



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTI PER LA CITTA'
SETTORE IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA, ESPROPRI, VALLATE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-191.1.0.-37

L'anno 2020 il giorno 24 del mese di Novembre il sottoscritto Grassano Giorgio in qualita' di dirigente di Settore Idrogeologia E Geotecnica, Espropri, Vallate, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: Lavori di Somma Urgenza riguardanti l'evento calamitoso del 22 e 23 novembre 2019, ex art. 163 del D. Lgs. n. 50/2016, inerenti i lavori finalizzati al "dei lavori di somma urgenza riguardanti l'evento calamitoso del 22 e 23 novembre 2019 e finalizzati la sistemazione idraulica del rio senza nome a valle del civ. 6 di Via Induno a Genova Bavari (lotto 2)",

Preso d'atto dell'estensione dell'affidamento diretto degli incarichi a:

- Ing. Marco TRINCO, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, dell'incarico di progettazione, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direttore operativo strutture (CIG: ZD42C92875)

- Studio IGA, nella persona dell'Ing. Cristian SALVESTRI, come Collaudatore statico delle opere strutturali (CIG: Z052D001A1)

Approvazione del progetto esecutivo dell'intervento 2 "il consolidamento ed il ripristino dell'alveo del rio senza nome a valle del civ. 6 di Via Induno a Genova Bavari del civico 6 di Via Induno a Genova Bavari

C.U.P.: B33H19002000004 - MOGE: 20440 CIG 8139951410

Adottata il 24/11/2020

Esecutiva dal 26/11/2020

24/11/2020	GRASSANO GIORGIO
------------	------------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTI PER LA CITTA' - SETTORE IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA,
ESPROPRI, VALLATE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-191.1.0.-37

OGGETTO Lavori di Somma Urgenza riguardanti l'evento calamitoso del 22 e 23 novembre 2019, ex art. 163 del D. Lgs. n. 50/2016, inerenti i lavori finalizzati al "dei lavori di somma urgenza riguardanti l'evento calamitoso del 22 e 23 novembre 2019 e finalizzati la sistemazione idraulica del rio senza nome a valle del civ. 6 di Via Induno a Genova Bavari (lotto 2)",

Presa d'atto dell'estensione dell'affidamento diretto degli incarichi a:

- Ing. Marco TRINCO, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, dell'incarico di progettazione, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direttore operativo strutture (CIG: ZD42C92875)

- Studio IGA, nella persona dell'Ing. Cristian SALVESTRI, come Collaudatore statico delle opere strutturali (CIG: Z052D001A1)

Approvazione del progetto esecutivo dell'intervento 2 "il consolidamento ed il ripristino dell'alveo del rio senza nome a valle del civ. 6 di Via Induno a Genova Bavari del civico 6 di Via Induno a Genova Bavari

C.U.P.: B33H19002000004 - MOGE: 20440 CIG 8139951410

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- nelle giornate del 22-23-24 novembre 2019, la città di Genova è stata interessata da eccezionali eventi meteo-idrologici avversi, che hanno determinato diverse situazioni di danno grave e di pericolo per la pubblica incolumità;

- per l'evento di cui trattasi, la Regione Liguria ha richiesto al Governo la dichiarazione dello Stato di Emergenza ai sensi e per gli effetti dell'art.7, comma 1, lettera e) e dell'art.24, comma 1 del D.Lgs 1/2018;

- in relazione a detto evento la Civica Amministrazione ha posto in essere tutte le possibili azioni urgenti finalizzate al superamento della grave situazione, attivando anche interventi tramite le procedure di Somma Urgenza.

Considerato che:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- con verbale di somma urgenza del 29/11/2019 (prot. NP/2019 n. 1860 del 03/12/2019) è stata disposta, ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016, l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza relativi a consolidamento tratto stradale e mitigazione del rischio idrogeologico di Via Induno a Genova Bavari, individuando quale esecutrice l'impresa Servizi e Costruzioni SRL, con sede in Altare (SV), via Gramsci n° 35A - C.A.P. 17041, Codice Fiscale e Partita I.V.A. n. 01174970093;
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 19 del 31.03.2020, esecutiva ai sensi di legge, sono stati approvati i lavori di somma urgenza in argomento, nonché il relativo quadro economico;
- è stato necessario provvedere all'individuazione di un professionista che ricoprisse l'incarico progettista strutturale, l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e l'incarico di direttore lavori delle opere strutturali relativamente ai lavori in oggetto e a tal proposito è stato individuato l'Ing. Marco Trinco, già conosciuto dall'Ente ed in possesso dei requisiti necessari per l'espletamento dell'incarico in oggetto;
- che è stato necessario provvedere inoltre all'individuazione di un professionista che ricoprisse l'incarico di collaudatore statico delle opere strutturali relativamente ai lavori in oggetto e a tal proposito è stato individuato lo Studio IGA, nella persona dell'Ing. Cristian Salvestri, già conosciuto dall'Ente ed in possesso dei requisiti necessari per l'espletamento dell'incarico in oggetto;

Rilevato che:

- con determinazione dirigenziale n. Dirigenziale n. 2020-270.0.0.-55 adottata in data 21.04.2020, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato l'impegno di spesa dei lavori di cui trattasi, per complessivi Euro 542.700,00, compreso dell'offerta di ribasso del 20%;
- con DD n 2020-191.0.0.-29 adottata in data 21/05/2020 è stato approvato il progetto esecutivo del primo lotto di intervento e la copertura finanziaria per l'intero intervento (lotto 1 e lotto 2);

Considerato che:

- l'impresa Servizi e Costruzioni SRL. ha sottoscritto in data 29/11/2019 il verbale di somma urgenza, con cui è stata disposta l'immediata esecuzione dei lavori in oggetto per l'importo del Quadro Economico di cui sopra;
- l'Impresa Servizi e Costruzioni con lo schema di contratto sottoscritto in data 14.05.2020, si è impegnata ad eseguire i suddetti lavori. Viste le caratteristiche peculiari della zona di intervento, si è deciso di intervenire con diverse fasi di progettazione, si ritiene pertanto che il tempo utile per ultimare tutti i lavori in appalto decorrerà dalla data di approvazione del progetto esecutivo dei singoli interventi, facendo riferimento al cronoprogramma degli stessi;
- l'Ing. Marco Trinco, Partita I.V.A. 01626850992 con studio in Santa Margherita Ligure, Via Gramsci civ. 19/1, C.A.P. 16038 iscritto all'Ordine Provinciale Ingegneri di Genova n. 9020 A, ha presentato offerta, allegata al presente provvedimento quale parte integrante, di Euro 21.851,60, di cui 282,00 euro non soggetti ad IVA (Rif. Art. 15 D.P.R. 633/72), calcolato sulla scorta delle tariffe professionali per ingegneri ed architetti con riferimento al D.M. 17/06 comprensivo del ribasso

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

percentuale del 45% (*quarantacinqueper cento*), ai sensi dell'art. 163, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, dispensandolo dalla presentazione della garanzia provvisoria e definitiva come espressamente consentito dagli art. 93 comma 1 e 103 comma 11 del D. Lgs. n° 50/2016;

- lo studio IGA, nella persona dell'Ing. Cristian Salvestri, socio e legale rappresentante dello "Studio Tecnico Associato I.G.A." con sede in Viale Dante 97/1, Sestri Levante (GE), Partita IVA: 01329930992, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova al n° 7684A, ha presentato offerta, allegata al presente provvedimento quale parte integrante, di Euro 4.500,00 oltre ad oneri previdenziali ed IVA al 22% calcolato sulla scorta delle tariffe professionali per ingegneri ed architetti con riferimento al D.M. 17/06 2016 e con un ribasso percentuale del 25,00%, ai sensi dell'art. 163 c. 3 del D. Lgs. 50/2016, dispensandolo dalla presentazione della garanzia provvisoria e definitiva come espressamente consentito dagli art. 93 comma 1 e 103 comma 11 del D. Lgs. n° 50/2016;

Considerato inoltre che:

- viste le caratteristiche dell'area in cui si interviene, si è preferito procedere per livelli di intervento. In questa sede, poiché durante i lavori del primo intervento, rimuovendo la vegetazione infestante è emersa una importante occlusione del rio senza nome per un considerevole tratto, a seguito di intese con l'Assessore ai Lavori Pubblici, viene dunque approvato il secondo intervento che riguarda la sistemazione idraulica del rio senza nome a valle del civ. 6 di Via Induno;
- tali preventivi, come sopra determinati, risultano congrui, sulla scorta delle tariffe professionali di cui al D.M. 17.06.2016 e del ribasso offerto, nonché in rapporto all'oggetto dell'incarico e all'ammontare delle opere oggetto del primo intervento;
- sono stati verificati con esito positivo il possesso dei requisiti di carattere generale in capo ai predetti professionisti, le cui risultanze sono depositate e disponibili presso il Settore Geotecnica, Idrogeologia, Espropri e Vallate della Direzione Progetti per la Città;
- sono stati redatti i relativi schemi di contratto, sottoscritti dai rispettivi Professionisti ed allegati al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
- le spese relative ai servizi di cui trattasi, trovano copertura finanziaria all'interno del quadro economico dell'appalto alla voce "spese tecniche" approvato con DD 191.0.0.-29 del 21/5/2020;

Preso atto che:

- il progettista individuato Dott. Ing. Marco Trinco, ha redatto il progetto esecutivo dell'intervento 2 in oggetto costituito dai seguenti elaborati:

Relazioni

- D001 Relazione di Progetto

Documenti contabili

- C01 Computo metrico estimativo
- C02 Computo metrico estimativo sicurezza

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Documenti per la Sicurezza

- Piano di Sicurezza e Coordinamento (comprensivo di stima dei costi per la sicurezza diretti, indiretti e cronoprogramma dei lavori)

Elaborati grafici

- Tav.01 Planimetria generale porzione A
- Tav.02 Planimetria generale porzione B
- Tav.03 Planimetria progetto porzione A
- Tav 04 Planimetria progetto porzione B

- è stato revisionato il computo metrico estimativo dei lavori, mantenendo inalterate le cifre complessive necessarie alla conclusione dei lavori inizialmente stimate;
- il progetto esecutivo, come sopra costituito, è stato verificato, ai sensi dell'art. 26 del Codice, con esito positivo, secondo le risultanze del Verbale di Verifica NP 2174/2020 del 16/11/2020, allegato parte integrante del presente provvedimento;
- l'appalto in argomento, trattandosi di somma urgenza disposta ai sensi dell'art. 163 del D. Lgs. n° 50/2016, è stato affidato in deroga alle norme previste sull'affidamento dei lavori;
- il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000 (Testo Unico Enti Locali);
- dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 42 D. Lgs. 50/2016 e art. 6 bis L. 241/1990;

Visti gli artt. 107, 153 comma 5 e 192 del decreto legislativo 18/8/2000 n° 267;

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

Visti gli artt. 4, 16 e 17 del decreto legislativo 30/03/2001 n. 165 e sue successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Delibera di Consiglio comunale n.11 del 26/02/2020 che approva i Documenti Previsionali e Programmatici 2020/2022;

Vista la delibera della Giunta Comunale n. 61 del 19/03/2020 con cui si è approvato il Piano Esecutivo Gestione 2020 – 2022;

DETERMINA

- 1) di affidare per i motivi di cui in premessa, all'Ing. Marco Trinco (Cod. Benf. 57343) Partita I.V.A. 01626850992 con studio in Santa Margherita Ligure, Via Via Gramsci civ. 19/1, C.A.P. 16038 iscritto all'Ordine Provinciale Ingegneri di Genova n. 9020 A, il servizio per la progettazione strutturale, l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e la direzione operativa relativamente ai lavori dell'opera in oggetto per un importo di Euro 17.000,00 oltre cassa previdenziale 4% pari a Euro 680,00 ed IVA al 22% pari ad Euro 3.889,60 ed un rimborso spese di Euro 282,00 non soggetti ad IVA (Rif. Art. 15 D.P.R. 633/72),

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

per un totale complessivo di Euro 21.851,60 come da schema di contratto sottoscritto in data 16/11/2020, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;

- 2) di affidare per i motivi di cui in premessa, allo Studio IGA, nella persona dell'Ing. Cristian Salvestri, (Cod. Benf. 51530), socio e legale rappresentante dello "Studio Tecnico Associato I.G.A." con sede in Viale Dante 97/1, Sestri Levante (GE), Partita IVA: 01329930992, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova al n° 7684A, l'incarico di collaudatore statico delle opere strutturali dell'opera in oggetto per un importo complessivo di Euro 4.500,00 oltre ad oneri previdenziali al 4% pari ad Euro 180,00 ed IVA al 22% pari ad Euro 1.029,60 per un totale di Euro 5.709,60, come da schema di contratto sottoscritto in data 10.11.2020, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
- 3) di approvare il progetto esecutivo relativo all'intervento 2 *"dei lavori di somma urgenza riguardanti l'evento calamitoso del 22 e 23 novembre 2019 e finalizzati la sistemazione idraulica del rio senza nome a valle del civ. 6 di Via Induno a Genova Bavari (lotto 2)"*, allegato quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 4) di confermare il quadro economico come riportato nelle premesse per un importo della spesa di Euro 542.700,00 approvato con D.D. n. 2020-270.0.0.-55, adottata in data 21.04.2020 ed esecutiva ai sensi di legge;
- 5) di dare atto che la spese di cui ai punti 1-2), risultano congrue, sulla scorta delle tariffe professionali di cui al D.M. 17.06.2016 e dei ribassi applicati, come da atti unilaterali d'obbligo sottoscritti nonché in rapporto all'oggetto dell'incarico e all'ammontare delle opere;
- 6) di dare atto che gli incarichi di cui ai punti 1) 2), non rientrano tra quelli disciplinati dal regolamento per il conferimento di incarichi, approvato con deliberazione G.C. n 250/2007 e successive deliberazioni G.C. 162/2008 e G.C. 215/2015, in quanto ricompresi nella casistica di cui all'art 1, comma 4 lett. A) del regolamento medesimo e, in particolare, affidato ai sensi del D. Lgs. 50/2016;
- 7) di mandare a prelevare la somma complessiva di Euro 27.561,20 al Capitolo 75754 c.d.c 2223.8.05 "Idrogeologico - Manutenzione Straordinaria" - P.d.c. 22.1.9.10 - Crono 2020/7 – del Bilancio 2020, così come segue:
 - Euro 21.851,60 (Ing. Marco Trinco), riducendo di pari importo l'IMPE 2020/8252 ed emettendo un nuovo IMPE 2020/12574;
 - Euro 5.709,60 (Studio IGA), riducendo di pari importo l'IMPE 2020/8252 ed emettendo un nuovo IMPE 2020/12577;
- 8) di dare atto che l'importo di Euro 27.561,20 è finanziato con Contributo della Regione per Investimento (ACCE 2020.1392), del Bilancio 2020;
- 9) di dare atto che è stato verificato il possesso, da parte dell'aggiudicatario di cui al punto 4) e al punto 5), dei prescritti requisiti e che pertanto l'affidamento è divenuta efficace ai sensi dell'art. 32, comma 7, D.lgs. 50/2016;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

10) di dare atto che è stato verificato il possesso, da parte dell'aggiudicatario di cui al punto 4) e al punto 5), dei prescritti requisiti e che pertanto l'affidamento è divenuta efficace ai sensi dell'art. 32, comma 7, D.lgs. 50/2016;

11) di dare atto che è stato verificato il possesso, da parte dell'aggiudicatario di cui al punto 1), dei prescritti requisiti e che pertanto l'aggiudicazione è divenuta efficace ai sensi dell'art. 32, comma 7, D.lgs. 50/2016;

12) di provvedere, a cura della Direzione Progetti per la Città - Settore Geotecnica e Idrogeologia, Espropri e Vallate alla liquidazione delle fatture emesse tramite atti di liquidazione digitale, nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;

13) di provvedere a cura della Direzione Progetti per la Città - Settore Geotecnica e Idrogeologia, Espropri e Vallate agli adempimenti relativi alla stipula dei contratti di cui ai precedenti punti 1), 2), demandando al competente Ufficio della Direzione Servizi Amministrativi e Pianificazione Opere Pubbliche la registrazione e conservazione degli atti stessi in adempimento alla comunicazione della Direzione Stazione Unica Appaltante e Servizi Generali n. 366039 in data 05.12.2014;

14) di prendere atto che con successiva Determinazione Dirigenziale di approvazione del certificato di collaudo o di Regolare Esecuzione, laddove necessari, si darà atto del costo effettivo sostenuto dalla Amministrazione;

15) di provvedere a cura della Direzione Progetti per la Città - Settore Geotecnica e Idrogeologia, Espropri e Vallate alla pubblicazione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016;

16) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

IL DIRIGENTE
Geol. Giorgio Grassano

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-191.1.0.-37
AD OGGETTO

Lavori di Somma Urgenza riguardanti l'evento calamitoso del 22 e 23 novembre 2019, ex art. 163 del D. Lgs. n. 50/2016, inerenti i lavori finalizzati al “dei lavori di somma urgenza riguardanti l'evento calamitoso del 22 e 23 novembre 2019 e finalizzati la sistemazione idraulica del rio senza nome a valle del civ. 6 di Via Induno a Genova Bavari (lotto 2)”;

Presenza d'atto dell'estensione dell'affidamento diretto degli incarichi a:

- Ing. Marco TRINCO, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, dell'incarico di progettazione, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direttore operativo strutture (CIG: ZD42C92875)

- Studio IGA, nella persona dell'Ing. Cristian SALVESTRI, come Collaudatore statico delle opere strutturali (CIG: Z052D001A1)

Approvazione del progetto esecutivo dell'intervento 2 “il consolidamento ed il ripristino dell'alveo del rio senza nome a valle del civ. 6 di Via Induno a Genova Bavari del civico 6 di Via Induno a Genova Ba

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
[Dott. Giuseppe Materese]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



Ing. Trinco Marco Via Gramsci civ. 19/1 - 16038 Santa Margherita Ligure (GE)
Tel. 0105/280213 - Fax. 0105/280213 - Mail. trinco@sysmaproject.com

Ing. Lunghi Gabriele Via Gramsci 19/1 - 16038 Santa Margherita Ligure (GE)
Tel. 0105/280213 - Fax. 0105/280213 - Mail. ing.gabrielelunghi@gmail.com

Spett.le Comune di GENOVA

Alla c.a. Geol. **Grassano Giorgio**

Settore Geotecnica e Idrologia, Esproprie Vallate

Via di Francia

16149 Genova (GE)

Preventivo per prestazioni di Ingegneria – INT.01

Progettazione Strutturale e Geotecnica - Direzione Lavori Strutturali - Coordinamento per la
Sicurezza in fase di Progettazione e Esecuzione
Via Domenico Induno – 16133 Genova Bavari (GE)

In seguito ai sopralluoghi condotti nel sito di Via Induno ove sono in esecuzione le opere di cui ai seguenti riferimenti **C.U.P. B33H19002000004 _ C.I.G. 8139951410 _ MOGE. 20440**, si è valutata la necessità di dover estendere l'area di intervento in quanto in sito sono presenti alcune criticità che possono compromettere la stabilità di terreni e fabbricati lungo lo sviluppo del rio Induno, pertanto presentiamo l'elenco delle prestazioni tecniche che il nostro studio potrà svolgere per il ripristino delle condizioni di sicurezza:

INTERVENTI DI SOMMA URGENZA VIABILITA' COMUNALE

A – RILIEVO TOPOGRAFICO

Cat. A1 € VEDI DETTAGLIO

B - PROGETTAZIONE ESECUTIVA INTEGRATIVA

Cat. B1 € VEDI DETTAGLIO

F - PROGETTAZIONE STRUTTURALE ESECUTIVA INTEGRATIVA / G – DIREZIONE LAVORI STRUTTURALE

Cat. F1 – F3 – F4 € VEDI DETTAGLIO

Cat. G1 – G2 – G3 – G4 - G5 € VEDI DETTAGLIO

C - SICUREZZA CANTIERI / PROGETTUALE ED ESECUTIVA

Cat. C1 € VEDI DETTAGLIO

Cat. C2 € VEDI DETTAGLIO



SOMMANO	€ 17.536,18
ARROTONDAMENTO	€ 17.000,00
CASSA PREVIDENZIALE 4 % di 17.000,00	€ 680,00
IVA 22% di (17.000,00 + 680,00)	€ 3.889,60
SPESE ESENTI IVA ART.15 D.P.R. 633/'72	€ 282,00
TOTALE PARCELLA	€ 21.851,60
RITENUTA D'ACCONTO 20 % di 17.000,00	€ 3.400,00
IMPORTO NETTO	€ 18.451,60

Gli importi sopra riportati comprendono al loro interno un conglobamento spese oltrechè bolli e versamenti da effettuarsi presso altri enti pubblici in relazione alla Denuncia opere Strutturali.

NEL PREVENTIVO SONO COIMPRESI **N° 2 BOLLI DA 16,00 €** E UN VERSAMENTO DA **250,00 €** ESENTI IVA.

Il suddetto preventivo comprende:

A – RILIEVO TOPOGRAFICO

A1 – Rilievo topografico di dettaglio – integrazione del precedente rilievo topografico per mezzo dell'estensione della superficie oggetto di potenziale intervento;

B – PROGETTO ARCHITETTONICO DEFINITIVO - ESECUTIVO

B1 – Redazione computo metrico – elaborato contenente un elenco delle opere e delle rispettive quantità delle lavorazioni necessarie per la realizzazione del progetto;

F – PROGETTAZIONE STRUTTURALE

F1 – Progettazione strutture geotecniche e/o Opere definitive GEO – modellazione statico dinamica / sismica delle strutture geotecniche che andranno a consolidare e a stabilizzare la porzione di viabilità comunale affetta da smottamenti e comunque ove sono stati rilevati i maggiori quadri fessurativi e deformativi; presentazione della pratica agli uffici della Città Metropolitana di Genova con relativa nomina di Collaudatore da parte della committenza.

Redazione degli elaborati grafici esecutivi da consegnarsi in cantiere contenenti tutte le indicazioni per eseguire l'opera a regola d'arte – **Nuove NTC 2018**;

F3 – Progettazione strutture in c.a. e acciaio STR – modellazione statico dinamica / sismica dell'intervento di consolidamento finalizzato alle verifiche strutturali e presentazione della pratica agli uffici della Città Metropolitana di Genova con relativa nomina di Collaudatore da parte della committenza. La struttura verrà trattata come un intervento di consolidamento dell'attuale muratura di contenimento della sede stradale in parte franata ed in parte rimasta in opera.

Redazione degli elaborati grafici esecutivi da consegnarsi in cantiere contenenti tutte le indicazioni per eseguire l'opera a regola d'arte – **Nuove NTC 2018**;

**Ing. Trinco Marco****Via Gramsci civ. 19/1 - 16038 Santa Margherita Ligure (GE)**Tel. 0185/280212 Mail: trinco@sysmaproject.com**Ing. Lunghi Gabriele****Via Gramsci 19/1 - 16038 Santa Margherita Ligure (GE)**Tel. 0185/280212 Mail: ing.gabrielelunghi@gmail.com

F4 – Redazione Relazione Geotecnica – Redazione della suddetta relazione così come disposto dal D.M. 17 Gennaio 2018 – con le opportune verifiche di stabilità del fronte in ragione del tramite carrabile retrostante – **Nuove NTC 2018**;

Si ritiene evaso nelle voci di cui sopra ogni tipo di documentazione tecnica relativa la presentazione della Denuncia Integrata presso gli uffici della Città Metropolitana di Genova. In caso di Varianti alle Opere Strutturali, così come meglio identificate dall'attuale normativa regionale vigente in materia, si procederà naturalmente alla comunicazione della nostra offerta alla quale dovrà seguire una comunicazione di conferma da parte vostra per poter dare avvio alle procedure di progettazione in variante ed alla presentazione della pratica.

G – DIREZIONE LAVORI STRUTTURALE / CONTABILITA'

G1 – Direzione Lavori Strutturale – in ogni fase del cantiere il nostro staff sarà disponibile in cantiere per controllare la corretta esecuzione dei lavori strutturali e sarà disponibile ad accogliere eventuali modifiche in corso d'opera che non precludano la generale stabilità strutturale ed entro i limiti della non presentazione di variante in corso d'opera – essa eventualmente verrà valutata in itinere ed in completo accordo con la Direzione Lavori e con la Committenza;

G2 – Assistenza alle prove sui materiali. – verifica e marcatura dei materiali in cantiere e dei cubetti di conglomerato necessari alle prove di resistenza meccanica che verranno consegnati dall'impresa appaltatrice ad uno dei Laboratori Ufficiali riconosciuti dal Ministero dei Lavori Pubblici che avrà il compito di rilasciare i certificati sui materiali (**la fattura relativa al rilascio dei certificati sui materiali resta scorporata dal presente preventivo e la presente voce sarà a carico o dell'impresa secondo accordi presi durante la stipula del contratto d'appalto**);

G3 – Assistenza al collaudo – assistenza al collaudatore in corso d'opera ed in fase di rilascio del Certificato di Collaudo (**la fattura relativa al collaudo resta di competenza di terzo professionista incaricato così come da VOCE H1**);

G4 – Redazione Fascicolo dell'opera – ai sensi delle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni si rende obbligatoria la redazione di un fascicolo dell'opera ai fini di una futura manutenzione e monitoraggio delle opere strutturali, la presente voce comprende questa adempienza e la consegna del fascicolo stesso alla proprietà all'atto della consegna del collaudo statico;

G5 – Contabilità – Durante l'andamento dei lavori il nostro staff provvederà a verificare le reali quantità di lavorazioni realizzate e provvederà a stilare appositi libretti delle misure, SAL periodici fino alla verifica della contabilità finale in contraddittorio con l'impresa appaltatrice.

C - SICUREZZA CANTIERI.

C1 - Coordinamento Sicurezza in cantiere in fase di progettazione – comprende lo svolgimento della figura del Coordinatore per la progettazione; tale figura è deputata alla redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC).

C2 - Coordinamento Sicurezza in cantiere in fase di progettazione – comprende lo svolgimento del ruolo di Coordinatore per l'esecuzione. Tale figura, prevista dalla normativa in vigore, verifica, con opportune azioni di coordinamento e controllo, l'applicazione, da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, delle disposizioni loro pertinenti contenute nel piano di sicurezza e di coordinamento (PSC), precedentemente redatto, di cui all'art. 100 del D.Lgs. 81/2008 e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro.

Rimaniamo a Vostra completa disposizione per eventuali ulteriori precisazioni ed affinamento del presente preventivo.

Santa Margherita Ligure, 02 Settembre 2020

Distinti saluti.



Ing. Trinco Marco Via Gramsci civ. 19/1 - 16038 Santa Margherita Ligure (GE)
Tel. 010/2382111 - 010/2382112 - Fax 010/2382113 - Mail trinco@sysmaproject.com

Ing. Lunghi Gabriele Via Gramsci 19/1 - 16038 Santa Margherita Ligure (GE)
Tel. 010/2382111 - 010/2382112 - Fax 010/2382113 - Mail ing.gabrielelunghi@gmail.com



Ass. Professionale Ing. Trinco Marco: Ag. Reale Mutua Ass.Ni Rapallo e Santa Margherita Ligure- POLIZZA ASSICURATIVA PROFESSIONALE POL. 0521-03-0011214

Ass. Professionale Ing. Lunghi Gabriele: Ufficio italiano di Lloyd's, Corso Garibaldi 86 - 20121 Milano - POLIZZA ASSICURATIVA PROFESSIONALE "ALL RISK" A114C62448

Firma per Accettazione:

DETTAGLIO PREVENTIVO - (Ribasso 45 % su tariffa)

PROGETTAZIONE PRELIMINARE

(I) IMPORTO DELLE OPERE	250.000,00
CLASSE E CATEGORIA (Art. 14 L.143/49)	I g
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	9,823155 %
PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
b. Calcolo sommario spesa (Tab.B)	0,0100
	<u>(B) Totale aliquote = 0.0100</u>
CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B]	245,58

PROGETTO ESECUTIVO

(I) IMPORTO DELLE OPERE	250.000,00
CLASSE E CATEGORIA (Art. 14 L.143/49)	I g
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	9,823155 %
PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
f. Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (Tab.B)	0,1600
g. Particolari costruttivi e decorativi (Tab.B)	0,0500
h. Computo metrico estimativo definitivo, Quadro economico, Elenco prezzi, e eventuale analisi ... (Tab.B)	0,0400
i. Schema di contratto, Cap. speciale d'appalto, cronoprogramma (Tab.B)	0,0100
s. Piano di manutenzione dell'opera (Tab.B1)	0,0200
	<u>(B) Totale aliquote = 0.2800</u>



CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B] 6.876,21

DIREZIONE LAVORI

(I) IMPORTO DELLE OPERE 250.000,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49) I g
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A) 9,823155 %
PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)
I. Direzione Lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina (Tab.B) 0,4200
(B) Totale aliquote = 0,4200

CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B] 10.314,31

MAGGIORAZIONI

URGENZA 15,00%
TOTALE MAGGIORAZIONI SU TUTTE LE VOCI 15,00% 1.575,18
TOTALE MAGGIORAZIONI € 2.615,42

TOTALE ONORARIO BASE 17.436,10
MAGGIORAZIONI 2.615,42
CONGLOBAMENTO SPESE (% calcolata sull'importo di 250.000,00) 5,00% 1.002,58

TOTALE PRESTAZIONE € 21.054,10

SICUREZZA CANTIERI: COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

(I) IMPORTO DELLE OPERE 250.000,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49) I g
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A) 9,823155 %
ALIQUOTA DI BASE (Tab.B2) [B] 0,1500
MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab.B2)
Lavori che comportano rischio di seppellimento o sprofondamento di caduta dall'alto se aggravati
dalla natura dell'attività e dei procedimenti o dalle condizioni ambientali in essere 5%
(B) Totale aliquote = 0,050

CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B x(1+A)] 3.867,81
ONORARIO MINIMO 774,69

SICUREZZA CANTIERI: COORDINATORE PER L' ESECUZIONE

(I) IMPORTO DELLE OPERE 250.000,00



Ing. Trinco Marco Via Gramsci civ. 19/1 - 16038 Santa Margherita Ligure (GE)
Tel. 0105/280213 Fax. 0105/280213 Mail. trinco@sysmaproject.com

Ing. Lunghi Gabriele Via Gramsci 19/1 - 16038 Santa Margherita Ligure (GE)
Tel. 0105/280213 Fax. 0105/280213 Mail. ing.gabrielelunghi@gmail.com

CLASSE E CATEGORIA (Art. 14 L. 143/49)	I g
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	9,823155 %
ALIQUOTA DI BASE (Tab.B2) [B]	0,2500
MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab.B2)	
Lavori che comportano rischio di seppellimento o sprofondamento di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività e dei procedimenti o dalle condizioni ambientali in essere	5%
	<u>(B) Totale aliquote = 0,050</u>

CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B x (1+A)]	6.446,34
ONORARIO MINIMO	1.291,14

SICUREZZA CANTIERI: ONORARIO BASE	10.314,15
SICUREZZA CANTIERI: CONGLOBAMENTO SPESE 5,00%	515,71
SICUREZZA NEI CANTIERI: TOTALE PRESTAZIONE	€ 10.829,86

RIEPILOGO PRESTAZIONI

TOTALE PRESTAZIONE	€ 21.054,10
SICUREZZA NEI CANTIERI: TOTALE PRESTAZIONE	€ 10.829,86
RIDUZIONE DEL TOTALE PER ADEGUAMENTO AL D.L 04/07/2006, n.223: 45 %	€ -14.347,78
SOMMANO	€ 17.536,18

Ubicazione Opera

COMUNE DI GENOVA

Provincia GE
Via Domenico Induno Loc. Bavari

Opera

Somma Urgenza 2020 – LOTTO II

Ente Appaltante

Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico



Data 14/05/2020	Elaborato	Tavola N°
Archivio	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Rev.

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:

Somma Urgenza 2020 - LOTTO II

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.04	<i>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.</i>	0,90	250.000,00	9,93144 84300%

Costo complessivo dell'opera : **250.000,00 €**

Percentuale forfettaria spese : **25,00%**

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

VERIFICHE E COLLAUDI (d.l)

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.04		
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QdI.03	Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)	0,2200

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

d.I) VERIFICHE E COLLAUDI									
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
S.04	STRUTTURE	250.000,00	9,93144843 %	0,90	QdI.03	0,2200	4.916,07	1229,02	6.145,08
						$\Sigma(Q_i)$	$V*G*P*\Sigma Q_i$		CP+S

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
ONORARIO COMPLESSIVO PER IL COLLAUDO STATICO	€ 6.145,08

RIBASSO 25%	- € 1.536,27
TOTALE CORRISPETTIVO NETTO SCONTATO	€ 4.608,81
TOTALE ARROTONDATO	€ 4.500,00
CASSA PREV. 4%	€ 180,00
IVA 22%	€ 1.029,22
TOTALE CORRISPETTIVO LORDO	€ 5.709,60



Scrittura privata in forma elettronica per l'affidamento del servizio di: **“Progettazione esecutiva, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori, Direzione Lavori parte strutturale dei lavori di somma urgenza riguardante il consolidamento ed il ripristino dell’ alveo del rio senza nome a valle del civ. 6 di Via Induno a Genova Bavari”**.

Tra il COMUNE DI GENOVA, nella veste di stazione appaltante, con sede in Genova, Via Garibaldi n. 9, Codice Fiscale 00856930102, rappresentato dal Geol. Giorgio Grassano, nato a Genova (GE) il 20/07/1957, domiciliato presso la sede del Comune – Direzione Progetti per la Città, nella qualità di Dirigente del Settore Geotecnica e Idrogeologia, Espropri e Vallate

E

L’Ing. Marco Trinco di seguito per brevità denominato **“Professionista”**, nato a Genova il 03/08/1979, Codice Fiscale TRN MRC 70M66 D0007, partita iva 01626850992, con sede in Santa Margherita Ligure, Via Via Gramsci civ. 19/1, C.A.P. 16038 (Cc. 100 000 0010704; [e-mail: trinco@sysmaproject.com](mailto:trinco@sysmaproject.com) – PEC: marco.trinco@ingpec.eu), iscritto all’Ordine Provinciale Ingegneri di Genova n. 9020 A.

Si Premette

- con verbale di somma urgenza del 29.11.2019, prot NP.2019.2016 del 16.12.2019, si è proceduto ad affidare, ai sensi dell’art. 163 del D.Lgs 50/2016 ed art. 176 del DPR 207/2010, al Professionista, come sopra identificato, l’incarico di progettista esecutivo, Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, Direttore operativo strutture dei lavori di somma urgenza riguardanti l’evento calamitoso del 22 e 23 novembre 2019 e finalizzato all’Intervento 1 riguardante il consolidamento tratto stradale e mitigazione del rischio idrogeologico a monte del civ. 6 di Via Induno a

Genova Bavari;

- si è proceduto, nei termini previsti dall'art. 163 del D.lgs. n. 50/2016, alla redazione della perizia giustificativa dei lavori, ai fini della copertura della spesa e dell'approvazione dei lavori stessi da parte della Stazione Appaltante;

- che durante la realizzazione dei lavori dell'intervento 1 e alla conseguente pulizia dell'area, si è preso atto che il rio senza nome, versa in condizioni critiche e che per un tratto, a valle del civico 6 di via Induno, non presenta alcun tipo di regimazione e che quindi risulta necessario intervenire;

- che con determinazione dirigenziale della Direzione Progetti per la Città numero adottata in data, esecutiva ai sensi di legge, l'Amministrazione Comunale ha preso atto dell'affidamento al Professionista dell'incarico di servizi di cui in epigrafe per un importo complessivo di Euro 21.851,60 di cui 282 euro non soggetti ad IVA (Rif. Art. 15 D.P.R. 633/72);

Quanto sopra premesso e confermato quale parte integrante del presente atto, le Parti, come sopra costituite, convengono e stipulano quanto segue.

Articolo 1. Oggetto del contratto.

1. Il Comune di Genova come sopra rappresentato, affida al Professionista come sopra costituita e nell'anzidetta qualità, che avendo sottoscritto il verbale di somma urgenza in data 29.11.2019, prot NP.2019.2016 del 16.12.2019, accetta senza riserva alcuna, l'incarico di Progettista Esecutivo, Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, Direttore operativo strutture dei lavori di somma urgenza riguardanti l'evento calamitoso del 22 e 23 novembre 2019 e finalizzati all'Intervento 2 riguardante consolidamento ed il ripristino dell' alveo del rio senza nome a del civ. 6 di Via Induno a Genova Bavari,

2. In particolare la Stazione Appaltante prende atto che l'incarico sarà eseguito come espressamente indicato nella proposta tecnica ed economica, depositata presso gli uffici del Settore Geotecnica e Idrogeologia, Espropri e Vallate, del 02 settembre 2020.

Il Professionista dovrà eseguire svolgere le seguenti attività:

A. progettazione delle opere strutturali nella forma atta a dimostrare il raggiungimento delle finalità della Civica Amministrazione. Dovrà essere fornita una copia di tutti i documenti redatti firmati in originale e della documentazione fotografica su supporto informatico. La documentazione prodotta per lo svolgimento del suddetto incarico dovrà essere consegnata esclusivamente al Comune di Genova – Direzione progetti per la Città - Settore Geotecnica, Idrogeologia, Espropri e Vallate. Il costo di riproduzione della documentazione di cui al presente articolo si intende compensato nell'onorario.

B. redazione di tutti i contributi specialistici necessari e richiesti per la progettazione strutturale e verifica geotecnica delle opere previste nell'ambito dell'intervento in oggetto per la progettazione definitiva ed esecutiva composta da Relazione Generale e Relazioni Specialistiche, Elaborati grafici inerenti le strutture (planimetrie, sezioni), Calcoli esecutivi, particolari costruttivi, computo metrico estimativo, Elenco prezzi ed eventuale analisi, Quadro di incidenza percentuale della manodopera, Cronoprogramma, Piano di manutenzione dell'opera, il tutto in ottemperanza a quanto indicato al comma 8 dell'articolo 23 del Codice;

C. coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori in oggetto ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e del D.Lgs 50/2016 e applicazione di ogni norma di legge o regolamento vigente attinente al

presente incarico e, in particolare, piena applicazione di quanto previsto all'art.

92 del DLgs. 81/2008 e s.m.i. che si intende qui integralmente richiamato e di

tutte le attività previste e attribuite al Coordinatore dalle norme vigenti in

materia;

D. assistenza nei rapporti con autorità e enti terzi preposti alla vigilanza in

materia di sicurezza nei cantieri, notifiche, etc. con espletamento degli

adempimenti connessi;

E. indizione, gestione e partecipazione a tutte le riunioni di coordinamento

ritenute necessarie, di concerto con l'Ufficio della Direzione Lavori;

F. redazione ed aggiornamento del piano di sicurezza e coordinamento (PSC) e

del fascicolo quando necessario;

G. espletamento di sopralluoghi in cantiere con cadenza non superiore a 10 gg

naturali consecutivi, e contestuale compilazione di un apposito registro nel

quale verranno annotate tutte le attività e le eventuali problematiche insorte in

corso d'opera e le relative proposte di risoluzione.

H. Direzione Lavori e contabilità per la sola parte strutturale dei lavori in appalto.

Articolo 2 - Termini per l'esecuzione delle prestazioni.

1. Le attività oggetto del presente contratto, come individuate nel precedente articolo 1,

dovranno essere eseguite nel rispetto dei termini di seguito indicati:

La durata complessiva è pari a 120 giorni a partire dalla formalizzazione del contratto,

determinata in base alla proposta tecnica ed economica presentata dal Professionista

in data 02 Settembre 2020 e allegata alla determinazione dirigenziale n. ; tali

termini si intendono al netto dei passaggi autorizzativi necessari per l'approvazione dei

progetti nelle competenti sedi e delle attività di verifica della progettazione ai fini della

validazione del Responsabile del Procedimento.

Articolo 3. Corrispettivo e modalità di pagamento.

1. Il corrispettivo per la puntuale ed esatta esecuzione delle prestazioni oggetto d'Appalto è di Euro 17.282,00 (diciassettemiladuecentottadue/00), di cui 282,00 euro non soggetti ad IVA, al netto dell'I.V.A. ed oneri contributivi, con un ribasso pari al 45% (quarantacinque) rispetto al corrispettivo a tariffa ed arrotondamento, comprensivo di tutti gli elaborati previsti nella proposta tecnica ed economica del 02 settembre 2020.

Il pagamento al professionista delle attività avverrà con percentuali in base all'avanzamento dei lavori.

Il corrispettivo, determinato a "corpo", s'intende comprensivo di tutto quanto necessario alla puntuale esecuzione dell'incarico a 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 e alla proposta tecnica ed economica, corredata dai relativi allegati ivi menzionati, nonché dei documenti che il Professionista si è impegnato a produrre alla Stazione Appaltante per effetto dell'accettazione della sua Offerta da parte della Stazione Appaltante.

Il Professionista 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.

Il Professionista 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. 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.

Il pagamento delle predette quote di corrispettivo avverrà mediante bonifico bancario sul conto corrente di seguito indicato, intestato al Professionista e dedicato, in via non esclusiva, ai sensi dell'articolo 3 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010 e successive modificazioni ed integrazioni: CC intestato a Ing. ~~Trinco Marco~~ ~~ca. Foto Italiana Spina~~
~~IDAN 1700 7070 0101 1000 0007 1000 005~~ - Codice BIC ~~COMITIT 330333~~ - Filiale di Santa Margherita Ligure (GE).

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

Il Professionista s'impegna a comunicare, ai sensi del comma 7 dell'art. 3 della citata Legge entro sette giorni, eventuali modifiche degli estremi indicati.

Fermo restando quanto precede, il Professionista 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 e integrazioni. Le fatture dovranno essere redatte in formato elettronico intestate alla Stazione Appaltante (codice IPA C0L0VS) e dovranno riportare il codice C.I.G. ZD42C92875 e C.U.P. B33H19002000004.

Nel caso di pagamenti di importo superiore a cinquemila euro, il Comune, prima di effettuare il pagamento a favore del beneficiario, provvederà a una specifica verifica, ai

sensi di quanto disposto dall'art. 48-bis del D.P.R. 29 settembre 1973, n. 602, presso

“l'Agenzia dell'Entrate per la Riscossione.

Articolo 4 – Responsabilità dell'Professionista e obblighi.

Il Professionista è responsabile verso la Stazione Appaltante dello svolgimento delle attività affidate a regola d'arte. A tal fine è obbligo del Professionista eliminare, anche in corso d'opera, i difetti o le manchevolezze che dovessero emergere da controlli e/o verifiche tecniche. Il Professionista si obbliga a risarcire la Stazione Appaltante per i danni, le perdite di beni o distruzione di beni di proprietà dello stesso e che siano imputabili direttamente al Professionista e/o ai suoi subappaltatori, e/o ai suoi subfornitori.

Il Professionista si obbliga a manlevare la Stazione Appaltante da tutti i danni diretti e indiretti che possano derivare dallo svolgimento delle attività attribuibili all'operato del Professionista stesso o dei soggetti dallo stesso incaricati e come da certificato che si allega.

Il Professionista 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 del Professionista e/o subProfessionista 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. Il Professionista risponderà direttamente e manleverà la Stazione Appaltante da ogni responsabilità od onere di qualsiasi natura derivanti da violazione da parte del Professionista, 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. Il

Professionista si obbliga comunque a svolgere tutti gli interventi e le prestazioni oggetto del presente Contratto. Il Professionista 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 5 – Polizza assicurativa e cauzione definitiva.

Il Professionista 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 garanzia per un massimale non inferiore al 10 per cento (10%) dell'importo dei lavori di realizzazione dell'Intervento.

La polizza di responsabilità civile professionale copre i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza, compresi i rischi derivanti da errori od omissioni. La polizza dovrà essere presentata alla Stazione Appaltante prima o contestualmente alla stipula del contratto. La mancata presentazione della polizza determina la decadenza dall'incarico ed esonera la Stazione Appaltante dal pagamento dei corrispettivi professionali.

Articolo 6 - Penali e Risoluzione del contratto.

Ove l'inizio delle attività di cui all'incarico in oggetto 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% dell'importo contrattuale, da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate all'eventuale ritardo. Nel caso che il ritardo negli adempimenti superi i 30 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. In particolare comunque la risoluzione del contratto verrà disposta ai sensi dell'Art. 1456 Codice Civile al verificarsi delle seguenti fattispecie:

- a) sopravvenuta causa di esclusione di cui all'art. 80 del codice;
- b) grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni, errore grave nell'esercizio delle attività, nonché violazioni alle norme in materia di sicurezza o ad ogni altro obbligo previsto dal contratto di lavoro e violazioni alle norme in materia di contributi previdenziali ed assistenziali;
- c) falsa dichiarazione o contraffazione di documenti nel corso dell'esecuzione delle prestazioni;
- d) qualora le transazioni di cui al presente appalto non vengano eseguite avvalendosi di Istituti Bancari o della società Poste italiane Spa o degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità dell'operazione, ai sensi del comma 9-bis dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i.
- e) in caso di esito interdittivo delle informative antimafia emesse dalla Prefettura per il contraente, e qualora emerga, per quanto possa occorrere, l'impiego di

manodopera con modalità irregolari o il ricorso a forme di intermediazione abusiva per

il reclutamento della stessa;

f) in caso di inosservanza degli impegni di comunicazione alla Prefettura di ogni

illecita richiesta di danaro, prestazione o altre utilità nonché offerta di protezione o

ogni illecita interferenza avanzata prima della gara e/o dell'affidamento ovvero nel

corso dell'esecuzione del servizio nei confronti di un proprio rappresentante, agente o

dipendente, e di ogni altro soggetto che intervenga a qualsiasi titolo nella esecuzione

del contratto, e di cui lo stesso venga a conoscenza. La risoluzione del contratto non

pregiudica in ogni caso il diritto della Civica Amministrazione Comune al risarcimento

dei danni subiti, a causa dell'inadempimento.

Articolo 7 – Cessione del Contratto e cessione dei crediti.

È vietata la cessione del Contratto sotto qualsiasi forma; ogni atto contrario è nullo di

diritto. È 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.

A norma dell'art. 31, comma 8 del D.lgs. del Codice non è ammesso subappalto.

Articolo 8 - Recesso.

La Stazione Appaltante avrà il diritto insindacabile di recedere dal presente Contratto

in ogni momento, ai sensi dell'articolo 2237 comma 1 codice civile, e con riserva di

utilizzare la prestazione effettivamente eseguita sino al momento del recesso. In tal

caso il Professionista avrà diritto unicamente al pagamento delle prestazioni effettuate

sino al momento del recesso nonché di 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. Il Professionista rinuncia, ora per allora, a qualsiasi pretesa

risarcitoria, ad ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese. e non

potrà pretendere qualsivoglia ulteriore compenso a qualsiasi titolo.

La comunicazione di recesso dovrà essere effettuata mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento, indirizzata al domicilio eletto indicato.

Articolo 9 – Riservatezza e proprietà dei documenti.

Il Professionista dovrà mantenere strettamente riservati tutti i progetti, i disegni, le specifiche, le informazioni di carattere tecnico e tecnologico relative all'esecuzione del Contratto e non farne uso se non per l'esecuzione dell'Appalto. Il Professionista risponderà a tal fine anche per il proprio personale e per gli eventuali subappaltatori e subfornitori ed assumerà le misure e cautele occorrenti per assicurare che anche da parte di costoro tali impegni siano pienamente rispettati. Tutti i documenti comunque consegnati dalla Stazione Appaltante al Professionista, e anche quelli da quest'ultimo formati e predisposti, rimangono di proprietà esclusiva della Stazione Appaltante e devono essere restituiti alla stessa Stazione Appaltante al completamento dei servizi.

Articolo 10 – 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 11 – Controversie.

Tutte le controversie che dovessero sorgere tra le Parti, dall'interpretazione, esecuzione, scioglimento del presente contratto e del sotteso rapporto giuridico con

esso dedotto, saranno devolute alla competente Autorità Giudiziaria - Foro esclusivo di Genova.

Articolo 12. Spese di contratto, imposte, tasse e trattamento fiscale.

1. Tutte le spese alle quali darà luogo il presente atto, inerenti e conseguenti (imposte, tasse, diritti di segreteria ecc.), sono a carico del Professionista che, come sopra costituita, vi si obbliga.

2. Sono altresì a carico del Professionista tutte le spese di bollo per gli atti occorrenti per la gestione del servizio, dal giorno della consegna a quello della data di emissione del certificato di regolare esecuzione.

3. Ai fini fiscali si dichiara che i lavori di cui al presente contratto sono soggetti all'imposta sul valore aggiunto, per cui si richiede la registrazione in misura fissa ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. 26 aprile 1986 n. 131. Imposta di bollo assolta in modo virtuale.

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

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

Gli effetti della presente scrittura privata, stipulata in modalità elettronica, decorrono dalla data dell'ultima sottoscrizione mediante firma elettronica che verrà comunicata alle parti sottoscrittrici mediante posta certificata.

Per il COMUNE DI GENOVA

Il Direttore Geol. Giorgio Grassano *sottoscrizione digitale*

Il Professionista incaricato

Ing. Marco Trinco *sottoscrizione digitale*

Scrittura privata in forma elettronica per l'affidamento del servizio di: "collaudatore statico dei lavori di somma urgenza riguardante l'intervento 2 di consolidamento ed il ripristino dell'alveo del rio senza nome a valle del civ. 6 di Via Induno a Genova Bavari del civico 6 di Via Induno a Genova Bavari".

Tra il **COMUNE DI GENOVA**, nella veste di stazione appaltante, con sede in Genova, Via Garibaldi n. 9, Codice Fiscale 00856930102, rappresentato dal geol. Giorgio Grassano, nato a Genova (GE) il 22/07/1957, domiciliato presso la sede del Comune – Direzione Progetti per la Città, nella qualità di Dirigente;

E

Ing. Cristian Salvestri, nato a Sestri Levante il 20/05/1976, cod. fisc. 01471405401, socio e legale rappresentante dello "Studio Tecnico Associato I.G.A." con sede in Viale Dante 97/1, Sestri Levante (GE), Partita IVA: 01329930992 (tel/fax studio: 0185 42052, cell. 328 8212602 e-mail: info@igastudio.it, pec: cristian.salvestri@ingpec.eu), iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova al n° 7684A, nel seguito denominato "il professionista",

Si Premette

- con verbale di somma urgenza del 29.11.2019, prot NP.2019.1860 del 03.12.2019, si è proceduto ad affidare la somma urgenza riguardante l'evento calamitoso del 22 e 23 novembre 2019 e finalizzati al consolidamento tratto stradale e mitigazione del rischio idrogeologico a monte del civ. 6 di Via Induno a Genova Bavari;

- si è proceduto, nei termini previsti dall'art. 163 del D.lgs. n. 50/2016, alla redazione della perizia giustificativa dei lavori, ai fini della copertura della spesa e dell'approvazione dei lavori stessi da parte della Stazione Appaltante;

- che durante la realizzazione dei lavori dell'intervento 1 e alla conseguente pulizia dell'area, si è preso atto che il rio senza nome, versa in condizioni critiche e che per un tratto, a valle del

civico 6 di via Induno, non presenta alcun tipo di regimazione e che quindi risulta necessario

intervenire;

- che con determinazione dirigenziale della Direzione Progetti per la Città numero 29

adottata in data....., esecutiva ai sensi di legge, l'Amministrazione

Comunale ha preso atto dell'affidamento al Professionista dell'incarico di servizi di cui in

epigrafe per un importo complessivo di Euro **5.709,60**.

Quanto sopra premesso e confermato quale parte integrante del presente atto, le Parti, come

sopra costituite, convengono e stipulano quanto segue.

Articolo 1. Oggetto del contratto.

1. Il Comune di Genova come sopra rappresentato, affida al Professionista come sopra

costituita e nell'anzidetta qualità, accetta senza riserva alcuna, l'incarico di collaudatore statico

delle opere strutturali dei lavori di somma urgenza riguardanti l'evento calamitoso del 22 e 23

novembre 2019 *riguardante l'intervento 2 di consolidamento ed il ripristino dell' alveo del rio*

senza nome a valle del civ. 6 di Via Induno a Genova Bavari del civico 6 di Via Induno a Genova

Bavari".

2. In particolare la Stazione Appaltante prende atto che l'incarico sarà eseguito come

espressamente indicato nella proposta tecnica ed economica del 10 novembre 2020.

Il Professionista dovrà eseguire svolgere le seguenti attività:

A. Esecuzione di tutti gli adempimenti previsti dalla normativa vigente per il collaudo

statico in corso d'opera e finale di tutte le opere strutturali e con funzione portante

previste e da eseguirsi nell'ambito degli interventi in oggetto, con particolare riguardo

all'osservanza delle seguenti norme: Legge n. 1086 del 5/11/1971 (Art. 7 Collaudo

Statico); Legge n. 64/74; D.P.R. n. 380 del 6 giugno 2001 (Art. 67 – Collaudo Statico);

D.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010 (Art. 216 Nomina del collaudatore); D. M. 1/ gennaio

2018 "Norme tecniche per le costruzioni" (Capitolo 9 Collaudo Statico). Il collaudo

riguarderà il complesso delle verifiche e delle prove atte ad accertare, sia sotto il profilo

tecnico sia statico, la rispondenza di quanto realizzato a quanto previsto nel progetto

e nelle eventuali perizie suppletive e di variante approvate.

Nell'ambito della propria discrezionalità, il Collaudatore potrà richiedere di effettuare

tutti quegli accertamenti, studi, indagini, sperimentazioni e ricerche utili per formarsi il

convincimento della sicurezza, della durabilità e della collaudabilità dell'opera, quali in

particolare: - prove di carico; - prove sui materiali messi in opera, anche mediante

metodi non distruttivi; - monitoraggio programmato di grandezze significative del

comportamento dell'opera da proseguire, eventualmente, anche dopo il collaudo della

stessa.

B. Il Professionista dovrà curare in particolare la redazione di verbali delle visite con

descrizione delle verifiche e dei collaudi tecnico-funzionali e statici eseguiti,

certificazioni di materiali e attrezzature soggetti a certificazioni e/o a dichiarazioni di

conformità per quanto pertinente alle opere oggetto di collaudo statico, nonché la

redazione di Certificato di collaudo statico a termine dei lavori.

C. Il Professionista curerà per quanto di competenza i rapporti con autorità e enti terzi

preposti in materia, notifiche, depositi, etc. con espletamento degli adempimenti

connessi.

D. assistenza nei rapporti con autorità e enti terzi preposti alla vigilanza in materia di

sicurezza nei cantieri, notifiche, etc. con espletamento degli adempimenti connessi;

E. indizione, gestione e partecipazione a tutte le riunioni di coordinamento ritenute

necessarie, di concerto con l'Ufficio della Direzione Lavori;

F. Il Professionista dovrà eseguire un numero di visite in corso d'opera sufficiente a

seguire lo svolgimento delle lavorazioni nel loro insieme con particolare attenzione a

quelle ritenute più complesse e delicate. In particolare è necessario che vengano

effettuati sopralluoghi durante l'esecuzione delle fondazioni, delle strutture in elevazione e di quelle lavorazioni significative la cui verifica risulti impossibile o particolarmente complessa successivamente alla loro esecuzione.

G. L'attività connessa al collaudo statico dovrà essere espletata in modo da non comportare rallentamenti e/o ritardi nei lavori e nel procedimento amministrativo connesso.

H. Qualora nel corso delle procedure di collaudo dovesse accertare vizi o difformità delle opere addebitabili alla impresa appaltatrice, il collaudatore si obbliga a darne tempestiva comunicazione al Direttore dei lavori e al Responsabile del procedimento, affinché possano effettuare le necessarie contestazioni all'appaltatore.

Articolo 2 - Termini per l'esecuzione delle prestazioni.

1. Le attività oggetto del presente contratto, come individuate nel precedente articolo 1, dovranno essere eseguite nel rispetto dei termini di seguito indicati:

La durata complessiva è pari a 90 giorni a partire dalla formalizzazione del contratto, determinata in base alla proposta tecnica ed economica presentata dal Professionista in data 15 Maggio 2020 e allegata alla determinazione dirigenziale n; tali termini si intendono al netto dei passaggi autorizzativi necessari per l'approvazione dei progetti nelle competenti sedi e delle attività di verifica della progettazione ai fini della validazione del Responsabile del Procedimento.

Articolo 3. Corrispettivo e modalità di pagamento.

1. Il corrispettivo per la puntuale ed esatta esecuzione delle prestazioni oggetto d'Appalto è di Euro 4.500,00 (quattromilacinquecento/00), al netto dell'I.V.A. ed oneri contributivi, con un ribasso pari al 25% (venticinque) rispetto al corrispettivo a tariffa, comprensivo di tutti gli elaborati previsti nella proposta tecnica ed economica del 10 novembre 2020.

Il pagamento al professionista delle attività di collaudatore statico avverrà alla consegna del

Certificato di Collaudo Statico.

Il corrispettivo, determinato a "corpo", s'intende comprensivo di tutto quanto necessario alla

puntuale esecuzione dell'incarico a 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 e alla proposta tecnica ed economica, corredata dai relativi allegati ivi

menzionati, nonché dei documenti che il Professionista si è impegnato a produrre alla Stazione

Appaltante per effetto dell'accettazione della sua Offerta da parte della Stazione Appaltante.

Il Professionista 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.

Il Professionista 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. 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.

Il pagamento delle predette quote di corrispettivo avverrà mediante bonifico bancario sul conto

corrente di seguito indicato, intestato allo Studio Tecnico Associato I.G.A. e dedicato, in via non

esclusiva, ai sensi dell'articolo 3 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010 e successive

modificazioni ed integrazioni: "Banca P... ..

Levant

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010 e successive modificazioni ed

integrazioni, il Professionista dichiara che le persone delegate ad operare sul conto corrente

innanzi indicato sono: Ing. Cristian Salvestri di cui ante – Codice Fiscale;

Geol. Paolo Emanuele Cascino, di cui ante – Codice Fiscale, Arch.

Manrico Curotto – Codice F.

Il Professionista s'impegna a comunicare, ai sensi del comma 7 dell'art. 3 della citata Legge

entro sette giorni, eventuali modifiche degli estremi indicati.

Fermo restando quanto precede, il Professionista 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 e integrazioni. Le fatture dovranno essere redatte in formato

elettronico intestate alla Stazione Appaltante (codice **IPA C0L0VS**) e dovranno riportare il

codice **C.I.G. Z052D001A1** e **C.U.P. B33H19002000004**. Nel caso di pagamenti di importo

superiore a cinquemila euro, il Comune, prima di effettuare il pagamento a favore del

beneficiario, provvederà a una specifica verifica, ai sensi di quanto disposto dall'art. 48-bis del

D.P.R. 29 settembre 1973, n. 602, presso "l'Agenzia dell'Entrate per la Riscossione.

Articolo 4 – Responsabilità dell'Professionista e obblighi.

Il Professionista è responsabile verso la Stazione Appaltante dello svolgimento delle attività

affidate a regola d'arte. A tal fine è obbligo del Professionista eliminare, anche in corso d'opera,

i difetti o le manchevolezze che dovessero emergere da controlli e/o verifiche tecniche. Il

Professionista si obbliga a risarcire la Stazione Appaltante per i danni, le perdite di beni o

distruzione di beni di proprietà dello stesso e che siano imputabili direttamente al Professionista

e/o ai suoi subappaltatori, e/o ai suoi subfornitori.

Il Professionista si obbliga a manlevare la Stazione Appaltante da tutti i danni diretti e indiretti

che possano derivare dallo svolgimento delle attività attribuibili all'operato del Professionista

stesso o dei soggetti dallo stesso incaricati e come da certificato che si allega.

Il Professionista 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

del Professionista e/o subProfessionista 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. Il

Professionista risponderà direttamente e manleverà la Stazione Appaltante da ogni

responsabilità od onere di qualsiasi natura derivanti da violazione da parte del Professionista,

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. Il Professionista si obbliga comunque a svolgere tutti gli interventi e le prestazioni

oggetto del presente Contratto. Il Professionista 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 5 – Polizza assicurativa e cauzione definitiva.

Il Professionista 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 all'oggetto del presente incarico. La polizza di responsabilità civile professionale deve prevedere una garanzia per un massimale non inferiore al 10 per cento (10%) dell'importo dei lavori di realizzazione dell'Intervento.

La polizza di responsabilità civile professionale copre i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza, compresi i rischi derivanti da errori od omissioni. La polizza dovrà essere presentata alla Stazione Appaltante prima o contestualmente alla stipula del contratto.

La mancata presentazione della polizza determina la decadenza dall'incarico ed esonera la Stazione Appaltante dal pagamento dei corrispettivi professionali.

Articolo 6 - Penali e Risoluzione del contratto.

Ove l'inizio delle attività di cui all'incarico in oggetto 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% dell'importo contrattuale, da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate all'eventuale ritardo. Nel caso che il ritardo negli adempimenti superi i 30 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. In particolare comunque la risoluzione del contratto verrà disposta ai sensi dell'Art. 1456 Codice Civile al verificarsi delle seguenti fattispecie:

- | | |
|----|--|
| a) | soppravvenuta causa di esclusione di cui all'art. 80 del codice; |
| b) | grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni, errore grave nell'esercizio delle attività, nonché violazioni alle norme in materia di sicurezza o ad ogni altro obbligo previsto dal contratto di lavoro e violazioni alle norme in materia di contributi previdenziali ed assistenziali; |
| c) | falsa dichiarazione o contraffazione di documenti nel corso dell'esecuzione delle prestazioni; |
| d) | qualora le transazioni di cui al presente appalto non vengano eseguite avvalendosi di Istituti Bancari o della società Poste italiane Spa o degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità dell'operazione, ai sensi del comma 9-bis dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i. |
| e) | in caso di esito interdittivo delle informative antimafia emesse dalla Prefettura per il contraente, e qualora emerga, per quanto possa occorrere, l'impiego di manodopera con modalità irregolari o il ricorso a forme di intermediazione abusiva per il reclutamento della stessa; |
| f) | in caso di inosservanza degli impegni di comunicazione alla Prefettura di ogni illecita richiesta di danaro, prestazione o altre utilità nonché offerta di protezione o ogni illecita interferenza avanzata prima della gara e/o dell'affidamento ovvero nel corso dell'esecuzione del servizio nei confronti di un proprio rappresentante, agente o dipendente, e di ogni altro soggetto che intervenga a qualsiasi titolo nella esecuzione del contratto, e di cui lo stesso venga a conoscenza. La risoluzione del contratto non pregiudica in ogni caso il diritto della Civica Amministrazione Comune al risarcimento dei danni subiti, a causa dell'inadempimento. |

Articolo 7 – Cessione del Contratto e cessione dei crediti.

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

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.

A norma dell'art. 31, comma 8 del D.lgs. del Codice non è ammesso subappalto.

Articolo 8 - Recesso.

La Stazione Appaltante avrà il diritto insindacabile di recedere dal presente Contratto in ogni

momento, ai sensi dell'articolo 2237 comma 1 codice civile, e con riserva di utilizzare la

prestazione effettivamente eseguita sino al momento del recesso. In tal caso il Professionista

avrà diritto unicamente al pagamento delle prestazioni effettuate sino al momento del recesso

nonché di 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. Il Professionista

rinuncia, ora per allora, a qualsiasi pretesa risarcitoria, ad ogni ulteriore compenso o indennizzo

e/o rimborso delle spese. e non potrà pretendere qualsivoglia ulteriore compenso a qualsiasi

titolo.

La comunicazione di recesso dovrà essere effettuata mediante lettera raccomandata con

avviso di ricevimento, indirizzata al domicilio eletto indicato.

Articolo 9 – Riservatezza e proprietà dei documenti.

Il Professionista dovrà mantenere strettamente riservati tutti i progetti, i disegni, le specifiche,

le informazioni di carattere tecnico e tecnologico relative all'esecuzione del Contratto e non

farne uso se non per l'esecuzione dell'Appalto. Il Professionista risponderà a tal fine anche per

il proprio personale e per gli eventuali subappaltatori e subfornitori ed assumerà le misure e

cautele occorrenti per assicurare che anche da parte di costoro tali impegni siano pienamente

rispettati. Tutti i documenti comunque consegnati dalla Stazione Appaltante al Professionista,

e anche quelli da quest'ultimo formati e predisposti, rimangono di proprietà esclusiva della

Stazione Appaltante e devono essere restituiti alla stessa Stazione Appaltante al completamento dei servizi.

Articolo 10 – 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 11 – Controversie.

Tutte le controversie che dovessero sorgere tra le Parti, dall'interpretazione, esecuzione, scioglimento del presente contratto e del sotteso rapporto giuridico con esso dedotto, saranno devolute alla competente Autorità Giudiziaria - Foro esclusivo di Genova.

Articolo 12. Spese di contratto, imposte, tasse e trattamento fiscale.

1. Tutte le spese alle quali darà luogo il presente atto, inerenti e conseguenti (imposte, tasse, diritti di segreteria ecc.), sono a carico del Professionista che, come sopra costituita, vi si obbliga.

2. Sono altresì a carico del Professionista tutte le spese di bollo per gli atti occorrenti per la gestione del servizio, dal giorno della consegna a quello della data di emissione del certificato di regolare esecuzione.

3. Ai fini fiscali si dichiara che i lavori di cui al presente contratto sono soggetti all'imposta sul

valore aggiunto, per cui si richiede la registrazione in misura fissa ai sensi dell'art. 40 del D.P.R.

26 aprile 1986 n. 131. Imposta di bollo assolta in modo virtuale.

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

5. La presente scrittura privata non autenticata verrà registrata solo in caso d'uso ai sensi

dell'articolo 5 del T.U. approvato con D.P.R. n. 131 del 26 aprile 1986.

Gli effetti della presente scrittura privata, stipulata in modalità elettronica, decorrono dalla data

dell'ultima sottoscrizione mediante firma elettronica che verrà comunicata alle parti

sottoscrittrici mediante posta certificata.

Per il COMUNE DI GENOVA

Il Dirigente Geol. Giorgio Grassano *sottoscrizione digitale*

Per Studio IGA

Il legale rappresentante Ing. Cristian Salvestri *sottoscrizione digitale*