



COMUNE DI GENOVA

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

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-191.1.0.-36

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

OGGETTO: Lavori inclusi nella prima annualità dell'Accordo Quadro per interventi urgenti di manutenzione straordinaria di versanti in frana per eventi di tipo alluvionale di competenza comunale nell'ambito del territorio cittadino ANNI 2016-2017

- 1^ annualità: CUP. B34H15000340004 MOGE 13981;

- 2^ annualità: CUP: B34H17000100004 MOGE 17291

Adeguamento di incarico professionale a seguito di variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 31 comma 8 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. Emanuele Tatti CIG Z6E237785E – CUP B34H15000340004;

- di Collaudo statico in corso d'opera e finale delle opere strutturali all'Ing. Valerio Assereto, CIG Z6527FE687 – CUP B34H15000340004

Adottata il 24/11/2020

Esecutiva dal 29/11/2020

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

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

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

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-191.1.0.-36

OGGETTO: Lavori inclusi nella prima annualità dell'Accordo Quadro per interventi urgenti di manutenzione straordinaria di versanti in frana per eventi di tipo alluvionale di competenza comunale nell'ambito del territorio cittadino ANNI 2016-2017

- 1^ annualità: CUP. B34H15000340004 MOGE 13981;

- 2^ annualità: CUP: B34H17000100004 MOGE 17291

Adeguamento di incarico professionale a seguito di variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 31 comma 8 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. Emanuele Tatti CIG Z6E237785E – CUP B34H15000340004;
- di Collaudo statico in corso d'opera e finale delle opere strutturali all'Ing. Valerio Assereto, CIG Z6527FE687 – CUP B34H15000340004

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- con deliberazione di Giunta Comunale n. 262 del 24.11.2016 è stata approvata la documentazione tecnica e il relativo quadro economico degli interventi urgenti di manutenzione straordinaria di versanti in frana per eventi di tipo alluvionale di competenza comunale nell'ambito del territorio cittadino – anno 2016, per un importo complessivo di Euro 1.000.000,00;
- con Determinazione Dirigenziale 2016_176.0.0.-88 del 22.12.2016, come modificata e integrata con DD 2017-176.0.0.-25 del 18/04/2017 e con DD 2017-176.0.0.-45 del 09/06/2017, sono stati approvati i lavori, le procedure di gara e l'impegno di spesa degli interventi suddetti, da attuarsi mediante Accordo Quadro di cui all'art. 54 del d.lgs. n. 50/2016 della durata di anni due;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 259 del 02.11.2017 è stata approvata la documentazione tecnica e il relativo quadro economico degli interventi urgenti non programmabili di manutenzione straordinaria di versanti in frana per eventi di tipo alluvionale di competenza comunale nell'ambito del territorio cittadino – anno 2017 (seconda annualità), per un importo complessivo di Euro 700.000,00;
- con Determinazione Dirigenziale 2016_176.0.0.-108 del 14.12.2017 sono stati approvati i lavori e l'impegno di spesa degli interventi suddetti;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- per quanto sopra, il quadro economico sulle due annualità assomma ad Euro 1.700.000,00 di cui Euro 1.200.000,00 per lavori, compresi Euro 52.600,00 per oneri sicurezza ed Euro 93.400,00 per opere in economia, il tutto oltre IVA;
- con Determinazione Dirigenziale 2018_188.0.0.-08 del 01.03.2018 sono stati impegnati Euro 39.333,46 (oltre IVA al 22% pari ad euro 8.653,36 per complessivi Euro 47.986,82) di tal che la relativa somma per quota lavori della prima annualità viene a ridursi di pari importo;
- per tutto quanto sopra indicato, l'importo complessivo per lavori sulle due annualità di Euro 1.200.000,00 viene a ridursi ad Euro 1.160.666,54, compresi Euro 52.600,00 per oneri sicurezza ed Euro 93.400,00 per opere in economia, il tutto oltre IVA pari ad Euro 255.346,64, per un totale IVA inclusa di Euro 1.416.013,18;
- con Determinazione Dirigenziale della Direzione Progettazione n. 2018-188.0.0.-18 del 29/3/2018 l'Accordo Quadro in oggetto è stato aggiudicato in via definitiva al Consorzio Stabile VALORI S.c.a.r.l., con sede in Roma, Via degli Scipioni, 153 – C.A.P. 00192 – Codice Fiscale e Partita I.V.A. n. 08066951008 con il punteggio finale di 98,60 punti e il ribasso del 45,87%;
- il Consorzio Valori ha stipulato in data 19.06.2018 l'Accordo Quadro biennale con rep. N. 68216;
- con Determinazione Dirigenziale 2020_191.0.0.-41 del 17.06.2020 è stata approvata la rimodulazione quadro economico per imprevisti, spese tecniche e incentivo funzioni tecniche per maggiori lavori dal momento che, in ragione del ribasso di cui ante, il valore effettivo dell'importo lavori sulle due annualità risulta pari ad Euro 1.987.140,04 a fronte del valore originariamente previsto di Euro 1.200.000,00, con maggiori lavori da eseguire per un valore di Euro 787.140,04.

Considerato che:

- per la redazione della progettazione esecutiva dei singoli interventi da attuare nell'ambito dell'Accordo Quadro, in base alla tipologia delle opere previste, occorre la figura di ingegnere strutturista;
- occorre altresì disporre del Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, del direttore dei lavori strutturali e del Collaudatore statico;
- il R.U.P, attestata la carenza di organico con nota prot. NP/2017/139 del 31/01/2017, è ricorso all'affidamento esterno secondo procedure di legge, previo svolgimento di apposita indagine di mercato in base alla quale è risultato migliore offerente in termini di costi l'Ing. Emanuele Tatti, p.Iva 02183780994 con sede in via Caterina Rossi 2/2 16154 Genova (GE) che si è impegnato a svolgere le attività di progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza per un importo di Euro 33.653,85 oltre c.p. 4% e IVA 22% per complessivi Euro 42.700,00;

- con determinazione dirigenziale n. 2018/188.0.0.-27 del 15.05.2018 è stato conferito all'Ing. Emanuele Tatti l'incarico di redigere parte della progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza di alcuni degli interventi inseriti nella prima annualità dell'Accordo Quadro in oggetto per un importo complessivo di Euro 42.700,00, con contratto registrato a repertorio con il n. 627/2018 del 22/05/2018, successivamente integrato a seguito di variante anche per le attività di Direttore dei lavori strutturali con DD n. 2019-188.0.0.-80 del 13.08.2019 per un importo di euro 5.874,21 oltre euro 234,97 di Cassa Previdenziale ed euro 1.344,02 per IVA 22% per complessivi euro 7.453,19.

E inoltre che:

- con nota prot. NP/2019/121 del 25.01.2019 è stata attestata la carenza nell'organico del Coordinamento delle Risorse Tecnico Operative di personale idoneo a ricoprire l'incarico per l'attività di collaudatore statico delle opere strutturali;
- a tal fine, 16/04/2019, nel rispetto dei principi di rotazione e parità di trattamento, è stata attivata apposita Trattativa Diretta su piattaforma telematica MEPA per l'acquisizione del servizio di che

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

trattasi rivolgendo una richiesta di offerta a tre soggetti iscritti nella suddetta Categoria di Abilitazione, indicando il minor prezzo come criterio per l'affidamento, in ragione dell'importo previsto dello stesso, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. c) del Codice;

- a seguito della suddetta procedura è risultato migliore offerente l'Ing. Valerio Antonio Assereto, P.IVA. 01610160994 con sede legale in Via Terralba 20G/3 – 16011 Arenzano (GE), che si è impegnato a svolgere il Collaudo statico dei lavori previsti, per Euro 3.657,66 oltre a contributi previdenziali al 4% pari a Euro 146,31 e oneri fiscali al 22% per Euro 836,87 per un totale complessivo di Euro 4.640,84;

- con determinazione dirigenziale N. 2019-188.0.0.-40 del 20/05/2019 è stato conferito all'Ing. Valerio Antonio Assereto, l'incarico del collaudo statico in corso d'opera dei lavori nell'ambito dell'Accordo Quadro per interventi urgenti di manutenzione straordinaria di versanti in frana per eventi di tipo alluvionale di competenza comunale nell'ambito del territorio cittadino (interventi di consolidamento della sede stradale in via Villini Negrone e in via alla Chiesa di Chiale e via Chiale) per un totale complessivo di Euro 4.640,84 con contratto registrato a repertorio con il n. 717/2019 del 28/05/2019.

Considerato altresì che:

- nel corso dei lavori in via del Brasile l'aggravamento della condizione della sede stradale in un settore adiacente a quello di intervento a causa di ripetuti eventi di piogge intense impongono di intervenire con un'opera di consolidamento e regimazione delle acque intercettate dalla strada stessa;

- si rende pertanto necessario estendere il settore di intervento, integrando il progetto ed espletando tutte le attività connesse alla realizzazione delle opere in variante;

- le opere di cui trattasi prevedono la realizzazione di opere strutturali per le quali occorre il contributo specialistico di un ingegnere strutturista in fase di progettazione e per la direzione dei lavori stessi nonché del collaudatore statico;

- si rende altresì necessario disporre del coordinamento della sicurezza sia in fase di progettazione sia in fase di esecuzione dei lavori.

Ritenuto pertanto di poter procedere all'adeguamento dell'incarico ai professionisti di cui ante già incaricati delle attività suddette ciascuno per quanto di rispettiva competenza come sopra specificato.

Preso atto:

- dell'offerta del 19/11/2020 presentata dall'Ing. Emanuele Tatti (prot. 20/11/2020.0354544), agli atti del Settore Geotecnica ed Idrogeologia Espropri, Vallate, ed allegata al presente provvedimento quale parte integrante, in base alla quale il suddetto professionista si impegna a svolgere le prestazioni richieste di "Progettazione esecutiva, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori, direzione lavori parte strutturale" per la cifra di euro 7.039,95 oltre euro 281,60 di Cassa Previdenziale ed euro 1.610,74 per IVA 22% per complessivi Euro 8.932,29.

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- dell'offerta del 19/11/2020 presentata dall'Ing. Valerio Antonio Assereto (prot. 20/11/2020.0354970), agli atti del Settore Geotecnica ed Idrogeologia, Espropri, Vallate, ed allegata al presente provvedimento quale parte integrante, in base alla quale il suddetto professionista si impegna a svolgere le prestazioni richieste di "Collaudatore statico in corso d'opera e finale" per la cifra di euro 1.640,18 oltre euro 65,61 di Cassa Previdenziale ed euro 375,27 per IVA 22% per complessivi Euro 2.081,06.

Rilevato che:

- le suddette offerte congrue sulla scorta delle tariffe professionali di cui al D.M. 17.06.2016 e del ribasso offerto, nonché in rapporto all'oggetto dell'incarico e all'ammontare delle opere oggetto dell'appalto dei lavori;

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

Considerato che la spesa di Euro 11.013,35 trova copertura nella quota "Spese tecniche" prima annualità di cui al quadro economico approvato con DGC 259 del 02.11.2017 come rimodulato e aggiornato con Determinazione Dirigenziale 2020_191.0.0.-41 del 17.06.2020.

Dato atto che:

- il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell'art. 147 bis. comma 1 del D.lgs. 267/2000 (TUEL).

Visto quanto previsto all'art 1 comma 2 lett a della L 120/2020 di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni).

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 adeguare per i motivi di cui in premessa, a seguito di variante progettuale, l'incarico conferito con DD n. 2018/188.0.0.-27 del 15.05.2018 e integrato con DD N. 2019-188.0.0.-80 del 13.08.2019, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a del d.lgs. 50/2016, per la progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza sia in fase di progettazione sia in fase di esecuzione e per la Direzione dei lavori di carattere strutturale degli interventi di consolidamento della sede

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

stradale in via del Brasile inseriti nella prima annualità *dell'Accordo Quadro per interventi urgenti di manutenzione straordinaria di versanti in frana per eventi di tipo alluvionale di competenza comunale nell'ambito del territorio cittadino (2016-2017)*, al dott. Ing. Emanuele Tatti P.iva 02183780994 iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova al n° 114B con sede in Via Caterina Rossi 2/2 16154 Genova, (Cod. BENF 54319), per un importo aggiuntivo complessivo di Euro 8.932,29 (Ottomilanovecentotrentadue/29) di cui Euro 7.039,95 (Settemilatrentanove/95) per onorario, Euro 281,60 per Cassa Previdenziale 4% ed Euro 1.610,74 per IVA 22%;

2. di adeguare per i motivi di cui in premessa, a seguito di variante progettuale, l'incarico conferito con DD n. 2019-188.0.0.-40 del 20/05/2019, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a del d.lgs. 50/2016, per lo svolgimento delle attività di Collaudatore statico in corso d'opera e finale degli interventi di consolidamento della sede stradale in via del Brasile inseriti nella prima annualità *dell'Accordo Quadro per interventi urgenti di manutenzione straordinaria di versanti in frana per eventi di tipo alluvionale di competenza comunale nell'ambito del territorio cittadino (2016-2017)*, al dott. Ing. Valerio Antonio Assereto, P.IVA. 01610160994 con sede legale in Via Terralba 20G/3 – 16011 Arenzano (GE), (C.B. 53127), per un importo aggiuntivo complessivo di Euro 2.081,06 (Duemilaottantuno/06) di cui Euro 1.640,18 (Milleseicentoquaranta/18) per onorario, Euro 65,61 per Cassa Previdenziale 4% ed Euro 375,27 per IVA 22%;
3. di attestare che le rispettive spese per i servizi di cui trattasi, ciascuno per quanto di competenza, risultano congrue sulla scorta delle tariffe professionali di cui al D.M. 17.06.2016 e del ribasso offerto, nonché in rapporto all'oggetto dell'incarico e all'ammontare delle opere oggetto dell'appalto dei lavori;
4. di approvare i relativi schemi di contratto sottoscritti dai Professionisti e allegati al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
5. di mandare a prelevare la somma complessiva di Euro 11.013,35 al Capitolo 77004 cdc 3400.8.05.2. "Manutenzione Strade – Manutenzione Straordinaria", - PdC 2.2.1.9.12.- Crono 2017/488 - , del bilancio 2020, come segue:
 - Euro 8.932,29 per l'incarico all'Ing. Emanuele Tatti, riducendo di pari importo l'impegno 2020/9255 ed emettendo un nuovo IMPE 2020/12538;
 - Euro 2.081,06 per l'incarico all'Ing. Valerio Antonio Assereto, riducendo di pari importo l'impegno 2020/9255 ed emettendo un nuovo IMPE 2020 /12541;
6. di dare atto che la somma complessiva di Euro 11.013,35 è finanziata con quota del Fondo Pluriennale Vincolato da Mutuo, (Mutuo 201696025), iscritto a Bilancio 2020;
7. di subordinare l'efficacia del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 32 comma 7, del d.lgs. 50/2016, al positivo esito dei prescritti requisiti in capo ai sopra nominati professionisti;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

8. 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), 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;
9. 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;
10. 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;
11. di dare atto che sarà data esecuzione al disposto di cui all'art 1, comma 173, della Legge n. 266/2005;
12. 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;
13. di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 42 D.Lgs. 50/2016 e art. 6 bis L. 241/1990;
14. di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il Dirigente
Dott. Geol. Giorgio Grassano

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-191.1.0.-36
AD OGGETTO

Lavori inclusi nella prima annualità dell'Accordo Quadro per interventi urgenti di manutenzione straordinaria di versanti in frana per eventi di tipo alluvionale di competenza comunale nell'ambito del territorio cittadino ANNI 2016-2017

- 1^ annualità: CUP. B34H15000340004 MOGE 13981;

- 2^ annualità: CUP: B34H17000100004 MOGE 17291

Adeguamento di incarico professionale a seguito di variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 31 comma 8 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. Emanuele Tatti CIG Z6E237785E – CUP B34H15000340004;

- di Collaudo statico in corso d'opera e finale delle opere strutturali all'Ing. Valerio Assereto, CIG Z6527FE687 – CUP B34H15000340004

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



Ing. Emanuele Tatti

Via Caterina Rossi 2/2

16154 Genova

C.F. 01183780994

P.iva 02183780994

Egr. Geol.
Giorgio Grassano
Via Di Francia 1
16149 - GENOVA
e-mail: ggrassano@comune.genova.it

Oggetto: Accordo Quadro per interventi urgenti di manutenzione straordinaria di versanti in frana per eventi di tipo alluvionale di competenza comunale nell'ambito del territorio cittadino.

Integrazione e adeguamento di incarico professionale a seguito di variante della progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza sia in fase di progettazione sia in fase di esecuzione e della Direzione dei lavori di carattere strutturale.

A seguito vs. gentile richiesta, con la presente sono ad inoltrare quanto richiesto e di seguito descritto:

- Variante di progetto in corso di opera su intervento in Via del Brasile;
- Direzione operativa delle strutture su intervento di cui sopra;
- Coordinamento della sicurezza in esecuzione su intervento di cui sopra;

Tot. da tabella ministeriale	6.413,25 €
Spese e oneri accessori (30%)	1.923,97 €

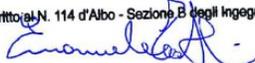
Totale	8.337,22 €
Sconto 15,56%	- 1.297,27 €
<u>TOTALE arrotondato</u>	<u>7.039,95 €</u>

Con l'occasione si inviano cordiali saluti.

Genova lì, 19.11.2020

Ing. Emanuele Tatti

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI GENOVA
Ing. Emanuele TATTI
Settore Civile e Ambientale
iscritto al N. 114 d'Albo - Sezione B degli Ingegneri



**ING. VALERIO ASSERETO**

Via Terralba 20g/3 - 16011 Arenzano (Ge)

C.F. 00000000995

E-mail: valerioassereto@comune.genova.it

C.F. 00000000995 - P.IVA: 01610160994

Spett.le/Egregio

Comune di Genova

Via di Francia

14149 Genova (GE)

C.F.: 00856930102

Arenzano, lì 19/11/2020

OGGETTO: Lavori inclusi nella prima annualità dell'Accordo Quadro per interventi urgenti di manutenzione straordinaria di versanti in frana per eventi di tipo alluvionale di competenza comunale nell'ambito del territorio cittadino ANNI 2016-2017. - **Interventi di consolidamento della sede stradale in via del Brasile**

Richiesta di offerta per adeguamento di incarico professionale a seguito di variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 31 comma 8 del d.lgs. 50/2016.

INCARICO: Collaudo statico in corso d'opera e finale delle opere strutturali, (CIG: Z6527FE687)

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Strutture	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 50'000.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 16.1951%	
Grado di complessità [G]: 0.9	
Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutture relative.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008) [QdI.03=0.22]	1'603.31 €

**ING. VALERIO ASSERETO**

Via Terralba 20g/3 - 16011 Arenzano (Ge)

C.F.: 04247770999

E-mail: valerioassereto@libero.it

C.F.: 539799759 - P.IVA: 01610160994

Totale	1'603.31 €
--------	------------

TOTALE PRESTAZIONI	1'603.31 €
---------------------------	-------------------

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	160,33 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	160,33 €

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	1'603.31 €
Spese (10%)	160,33 €
Totale	1763,64 €
Sconto (7.001%)	123,46 €
<u>TOTALE</u>	<u>1640,18 €</u>

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
IMPONIBILE	1.640,18 €
CASSA ING. 4%	65,61 €
IVA 22%	375,27 €
NETTO A PAGARE	2081,06 €

Diconsi euro duemilaottantuno/06

IL PROFESSIONISTA
(ING. VALERIO ASSERETO)



Valerio Assereto

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 per Interventi di consolidamento della sede stradale in via del Brasile nell’ambito dell’Accordo Quadro per interventi urgenti di manutenzione straordinaria di versanti in frana per eventi di tipo alluvionale di competenza comunale nell’ambito del territorio cittadino”*

Tra il COMUNE DI GENOVA, nella veste di stazione appaltante, con sede in Genova, Via Garibaldi n. 9, Codice Fiscale 00856930102, rappresentato dal. nato a il, domiciliato presso la sede del Comune – Direzione Progetti per la Città, nella qualità di Direttore/Dirigente;

E

il **dott. Ing. Emanuele Tatti**, nato a Genova il 11.05.1981 codice fiscale T.....9P P.iva 02183780994, con sede in Via Caterina Rossi 2/2 16154 Genova (Tel-fax: 0108680201, C.C. 199999999 e-mail : emmanuel@gnmail.com; pec emanuele.tatti@ingpec.eu), iscritto all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova al n°. 114B, (Cod. BENF 54319), di seguito per brevità denominato “il Professionista”,.

Si premette

- che con determinazione dirigenziale n. 2018/188.0.0.-27 del 15.05.2018 è stato conferito all’Ing. Emanuele Tatti l’incarico di redigere parte della progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza di alcuni degli interventi inseriti nella prima annualità dell’Accordo Quadro in oggetto, con contratto registrato a repertorio con il n. 627/2018 del 22/05/2018, successivamente integrato a seguito di variante anche

per le attività di Direttore dei lavori strutturali con dd N. 2019-188.0.0.-80 del 13.08.2019;

- che nell'ambito dei lavori in corso di esecuzione in via del Brasile, inseriti nel suddetto Accordo Quadro e di cui il suddetto Professionista ha curato la progettazione e il coordinamento della sicurezza (int. ID.19), l'aggravamento della condizione della sede stradale in un settore adiacente a quello di intervento a causa di ripetuti eventi di piogge intense impongono di intervenire con opere di consolidamento per cui è necessario prevedere apposita perizia di variante e direzione dei lavori strutturali;

- che il Professionista a tal fine interpellato si è reso disponibile ad espletare le attività professionali richieste ad integrazione dell'incarico in corso di svolgimento e alle medesime condizioni per un importo complessivo di Euro compresa IVA, come da offerta del gg/11/2020 (.....);

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 accetta senza riserva alcuna, l'incarico di Progettista Esecutivo, Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, Direttore operativo strutture *per Interventi di consolidamento della sede stradale in via del Brasile nell'ambito dell'Accordo Quadro per interventi urgenti di manutenzione straordinaria di versanti in frana per eventi di tipo alluvionale di competenza comunale nell'ambito del territorio cittadino.*

2. In particolare la Stazione Appaltante prende atto che l'incarico sarà eseguito come indicato nell'offerta tecnico-economica n. protocollo del gg/11/2020 secondo quanto in appresso specificato.

Il Professionista dovrà svolgere le seguenti attività:

A. progettazione delle opere 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 perizia di variante e 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 (ad esclusione della relazione geologica), Elaborati grafici inerenti le strutture (planimetrie, sezioni), Calcoli esecutivi, rilievi, particolari costruttivi, 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; espletamento delle attività e delle incombenze tutte previste per la direzione dei lavori strutturali, ivi inclusi i rapporti con il collaudatore e l'assistenza a quest'ultimo per la redazione del collaudo statico delle opere strutturali nonché tutti gli adempimenti ad esse correlati in ottemperanza alla vigente normativa in materia di sismica e cemento armato (deposito del progetto, relazioni e certificazioni finali, etc). Gli oneri relativi (spese istruttoria, etc) si intendono compresi nel corrispettivo di cui al successivo art 3.

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 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 10 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 (...../00), al netto dell'I.V.A. ed oneri contributivi, con un ribasso pari al xx% (xx per cento) rispetto al corrispettivo a tariffa, comprensivo di tutti gli elaborati previsti nell'offerta tecnico-economica n. protocollo del

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 Banco Popolare,

Agenzia di Genova Via Cantore 32, intestato ad Ing. Emanuele Tatti, 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: Ing. Emanuele Tatti nato a Genova

residente in , C.F. , iscritto all'ordine degli ingegneri della prov. di Genova al n. 1145.

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. Z6E237785E** e **C.U.P.**

B34H15000340004. 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/Dirigente**..... *sottoscrizione digitale*

Il Professionista Ing. Emanuele Tatti *sottoscrizione digitale*

- che nell'ambito dei lavori in corso di esecuzione in via del Brasile, inseriti nel suddetto Accordo Quadro, l'aggravamento della condizione della sede stradale in un settore adiacente a quello di intervento a causa di ripetuti eventi di piogge intense impongono di intervenire con opere di consolidamento per cui è necessario prevedere il collaudo statico ai sensi della normativa vigente in materia;

- che il Professionista a tal fine interpellato si è reso disponibile ad espletare le attività professionali richieste ad integrazione dell'incarico in corso di svolgimento e alle medesime condizioni per un importo complessivo di Euro compresa IVA, come da offerta del gg/11/2020 (.....);

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 accetta senza riserva alcuna, l'incarico di collaudatore statico in corso d'opera e finale delle opere strutturali *per Interventi di consolidamento della sede stradale in via del Brasile nell'ambito dell'Accordo Quadro per interventi urgenti di manutenzione straordinaria di versanti in frana per eventi di tipo alluvionale di competenza comunale nell'ambito del territorio cittadino.*

2. In particolare la Stazione Appaltante prende atto che l'incarico sarà eseguito come indicato nell'offerta tecnico-economica n. protocollo del gg/11/2020 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 (...../00), al netto dell'I.V.A. ed oneri contributivi, con un ribasso pari al xx% (xx per cento) rispetto al corrispettivo a tariffa, comprensivo di tutti gli elaborati previsti nell'offerta tecnico-economica n. protocollo del

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 xxxxx Agenzia n. xxxx di Via, intestato a Valerio Antonio Assereto, codice IBAN IT 1200100001407000000140102.

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. Valerio Antonio Assereto nato a Genova il 09/02/1975 residente in, via - C.F.S, iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Genova al n. 7936A.

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. Z6527FE687** e **C.U.P. B34H15000340004**. 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/Dirigente**..... *sottoscrizione digitale*

Il Professionista Ing. Valerio Antonio Assereto *sottoscrizione digitale*