



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTI PER LA CITTA'

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-191.0.0.-26

L'anno 2020 il giorno 15 del mese di Maggio il sottoscritto Cardona Giuseppe in qualita' di dirigente di Direzione Progetti Per La Citta', ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: Lavori di somma urgenza per la mitigazione del rischio idro-geologico lungo un tratto del T. Cerusa presso l'abitato di Fiorino in conseguenza degli eventi calamitosi del 22-23-24 novembre 2019, nel Municipio 7 - Comune di Genova.

Affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, degli incarichi:

- di Progettazione esecutiva, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori, direzione lavori parte strutturale, all'Ing. Michele D'Ambrini C.I.G. Z5E2C95BFE;
- di Collaudo statico in corso d'opera e finale delle opere strutturali all'Ing. Francesco Bussolino, C.I.G. Z592C95D96;
- di servizi per prove di carico su micropali alla società 4 EMME Service S.p.A., C.I.G. Z572CEBBAA.

C.U.P.: B33H19001920004 - MOGE: 20442

Adottata il 15/05/2020
Esecutiva dal 20/05/2020

15/05/2020

CARDONA GIUSEPPE

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTI PER LA CITTA'

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-191.0.0.-26

OGGETTO Lavori di somma urgenza per la mitigazione del rischio idro-geologico lungo un tratto del T. Cerusa presso l'abitato di Fiorino in conseguenza degli eventi calamitosi del 22-23-24 novembre 2019, nel Municipio 7 - Comune di Genova.

Affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, degli incarichi:

- di Progettazione esecutiva, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori, direzione lavori parte strutturale, all'Ing. Michele D'Ambrini C.I.G. Z5E2C95BFE;
- di Collaudo statico in corso d'opera e finale delle opere strutturali all'Ing. Francesco Bussolino, C.I.G. Z592C95D96;
- di servizi per prove di carico su micropali alla società 4 EMME Service S.p.A., C.I.G. Z572CEBBAA.

C.U.P.: B33H19001920004 - MOGE: 20442

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Su proposta del Responsabile Unico del Procedimento Geol. Giorgio Grassano.

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:

- con verbale di somma urgenza del 27/11/2019 (prot. NP/2019 n. 411126 del 27.11.2019) è stata disposta, ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016, l'immediata esecuzione dei lavori di somma

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

urgenza relativi alla mitigazione del rischio idro-geologico lungo un tratto del T. Cerusa presso l'abitato di Fiorino;

- con Determinazione Dirigenziale n. 2020-191.0.0.-8 del 09/03/2020 è stato preso atto dell'affidamento alla Società SCAVI E AUTOSTRASPORTI S.R.L dei lavori in epigrafe;

- le opere previste per tali lavori di somma urgenza sono quantificate "a misura" per un importo complessivo di Euro 255.000,00, di cui Euro 11.125,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed Euro 22.000,00 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A., così come individuate nel sotto riportato quadro economico:

LAVORI IN APPALTO (A)	
Importo lavori a misura	€ 221,875.00
oneri della sicurezza	€ 11,125.00
opere in economia	€ 22,000.00
Totale importo a base di gara	€ 255,000.00

SOMME A DISPOSIZIONE DELLA AMMINISTRAZIONE (B)	
Spese tecniche - IVA inclusa	
Progettazione, coordinamento sicurezza, collaudo, rilievi	€ 25,500.00
<hr/>	
TOTALE SPESE TECNICHE	€ 25,500.00
Oneri aggiuntivi - IVA inclusa	
Incentivo ex art 113 D.Lgs 50/2016 [2%]	€ 5,100.00
Somme per imprevisti	€ 8,300.00
Acquisizione di aree, espropri, accordi bonari e indennizzi	€ -
<hr/>	
TOTALE ONERI AGGIUNTIVI	€ 13,400.00
Imposte di legge	
IVA sui lavori in appalto (22%)	€ 56,100.00
<hr/>	
TOTALE IMPOSTE DI LEGGE	€ 56,100.00
Totale somme a disposizione della Amministrazione	€ 95,000.00

FINANZIAMENTO DELL'OPERA	
Lavori in appalto (A)	€ 255,000.00
Somme a disposizione (B)	€ 95,000.00
<hr/>	
Totale finanziamento (A+B)	€ 350,000.00

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 103 del 12/12/2019 è stato approvato il suddetto intervento di somma urgenza per un importo complessivo di Euro 350.000,00;

- con Determinazione Dirigenziale n. 2019-270.0.0.-30 adottata in data 19.12.2019, esecutiva ai sensi di legge, sono stati approvati i lavori di somma urgenza in argomento prevedendone la copertura finanziaria con fondi propri dell'Amministrazione.

Considerato inoltre che:

- è stato necessario provvedere all'individuazione di un professionista che ricoprisse l'incarico di progettista esecutivo strutturale, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori nonché direttore lavori delle opere strutturali ed a tal proposito in data 02.12.2019, (prot. NP/2019/1922 del 05.12.2019) è stato individuato, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, l'Ing. Michele D'Ambrini, già conosciuto dall'Ente ed in possesso dei requisiti necessari per l'espletamento dell'incarico in oggetto;

- il professionista Ing. Michele D'Ambrini, in relazione all'affidamento dell'incarico, come sopra richiamato, a conferma di quanto indicato con nota del 04/12/2019, in data 09/04/2020 (prot. 113234) ha prodotto offerta definitiva con ribasso del 25% su preventivo calcolato in base alle Tariffe professionali di cui al D.M. 17.06.2016, per l'importo di Euro 11.559,05 comprensivo di spese ed esclusi oneri previdenziali ed IVA;

- è stato altresì necessario provvedere all'individuazione di un professionista che ricoprisse l'incarico di collaudatore statico in corso d'opera e finale delle opere strutturali ed a tal proposito in data 02.12.2019, (prot. NP/2019/1922 del 05.12.2019) è stato individuato, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, l'Ing. Francesco Bussolino, già conosciuto dall'Ente ed in possesso dei requisiti necessari per l'espletamento dell'incarico in oggetto;

- il professionista Ing. Francesco Bussolino, in relazione all'affidamento dell'incarico, come sopra richiamato, a conferma di quanto indicato con nota del 04/12/2019, in data 14/04/2020 (prot. 116410 del 15/04/2020) ha prodotto offerta definitiva con ribasso del 25% su preventivo calcolato in base alle Tariffe professionali di cui al D.M. 17.06.2016, per l'importo di Euro 1.503,10 comprensivo di spese ed esclusi oneri previdenziali ed IVA;

- ai fini del collaudo statico, si rende altresì necessario procedere a prove sperimentali sulle opere strutturali secondo la vigente normativa tecnica (NTC 2018) per le quali è obbligatorio rivolgersi a soggetti autorizzati qualificati;

- a tale proposito è stata interpellata la società 4 EMME Service S.p.A., ditta qualificata e già operante a servizio del Comune di Genova, che ha prodotto la propria offerta tecnico-economica GE/050/20 del 04/05/2020 (prot. del 05/05/2020 n. 2020.0135240.E) per l'esecuzione di prove di carico su micropali con ribasso del 20% sulla tariffa per l'importo di Euro 1.520,00 comprensivo di spese ed esclusa IVA.

Rilevato che:

- tali offerte, allegate alla presente quale parte integrante e sostanziale, risultano congrue sulla scorta delle tariffe di cui al D.M. 17.06.2016 e di mercato, del ribasso offerto, nonché in

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

rapporto all'oggetto dell'incarico e all'ammontare delle opere oggetto dei lavori di somma urgenza;

- all'Ing. Michele D'Ambrini, contitolare dello studio associato Enginia di Michele D'Ambrini e Sbarbaro Lorenzo con sede in Via G. Poiré, 229 - CAP 16010 Manesseno Genova codice fiscale e partita iva 02011120991 verrà corrisposto un onorario di Euro 11.559,05, oltre contributo previdenziale CNPAIA (4%) e IVA (22%), calcolato sulla scorta delle tariffe professionali con riferimento al D.M. 17/06/2016 e comprensivo del ribasso percentuale del 25%, ai sensi dell'art. 163, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, per complessivi Euro 14.666,12 (Quattordicimila-seicentosessantasei/12);

- all'Ing. Francesco Bussolino, nato a Genova il 01/10/1971 codice fiscale BSSFNC71R01D969E con sede in Via Rosetta 12/2 - CAP 16163 Genova, partita IVA 03733050102, verrà corrisposto un onorario di Euro 1.503,10, oltre contributo previdenziale CNPAIA (4%) e IVA (22%), calcolato sulla scorta delle tariffe professionali con riferimento al D.M. 17/06/2016 e comprensivo del ribasso percentuale del 25%, ai sensi dell'art. 163, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, per complessivi Euro 1.907,13 (Millenovecentosette/13);

- alla società 4 EMME Service S.p.A., Sede Legale: Via L. Zuegg, 20 - 39100 Bolzano Tel.-Fax 0471/543111-543110 4emme@legalmail.it , C.F.- P.I. IT 01288130212 - R.E.A. - BZ 111601 - Filiale di Genova Via Borzoli 162 S-T rossi- cap 16153 - Genova Tel. 010/586195 Fax 010/543324, verrà corrisposto un compenso di Euro 1.520,00, oltre IVA (22%), comprensivo del ribasso percentuale del 20%, ai sensi dell'art. 163, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, per complessivi Euro 1.854,40 (Milleottocentocinquantaquattro/40);

- i Professionisti e operatori economici sopra indicati, in ragione delle condizioni di somma urgenza per l'espletamento del servizio, sono stati dispensati dalla presentazione della garanzia provvisoria e definitiva come espressamente consentito dall'art. 103, comma 11 del D.Lgs. 50/2016;

- sono stati redatti i relativi schemi di contratto sottoscritti dai Professionisti/legali rappresentanti e allegati al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale.

Rilevato altresì che:

- la spesa complessiva di Euro 18.427,65 (Diciottomilaquattrocentoventisette/65) relativa ai servizi di cui trattasi, trova copertura finanziaria all'interno del quadro economico dell'appalto alla voce "spese tecniche";

- è stato verificato con esito positivo il possesso dei requisiti di carattere generale in capo ai predetti operatori economici, le cui risultanze sono depositate e disponibili presso il Settore Geotecnica, Idrogeologia, Espropri e Vallate della Direzione Progetti per la Città;

- 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);

- è stata accertata l'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 42 D. Lgs. 50/2016 e art. 6 bis L. 241/1990.

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

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.

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 61 del 19/03/2020, con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2020/2022.

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.

DETERMINA

1. di affidare per i motivi di cui in premessa all'Ing. Michele D'Ambrini, contitolare dello studio associato Enginia di Michele D'Ambrini e Sbarbaro Lorenzo con sede in Via G. Poiré, 229 - CAP 16010 Manesseno Genova codice fiscale e partita iva 02011120991 iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova al n°. 9538A (cod Benf 54964), l'incarico di progettazione esecutiva, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori, direzione lavori delle opere strutturali dei *“lavori di somma urgenza per la mitigazione del rischio idro-geologico lungo un tratto del T. Cerusa presso l'abitato di Fiorino”* in conseguenza degli eventi calamitosi del 22-23-24 novembre 2019, nel Municipio 7 - Comune di Genova, per l'importo di Euro 11.559,05 oltre c.p. (4%) e IVA (22%) per complessivi Euro 14.666,12 (Quattordicimilaseicentosessantasei/12);
2. di affidare per i motivi di cui in premessa all'Ing. Francesco Bussolino, nato a Genova il 01/10/1971 codice fiscale BSSFNC71R01D969E con sede in Via Rosetta 12/2 - CAP 16163 Genova, partita IVA 03733050102 (Cell: 3293683150 e-mail: eng.fmb71@gmail.com; PEC: francesco.bussolino@ingpec.eu), iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova al n°. 7308A, (cod Benf 55409) l'incarico di collaudatore statico in corso d'opera e finale delle opere strutturali nell'ambito dei *“lavori di somma urgenza per la mitigazione del rischio idro-geologico lungo un tratto del T. Cerusa presso l'abitato di Fiorino”* in conseguenza degli eventi calamitosi del 22-23-24 novembre 2019, nel Municipio 7 - Comune di Genova, per l'importo di Euro 1.503,10 oltre c.p. (4%) e IVA (22%) per complessivi Euro 1.907,13 (Millenovecentosette/13);
3. di affidare per i motivi di cui in premessa alla società 4 EMME Service S.p.A., (cod. Benf 30616) Sede Legale: Via L. Zuegg, 20 - 39100 Bolzano Tel.-Fax 0471/543111-543110 4emme@legalmail.it , C.F.- P.I. IT 01288130212 - R.E.A. - BZ 111601 - Filiale di Genova Via Borzoli 162 S-T rossi- cap 16153 - Genova Tel. 010/586195 Fax 010/543324 l'incarico di servizi per prove di carico su micropali nell'ambito dei *“lavori di somma urgenza per la mitigazione del rischio idro-geologico lungo un tratto del T. Cerusa presso l'abitato di Fiorino”* in conseguenza degli eventi calamitosi del 22-23-24 novembre 2019, nel Municipio 7 - Comune di Genova, per un importo di Euro 1.520,00, oltre IVA (22%), per complessivi Euro 1.854,40 (Milleottococinquantaquattro/40);
4. di prendere atto che le rispettive spese per i servizi di cui trattasi, ciascuno per quanto di competenza, risultano congrue sulla scorta delle tariffe di cui al D.M. 17.06.2016 e di mercato, del ribasso offerto, nonché in rapporto all'oggetto dell'incarico e all'ammontare delle opere oggetto dei lavori di somma urgenza;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

5. di approvare i relativi schemi di contratto sottoscritti dai Professionisti/legali rappresentanti e allegati al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
6. di mandare a prelevare la somma complessiva di Euro 18.427,65 al Capitolo 75754 c.d.c. 2223.8.05 "Idrogeologico - Manutenzione Straordinaria" P.d.c.2.2.1.9.10. Crono 2019.886 del Bilancio 2020 come segue:
 - Euro 14.666,12 per l'incarico all'Ing. Michele D'Ambrini, riducendo di pari importo l'impegno 2020.5447 ed emettendo nuovo IMP. 2020/8623;
 - Euro 1.907,13 per l'incarico all'Ing. Francesco Bussolino, riducendo di pari importo l'impegno 2020.5447 ed emettendo nuovo IMP. 2020/8624;
 - Euro 1.854,40 per l'incarico alla società 4 EMME Service S.p.A, riducendo di pari importo l'impegno 2020.5447 ed emettendo nuovo IMP. 2020/8625;
7. di dare atto che la somma complessiva di Euro 18.427,65 è finanziata con quota del Fondo Pluriennale Vincolato iscritto a Bilancio 2020;
8. di dare atto che è stato verificato il possesso, da parte dei soggetti aggiudicatari, dei prescritti requisiti e che pertanto l'aggiudicazione è divenuta efficace ai sensi dell'art. 32, comma 7, D.lgs. 50/2016;
9. di provvedere a cura della Direzione Progetti per la Città – Settore Geotecnica, Idrogeologia, Espropri e Vallate - agli adempimenti relativi alla stipula dei contratti di cui ai precedenti punti 1), 2), 3), 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;
10. di dare mandato alla Direzione Progetti per la Città per il pagamento, con atto di liquidazione digitale a seguito di presentazione di regolare fattura in formato elettronico, con le modalità previste dai rispettivi stipulandi contratti e nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;
11. di dare atto che gli incarichi di che trattasi 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 ricompreso nella casistica di cui all'art. 1 c. 4 Lett. A del Regolamento medesimo e, in particolare affidato ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016;
12. di dare atto che sarà data esecuzione al disposto di cui all'art 1, comma 173, della Legge n. 266/2005;
13. di pubblicare, il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016, sul sito web istituzionale del Comune di Genova/sotto sezione Amministrazione trasparente;
14. 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;
15. di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

IL DIRETTORE
Arch. Giuseppe Cardona

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-191.0.0.-26
AD OGGETTO

Lavori di somma urgenza per la mitigazione del rischio idro-geologico lungo un tratto del T. Cerusa presso l'abitato di Fiorino in conseguenza degli eventi calamitosi del 22-23-24 novembre 2019, nel Municipio 7 - Comune di Genova.

Affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, degli incarichi:

-di Progettazione esecutiva, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori, direzione lavori parte strutturale, all'Ing. Michele D'Ambrini C.I.G. Z5E2C95BFE;

-di Collaudo statico in corso d'opera e finale delle opere strutturali all'Ing. Francesco Bussolino, C.I.G. Z592C95D96;

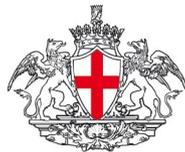
-di servizi per prove di carico su micropali alla società 4 EMME Service S.p.A., C.I.G. Z572CEBBAA.

C.U.P.: B33H19001920004 - MOGE: 20442

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



COMUNE DI GENOVA

Oggetto: Richiesta di offerta finalizzata all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs 50/2016, di incarico professionale per il servizio di: **“Collaudo statico in corso d'opera e finale delle opere strutturali nell'ambito dei “Lavori di somma urgenza per la mitigazione del rischio idro-geologico lungo un tratto del T. Cerusa presso l'abitato di Fiorino” in conseguenza degli eventi calamitosi del 22-23-24 novembre 2019”.**

OFFERTA TECNICO – ECONOMICA

Dott. Ing. Francesco Bussolino, nato a GENOVA il 01/10/1971 codice fiscale BNSSFNC71R01D969E con sede in Via Rosetta 12/2 - CAP 16163 Genova partita IVA 03733050102 (Tel-fax: ///; Cell: 3293683150 e-mail: eng.fmb71@gmail.com; PEC: francesco.bussolino@ingpec.eu), iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova al n°. 7308A,

si impegna ad eseguire le prestazioni professionali di cui in oggetto secondo quanto previsto dallo schema di disciplinare di incarico che si restituisce firmato per accettazione a far parte integrante della presente offerta- e segnatamente per quanto indicato agli Artt. 1 e 2 dello stesso disciplinare - alle condizioni economiche di seguito indicate:

- importo a base di offerta (onorario e spese calcolato ex DM 17.06.16): **€ 2.004,14**
- ribasso offerto: **25%, pari a € 501,03**

Corrispettivo professionale (onorario e spese) **offerto: € 1.503,10 (Millecinquecentotré/10), oltre c.p. (4%) e IVA (22%)**

Allega alla presente:

- dati relativi al Professionista incaricato e dati necessari ai fini della tracciabilità dei pagamenti;
- schema di contratto/disciplinare di incarico sottoscritto per accettazione;
- copia della polizza di responsabilità civile professionale in corso di validità.
- Informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 Regolamento U.E. 2016/679) firmata.
- Fotocopia del documento di identità

Genova, lì 14/04/2020

Timbro e firma

Ing. Francesco Bussolino
n°7308A

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova

Offerta n GE/050/20

Genova, 4 maggio 2020

Spett.le

Comune di Genova

Direzione Progetti per la Città

Settore Idrogeologia e Geotecnica, Espropri, Vallate

Via di Francia, 3

16149 Genova

c.a. Dott. Grassano

e p.c. Dott. De Stefanis

ggrassano@comune.genova.itpgdestefanis@comune.genova.it**Oggetto: Prove di carico su micropali relativi ad un tratto del Torrente Cerusa presso l'abitato di Fiorino" (GE).**

Con la presente ci preghiamo inviarLe la nostra migliore offerta relativa alle prove descritte in oggetto.

Tipologie e numeri di prove

- 1) n.1 prova di carico su micropalo tramite l'applicazione di n. 2 cicli di carico fino a ~180kN compatibilmente con il comportamento della struttura di prova, secondo le modalità dettate dalle raccomandazioni A.G.I.;
- 2) n.1 prova di carico su micropalo tramite l'applicazione di n. 2 cicli di carico fino a ~246kN compatibilmente con il comportamento della struttura di prova, secondo le modalità dettate dalle raccomandazioni A.G.I..

Modalità delle prove

- 1) disposizione sulla testa del palo di prova n.1 martinetto oleodinamico contrastato tramite putrella vincolata ai pali adiacenti. L'applicazione del carico verrà eseguita tramite centralina a ripristino automatico e cella di carico mod. MP6 posizionata sul pistone; misura dei cedimenti mediante n. 3 sensori di spostamento posti sulla testa del palo con registrazione grafica continua; primo ciclo di carico fino al carico di esercizio; secondo ciclo di carico fino al carico di collaudo pari a 1,5 volte il carico di esercizio;
- 2) disposizione di n.2 martinetti oleodinamici vincolati tramite opportuno sistema di putrelle, atte alla trazione del palo di prova. L'applicazione del carico verrà eseguita tramite centralina a ripristino automatico e manometro digitale di precisione; misura dei cedimenti mediante n. 2/3 sensori di spostamento posti sulla testa del palo di prova con registrazione grafica continua; primo ciclo di carico fino al carico di esercizio; secondo ciclo di carico fino al carico di collaudo pari a 1,5 volte il carico di esercizio;

Relazione conclusiva con specificate sia la tipologia di indagine che le specifiche delle attrezzature utilizzate.

Offerta

- | | |
|---|---------------|
| 1) Importo per prova micropalo a compressione | €/cad. 950,00 |
| 2) Importo per prova micropalo a trazione | €/cad. 950,00 |

Note: in riferimento al contratto in essere i prezzi sopraindicati sono da scontare del 20%.

l'importo indicato si riferisce ad un intervento nei giorni da Lunedì a Venerdì nel normale orario lavorativo (8-17).

A carico della Committenza

- libero accesso alle zone di prova
- pulizia delle zone di prova
- energia elettrica 220V-50Hz;
- preparazione e posizionamento sulla testa del micropalo di una piastra avente dimensioni minime (50x50)cm;
- **per la prova a compressione** preparazione delle travi di contrasto con un franco sul piano della testa del palo di almeno 60cm
- preparazione di opportuno sistema da utilizzare come supporti (tubi innocenti) delle strumentazioni atte a rilevare i cedimenti del palo;
- preparazione e posizionamento delle putrelle necessarie alla predisposizione del contrasto per le prove;
- assistenza con almeno due manovali per la movimentazione delle nostre attrezzature.

Condizioni commerciali

Prezzi: esclusa IVA di legge
Intervento: da concordare previa accettazione del ns. ordine compilato e firmato
Tempi esecutivi: 1gg. per prova
Pagamento: R.B. 30gg f.m. senza spese
Validità offerta: 30gg

In attesa di cortese riscontro rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti cogliamo l'occasione per inviarVi i migliori saluti

Il Direttore della filiale di Genova

Ing. Alessandro Torre



c_0969.Comune di Genova - Prot. 05/05/2020.0135240.E

ACCETTAZIONE INTEGRALE OFFERTA Offerta n GE/050/20
da restituire compilata e firmata via mail a genova@4emme.it o fax allo 010/543324

Società / Persona Fisica _____

Via _____ n. _____ CAP _____ Città _____ Prov. _____

E-mail _____ Tel. _____ Fax _____

C.F. _____ Partita I.V.A. _____

IBAN _____

Banca _____ Filiale _____

Cantiere Pubblico no sì: CIG _____ CUP _____

Fatt. Elettronica no sì Cod. Contratto _____ Data Contratto _____

Cod. Univ. uff. _____ PEC _____

Referente _____ Mail _____

Split Payment no sì

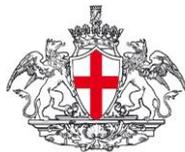
Autorizzo il trattamento dei dati ai fini dell'attività richiesta ai sensi degli art. 13-14 del Regolamento UE 2016/679.

Data ____ / ____ / _____

(firma e timbro)

RIESAME DELL'ORDINE
a cura di 4 Emme Service Spa

Data ____ / ____ / _____ Firma _____



COMUNE DI GENOVA

Oggetto: Richiesta di offerta finalizzata all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs 50/2016, di incarico professionale per il servizio di: **“Progettazione esecutiva, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori, Direzione Lavori parte strutturale dei “Lavori di somma urgenza per la mitigazione del rischio idrogeologico lungo un tratto del T. Cerusa presso l’abitato di Fiorino” in conseguenza degli eventi calamitosi del 22-23-24 novembre 2019”**.

OFFERTA TECNICO – ECONOMICA

Il sottoscritto Dott. Ing. Michele D’Ambrini, nato a Genova il 24.11.1979 codice fiscale DMBMHL79S24D969D in qualità di contitolare dello studio associato Enginia di Michele D’Ambrini e Sbarbaro Lorenzo con sede in Via G. Poiré, 229 - CAP 16010 Manesseno Genova partita IVA 02011120991 (Tel-fax: 010713328; Cell: 3386212191 e-mail : michele.dambrini@libero.it; PEC: michele.dambrini@ingpec.eu), iscritto all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova al n°. 9538A,

si impegna ad eseguire le prestazioni professionali di cui in oggetto secondo quanto previsto dallo schema di disciplinare di incarico che si restituisce firmato per accettazione a far parte integrante della presente offerta- e segnatamente per quanto indicato agli Artt. 1 e 2 dello stesso disciplinare - alle condizioni economiche di seguito indicate:

- importo a base di offerta (onorario e spese calcolato ex DM 17.06.16): **€ 15.412,06**

- ribasso offerto: **25%, pari a € 3.853,02**

Corrispettivo professionale (onorario e spese) **offerto: € 11.559,05 (Undicimilacinquecento-cinquantanove/05)**, oltre c.p. (4%) e IVA (22%)

Allega alla presente:

- dati relativi al Professionista incaricato e dati necessari ai fini della tracciabilità dei pagamenti;
- schema di contratto/disciplinare di incarico sottoscritto per accettazione;
- copia della polizza di responsabilità civile professionale in corso di validità.
- Informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 Regolamento U.E. 2016/679) firmata.
- Fotocopia del documento di identità

Genova, lì 09/04/2020

Timbro e firma





COMUNE DI GENOVA



Comune di Genova | Direzione Progetti per la Città |
Settore Geotecnica e Idrogeologia, Espropri e Vallate
Via di Francia, 1 piano 7 | 16149 Genova |
Tel.0105573348 | ggrassano@comune.genova.it



COMUNE DI GENOVA**Cronologico n.in data 2020**

Scrittura privata in forma elettronica per l'affidamento del servizio di: *“Collaudo statico in corso d'opera e finale delle opere strutturali nell'ambito dei “Lavori di somma urgenza per la mitigazione del rischio idro-geologico lungo un tratto del T. Cerusa presso l'abitato di Fiorino” in conseguenza degli eventi calamitosi del 22-23-24 novembre 2019, nel Municipio 7 - Comune di Genova”.*

Tra il COMUNE DI GENOVA, nella veste di stazione appaltante, con sede in Genova, Via Garibaldi n. 9, Codice Fiscale 00856930102, rappresentato dall'Arch. Giuseppe Cardona, nato a Taurianova (RC) il 30/08/1970, domiciliato presso la sede del Comune – Direzione Progetti per la Città, nella qualità di Direttore;

E

il Dott. Ing. Francesco Bussolino, nato a GENOVA il 01/10/1971 codice fiscale BSSFNC71R01D969E con sede in Via Rosetta 12/2 - CAP 16163 Genova partita IVA 03733050102 (Tel-fax: _____ nn _____; Cell: 3293683150 e-mail: eng.fmb71@gmail.com; PEC: francesco.bussolino@ingpec.eu), iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova al n°. 7308A, di seguito per brevità denominato “il Professionista”.

Si premette

- che con verbale di somma urgenza del 02.12.2019, prot. NP/2019/1922 del 05.12.2019, 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 collaudatore statico in corso d'opera e finale delle opere strutturali nell'ambito dei “Lavori di somma urgenza per la mitigazione del rischio idro-geologico lungo un tratto del T. Cerusa presso l'abitato di Fiorino” in conseguenza degli eventi calamitosi del

22-23-24 novembre 2019;

- che 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 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 1.907,14 compresa IVA.

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 indicato e nell'anzidetta qualità, che avendo sottoscritto il verbale di somma urgenza in data 02.12.2019, prot. NP/2019/1922 del 05.12.2019, accetta senza riserva alcuna, l'incarico di collaudatore statico in corso d'opera e finale delle opere strutturali nell'ambito dei lavori di somma urgenza per la mitigazione del rischio idro-geologico lungo un tratto del T. Cerusa presso l'abitato di Fiorino, in conseguenza degli eventi calamitosi del 22-23-24 novembre 2019.

2. In particolare la Stazione Appaltante prende atto che l'incarico sarà eseguito come indicato nell'offerta tecnico-economica n. _____ del _____ 2020 secondo quanto in appresso specificato.

Il Professionista dovrà 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. 17 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. Di concerto con l'Ufficio della Direzione Lavori, promuoverà, gestirà e parteciperà a tutte le riunioni ritenute necessarie.

E. 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.

F. 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.

G. 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.

Le prestazioni dovranno essere espletate nei termini indicati nel precedente articolo 1 in relazione all'effettivo andamento dei lavori. Il certificato di collaudo statico dovrà essere emesso entro 60 (sessanta) giorni dalla comunicazione del Direttore dei lavori dell'avvenuta ultimazione delle opere strutturali.

In caso di ritardo non motivato nella consegna degli elaborati entro i termini sopra richiamati verrà applicata una penale pari all'1% (uno per cento) dell'importo contrattuale.

Articolo 3. Corrispettivo e modalità di pagamento.

1. Il corrispettivo per la puntuale ed esatta esecuzione delle prestazioni oggetto d'Appalto è di Euro 1.503,10 (Millecinquecentotre/10), al netto dell'I.V.A. ed oneri contributivi, con un ribasso pari al 25% (venticinque per cento) rispetto al corrispettivo a tariffa, comprensivo di tutti gli elaborati previsti nell'offerta tecnico-economica n. _____ del _____ 2020

Il pagamento del corrispettivo di quanto è previsto nel presente incarico avverrà a termine delle attività ed emissione del Certificato di collaudo statico.

Il corrispettivo 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 all'offerta tecnico-economica, 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 alle commesse pubbliche, ai sensi dell'articolo 3 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010 e successive modificazioni ed integrazioni: Banca _____

Agenzia di Genova Via _____, intestato a _____, codice IBAN IT _____.

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: l'Ing. _____ nato a _____ il _____ residente in _____, C.F. _____, iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Genova al n. _____ e l'Ing. _____ nato a _____ il _____ residente in _____, C.F. _____, iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Genova al n. _____

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. Z592C95D96** e **C.U.P.**

B33H19001920004. 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.

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 polizza di responsabilità civile professionale con specifico riferimento ai servizi 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 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 altra 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.

E' vietata la cessione del Contratto sotto qualsiasi forma; ogni atto contrario è nullo di diritto. E' ammessa la cessione dei crediti derivanti dal Contratto, alle condizioni e nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 106, co. 13, del Codice dei Contratti.

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 Arch. Giuseppe Cardona *sottoscrizione digitale*

Il Professionista Ing. Francesco Bussolino *sottoscrizione digitale*



COMUNE DI GENOVA

Cronologico n.in data 2020

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 per la mitigazione del rischio idro-geologico lungo un tratto del T. Cerusa presso l'abitato di Fiorino" in conseguenza degli eventi calamitosi del 22-23-24 novembre 2019, nel Municipio 7 - Comune di Genova".



Tra il **COMUNE DI GENOVA**, nella veste di stazione appaltante, con sede in Genova, Via Garibaldi n. 9, Codice Fiscale 00856930102, rappresentato dall'Arch. Giuseppe Cardona, nato a Taurianova (RC) il 30/08/1970, domiciliato presso la sede del Comune – Direzione Progetti per la Città, nella qualità di Direttore;

E

il Dott. Ing. Michele D'Ambrini, nato a Genova il 24/11/1970, con sede in Via Garibaldi n. 9, 00187 Roma, contitolare dello studio associato Enginia di Michele D'Ambrini e Sbarbaro Lorenzo con sede in Via G. Poiré, 229 - CAP 16010 Manesseno Genova partita IVA 02011120991 (Tel-fax: 010713322, Cell. 3366212191 - e-mail: michele.dambrini@libero.it; PEC: michele.dambrini@ingpec.eu), iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova al n°. 9538A, di seguito per brevità denominato "il Professionista".

Si premette

- che con verbale di somma urgenza del 02.12.2019, prot. NP/2019/1922 del 05.12.2019, 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 per la mitigazione del rischio idro-geologico lungo un tratto del T. Cerusa presso l'abitato di Fiorino" in conseguenza degli eventi calamitosi del 22-23-24 novembre 2019;

- che 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 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 14.666,12 compresa IVA.

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 indicato e nell'anzidetta qualità, che avendo sottoscritto il verbale di somma urgenza in data 02.12.2019, prot. NP/2019/1922 del 05.12.2019, 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 per la mitigazione del rischio idro-geologico lungo un tratto del T. Cerusa presso l'abitato di Fiorino, in conseguenza degli eventi calamitosi del 22-23-24 novembre 2019.

2. In particolare la Stazione Appaltante prende atto che l'incarico sarà eseguito come indicato nell'offerta tecnico-economica n. _____ del _____ 2020 secondo quanto in appresso specificato.

Il Professionista dovrà 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 esecutiva composta da Relazione Generale e Relazioni Specialistiche, Elaborati grafici inerenti le strutture (planimetrie, sezioni), Calcoli esecutivi, rilievi, 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; adempimenti in ottemperanza alla vigente normativa in materia di sismica e cemento armato (deposito del progetto, etc);
- 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.

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

- a) Il termine per la consegna degli elaborati progettuali di cui al precedente articolo è pari a 30 giorni a partire dalla formalizzazione del contratto, tali termini si intendono al netto degli eventuali 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;
- b) le attività di coordinamento della sicurezza e di direzione dei lavori strutturali seguiranno le tempistiche del cantiere e si intenderanno concluse con il puntuale espletamento da parte del Professionista di tutti gli adempimenti previsti a norma di legge fino al collaudo/CRE delle opere eseguite.

Articolo 3. Corrispettivo e modalità di pagamento.

1. Il corrispettivo per la puntuale ed esatta esecuzione delle prestazioni oggetto d'Appalto è di Euro 11.559,05 (Undicimilacinquecentocinquantanove/05), al netto dell'I.V.A. ed oneri contributivi, con un ribasso pari al 25% (venticinque per cento) rispetto al corrispettivo a tariffa, comprensivo di tutti gli elaborati previsti nell'offerta tecnico-economica n. _____ del _____ 2020

Il pagamento al professionista delle attività di progettazione esecutiva avverrà con le seguenti modalità:

Il corrispettivo 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 all'offerta tecnico-economica, 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 alle commesse pubbliche, ai sensi dell'articolo 3 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010 e successive modificazioni ed integrazioni: Banca Popolare di Sondrio Agenzia di Genova Via XXV Aprile 7, intestato ad Enginia Studio Associato, codice IBAN IT 02 E 05696 01400 000002336X04.

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: l'Ing. Michele D'Ambrini nato a Genova il 24/11/1979 residente in Genova Via Tortona 25/7, C.F. DMB MHL 79S24 D969D, iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Genova al n. 9538 A e Ing. Lorenzo Sbarbaro nato a Genova il 03/10/1979 residente in Sant'Olcese Via Arvigo 9, C.F. SBR LNZ 79R03 D969N, iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Genova al n. 9541 A.

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



COL0VS) e dovranno riportare il codice **C.I.G. Z5E2C95BFE** e **C.U.P.**

B33H19001920004. 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.

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 polizza di responsabilità civile professionale con specifico riferimento ai servizi 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 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 illegittima richiesta di danaro, prestazione o altra utilità nonché offerta di protezione o ogni illegittima 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.

E' vietata la cessione del Contratto sotto qualsiasi forma; ogni atto contrario è nullo di diritto. E' ammessa la cessione dei crediti derivanti dal Contratto, alle condizioni e nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 106, co. 13, del Codice dei Contratti.

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 Arch. Giuseppe Cardona *sottoscrizione digitale*

Il Professionista Ing. Michele D'Ambrini *sottoscrizione digitale*

COMUNE DI GENOVA

Cronologico n.in data 2020

Scrittura privata in forma elettronica per l'affidamento del servizio di: "esecuzione prove di carico su micropali nell'ambito dei "Lavori di somma urgenza per la mitigazione del rischio idro-geologico lungo un tratto del T. Cerusa presso l'abitato di Fiorino" in conseguenza degli eventi calamitosi del 22-23-24 novembre 2019, nel Municipio 7 - Comune di Genova".

Tra il COMUNE DI GENOVA, nella veste di stazione appaltante, con sede in Genova, Via Garibaldi n. 9, Codice Fiscale 00856930102, rappresentato dall'Arch. Giuseppe Cardona, nato a Taurianova (RC) il 30/08/1970, domiciliato presso la sede del Comune – Direzione Progetti per la Città, nella qualità di Direttore;

E

il **Dott. Ing. Settimo Martinello**, nato a BRESSANONE (BZ) il 05/04/1954 codice fiscale MRTSTM54D05B160I legale rappresentante della società **4 EMME SERVICE S.P.A.** con sede legale nel Comune di Bolzano (prov. BZ) in via Luis Zuegg n. 20, codice fiscale n. 01288130212 partita IVA n. 01288130212 (Tel-fax: 0471/543119; 0471/543111-543110; e-mail:walter.venesia@4emme.it; PEC: 4emme@legalmail.it), di seguito per brevità denominato "il Professionista",

si conviene e si stipula quanto segue,

Articolo 1. Oggetto del contratto.

1. Il Comune di Genova come sopra rappresentato, affida al Professionista come sopra indicato e nell'anzidetta qualità, che accetta senza riserva alcuna, l'incarico di servizi per esecuzione di prove di carico su micropali nell'ambito dei lavori di somma urgenza per la mitigazione del rischio idro-geologico lungo un tratto del T. Cerusa presso l'abitato di Fiorino, in conseguenza degli eventi calamitosi del 22-23-24

novembre 2019.

2. In particolare la Stazione Appaltante prende atto che l'incarico sarà eseguito come indicato nell'offerta tecnico-economica n. GE/050/20 del 04/05/2020 (prot. 05/05/2020.0135240.E) secondo quanto in appresso specificato.

Il Professionista dovrà svolgere le seguenti attività in conformità alle vigenti normative in materia:

A. Tipologie e numeri di prove: 1) n.1 prova di carico su micropalo tramite l'applicazione di n. 2 cicli di carico fino a ~180kN compatibilmente con il comportamento della struttura di prova, secondo le modalità dettate dalle raccomandazioni A.G.I.; 2) n.1 prova di carico su micropalo tramite l'applicazione di n. 2 cicli di carico fino a ~246kN compatibilmente con il comportamento della struttura di prova, secondo le modalità dettate dalle raccomandazioni A.G.I.

B. Modalità delle prove: 1) disposizione sulla testa del palo di prova n.1 martinetto oleodinamico contrastato tramite putrella vincolata ai pali adiacenti. L'applicazione del carico verrà eseguita tramite centralina a ripristino automatico e cella di carico mod. MP6 posizionata sul pistone; misura dei cedimenti mediante n. 3 sensori di spostamento posti sulla testa del palo con registrazione grafica continua; primo ciclo di carico fino al carico di esercizio; secondo ciclo di carico fino al carico di collaudo pari a 1,5 volte il carico di esercizio; 2) disposizione di n.2 martinetti oleodinamici vincolati tramite opportuno sistema di putrelle, atte alla trazione del palo di prova. L'applicazione del carico verrà eseguita tramite centralina a ripristino automatico e manometro digitale di precisione; misura dei cedimenti mediante n. 2/3 sensori di spostamento posti sulla testa del palo di prova con

registrazione grafica continua; primo ciclo di carico fino al carico di esercizio;

secondo ciclo di carico fino al carico di collaudo pari a 1,5 volte il carico di esercizio.

C. Relazione conclusiva con specificate sia la tipologia di indagine che le specifiche delle attrezzature utilizzate.

D. L'attività connessa alle prove per il collaudo statico delle opere dovrà essere espletata in accordo con le indicazioni dell'Ufficio della D.L. e del Collaudatore e in modo da non comportare rallentamenti e/o ritardi nei lavori e nel procedimento amministrativo connesso.

Articolo 2 - Termini per l'esecuzione delle prestazioni.

Le prestazioni dovranno essere espletate nei termini indicati nel precedente articolo 1 in relazione all'effettivo andamento dei lavori. Il certificato di prova e la relazione conclusiva dovranno essere consegnati entro 15 (quindici) giorni dal termine delle operazioni in situ salvo diversi accordi con la Committenza.

In caso di ritardo non motivato nella consegna degli elaborati entro i termini sopra richiamati verrà applicata una penale pari all'1% (uno per cento) dell'importo contrattuale.

Articolo 3. Corrispettivo e modalità di pagamento.

1. Il corrispettivo per la puntuale ed esatta esecuzione delle prestazioni oggetto d'Appalto è di Euro 1.520,00 (Millecinquecentoventi/00), al netto dell'I.V.A., con un ribasso pari al 20% (venti per cento) rispetto al corrispettivo a tariffa, comprensivo di tutti gli elaborati previsti nell'offerta tecnico-economica n. GE/050/20 del 04/05/2020 (prot. 05/05/2020.0135240.E).

Il pagamento del corrispettivo di quanto è previsto nel presente incarico avverrà a termine delle attività ed emissione del certificato di prova e relazione conclusiva.

SCEHMA DI CONTRATTO/DISCIPLINARE DI INCARICO

Il corrispettivo 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 all'offerta tecnico-economica, 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 sui conti correnti di seguito indicati, intestati al Professionista e dedicati, in via non esclusiva alle commesse pubbliche, ai sensi dell'articolo 3 della Legge n. 136 del 13

SCEHMA DI CONTRATTO/DISCIPLINARE DI INCARICO

agosto 2010 e successive modificazioni ed integrazioni: IBAN IT49 B 03493 11600

000300027138 CASSA CENTRALE RAIFFEISEN BZ; IBAN IT60 L 05856 11601

050571109025 BANCA POPOLARE ALTO ADIGE; IBAN IT97 H 01005 11600

000000021486 BANCA NAZIONALE DEL LAVORO.

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 sui conti correnti innanzi indicati sono: i Sigg. MARTINELLO SETTIMO nato a Bressanone (prov. BZ) il 05/04/1954 residente nel Comune di Appiano (prov. BZ) in via Monticolo n. 52, codice fiscale MRTSTM54D05B160I; MARTINELLO GIANNI nato a Bressanone (prov. BZ) il 12/06/1957 residente nel Comune di Bolzano (prov. BZ) in viale P. E. di Savoia 6/3, codice fiscale MRTGNN57H12B160J; VENESIA WALTER nato in Argentina il 28/02/1956 residente nel Comune di Magrè (prov. BZ) in via Anrather n.3, codice fiscale VNSWTR56B28Z600N.

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. Z572CEBBAA** e **C.U.P. B33H19001920004**. 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 del 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.

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 polizza di responsabilità civile professionale con specifico riferimento ai servizi 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 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 altra 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.

E' vietata la cessione del Contratto sotto qualsiasi forma; ogni atto contrario è nullo di diritto. E' ammessa la cessione dei crediti derivanti dal Contratto, alle condizioni e nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 106, co. 13, del Codice dei Contratti.

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 Arch. Giuseppe Cardona *sottoscrizione digitale*

Per la società 4 EMME SERVICE S.P.A.

Il legale rappresentante Ing Settimo Martinello *sottoscrizione digitale*