



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO - SETTORE ATTUAZIONE
OPERE IDRAULICHE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.1.0.-8

L'anno 2020 il giorno 09 del mese di Marzo il sottoscritto Valcalda Roberto in qualita' di dirigente di Settore Attuazione Opere Idrauliche, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO "Lavori al Ponte Feritore – adeguamento idraulico con il consolidamento della spalla e dell'impalcato della prima campata in sponda destra" - Incarico per la progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione relativa a maggior lavori resesi necessari durante il corso delle lavorazioni (CUP: B38H17000060004 CIG: ZD52BACAFD MOGE: 20034).

Adottata il 09/03/2020
Esecutiva dal 22/03/2020

09/03/2020

VALCALDA ROBERTO

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO - SETTORE ATTUAZIONE OPERE
IDRAULICHE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.1.0.-8

OGGETTO “Lavori al Ponte Feritore – adeguamento idraulico con il consolidamento della spalla e dell’impalcato della prima campata in sponda destra” - Incarico per la progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione relativa a maggior lavori resesi necessari durante il corso delle lavorazioni (CUP: B38H17000060004 CIG: ZD52BACAFD MOGE: 20034).

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- con D.D. n. 2017.183.0.0.-156 del 04.12.2017 è stato affidato l’incarico professionale per la progettazione definitiva, esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei “Lavori al Ponte Feritore – Adeguamento idraulico con il consolidamento della spalla e dell’impalcato della prima campata in sponda destra Intervento di adeguamento idraulico con il consolidamento della spalla e dell’impalcato della prima campata in sponda destra” all’ing. Andrea Pepe, P. IVA 03589580103, con studio professionale in Genova, Corso Italia 14/1, C.A.P. 16145, per un importo pari a Euro 16.800,00 oltre I.V.A. al 22% e oneri previdenziali al 4%, e oltre spese di laboratorio stimate in Euro 4.000,00 (I.V.A. compresa) non soggette a ribasso;
- con D.D. n. 2018.183.1.0.-34 del 31.12.2018 sono stati approvati i lavori e le modalità di gara dei “Lavori al Ponte Feritore – Adeguamento idraulico con il consolidamento della spalla e dell’impalcato della prima campata in sponda destra Intervento di adeguamento idraulico con il consolidamento della spalla e dell’impalcato della prima campata in sponda destra”;
- con D.D. n. 2019.183.0.1.-9 del 21.05.2019 a seguito di espletamento della gara a procedura aperta i lavori sono stati aggiudicati definitivamente all’R.T.I. E.S.O. STRADE S.r.l./Tassistro Gian Bruno S.r.l. per l’importo complessivo di Euro 361.199,06 di cui Euro 30.756,75 per oneri di sicurezza, il tutto oltre I.V.A. al 10% e che in data 08.08.2019 è stato stipulato il contratto rep n. 68428;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- in data 02.09.2019 si è proceduto alla consegna dei lavori, come da Processo Verbale di Consegna prot. NP/1205 del 02.09.2019;
- con D.D. n. 2019.183.0.1.38 del 12.11.2019 sono stati approvati gli ulteriori interventi complementari resesi necessari per la risoluzione delle interferenze dei sottoservizi, e gli stessi sono stati affidati al medesimo RTI;

Considerato che:

- durante l'esecuzione di alcuni saggi eseguiti per verificare il reale approfondimento della fondazione della spalla e del muro d'argine in sponda destra, si è constatato che il muro d'argine posto a valle del Ponte Feritore presenta una fondazione molto superficiale con la quota di intradosso superiore al livello di scorrimento del corso d'acqua;
- una volta rimossa la tamponatura della prima campata di sponda destra, prevista a progetto, il deflusso regolare del corso d'acqua, vista la configurazione planimetrica del fiume in tale tratto, interesserebbe tale tratto di argine causando un possibile scalzamento del muro d'argine;

Ritenuto che:

- sulla base degli accertamenti eseguiti sia necessario redigere la progettazione del rifacimento del tratto d'argine del muro in sponda destra per circa 25m posto a valle del Ponte Feritore;

Considerato che:

- ai sensi dell'art. 23 c. 12 del D.Lgs. n. 50/2016, al fine di garantire la necessaria omogeneità e coerenza di scelte progettuali l'attività di progettazione strutturale esecutiva relativamente al tratto d'argine indagato deve essere preferibilmente svolta dal medesimo soggetto che ha seguito, in questo caso, la progettazione del Ponte limitrofo e del muro d'argine posto a monte;
- per la determinazione dell'onorario delle maggiori opere è stato eseguito il calcolo ai sensi dell'art. 24, commi 8 e 216, del D. Lgs n. 50/2016, sulla scorta del D.M. n. 43/2013 – categoria S04, sulla base di un costo presunto dei lavori pari ad Euro 160.000,00, che importa Euro 9.598,86, oltre oneri previdenziali e IVA;
- è stato interpellato l'Ing. Andrea Pepe, progettista dell'opera principale come meglio richiamato in premessa, che ha offerto, per l'esecuzione della progettazione del rifacimento del tratto d'argine del muro in sponda destra a valle del Ponte Feritore, la cifra di Euro 5.500,00, oltre IVA e oneri previdenziali, comprensiva del miglioramento previsto dall'art. 103, comma 11, del DLgs n. 50/2016 in sostituzione della produzione della polizza fideiussoria quale cauzione definitiva;
- l'importo del sopra citato corrispettivo economico può ritenersi "congruo";
- in forza al comma 2 lettera a) dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016, l'attività sopra descritta può essere affidata all'Ing. Andrea Pepe, in qualità di rappresentante dello Studio Tecnico

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Associato degli Ing. Bartolomei Laura e Pepe Andrea sito in Genova Corso Italia, 14/1 – P.IVA: 02020560997;

- sono in corso gli accertamenti di legge in ordine alla non sussistenza dei motivi di esclusione allo svolgimento della prestazione in oggetto - ai sensi dell'art.80 del D.Lgs. n. 50/2016, e che, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016, l'affidamento di cui è caso diverrà efficace dopo l'espletamento, con esito positivo, delle suddette verifiche;
- in ossequio al principio di trasparenza, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016, saranno pubblicate sul sito web istituzionale del Comune di Genova le motivazioni che hanno condotto alla scelta dell'affidatario dell'attività in argomento;

Ritenuto pertanto possibile e opportuno procedere al conferimento, per le motivazioni sopra espresse, del servizio relativo alla attività di progettazione esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione relativa ai maggior lavori resisi necessari a seguito di accertamenti eseguiti durante il corso delle lavorazioni oggetto dell'appalto, all'Ing. Andrea Pepe, in qualità di rappresentante dello Studio Tecnico Associato degli Ing. Bartolomei Laura e Pepe Andrea sito in Genova Corso Italia, 14/1 – P.IVA: 02020560997 (cod. benf. 57237), per un importo pari ad Euro 5.500,00 - oltre Euro 220,00 per oneri previdenziali al 4% ed Euro 1.258,40 per I.V.A. al 22%, pari a complessivi Euro 6.978,40;

Riscontrato che la suddetta spesa complessiva relativa alla prestazione di cui trattasi, ammontante a complessivi Euro 6.978,40, può trovare copertura finanziaria sui fondi di cui al capitolo 77004 (IMPE 2020/4495);

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. 107, 153 comma 5 e 183 c.1 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267;

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

Visti gli artt. 4, 16, 17 del D.Lgs. 30 marzo 2001 n. 165;

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 11 del 26/02/2020, con la quale sono stati approvati i documenti previsionali e programmatici 2020/2022;

DETERMINA

- 1) di approvare, per le motivazioni meglio espresse nelle premesse, il conferimento all'Ing. Andrea Pepe, in qualità di rappresentante dello Studio Tecnico Associato degli Ing. Bartolomei Laura e Pepe Andrea sito in Genova Corso Italia, 14/1 – P.IVA: 02020560997 (cod. benf. 57237), della prestazione relativa alla attività di progettazione esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione relativa ai maggior lavori resisi necessari a seguito di accertamenti eseguiti durante il corso delle lavorazioni oggetto dell'appalto, alle condizioni contenute nello schema di contratto sottoscritto dal professionista e allegato quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, a fronte del riconoscimento del corrispettivo economico pari ad Euro 5.500,00 - oltre Euro 220,00 per oneri previdenziali al 4%, ed euro 1.258,40 per I.V.A. al 22%, pari a complessivi Euro 6.978,40;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 2) di dare atto che la spesa complessiva per le prestazioni professionali di cui al precedente punto, ammontante complessivamente a Euro 6.978,40 può ritenersi congrua;
- 3) di mandare a prelevare la somma complessiva di Euro 6.978,40 al capitolo 77004 c.d.c. 3400.0.05 “Manutenzione strade – Manutenzione Straordinaria” dai fondi reimputati a bilancio 2020 (Crono 2018/235), riducendo di pari importo l’impegno 2020/4495 ed emettendo un nuovo IMPE 2020/7064;
- 4) di dare atto che l’importo di Euro 6.978,40 è finanziato con il Fondo Pluriennale Vincolato iscritto a Bilancio 2020;
- 5) di autorizzare la Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo alla liquidazione delle competenze spettanti allo Studio Associato nei limiti di spesa di cui al precedente punto 2), sulla base delle parcelle emesse dallo Studio stesso, mediante richiesta di emissione di atto di liquidazione digitale e secondo le modalità e le scadenze contemplate nell’allegato schema di Contratto;
- 6) di dare atto che il presente incarico non rientra tra quelli disciplinati dal regolamento per i lodi subordinare l’efficacia dell’affidamento dell’incarico all’esito delle verifiche in corso ex art. 80 D.Lgs. n. 50/2016;
- 7) di provvedere, a cura di questa Direzione, agli adempimenti relativi alla stipula del contratto consequenziale allo schema di contratto di cui al precedente punto 1), demandando al competente Ufficio della Direzione Servizi Amministrativi e Pianificazione Opere Pubbliche per la registrazione degli atti stessi in adempimento alla comunicazione della Direzione Stazione Unica Appaltante e Servizi Generali n. 366039 in data 05.12.2014;
- 8) 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;
- 9) 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;
- 10) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il Dirigente
Dott. Arch. Roberto Valcalda

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.1.0.-8
AD OGGETTO

“Lavori al Ponte Feritore – adeguamento idraulico con il consolidamento della spalla e dell’impalcato della prima campata in sponda destra” - Incarico per la progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione relativa a maggior lavori resesi necessari durante il corso delle lavorazioni (CUP: B38H17000060004 CIG: ZD52BACAFD MOGE: 20034).

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

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott. Giuseppe Materese

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Ubicazione Opera

COMUNE DI GENOVA

Provincia GE
Via di Francia, 1

Opera

Lavori al Ponte Feritore €“ adeguamento idraulico con il consolidamento della spalla e dell’impalcato della prima campata in sponda destra”- Estensione incarico di progettazione

Ente Appaltante

Comune di Genova

Indirizzo

**GENOVA
Via Francia, 1**

P.IVA

00856930102

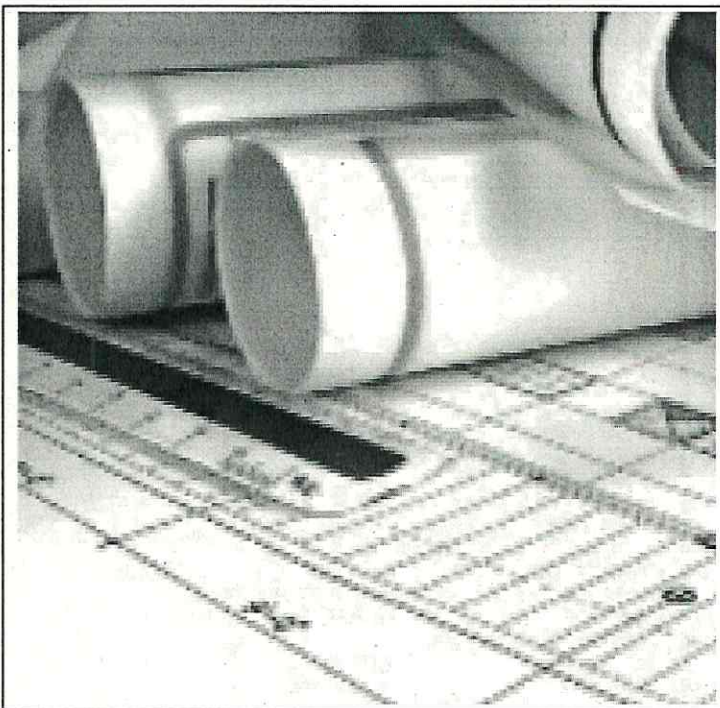
Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico

Mirko Masini



Data	Elaborato	Tavola N°
17/01/2020	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <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:

Lavori al Ponte Feritore â€“ adeguamento idraulico con il consolidamento della spalla e dell'impalcato della prima campata in sponda destra”- Estensione incarico di progettazione

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.05	<i>Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali.</i>	1.05	160 000.00	11.2861 350400 %

Costo complessivo dell'opera : € 160.000,00

Percentuale forfettaria spese : 25.00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

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.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0.1200
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0.1300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0.0300
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0.0250
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0.1000

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA										
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatore Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori		Corrispettivi
								<<V>>	<<P>>	
S.05	STRUTTURE	160 000.00	11.2861350 400%	1.05	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.05, QbIII.07	$\Sigma(Qi)$ 0.4050	$V*G*P*\Sigma Qi$ 7 679.09	1 919.77		9 598.86
RIEPILOGO										
FASI PRESTAZIONALI										
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA										
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €									9 598.86	9 598.86

COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE OPERE IDRAULICHE E SANITARIE

SETTORE ATTUAZIONE OPERE IDRAULICHE

Schema di contratto di appalto tra il Comune di Genova e l'Ing. Andrea Pepe, in qualità di rappresentante dello Studio Tecnico Associato degli Ing. Bartolomei Laura e Pepe Andrea per l'affidamento del servizio di progettazione esecutiva ed il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione relativa ai maggior lavori dell'intervento denominato "Ponte Feritore sul Torrente Bisagno - risanamento impalcato prima campata in sponda destra.

(CUP: B38H17000060004 – CIG: ZD52BACAFD – GULP: 20034)

L'anno duemilaventi il giorno (.....) del mese di marzo in Genova, con la presente scrittura privata da registrarsi solo in caso d'uso,

tra

il **COMUNE DI GENOVA**, con sede in Genova Via Garibaldi n. 9, Codice Fiscale 00856930102, rappresentato dall'Arch. Roberto Valcalda nato a Genova il 22 novembre 1961 domiciliato presso la sede del Comune, nella qualità di Dirigente del settore Attuazione Opere Idrauliche, in esecuzione della Determina Dirigenziale n. _____ del ___/___/___ esecutiva ai sensi di legge

e

- il **PROFESSIONISTA/la SOCIETA'** nella persona dell'Ing. Andrea Pepe, nato a Genova in data 11.5.1968, C.F. PPENDR68E11D969S in qualità di rappresentante dello Studio Tecnico Associato degli Ing. Bartolomei Laura e Pepe Andrea sito in Genova Corso Italia, 14/1 – P.IVA: 02020560997.

si conviene e si stipula quanto di seguito previsto

Articolo 1 - Natura dell'incarico

L'incarico riguarda le prestazioni professionali per lo svolgimento dell'attività di progettazione esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione relativa ai maggior lavori resisi necessari a seguito di accertamenti eseguiti durante il corso delle lavorazioni oggetto dell'appalto.

L'incarico prevede, in particolare, quanto in appresso:

A) redazione del progetto esecutivo, architettonico e strutturale ivi compresi il computo metrico estimativo con indicazione del costo della mano d'opera, l'elenco prezzi, l'analisi nuovi prezzi, il Piano di cantierizzazione, il Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti, il cronoprogramma aggiornato;

B) coordinamento in materia di sicurezza e di salute nella fase di progettazione dell'opera e redazione del relativo piano, fascicolo informativo e piano generale di sicurezza ove prescritto dalla vigente normativa, ai sensi del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, art. 91 e s.m e i.;

C) studio idraulico del tratto interessato secondo le indicazioni contenute nel Piano di Bacino del Torrente Bisagno. I risultati dello studio idraulico dovranno essere sintetizzati nella redazione della relativa relazione specialistica;

D) redazione della documentazione richiesta in fase di progettazione esecutiva ai sensi del D.P.R. n.207 del 05.10.2010 e s.m. e i. per le parti ancora in vigore;

E) consulenza alla Direzione Lavori;

F) eventuali modifiche al progetto anche, eventualmente, richieste da enti preposti al rilascio delle autorizzazioni necessarie;

Il progetto in argomento resterà di piena ed esclusiva proprietà del Comune di Genova, che potrà eseguirlo o meno, così come potrà apportarvi o farvi apportare tutte le modificazioni e/o integrazioni che riterrà opportune o necessarie, in relazione alla funzionalità della struttura.

Resta inteso che qualora dette modificazioni e/o integrazioni comportassero alterazioni tali

da pregiudicare la coerenza complessiva del progetto stesso, il Comune di Genova si impegna a renderne preventivamente edotto il professionista.

Articolo 2 - Prestazioni ed elaborati che saranno forniti dal progettista

A) Rilievi e indagini

A.1) Rilievo topografico

Rilievo topografico ad integrazione della documentazione esistente, compresa la geometria delle strutture, con restituzione grafica ed in formato digitale del rilievo.

Detto rilievo sarà restituito nella scala ritenuta più opportuna, comunque 1:500 o inferiore.

A.2) Indagini geologiche, geotecniche, ambientali e strutturali

Le indagini geologiche, geotecniche, ambientale e strutturali, saranno eseguite in relazione alle disposizioni legislative vigenti in materia e saranno finalizzate e coerenti alla redazione del progetto. In particolare

B) Progetti

La redazione del progetto con le relativa documentazione che lo compone dovrà osservare le disposizioni di cui al D.P.R. 207/2010 per le parti ancora in vigore e del D.Lgs. 50/2016.

Il progetto sarà redatto in scala opportuna in base alle esigenze grafico/descrittive di ogni singola tavola e comprenderà, a seconda dei casi, la relazione dettagliata con l'indicazione delle lavorazioni previste, dei materiali e delle apparecchiature nonché i calcoli di progetto, secondo le richieste della committenza.

Il progetto esecutivo sarà composto dalla documentazione richiesta ai sensi del D.P.R. n.207 del 05/10/2010 e s.m. e i. per le parti in vigore e da eventuali documenti richiesti dalle Amministrazioni concedenti le autorizzazioni necessarie.

La progettazione esecutiva dovrà essere completa di relazioni tecniche specialistiche quali, relazioni geologica, geotecnica, strutturale ed idraulica. Tali relazioni dovranno essere comprensive riportare in maniera sintetica e chiara, i dati di input (es. dati geometrici, analisi

dei carichi, etc.) ed i risultati ottenuti (es. coefficienti di sfruttamento dei materiali, grafici

esplicativi dei dati di output quali sollecitazioni, deformazioni, etc.)

C) Piano di sicurezza e di coordinamento

Conterrà quanto indicato dall'art.100 del D.Lgs. 9 aprile 2008 n.81 e s.m.i.

Saranno redatti il fascicolo informativo ed il piano generale di sicurezza ove prescritto dalla vigente normativa.

D) Computo metrico estimativo

Il computo metrico estimativo, con costo della mano d'opera, sarà redatto in riferimento alle varie componenti del progetto, indicando per ciascuna delle stesse il relativo importo in modo tale da poter individuare la categoria prevalente e le categorie scorparabili, prendendo a base i prezzi offerti in sede di gara e qualora non disponibili, il prezzario della Camera di Commercio della Provincia di Genova più aggiornato al momento della progettazione dell'opera.

Qualora il progettista prevedesse lavorazioni o apparecchiature non contemplate nei tariffari adottati dalla Civica Amministrazione o desumibili dalla lista delle lavorazioni offerta in sede di gara, dovrà provvedere alla formulazione dei relativi prezzi aggiuntivi, previa redazione di specifiche analisi. Prima della redazione dell'anzidetto computo, il professionista ne concorderà la composizione con il Responsabile del Procedimento, per adeguarla alla tipologia dell'appalto ed ai criteri di affidamento di cui al D.Lgs. 50/2016 e successive modificazioni ed integrazioni.

Resta inteso che la responsabilità del professionista sarà limitata alla redazione delle parti di sua competenza. Tutti gli elaborati di cui sopra dovranno essere redatti in conformità a quanto indicato nel D.Lgs. 50/2016.

E) Consulenza alla Direzione Lavori

In corso d'opera, il professionista fornirà la consulenza ritenuta necessaria dal Responsabile

di Procedimento, tanto in merito alla puntuale interpretazione di quanto progettato quanto

alla modalità di realizzazione dei lavori, intendendosi detta consulenza già compensata con

l'onorario relativo alla progettazione esecutiva.

F) Eventuali modifiche al progetto

Con l'onorario afferente la progettazione si intendono anche compensate le modifiche e/o le

integrazioni al progetto, che si rendessero eventualmente necessarie per eseguire l'opera,

dovute sia alla incompletezza o inadeguatezza del progetto, sia ad esigenze rilevate dal

Responsabile del Procedimento, ma non costituenti variante sostanziale al progetto stesso.

Il professionista ha il diritto di seguire la realizzazione del progetto anche in relazione al

rispetto delle norme sulla proprietà intellettuale.

Articolo 3 – Prescrizioni

Gli elaborati saranno forniti secondo i punti seguenti:

Relativamente al progetto esecutivo

a) n. 2 copie su carta, firmata e piegata in formato UNI A4;

b) una copia su Compact Disk o chiavetta USB, redatte con software Autocad 2004 o simile

(output *.dwg). La copia sarà completa dei file di impostazione dei pennini di stampa (file

*.ctb);

c) una copia, completa di timbro e firma, in formato *.pdf in scala;

Degli elaborati sotto forma di testi (elenchi ed analisi prezzi, relazioni, capitolati, etc.) sarà

fornita:

a) n. 2 copie rilegate e firmate in originale, in formato UNI A4;

b) una copia su Compact Disk o chiavetta USB redatta in formato leggibile da Word 2003;

c) una copia, completa di timbro e firma, in formato *.pdf;

Del computo metrico e tutti gli altri elaborati redatti tramite foglio di calcolo saranno forniti:

a) n. 2 copie fascicolata firmata in originale, in formato UNI A4;

b) una copia su Compact Disk o chiavetta USB, in formato tabellare leggibile da Excel 2003.

c) una copia, completa di timbro e firma, in formato *.pdf.

Articolo 4 - Svolgimento dell'incarico

L'incarico si svolgerà alle dipendenze del Dirigente Arch. Roberto Valcalda della Direzione

Opere Idrauliche e Sanitarie – Settore Attuazione Opere idrauliche, nella qualità di
Responsabile Unico del Procedimento.

Per quanto concerne il presente incarico professionale, l'accettazione o meno degli elaborati
progettuali, delle prestazioni fornite e qualunque altra valutazione relativa all'adempimento
degli obblighi contrattuali da parte del professionista, è demandata all'anzidetto Dirigente
Arch. Roberto Valcalda.

Articolo 5 - Termini di consegna degli elaborati progettuali

I giorni stabiliti per lo svolgimento delle attività e degli adempimenti di cui sopra sono entro
20 (venti) giorni successivi e continui a partire dalla di avvenuta registrazione del contratto
d'incarico;

Gli elaborati progettuali dovranno essere consegnati esclusivamente al Comune di Genova –
Direzione Opere Idrauliche e Sanitarie – Settore Attuazione Opere Idrauliche – III piano
Matitone - via di Francia 3 - 16149 – Genova.

Articolo 6 – Penale e clausola risolutiva

Ove la presentazione degli elaborati venga ritardata oltre il termine stabilito, salvo le
eventuali proroghe richieste e che potranno essere concesse per giustificati motivi, verrà
applicata, per ogni giorno di ritardo, una penalità pari all'1 per mille del corrispettivo
professionale, comunque complessivamente non superiore al 10%, da determinare in
relazione all'entità delle conseguenze legate all'eventuale ritardo. Nel caso che il ritardo negli
adempimenti superi i 90 giorni, l'Amministrazione Comunale, ha facoltà insindacabile di
dichiararsi libera da ogni impegno verso l'inadempiente, senza che questi possa pretendere

compensi o indennità di sorta sia per onorari che per rimborso spese.

Articolo 7 - Varianti e/o integrazioni

Eventuali varianti e/o integrazioni richieste in sede di esame del progetto, da parte degli Enti preposti al rilascio dei pareri, dovute alla incompletezza o inadeguatezza degli elaborati o del progetto, saranno apportate dal professionista senza alcun onere per il Comune di Genova.

Articolo 8 – Onorario

L'onorario relativo all'incarico viene determinato in base all'offerta presentata dal professionista/società ritenuta congrua, e stabilito in un totale di Euro 5.500,00 (cinquemilacinquecento oltre Euro 220,00 per oneri previdenziali al 4%, ed Euro 1.258,40 per I.V.A. al 22% ed Euro per la somma di complessivi Euro 6.978,40.

Articolo 9 - Pagamenti

La liquidazione di tutto quanto è previsto nel presente incarico dovrà avvenire entro i successivi 60 giorni dal ricevimento dei relativi avvisi di fattura, note di debito o fatture che dovranno essere inviati al verificarsi delle condizioni contrattuali.

Gli avvisi di fattura o fatture di cui sopra saranno emesse unicamente dal capogruppo.

Il pagamento è previsto in una rata unica ad avvenuta consegna degli elaborati previa accettazione degli stessi da parte del committente.

I collaboratori (v. successivo art.11) non potranno emettere parcelle nei confronti del Comune di Genova.

I pagamenti saranno effettuati mediante l'emissione di bonifico bancario (o postale) presso la Banca Popolare di Sondrio – Ag. 1 di GENOVA - IBAN IT41Q0569601401000002788X76, CONTO CORRENTE: 000002788X76 dedicato, anche non in via esclusiva, alle commesse pubbliche ai sensi del comma 1 art.3 Legge n. 136/2010.

Le persone titolari o delegate ad operare sul suddetto conto bancario sono:

- sig. BARTOLOMEI LAURA nato a GENOVA il 21/11/1968;

- sig. PEPE ANDREA nato a GENOVA il 11/05/1968

Ai sensi e per gli effetti del comma 5 dell'art.3 della legge n.136/2010 il C.U.P. dell'intervento è B38H17000060004 e il C.I.G. ZD52BACAFD.

Ai sensi dell'art.3 della L. n°136/2010 tutti i movimenti finanziari relativi al presente affidamento devono essere registrati sui conti correnti dedicati anche in via non esclusiva, e, salvo quanto previsto al comma 3 dell'art.3 della L n.136/2010, devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale o con strumenti diversi purché idonei a garantire la tracciabilità delle operazioni. In particolare, i pagamenti destinati ai dipendenti, consulenti, fornitori di beni e servizi rientranti tra le spese generali, nonché quelli destinati all'acquisto di immobilizzazioni tecniche devono essere eseguiti con conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche, per il totale dovuto, anche se non riferibile in via esclusiva alla realizzazione degli interventi.

Il professionista/società, si impegna a comunicare, entro sette giorni, al Comune eventuali modifiche degli estremi indicati e si assume gli obblighi tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L.136/2010.

Articolo 10 - Risoluzione del rapporto

Costituisce motivo di risoluzione di diritto di rapporto contrattuale, ai sensi dell'art.1456 cod. civ. (clausola risolutiva espressa), la mancata esecuzione delle transazioni di cui al presente affidamento attraverso Istituti Bancari o Società Poste Italiane S.p.A. o degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità dell'operazione, ai sensi del comma 9bis dell'art.3 della L.136/2010.

Articolo 11 - Collaboratori

Il professionista, nell'espletamento dell'incarico, potrà avvalersi di collaboratori di propria fiducia.

Resta però inteso che l'Ing. Andrea Pepe sarà l'unico responsabile nei confronti della Civica

Amministrazione.

Articolo 12 - Assicurazione

In ottemperanza alle disposizioni di cui al D.Lgs. 50/2016, contestualmente alla sottoscrizione del contratto, dovrà produrre 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 progettati.

La mancata presentazione della dichiarazione determina la decadenza dell'incarico, e autorizza la sostituzione del soggetto affidatario.

L'Ing. Andrea Pepe dovrà essere munito, a far data dall'approvazione del progetto, di una polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza, per tutta la durata dei lavori e sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio così come prescritto dal D.Lgs. 50/2016.

Tale polizza copre la responsabilità professionale del progettista per i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione del progetto esecutivo, che abbiano determinato a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi e dovrà coprire i rischi di qualsiasi natura per la Civica Amministrazione, dovuti a carenze o difetti progettuali e per la redazione di nuovi progetti o varianti dovuti agli anzidetti carenze o difetti.

La presentazione della polizza, i cui massimali sono determinati dal D.Lgs. 50/2016, deve in ogni caso avvenire al momento della consegna degli elaborati progettuali.

È facoltà del professionista/società presentare singole polizze dei vari componenti il gruppo di progettazione purché le stesse siano riferite ad una specifica componente del progetto e la sommatoria dei massimali non sia inferiore a quella relativa all'intero importo.

In ogni caso, il professionista, con il presente atto, si obbliga a risarcire il Comune di Genova in relazione a qualunque danno, diretto o indiretto, derivante da carenze e/o difetti

progettuali.

In base all'Art. 103, comma 11 del D.Lgs. n. 50/2016 il professionista ha proposto, in sostituzione delle garanzie fideiussorie, un miglioramento economico dell'offerta, il cui importo è indicato all'art. 8 del presente contratto.

Articolo 13 - Subappalto

Non è ammesso il subappalto.

Articolo 14 - Rinvio

Per quanto non espressamente previsto dal presente contratto, si rinvia ai principi in tema di procedure di affidamento e di esecuzione desumibili dal D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. Tutti i testi normativi citati nel presente contratto si intendono comprensivi delle modifiche ed aggiornamenti intervenuti e pertanto nel testo attualmente vigente.

Articolo 15 - Trattamento dei dati personali

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.

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 16 - Spese

Tutte le spese alle quali darà luogo la presente scrittura privata e quelle ad essa inerenti e conseguenti sono a totale carico del professionista/società.

Ai fini fiscali si dichiara che le prestazioni rese nell'ambito del presente contratto sono soggette all'imposta sul valore aggiunto, per cui si richiede la registrazione in misura fissa ai sensi dell'articolo 40 del D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131.

L'imposta sul valore aggiunto, alle aliquote di legge, è a carico della stazione appaltante.

La presente scrittura privata verrà registrata solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5 del T.U. approvato con D.P.R. 131 del 26 aprile 1986.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Civica Amministrazione _____

Il Professionista/la Società _____

Il presente contratto viene regolarizzato ai fini dell'imposta di bollo attraverso l'apposizione di n. 3 (tre) contrassegni telematici di Euro 16,00 ciascuno che vengono apposti sulla copia analogica del presente contratto, conservata gli atti dell'ufficio.