorie e le garanzie assicurative devono riguardare tutti i soggetti del raggruppamento medesimo e sono presentate, su mandato irrevocabile, dalla mandataria in nome e per conto di tutti i concorrenti ferma restando la responsabilità solidale tra gli stessi.

**8.9** La mancata costituzione della garanzia definitiva o la mancata integrazione della stessa, determina la decadenza dell'appalto.

**8.10** L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto del 50 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 ISO9000. Sono altresì ammesse ulteriori riduzioni in armonia con quanto stabilito al comma 7 dell'art 93 del Codice dei Contratti.

**8.11** In caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti di tipo orizzontale le riduzioni di cui al comma precedente sono accordate se il possesso del requisito di cui al comma precedente è comprovato da tutte le imprese in raggruppamento.

**8.12** Al fine di ottenere l'erogazione dell'anticipazione, come espresso all'articolo 35 comma 18 del Codice dei Contratti, l'Appaltatore ha presentato garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa corrispondente al corrispettivo contrattuale a seguito della consegna del Servizio

da parte del RUP maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma della prestazione.

L'importo della garanzia viene gradualmente ed automaticamente ridotto nel corso della prestazione, in rapporto al progressivo recupero dell'anticipazione da parte delle stazioni appaltanti. Il beneficiario decade dall'anticipazione, con obbligo di restituzione, se l'esecuzione della prestazione non procede, per ritardi a lui imputabili, secondo i tempi contrattuali. Sulle somme restituite sono dovuti gli interessi legali con decorrenza dalla data di erogazione della anticipazione.

#### **Articolo 9. Subappalto**

**9.1** Il subappalto sarà consentito in conformità delle disposizioni normative ed in particolare dell'articolo 31, comma 8, del Codice dei Contratti.

**9.2** L'affidamento in subappalto sarà altresì disciplinato secondo quanto previsto all'art. 105 del Codice dei Contratti. In particolare, ai sensi dell'art. 105, comma 6, del Codice, i subappaltatori devono appartenere alla terna indicata dall'Affidatario all'atto della presentazione dell'offerta.

#### **Articolo 10. Cessione del contratto**

**10.1** È vietata la cessione del contratto sotto qualsiasi forma; ogni atto contrario è nullo di diritto.

**10.2** La violazione dei suddetti divieti determinerà il diritto della Stazione Appaltante di dichiarare risolto il contratto, per effetto dell'articolo 1456 del Codice Civile, fatto salvo in ogni caso il diritto della Stazione Appaltante stessa al risarcimento del danno subito.

#### **Articolo 11. Recesso**

**11.1** La Stazione Appaltante avrà il diritto insindacabile di recedere dal contratto in ogni momento, dandone preavviso di almeno 20 (venti) giorni, ai sensi dell'articolo 109 del Codice dei Contratti e, per quanto applicabile, ai sensi dell'articolo 2237, co. 1, del Codice Civile, con riserva di utilizzare la prestazione effettivamente eseguita sino al momento del recesso. In tal caso, l'Operatore economico avrà diritto unicamente al pagamento delle prestazioni effettuate sino al momento del recesso nonché ad un indennizzo pari al 10% (dieci per cento) del corrispettivo relativo alle residue prestazioni da eseguirsi, e non potrà pretendere qualsivoglia ulteriore compenso a qualsiasi titolo.

**11.2.** La comunicazione di recesso dovrà essere effettuata mediante email PEC, all'indirizzo indicato dall'Operatore economico in sede di Offerta.

**11.3** La mancata consegna della progettazione esecutiva, a seguito dell'affidamento tramite



appalto integrato delle opere alla Stazione Appaltante da parte dei progettisti che saranno incaricati, comporta l'estinzione dell'obbligazione di verifica della progettazione esecutiva senza che l'Appaltatore abbia nulla a che pretendere per il mancato espletamento del relativo servizio di verifica.

L'Appaltatore rinuncia, pertanto, ora per allora, a qualsiasi pretesa risarcitoria, ad ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese.

#### **Articolo 12. Condizione risolutiva – Risoluzione – Nullità**

**12.1** Il contratto sarà risolto di diritto, ex art. 108 del Codice dei Contratti e, per quanto applicabile, ai sensi dell'articolo 1456 del Codice Civile, nei seguenti casi:

- a) perdita, da parte dell'Operatore economico, dei requisiti per l'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente affidamento, quali il fallimento o la irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità di contrattare con la pubblica amministrazione;
- b) ai sensi dell'articolo 108, co. 2, lett. b), del Codice dei Contratti, se nei confronti dell'Operatore economico sia intervenuto un provvedimento definitivo che dispone l'applicazione di una o più misure di prevenzione di cui al D.Lgs. 6 settembre 2011, n. 159 e delle relative misure di prevenzione, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per i reati di cui all'articolo 80 del Codice dei Contratti;
- c) sopravvenienza a carico dell'Operatore economico, dei suoi legali rappresentanti, amministratori e direttori tecnici, di provvedimenti e/o procedimenti di cui alla vigente normativa in tema di lotta alla delinquenza mafiosa;
- d) mancato rispetto degli adempimenti di cui alla Legge 136/2010 e ss.mm.ii. in materia di tracciabilità dei pagamenti;
- e) inadempimento accertato alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;
- f) revoca di autorizzazioni, concessioni, nulla osta, iscrizioni presso Registri/Albi, cessazione ovvero sospensione dell'esercizio dell'attività oggetto dell'appalto;
- g) qualora, vengano disposte, anche soltanto per effetto di variazioni societarie, verifiche antimafia e queste abbiano dato esito positivo.

**12.2** La Stazione appaltante potrà inoltre avvalersi della clausola risolutiva espressa, fatto salvo il diritto al risarcimento per maggior danno, in tutti i casi in cui, per motivi imputabili al soggetto incaricato (quali a titolo meramente esemplificativo, ma non esaustivo, la scarsa diligenza nell'ottemperamento delle prescrizioni del RUP, ovvero errori materiali

nell'esecuzione delle verifiche, ovvero mancato rispetto della normativa applicabile), la procedura di verifica ex art. 26 del Codice dei contratti non risultasse correttamente svolta e perfezionata ovvero fosse svolta con ritardi rispetto alle tempistiche infra indicate.

**12.3** La Stazione Appaltante avrà il diritto di risolvere il contratto, sempre che l'Operatore economico non abbia ottemperato alla diffida ad adempiere che dovrà essergli notificata dalla Stazione Appaltante con preavviso di non meno di quindici (15) giorni mediante P.E.C. all'indirizzo comunicato dall'Operatore economico in sede di Offerta, nei casi indicati nell'articolo 108 del Codice dei Contratti e nei seguenti casi qui di seguito indicati:

- a) inadempimento alle disposizioni contrattuali;
- b) manifesta incapacità o inidoneità, anche solo legale, nell'esecuzione dei Servizi;
- c) sospensione dei Servizi da parte dell'Operatore economico senza giustificato motivo;
- d) rallentamento dei Servizi, senza giustificato motivo, in misura tale da pregiudicare la realizzazione dei servizi nei termini previsti dal contratto;
- e) cessione anche parziale del contratto;
- f) la scarsa diligenza nell'ottemperamento alle prescrizioni del R.U.P. e/o degli organi competenti al rilascio delle dovute necessarie autorizzazioni;
- g) non rispondenza dei Servizi alle specifiche di contratto e allo scopo dello stesso;
- h) errori materiali nella verifica e/o mancato rispetto della normativa applicabile;
- i) ogni altra causa prevista negli altri documenti di gara.

### **Articolo 13. Riservatezza e proprietà dei documenti**

**13.1** I diritti di proprietà e/o di utilizzazione e sfruttamento economico di tutti i prodotti previsti generati dall'Affidatario nell'ambito o in occasione dell'esecuzione del presente appalto, rimarranno di titolarità esclusiva della Stazione Appaltante che potrà, quindi, disporre. L'Affidatario ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, di cui venga a conoscenza o in possesso durante l'esecuzione del servizio, o comunque in relazione ad esso, e di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del presente servizio. L'obbligo di cui al comma precedente sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione del presente Contratto. L'Appaltatore è responsabile per l'esatta osservanza, da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, degli obblighi di segretezza anzidetta.

**13.2** Per effetto del pagamento del corrispettivo convenuto ai sensi del precedente articolo 4, resteranno nella titolarità esclusiva della Stazione Appaltante i diritti di proprietà e/o

VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA PER APPALTO INTEGRATO E DELLA SUCCESSIVA PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLE OPERE DI ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TOMBINATO DI VALLE DEL RIO MALTEMPO, AFFLUENTE DEL TORRENTE POLCEVERA

utilizzo e sfruttamento economico di tutto quanto realizzato dall'Appaltatore, dai suoi Dipendenti e Collaboratori nell'ambito o in occasione dello svolgimento delle attività oggetto del presente Contratto.

Pertanto, la Stazione Appaltante avrà diritto all'utilizzazione piena ed esclusiva dei risultati conseguiti per effetto delle attività affidate in virtù del presente Contratto.

#### **Articolo 14. Controversie**

La competenza relativa alla definizione di tutte le controversie derivanti dall'esecuzione del contratto è devoluta all'Autorità giudiziaria competente ed è esclusa la competenza arbitrale.