



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE FACILITY MANAGEMENT

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-189.0.0.-40**

L'anno 2020 il giorno 21 del mese di Febbraio il sottoscritto Frongia Gianluigi in qualità di dirigente di Direzione Facility Management, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO Lavori di Somma Urgenza, ex art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016, a Genova riguardanti lavori urgenti ed indifferibili per la tutela della pubblica incolumità e per il ripristino della viabilità della via nuova di Crevari n corrispondenza del civ. 115 a seguito degli eventi metereologici del 22, 23 e 24 Novembre. Presa d'atto dell'affidamento impresa TECNOTATTI S.r.l. CUP: B33H19001840004 - CIG: 8143028F45 – MOGE: 20429

Preso d'atto dell'affidamento degli incarichi a:

-All'Ing. Gabriele Moncalvo come C.S. in fase di Progettazione ed esecuzione (CIG ZB32C138DB)

-all'Ing. Antonio Calcagno come Progettista opere e d.o. strutturale (CIG ZA52C13AF7)

-al Dott. Geol. Claudio Dassereto come geologo e prove e indagini geologiche (CIG: ZEC2C13E6A)

-all' Ing. Cristiano Riccamboni come collaudatore delle strutture (CIG: ZD72C13CAD)

-Edilcontrol prove sui materiali e il monitoraggio strumentale dei movimenti (CIG: ZBB2C140E5)

-alla Stegeo l'esecuzione del rilievo dell'aria (CIG: ZBB2C140E5)

Adottata il 21/02/2020

Esecutiva dal 19/03/2020

21/02/2020	FRONGIA GIANLUIGI
------------	-------------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE FACILITY MANAGEMENT

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-189.0.0.-40**

OGGETTO Lavori di Somma Urgenza, ex art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016, a Genova riguardanti lavori urgenti ed indifferibili per la tutela della pubblica incolumità e per il ripristino della viabilità della via nuova di Crevari n corrispondenza del civ. 115 a seguito degli eventi metereologici del 22, 23 e 24 Novembre. Presa d'atto dell'affidamento impresa TECNOTATTI S.r.l. CUP: B33H19001840004 - CIG: 8143028F45 – MOGE: 20429

Preso d'atto dell'affidamento degli incarichi a:

- All'Ing. Gabriele Moncalvo come C.S. in fase di Progettazione ed esecuzione (CIG ZB32C138DB)
- all'Ing. Antonio Calcagno come Progettista opere e d.o. strutturale (CIG ZA52C13AF7)
- al Dott. Geol. Claudio Dassereto come geologo e prove e indagini geologiche (CIG: ZEC2C13E6A)
- all' Ing. Cristiano Riccamboni come collaudatore delle strutture (CIG: ZD72C13CAD)
- Edilcontrol prove sui materiali e il monitoraggio strumentale dei movimenti (CIG: ZBB2C140E5)
- alla Stego l'esecuzione del rilievo dell'aria (CIG: ZBB2C140E5)

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso:

- che con verbale di somma urgenza prot. NP/2019/1803 del 29.11.2019 è stata disposta, ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016, l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza necessaria alla messa in sicurezza della scarpata sovrastante e del tratto stradale di via Nuova Crevari immediatamente in corrispondenza del civ. 115, individuando quale esecutrice l'impresa **TECNOTATTI srl** con sede in Genova, Via Puccini 7/1 - 16154 Genova - P.I.V.A. 01179730997;
- che è stato necessario provvedere all'individuazione di un professionista che ricoprisse l'incarico di **coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione** relativamente ai lavori in oggetto e a tal proposito è stato individuato **l'Ing. Gabriele Moncalvo**, già conosciuto dall'Ente ed in possesso dei requisiti necessari per l'espletamento dell'incarico in oggetto;
- che è stato necessario provvedere all'individuazione di un professionista che ricoprisse l'incarico **progettista strutturale e direttore operativo** relativamente ai lavori in oggetto e a tal proposito è stato individuato **l'Ing. Antonio Calcagno**, già conosciuto dall'Ente ed in possesso dei requisiti necessari per l'espletamento dell'incarico in oggetto;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- che è stato necessario provvedere all'individuazione di un professionista che ricoprisse l'incarico **di geologo e dell'esecuzione delle prove e delle indagini geologiche** relativamente ai lavori in oggetto e a tal proposito è stato individuato il **Dott. Claudio Dassereto**, già conosciuto dall'Ente ed in possesso dei requisiti necessari per l'espletamento dell'incarico in oggetto;
- che è stato necessario provvedere all'individuazione di un professionista che ricoprisse l'incarico **collaudatore statico delle strutture** relativamente ai lavori in oggetto e a tal proposito è stato individuato l'**Ing. Cristiano Riccamboni** già conosciuto dall'Ente ed in possesso dei requisiti necessari per l'espletamento dell'incarico in oggetto;
- che è stato necessario provvedere all'individuazione di un laboratorio scientifico che eseguisse le **prove sui materiali e sulle opere strutturali speciali** (pali e tiranti) relativamente ai lavori in oggetto e a tal proposito è stato individuato il laboratorio scientifico **Edilcontrol**, già conosciuto dall'Ente ed in possesso dei requisiti necessari per l'espletamento dell'incarico in oggetto;
- che trattandosi dell'unica strada di accesso alla località di Crevari, non essendo possibile procedere alla chiusura al traffico veicolare e pedonale della strada si è reso necessaria **l'installazione di attrezzatura di monitoraggio** con sensori permettendo di fatto una tempestiva chiusura della viabilità qualora venisse riscontrato un ulteriore peggioramento delle opere d'arte di sostegno della strada, a tal proposito il laboratorio scientifico **Edilcontrol**, essendo in possesso della strumentazione necessaria, oltre che ad essere in loco per l'esecuzione delle prove sui materiali di costruzione delle opere di consolidamento;
- che della zona interessata dallo smottamento non è presente un **rilievo piani altimetrico** che garantisca una attendibilità delle preesistenze tale da poter ipotizzare le opere di consolidamento della strada via nuova di Crevari, pertanto a tal proposito si è contattato la **Stego Professionisti Associati**, nota alla civica amministrazione, per l'esecuzione del rilievo piani altimetrico dell'area di intervento;

Rilevato:

- che le opere previste sono quantificate in netti Euro 656.077,40 di cui Euro 591.034,93 per lavori a misura, Euro 15.042,47 per oneri per la sicurezza ed Euro 50.000,00 per opere in economia il tutto oltre IVA;
- che con deliberazione adottata nella seduta del 12/12/2019, esecutiva ai sensi di legge, il Consiglio Comunale, ha preso atto degli interventi di somma urgenza attivati e ha approvato n. 48 interventi nonché i relativi quadri economici elaborati sulla base delle perizie estimative tra i quali quello in oggetto prevedendone la copertura finanziaria mediante contrazione di mutuo nell'esercizio 2019 e avanzo accantonato per eventi atmosferici anno 2019, con l'applicazione di un ribasso del 20% sulla quota lavori così suddivisi:

#### **A) LAVORI**

lavori a misura (ribassati 20%)	472.827,94
economie	50.000,00

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

sicurezza	<u>15.042,47</u>
	537.870,4
<i>Totale A)</i>	<i>1</i>

**B) SOMME A DISPOSIZIONE**

b1) spese tecniche e varie (IVA compresa)	120.000,00
b2) incentivo	13.121,55
b3) IVA 22% sui lavori	<u>118.331,49</u>
<i>Totale B)</i>	251.453,04

**TOTALE A)+B) 789.323,45**

- che con determinazione dirigenziale dell'Area delle Risorse Tecniche Operative n. 2019-270.0.0.-30 sono stati impegnati i fondi per le 48 somme urgenze attivate al capitolo 75754 del bilancio 2019 con impegni vari;

Considerato:

- che l'impresa **Tecnotatti** srl ha sottoscritto in data 29.11.2019 il verbale di somma urgenza, allegato parte integrante, con il quale si è impegnata a eseguire i suddetti lavori nel termine di giorni 180. con un ribasso percentuale del 20,00% sull'importo dei lavori, al netto degli oneri della sicurezza, costi del personale ed economie, per un importo complessivo di Euro 537.870,41, oltre I.V.A. al 22%;
- che **all'Ing. Gabriele Moncalvo**, nato a Genova il 16/01/1980, C.F.: MNCGRL80A16D969S, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Alessandria al n. 1873, componente dello studio SIGNORELLI EVASO MONCALVO INGEGNERI ASSOCIATI c.f./p.iva 02074570991 (Cod. Benf. 55918), verrà corrisposto un onorario di € 14.489,53 oltre ad oneri previdenziali ed iva al 22% calcolato sulla scorta delle tariffe professionali per ingegneri ed architetti con riferimento al D.M. 17/06 2016 e con un ribasso percentuale del 20,00%, ai sensi dell'art. 163 c. 3 del D.Lgs. 50/2016, dispensandolo dalla presentazione della garanzia provvisoria e definitiva come espressamente consentito dagli art. 93 comma 1 e 103 comma 11 del D.lgs 50/201;
- che **all'Ing. Antonio Calcagno**, nato a Genova (GE), il 15/11/1955, C.F.: CLCNTN55S15-D969A, con studio in Via Felicina, 1a – 16011 Arenzano (GE), iscritto all'ordine degli Ingegneri di Genova al n. 5285A, (Codice Benf. 55463) verrà corrisposto un onorario di € 15.731,49 oltre ad oneri previdenziali ed iva al 22% calcolato sulla scorta delle tariffe professionali per ingegneri ed architetti con riferimento al D.M. 17/06 2016 e con un ribasso percentuale del 20,00%, ai sensi dell'art. 163 c. 3 del D.Lgs. 50/2016, dispensandolo dalla presentazione della garanzia provvisoria e definitiva come espressamente consentito dagli art. 93 comma 1 e 103 comma 11 del D.lgs 50/2016;
- che **al Geol. Claudio Dassereto**, nato a Genova (GE) il 07/06/19741, C.F.: DSSCLD74H07-D969W, iscritto all'ordine dei Geologi della Liguria al n. 459, componente dello studio GEOBEDA STUDIO ASS. BERRA FABIO E DASSERETO CLAUDIO c.f./Partita I.V.A. 02052330996, (Cod. Benf. 55545), con studio in Genova (GE), Via Felice Cavallotti, 54A r,

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

CAP 16146, verrà corrisposto un onorario di € 5.784,79 oltre ad oneri previdenziali ed iva al 22% calcolato sulla scorta delle tariffe professionali per ingegneri ed architetti con riferimento al D.M. 17/06 2016 e con un ribasso percentuale del 20,00%, ai sensi dell'art. 163 c. 3 del D.Lgs. 50/2016, dispensandolo dalla presentazione della garanzia provvisoria e definitiva come espressamente consentito dagli art. 93 comma 1 e 103 comma 11 del D.lgs 50/2016;

- che **all'Ing. Cristiano Riccamboni**, nato a Rovereto (TN) il 07/02/1968., C.F.: RCCCST68B07-H612M, dello studio SINGEO SRL (P.IVA 01154040990) di Via Giuseppe Bontà 71/1°- 16043 Chiavari (GE) (Cod. Benf: 54892) iscritto all'ordine degli ingegneri di Genova al n. 6809 verrà corrisposto un onorario di € 9.107,70 oltre ad oneri previdenziali ed iva al 22% calcolato sulla scorta delle tariffe professionali per ingegneri ed architetti con riferimento al D.M. 17/06 2016 e con un ribasso percentuale del 20,00%, ai sensi dell'art. 163 c. 3 del D.Lgs. 50/2016, dispensandolo dalla presentazione della garanzia provvisoria e definitiva come espressamente consentito dagli art. 93 comma 1 e 103 comma 11 del D.lgs 50/2016;

Considerato inoltre:

- che la complessità dell'intervento di messa in sicurezza di via Nuova di Crevari e visti gli interventi necessari al consolidamento della stessa che comporteranno l'esecuzione di opere d'arte di contenimento e consolidamento del versante stesso per i quali è opportuno, secondo le disposizioni della normativa in materia, prevedere l'esecuzione di verifiche puntuali sui materiali di costruzione;
- che il laboratorio scientifico **Edilcontrol s.r.l.** (Cod. Benf. 37291), con sede in Via Pian Masino, 55/B – 16011 Arenzano (GE), codice fiscale e partita IVA 02653970109, contattato per l'esecuzione delle verifiche di cui in premessa ha presentato un'offerta per l'esecuzione delle prove sui materiali quotando le singole prove previste e il monitoraggio delle strutture per un importo complessivo pari ad € 25.424,80 oltre iva applicando sui prezzi offerti un ribasso percentuale del 20,00%, ai sensi dell'art. 163 c. 3 del D.Lgs. 50/2016;
- che la **Steege Professionisti Associati**, con sede in Genova, Via San Lorenzo Civ. 12 Int. 13 Sc. A, Partita I.V.A. 02540730104, Cod. Benf. 23948) contattato per l'esecuzione del rilievo planimetrico dell'area di intervento e per un importo complessivo pari ad € 11.800,00 oltre ad oneri previdenziali ed iva, applicando sui prezzi offerti un ribasso percentuale del 20,00%, ai sensi dell'art. 163 c. 3 del D.Lgs. 50/2016;
- che sono in corso i necessari accertamenti ai fini della verifica del possesso in capo all'Impresa affidataria ed ai professionisti dei requisiti di ordine generale previsti dall'art. 80 D.Lgs. 50/2016;

Preso atto:

- che l'appalto in argomento, trattandosi di somma urgenza disposte ai sensi dell'art. 163 del D.P.R. 50/2016, è stato affidato in deroga alle previste sull'affidamento dei lavori;
- che il Rup dell'intervento è l'ing. Marco Cadenasso in forza presso la Direzione Facility Management;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell'art. 147bis del D.Lgs. 267/2000 (Testo Unico Enti Locali);
- dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 42 D.Lgs. 50/2016 e art. 6 bis L. 241/1990.
- Vista la deliberazione di Consiglio Comunale n.11 del 26/02/2020 che approva i Documenti Previsionali e Programmatici 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 prendere atto, per i motivi di cui in premessa, dell'avvenuto affidamento **TECNOTATTI S.r.l.** con sede in Genova, Via Puccini 7/1 - 16154 Genova - P.I.V.A. 01179730997 (Cod. Benf. 50736), a seguito di procedura di somma urgenza ex art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016, di cui al verbale prot. n. NP/2019/1803 del 29.11.2019, dei lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della scarpata sovrastante e del tratto stradale di via Nuova Crevari immediatamente in corrispondenza del civ. 115 a seguito dell'evento calamitoso del Novembre 2019, per l'importo contrattuale di Euro 537.870,41 di cui Euro 472.827,94 per lavori a misura, Euro 15.042,47 per oneri per la sicurezza ed Euro 50.000,00 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A.;
- 2) di approvare i contenuti tutti dell'atto unilaterale sottoscritto dal legale rappresentante dell'Impresa TECNOTATTI srl in data 29/11/2019, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
- 3) di affidare per i motivi di cui in premessa, **all'Ing. Gabriele Moncalvo**, nato a Genova il 16/01/1980, C.F.: MNCGRL80A16D969S, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Alessandria al n. 1873, componente dello studio **SIGNORELLI EVASO MONCALVO INGEGNERI ASSOCIATI** c.f./p.iva 02074570991 (Cod. Benf. 55918) sito in Via Garibaldi, 8 – 16124 Genova, il servizio di coordinamento della sicurezza di cui al DLgs 81/08 durante la fase esecutiva dei lavori in questione per un importo di € 14.489,53 oltre ad oneri previdenziali pari ad € 579,58 ed iva al 22% pari ad € 3.315,20 per un totale di € 18.384,31
- 4) di affidare per i motivi di cui in premessa, **all'Ing. Antonio Calcagno**, nato a Genova (GE), il 15/11/1955, C.F.: CLCNTN55S15D969A, con studio in Via Felicina, 1a – 16011 Arenzano (GE), iscritto all'ordine degli Ingegneri di Genova al n. 5285A, (Cod. Benf. 55463), l'incarico di progettista strutturale e direzione operativa delle strutture per un importo di € 15.731,49 oltre ad oneri previdenziali pari ad € 629,26 ed iva al 22% pari ad, € 3.599,36 per un totale di € 19.960,11;
- 5) di affidare per i motivi di cui in premessa, **Geol. Claudio Dassereto**, nato a Genova (GE) il 07/06/19741, C.F.: DSSCLD74H07D969W, iscritto all'ordine dei Geologi della Liguria al n.

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

459, componente dello studio GEOBEDA STUDIO ASS. BERRA FABIO E DASSERETO CLAUDIO c.f./Partita I.V.A. 02052330996, (Cod. Benf. 55545), con studio in Genova (GE), Via Felice Cavallotti, 54A r, CAP 16146, l'incarico di geologo e dell'esecuzione delle verifiche e delle prove geologiche per un importo di € 5.784,79 oltre ad oneri previdenziali pari ad € 115,70 ed iva al 22% pari ad € 1.298,11 per un totale di € 7.198,60;

- 6) di affidare per i motivi di cui in premessa, **all'Ing. Cristiano Riccamboni**, nato a Rovereto (TN) il 07/02/1968., C.F.: RCCCST68B07H612M, dello studio SINGEO SRL (P.IVA 01154040990) di Via Giuseppe Bontà 71/1° – 16043 Chiavari (GE) iscritto all'ordine degli ingegneri di Genova al n. 6809, (Cod. Benf. 54892), l'incarico di collaudatore statico delle strutture per un importo di € 9.107,70 oltre ad oneri previdenziali pari ad € 364,31 ed iva al 22% pari ad € 2.083,84 per un totale di € 11.555,85;
- 7) di affidare per i motivi di cui in premessa, **al laboratorio scientifico Edilcontrol s.r.l.** con sede in Via Pian Masino, 55/B – 16011 Arenzano (GE), codice fiscale e partita IVA 02653970109 (Cod. Benf. 37291) il servizio di verifica dei materiali, l'esecuzione delle prove di laboratorio oltre al monitoraggio delle strutture per un importo di € 25.424,80 oltre iva al 22% pari ad € 5.593,46 per un totale di € 31.018,26;
- 8) di affidare per i motivi di cui in premessa, alla **Stego Professionisti Associati** con sede in Genova, Via San Lorenzo Civ. 12 Int. 13 Sc. A, Partita I.V.A. 02540730104 (Cod. Benf. 23948), il servizio di rilievo topografico e plano-altimetrico per un importo di € 11.800,00 oltre ad oneri previdenziali pari ad € 590,00 ed iva al 22% pari ad € 2.725,80 per un totale di € 15.115,90;
- 9) di dare atto che la spesa di cui ai punti 1) risulta congrua sulla base dei prezzi applicati per altri appalti di lavori analoghi, nonché in rapporto all'oggetto dell'incarico e all'ammontare delle opere;
- 10) di dare atto che la spesa di cui ai punti 3), 4), 5), 6), 7) e 8) risulta congrua, sulla scorta delle tariffe professionali di cui al D.M. 17.06.2016 e dei ribassi applicati, come da atti unilaterali d'obbligo sottoscritti nonché in rapporto all'oggetto dell'incarico e all'ammontare delle opere;
- 11) di dare atto che gli incarichi di cui al punto 3), 4), 5), 6), 7) e 8) non rientrano tra quelli disciplinati dal regolamento per il conferimento di incarichi, approvato con deliberazione G.C. n 250/2007 e successive deliberazioni G.C. 162/2008 e G.C. 215/2015, in quanto ricompresi nella casistica di cui all'art 1, comma 4 lett. A) del regolamento medesimo e, in particolare, affidato ai sensi del D. Lgs. 50/2016;
- 12) di mandare a prelevare la somma complessiva di Euro 776.201,90 al Capitolo 75754 c.d.c 2223.8.05 "Idrogeologico - Manutenzione Straordinaria" P.d.c. 2.2.1.9.10 Crono 2019/885 nel modo seguente:
  - Euro 656.201,90 - quota lavori riducendo di pari importo l'IMP. 2020/5405 già assunto con dd 2019/270.0.0.0./30 del 19/12/2019 ed emettendo nuovo **IMP. 2020/6459**;
  - Euro 120.000,00 quota spese tecniche così suddivise:

- Euro 18.384,31 per incarico coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione all'Ing. **Gabriele Moncalvo** riducendo di pari importo l'IMPE 2020/5406 ed emettendo nuovo **IMP 2020/6460**;
  - Euro 19.960,11 per incarico Progettazione e DO strutturale all'Ing. **Antonio Calcagno** riducendo di pari importo l'IMPE 2020/5406 ed emettendo nuovo **IMP 2020/6461**;
  - Euro 7.198,60 per incarico geologo e dell'esecuzione delle prove e delle indagini geologiche al Geol. **Claudio Dassereto** riducendo di pari importo l'IMPE 2020/5406 ed emettendo nuovo **IMP 2020/6465**;
  - Euro 11.555,85 per incarico collaudatore statico all'Ing. **Cristiano Riccamboni** dello studio SINGEO SRL riducendo di pari importo l'IMPE 2020/5406 ed emettendo nuovo **IMP 2020/6466**;
  - Euro 31.018,26 per il servizio di verifica e prove sui materiali al **laboratorio Edilcontrol** riducendo di pari importo l'IMPE 2020/5406 ed emettendo nuovo **IMP 2020/6467**;
  - Euro 15.115,80 per il servizio di verifica e prove sui materiali al **Stegeo Professionisti Associati** riducendo di pari importo l'IMPE 2020/5406 ed emettendo nuovo **IMP 2020/6469**;
  - Euro 16.767,07 quota spese tecniche riducendo di pari importo l'IMPE 2020/5406 ed emettendo nuovo **IMP 2020/6473**;
- 13) di dare atto che la spesa complessiva di € 776.201,90 è finanziata con Fondo Pluriennale Vincolato iscritto a Bilancio 2020;
  - 14) di subordinare l'efficacia dell'affidamento dei lavori di cui ai punti 1) 3), 4), 5), 6), 7) e 8) all'esito positivo delle verifiche in corso ai sensi dell'art. 32 comma 7 D.Lgs n. 50/2016;
  - 15) di provvedere, a cura della Direzione Facility Management – Settore Manutenzioni, alla liquidazione delle parcelle emesse tramite atti di liquidazione digitale, nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;
  - 16) di provvedere a cura della Direzione Facility Management agli adempimenti relativi alla stipula dei contratti di cui ai precedenti punti 1) 3), 4), 5), 6), 7) e 8), 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;
  - 17) di prendere atto che con successiva Determinazione Dirigenziale di approvazione del certificato di collaudo o di Regolare Esecuzione, laddove necessari, si darà atto del costo effettivo sostenuto dalla Amministrazione;
  - 18) di provvedere a cura della Direzione Facility Management – Settore Manutenzioni alla pubblicazione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016;
  - 19) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

il Direttore  
(ing. Gianluigi Frongia)

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile





COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-189.0.0.-40  
AD OGGETTO

Lavori di Somma Urgenza, ex art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016, a Genova riguardanti lavori urgenti ed indifferibili per la tutela della pubblica incolumità e per il ripristino della viabilità della via nuova di Crevari n corrispondenza del civ. 115 a seguito degli eventi metereologici del 22, 23 e 24 Novembre. Presa d'atto dell'affidamento impresa TECNOTATTI S.r.l. CUP: B33H19001840004 - CIG: 8143028F45 – MOGE: 20429

Preso d'atto dell'affidamento degli incarichi a:

- All'Ing. Gabriele Moncalvo come C.S. in fase di Progettazione ed esecuzione (CIG ZB32C138DB)
- all'Ing. Antonio Calcagno come Progettista opere e d.o. strutturale (CIG ZA52C13AF7)
- al Dott. Geol. Claudio Dassereto come geologo e prove e indagini geologiche (CIG: ZEC2C13E6A)
- all' Ing. Cristiano Riccamboni come collaudatore delle strutture (CIG: ZD72C13CAD)
- Edilcontrol prove sui materiali e il monitoraggio strumentale dei movimenti (CIG: ZBB2C140E5)
- alla Stegeo l'esecuzione del rilievo dell'aria (CIG: ZBB2C140E5)

**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

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

\*\*\*\*\*

**CONTRATTO fra il Comune di Genova e l'impresa TECNOTATTI S.r.l. per l'esecuzione dei lavori di Somma Urgenza ex art. 176 D.P.R. 207/2010 determinata dagli eventi alluvionali del 22, 23 e 24 Novembre 2019, dei "lavori urgenti ed indifferibili per la tutela della pubblica incolumità e per la messa in sicurezza della scarpata sovrastante al tratto stradale di via Nuova Crevari immediatamente in corrispondenza del civ. 115 CUP: B33H19001840004 - CIG: 8143028F45 – MOGE: 20429**

\*\*\*\*\*

L'anno 2020, il giorno ..... del mese di ....., in Genova, con la presente scrittura privata da registrarsi in caso d'uso

**Tra**

il **COMUNE di GENOVA**, nella veste di Stazione Appaltante, con sede in Genova, Via Garibaldi n.9, Codice Fiscale 00856930102, rappresentato dal dott. ing. Gianluigi Frongia nato a Carbonia (CA) il 27.08.1967 domiciliato presso la sede del Comune, nella qualità di Direttore della Direzione Facility Management, in esecuzione dell'ordinanza n. ord. 2018-237 del 04/07/2018;

**e**

l'Impresa ..... e domiciliato presso la sede dell'Impresa in qualità di legale rappresentante;

**PREMESSO**

- che con verbale di somma urgenza prot. n. NP/2019/1803 del 29.11.2019 si è proceduto alla consegna, ai sensi dell'art. 163 del D.P.R. n. 50/2016, all'impresa TECNOTATTI srl, dei lavori di somma urgenza riguardanti l'evento alluvionale del 22/23 e 24 Novembre 2019 a Genova in via Nuova



COMUNE DI GENOVA

di Crevari nel tratto immediatamente in corrispondenza del civ. 115

- 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 deliberazione DCC/2019/103 adottata nella seduta del 12/12/2019, esecutiva ai sensi di legge, il Consiglio Comunale, ha preso atto degli interventi di somma urgenza attivati e ha approvato n. 48 interventi nonché i relativi quadri economici elaborati sulla base delle perizie estimative tra i quali quello in oggetto prevedendone la copertura finanziaria mediante contrazione di mutuo nell'esercizio 2019 e avanzo accantonato per eventi atmosferici anno 2019;

- che con determinazione dirigenziale n. 2020/...../..... in data ..... è stato preso atto dell'affidamento di che trattasi;

**Tutto quanto sopra premesso e confermato quale parte integrante del presente atto, le Parti, come sopra rappresentate, convengono e stipulano quanto segue:**

***1. Oggetto***

Il Comune di Genova affida all'impresa \_\_\_\_\_, che avendo sottoscritto il verbale di somma urgenza in data 29.11.2019 prot. n. NP/2019/1803 accetta senza riserva alcuna, l'esecuzione dei lavori urgenti ed indifferibili necessari al ripristino e la messa in sicurezza della scarpata sovrastante via Nuova di Crevari nel tratto immediatamente in corrispondenza del civ. 115, in seguito all'evento alluvionale del 22, 23 e 24 Novembre 2019.

L'impresa \_\_\_\_\_ si impegna alla loro esecuzione alle condizioni di cui al



COMUNE DI GENOVA

presente contratto e agli atti a questo allegati o da questo richiamati.

## **2. Importo contrattuale**

L'importo contrattuale, al netto dell'I.V.A. e fatta salva la liquidazione finale, ammonta ad € 537.870,41 (Euro cinquecentotrentasettemilaottocentosettanta/41), di cui € 15.042,47 (quindicimilazeroquarantadue/47) per oneri sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 50.000,00 (cinquantamila/00) per opere in economia non soggette a ribasso liquidabili ai sensi dell'art. 179 D.P.R. 207/2010, il tutto oltre I.V.A.

## **3. Contratto**

Il contratto è stipulato interamente "a misura" ai sensi dell'articolo 59, comma 5 bis, del Codice.

I lavori saranno liquidati sulla base dei vigenti prezziari Opere Edili ed Impiantistiche" - Regione Liguria – Anno 2019, e relative norme di misurazione e valutazione dei lavori, al netto del ribasso del 20% così come stabilito dal comma 3 dell'art. 163 del D.lgs. 50/2016.

## **4. Tempi di svolgimento**

I lavori sono stati consegnati dal Direttore dei Lavori, previa autorizzazione del Responsabile Unico del Procedimento, come da verbale di somma urgenza sopra citato e dovranno essere ultimati secondo le tempistiche in esso descritte e comunque entro il termine di 180 giorni dalla data del verbale stesso.

## **5. Penali**

Nel caso di mancato rispetto del termine indicato per l'esecuzione delle opere, per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo nell'ultimazione dei lavori, è applicata una penale pari all'1‰ (uno per mille) dell'ammontare netto



COMUNE DI GENOVA

contrattuale, corrispondente pertanto ad Euro 537,87 (Euro cinquecento/87).

La penale, con l'applicazione della stessa aliquota di cui al paragrafo precedente e con le modalità previste dal Capitolato Generale d'Appalto, trova applicazione anche in caso di ritardo nell'inizio dei lavori, nella ripresa dei lavori seguente un verbale di sospensione.

La misura complessiva della penale non può superare il 10% (dieci per cento) dell'ammontare netto contrattuale. In tal caso, la Civica Amministrazione ha la facoltà di risolvere il contratto in danno dell'appaltatore.

In caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, il Comune procederà alla risoluzione dello stesso ed al pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta; provvederà, inoltre all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, all'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10% (dieci per cento) del valore del contratto.

Non è prevista alcuna revisione dei prezzi e non trova applicazione l'art. 1664, primo comma, del Codice Civile, salvo quanto disposto dall'art. 106, comma 1, lettera a), del Codice.

#### **6. Modalità di Pagamento**

All'appaltatore sarà corrisposto il pagamento saranno corrisposti pagamenti in ragione dell'effettivo andamento dei lavori ogni 90 (novanta) giorni, qualunque ne sia il loro ammontare, con le modalità di cui all'articolo 194 del D.P.R. n. 207/2010, al netto della ritenuta dello 0,50% di cui all'art. 30 comma 5 del Codice. La persona abilitata a sottoscrivere i documenti contabili é l'ing L'appaltatore è obbligato a emettere fattura



COMUNE DI GENOVA

elettronica; in caso di mancato adempimento a tale obbligo il Comune di Genova non potrà liquidare i corrispettivi dovuti e rigetterà le fatture elettroniche pervenute qualora non contengano i seguenti dati: il numero d'ordine qualora indicato dalla Civica Amministrazione, il numero di C.I.G. 8143028F45 e il Codice IPA Y6CIW0. Quest'ultimo Codice potrà essere modificato in corso di esecuzione del contratto, l'eventuale modifica verrà prontamente comunicata all'appaltatore via PEC.

Ciascun pagamento sarà subordinato alla verifica della regolarità del Documento Unico di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.).

Nel caso di pagamenti di importo superiore ad Euro cinquemila, il Comune, prima di effettuare il pagamento a favore del beneficiario, provvederà a una specifica verifica, ai sensi di quanto disposto dal D.M.E. e F. n. 40 del 18 gennaio 2008.

#### **7. *Tracciabilità dei flussi finanziari***

I pagamenti saranno effettuati mediante l'emissione di bonifico bancario presso.....

.., dedicato anche in via non esclusiva alle commesse pubbliche, ai sensi del comma 1 dell'articolo 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i.

La persona abilitata a operare sui suddetti conti bancari sono:

- .....

L'appaltatore medesimo si impegna a comunicare, ai sensi del comma 7, dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i., entro sette giorni, al Comune eventuali modifiche degli estremi indicati e si assume espressamente tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti e derivanti dall'applicazione della Legge n. 136/2010 e s.m.i..



COMUNE DI GENOVA

L'articolo 106, comma 13, del Codice regola la cessione di crediti. In ogni caso la Civica Amministrazione potrà opporre al cessionario tutte le eccezioni opponibili al cedente in base al presente contratto.

#### **8. *Risoluzione del contratto***

Il Comune procederà alla risoluzione del contratto, nei casi individuati dall'art. 108 del Codice.

Costituiscono comunque causa di risoluzione:

- a. grave negligenza e/o frode nell'esecuzione dei lavori;
- b. inadempimento alle disposizioni del Direttore dei Lavori, pregiudizievole del rispetto dei termini di esecuzione del contratto;
- c. manifesta incapacità o inidoneità nell'esecuzione dei lavori;
- d. sospensione o rallentamento dei lavori, senza giustificato motivo, in misura tale da pregiudicare la realizzazione dei lavori stessi nei termini previsti dal contratto;
- e. subappalto non autorizzato, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del contratto;
- f. non rispondenza dei beni forniti alle specifiche di contratto e allo scopo dell'opera, in misura tale da pregiudicare la funzionalità dell'opera;
- g. proposta motivata del coordinatore per la sicurezza nella fase esecutiva ai sensi dell'art. 92, comma 1, lettera e), del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81;
- h. impiego di manodopera con modalità irregolari o ricorso a forme di intermediazione abusiva per il reclutamento della manodopera;
- i. inadempimento da parte dell'appaltatore, subappaltatore o subcontraente degli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla Legge n. 136/2010.

#### **9. *Documenti propedeutici alla consegna dei lavori***





COMUNE DI GENOVA

L'appaltatore ha depositato presso la Stazione Appaltante uno dei seguenti documenti:

a) il Documento di Valutazione dei Rischi di cui all'art. 17, comma 1, lettera a), del D.Lgs. n. 81/2008, redatto secondo le prescrizioni di cui all'art. 28 del D.Lgs. cit;

b) un proprio Piano Operativo di Sicurezza per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relativa responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei lavori,

La Stazione Appaltante ha messo a disposizione il Piano di Sicurezza e di Coordinamento di cui all'art. 100 del D.Lgs. n. 81/2008, del quale l'appaltatore, avendone sottoscritto per accettazione l'integrale contenuto, assume ogni onere e obbligo. Quest'ultimo ha facoltà altresì di redigere eventuali integrazioni ai sensi di legge e in ottemperanza all'art. 13, del Capitolato Speciale d'Appalto.

Il Piano di Sicurezza e di Coordinamento di cui al precedente capoverso e il Piano Operativo di Sicurezza di cui alla lettera b) formano parte integrante e sostanziale del presente contratto d'appalto, pur non essendo allo stesso materialmente allegati, ma sono depositati agli atti.

**10. Cessione di contratto**

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità.

**11. Garanzie**

A garanzia degli impegni assunti con il presente contratto o previsti negli atti da questo richiamati, l'appaltatore ha prestato apposita garanzia definitiva mediante polizza rilasciata dalla ..... – agenzia di ..... – ..... numero polizza



COMUNE DI GENOVA

....., emessa in data ..... per l'importo di Euro ..... (...../.....), pari al .....% (...../.....) dell'importo del presente contratto, ridotto nella misura del 50%, ricorrendo i presupposti di cui all' art. 103 e 93 comma 7 del Codice, avente validità fino al ....., comunque fino alla data di apposizione del visto del direttore dei lavori sulle fatture di spesa e, in ogni caso, non oltre 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione lavori risultante dal relativo certificato, con previsione di eventuali proroghe. La garanzia deve essere integrata ogni volta che la Stazione Appaltante abbia proceduto alla sua escussione, anche parziale, ai sensi del presente contratto.

### ***12. Assicurazione***

L'appaltatore assume la responsabilità di danni arrecati a persone e cose in conseguenza dell'esecuzione dei lavori e delle attività connesse, nonché a quelli che essa dovesse arrecare a terzi, sollevando il Comune di Genova da ogni responsabilità al riguardo.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 103 comma 7 del Codice, l'appaltatore si impegna a consegnare/ha consegnato alla Stazione Appaltante polizza assicurativa che tiene indenne il Comune dai rischi derivanti dall'esecuzione dei lavori a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, con una somma assicurata pari all'importo contrattuale (€ 537.870,41), che prevede una garanzia per responsabilità civile verso terzi per un massimale pari a 500.000,00 euro.

Detta polizza è stata emessa in applicazione dello schema tipo 2.3 di cui al D.M. n. 123/2004. Qualora per il mancato rispetto anche di una sola delle condizioni di cui all'art. 2, lettere c) ed e), ed articolo 10, lettere a) e c) del



COMUNE DI GENOVA

suddetto schema contrattuale, la garanzia della polizza assicurativa per i danni da esecuzione non sia operante, l'appaltatore sarà direttamente responsabile nei confronti del Comune per i danni da questo subiti in dipendenza dell'esecuzione del contratto d'appalto.

### ***13. Spese***

Tutte le spese alle quali darà luogo il presente contratto, inerenti e conseguenti sono a carico dell'appaltatore che, come sopra costituito, vi si obbliga.

Sono altresì a carico dell'appaltatore tutte le spese di bollo per gli atti occorrenti per la gestione del lavoro, dal giorno della consegna a quello dell'apposizione del visto del direttore dei lavori sulle fatture di spesa.

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.

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

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

Per tutte le controversie sorte in merito al presente contratto è competente in via esclusiva il Tribunale di Genova.

### ***15. Privacy***

Tutti i dati forniti al Comune nell'ambito del presente rapporto contrattuale saranno dall'Ente nel pieno rispetto di quanto previsto dal REGOLAMENTO (UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 27 aprile 2016".

La Stazione Appaltante

**Ing. Gianluigi Frongia**



COMUNE DI GENOVA

*(documento firmato digitalmente)*

L'Appaltatore

**TECNOTATTI srl**

.....

Per tutto quanto non espressamente previsto dalle disposizioni sopra elencate, il contratto sarà disciplinato dal D.lgs. 50/2016 e s.m.i., dal D.P.R. 207/2010 per le disposizioni ancora in vigore e dal Codice Civile.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1326 c.c., il presente contratto d'appalto si intenderà concluso, alle condizioni sopra menzionate.

Il presente contratto viene stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere tramite PEC, ex art. 32, comma 14 del Codice.

Il Presente contratto si intenderà concluso, alle condizioni sopra menzionate, in Genova alla data in cui la Stazione Appaltante avrà conoscenza della Vs. accettazione della presente offerta di contratto, che dovrà essere espressa senza riserve tramite PEC entro 7 giorni dal ricevimento della presente missiva.

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



COMUNE DI GENOVA

**CONTRATTO DI AFFIDAMENTO SERVIZIO A SEGUITO  
LAVORI DI SOMMA URGENZA fra il Comune di Genova e l'Ing.  
Cristiano Riccamboni per l'esperimento dell'incarico di collaudatore  
delle strutture dei lavori di Somma Urgenza ex art. 176 D.P.R. 207/2010  
determinata dagli eventi alluvionali del novembre 2019, necessari per la  
tutela della pubblica incolumità e per la messa in sicurezza della  
scarpata sovrastante al tratto stradale di via Nuova Crevari  
immediatamente in corrispondenza del civ. 115**

**CUP: B33H19001840004 - CIG: ZD72C13CAD – MOGE: 20429**

L'anno 2020, il giorno ..... del mese di ....., in Genova,  
con la presente scrittura privata da registrarsi in caso d'uso

**Tra**

il **COMUNE di GENOVA**, nella veste di Stazione Appaltante, con sede in  
Genova, Via Garibaldi n.9, Codice Fiscale 00856930102, rappresentato dal  
dott. ing. Gianluigi Frongia nato a Carbonia (CA) il 27.08.1967 domiciliato  
presso la sede del Comune, nella qualità di Direttore della Direzione Facility  
Management, in esecuzione dell'ordinanza n. ord. 2018-237 del 04/07/2018;

**e**

**L'Ing. Cristiano Riccamboni**, nato ..... (GE), il ...../...../....., codice  
fiscale ....., Partita I.V.A. ...., di seguito per  
brevità denominato il Professionista, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di  
Genova al n. ...., con studio professionale in ..... (GE)  
Via ....., n. ...., CAP ....., tel. ....,  
PEC .....

**PREMESSO**



COMUNE DI GENOVA

- che con verbale di somma urgenza prot. n. NP/2019/1803 del 29.11.2019 si è proceduto alla consegna, ai sensi dell'art. 163 del D.P.R. n.50/2016, all'impresa TECNOTATTI srl, dei lavori di somma urgenza riguardanti l'evento alluvionale del 22/23 e 24 Novembre 2019 a Genova in via Nuova di Crevari nel tratto immediatamente in corrispondenza del civ. 115

- che si è proceduto, nei termini previsti dall'art. 163 del D.lgs. n. 50/2016 cit., 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 deliberazione DCC/2019/103 adottata nella seduta del 12/12/2019, esecutiva ai sensi di legge, il Consiglio Comunale, ha preso atto degli interventi di somma urgenza attivati e ha approvato n. 48 interventi nonché i relativi quadri economici elaborati sulla base delle perizie estimative tra i quali quello in oggetto prevedendone la copertura finanziaria mediante contrazione di mutuo nell'esercizio 2019 e avanzo accantonato per eventi atmosferici anno 2019;

- che, vista la tipologia dei lavori da eseguire, è stato necessario affidare l'incarico per l'effettuazione delle verifiche e il collaudo statico delle strutture realizzate e si è provveduto al calcolo dell'onorario sulla scorta delle tariffe professionali per ingegneri ed architetti con riferimento al D.M. 17/06 2016 per un importo, al netto di I.V.A. e del contributo integrativo di Euro 11.384,63;

- che, stante l'urgenza, si è individuato nell' Ing. Cristiano Riccamboni, già conosciuto dall' Ente ed in possesso dei requisiti necessari, il professionista per l'espletamento dell'incarico in oggetto;

- che all'importo suddetto si applica un ribasso pari al 20% come somma urgenza ai sensi dell'art. 163 c. 3 del D.Lgs. 50/2016, per un totale



COMUNE DI GENOVA

complessivo, al netto di I.V.A. e del contributo integrativo, di Euro 9.107,70;

- che con **determinazione dirigenziale n 202/189.0.0./..... in data .../.../.....**

è stato preso atto dell'affidamento di che trattasi;

**Tutto quanto sopra premesso e confermato quale parte integrante del presente atto, le Parti, come sopra rappresentate, convengono e stipulano quanto segue:**

**1. Prestazioni professionali:** Il Comune, come sopra rappresentato, conferisce al Professionista, che accetta, ai sensi dell'art. 90, commi 3 e 4, D.Lgs. 81/2008, l'incarico professionale di collaudatore statico delle strutture in cemento armato e delle opere speciali (pali di fondazione e tiranti) da esperire nell'ambito dei lavori di urgenti ed indifferibili necessari al ripristino e la messa in sicurezza della scarpata sovrastante via Nuova di Crevari nel tratto immediatamente in corrispondenza del civ. 115 danneggiata in seguito all'evento alluvionale del 22/23 e 24 Novembre 2019.

Il professionista assumerà il ruolo di "Collaudatore statico delle strutture".

**2. Onorario:** L'importo contrattuale, calcolato dalla Civica Amministrazione sulla scorta delle Tariffe professionali per Ingegneri ed Architetti con riferimento al D.M. 17/06/2016 a cui è stato applicato lo sconto del 20% così come previsto al c.3 art. 163 del D.Lgs. 50/2016, al netto di contributo integrativo e I.V.A. e fatta salva la liquidazione finale, ammonta ad € 9.107,70 (Euro novemilacentosette/70).

In caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, il Comune procederà alla risoluzione dello stesso ed al pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta; provvederà, inoltre all'incameramento



COMUNE DI GENOVA

della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, all'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10% (dieci per cento) del valore del contratto.

**3. Tempi di svolgimento del servizio:** I lavori sono stati consegnati dal Direttore dei Lavori, previa autorizzazione del Responsabile Unico del Procedimento, come da verbale di somma urgenza sopra citato e dovranno essere ultimati nel termine di 180 giorni dalla data del verbale.

**4. Modalità di pagamento:** Il pagamento del corrispettivo dovuto verrà effettuato alla consegna e accettazione del certificato di collaudo.

La fatturazione delle competenze professionali avverrà a nome dell'Ing. ...., nato a ..... il .... / ..... / ....., Codice Fiscale ..... - Partita I.V.A. ....

Il pagamento verrà effettuato dalla Direzione Facility Management entro trenta giorni dal ricevimento di regolare fattura, mediante atto di liquidazione digitale (Codice Univoco Ufficio Y6CIW0).

Ciascun pagamento sarà subordinato alla verifica della regolarità del Documento Unico di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.).

Nel caso di pagamenti di importo superiore ad Euro cinquemila, il Comune, prima di effettuare il pagamento a favore del beneficiario, provvederà a una specifica verifica, ai sensi di quanto disposto dal D.M.E. e F. n. 40 del 18 gennaio 2008.

**5. Tracciabilità dei flussi finanziari** - I pagamenti saranno effettuati mediante emissione di bonifico bancario (o postale) presso la banca ....., agenzia di ..... n..... - Via ....., codice IBAN: ....., intestato a ....., dedicato in via non esclusiva alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art. 3, comma 1, L.136/2010. La/e





COMUNE DI GENOVA

persona/e titolare/i o delegata/e ad operare sul suddetto conto è/sono:

....., nato a ..... il .../.../..... c.f.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 5, della L. 136/2010, il C.U.P. dell'intervento è B33H19001840004 e il C.I.G. è ZD72C13CAD

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

Il Professionista s'impegna a comunicare, ai sensi dell'art 3, comma 7, della L n.136/2010, al Comune, entro sette giorni, eventuali modifiche degli estremi indicati e si assume, con il presente atto, tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata L n. 136/2010 cit.

**6. Risoluzione del contratto** - Nel caso di inadempimento da parte del Professionista degli obblighi previsti dal presente contratto o dagli atti da questo richiamati, la risoluzione, ai sensi dell'art. 108 D.Lgs n. 50/2016, è dichiarata per iscritto dal Responsabile del Procedimento, fatti salvi gli altri diritti e facoltà riservati dal contratto alla Stazione Appaltante.



COMUNE DI GENOVA

Costituisce inoltre motivo di risoluzione di diritto del presente contratto, ai sensi dell'art. 1456 cod. civ. (Clausola risolutiva espressa), la mancata esecuzione delle transazioni di cui al presente contratto attraverso Istituti Bancari o della Società Poste Italiane S.p.A., o degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità dell'operazione, ai sensi dell'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010. Nell'ipotesi suddetta, il contratto sarà risolto con effetto immediato a seguito della dichiarazione del Comune, comunicata con nota PEC, di volersi avvalere della clausola risolutiva.

Il Professionista o il subcontraente che abbia notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui all'art. 3 della L. 136/2010, procede all'immediata risoluzione del relativo contratto, informandone la Stazione Appaltante e la Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo competente.

Costituisce altresì motivo di risoluzione del contratto per grave inadempimento, l'ipotesi in cui l'ammontare complessivo della penale superi il dieci per cento dell'importo contrattuale.

**7. Recesso** - l'amministrazione si riserva comunque la facoltà di recedere dal contratto ai sensi dell'art 1671 del c.c. in qualunque tempo e fino al termine del servizio.

Tale facoltà è esercitata per iscritto mediante invio di apposita comunicazione a mezzo raccomandata A/R. Il recesso non può avere effetto prima che siano decorsi 15 giorni dal ricevimento di detta comunicazione. In tal caso la Civica Amministrazione si obbliga a pagare un'indennità corrispondente a quanto segue:

- Prestazioni già eseguite dal Soggetto incaricato al momento in cui viene



COMUNE DI GENOVA

comunicato l'atto di recesso, così come attestate dal verbale di verifica redatto dalla Civica Amministrazione;

- Spese sostenute e documentate dal Soggetto incaricato.

**8. Sicurezza** - il Soggetto incaricato dichiara di possedere le competenze professionali necessarie allo svolgimento del servizio affidato. Dichiara, inoltre, di essere stato informato dal Committente delle situazioni di rischio e delle relative misure di sicurezza presenti sui luoghi di lavoro cui accederà nello svolgimento del proprio incarico. In caso di utilizzo di attrezzature del Committente da parte del Professionista per l'efficace svolgimento dell'incarico, il Committente lo informerà sulle caratteristiche di tale attrezzature, sulla corretta modalità di impiego ai fini della sicurezza e sulle misure di prevenzione adottate. Il Soggetto incaricato, da parte sua si impegna ad utilizzarle conformemente alle istruzioni ricevute.

**9. Controversie** - per tutte le controversie che dovessero sorgere relativamente all'interpretazione del presente documento, ovvero alla sua applicazione, sarà competente il Foro di Genova per la soluzione giudiziale delle stesse.

**10. Assicurazione** - il Professionista, contestualmente alla sottoscrizione del contratto o, comunque, prima della consegna dei lavori, dovrà produrre una polizza di responsabilità civile professionale rilasciata da una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione Europea. La mancata presentazione della polizza, i cui massimali dovranno essere compatibili con l'incarico in oggetto, determina la decadenza dell'incarico e autorizza la sostituzione del soggetto affidatario.

**11. Collaboratori** - il Professionista, nell'espletamento dell'incarico, potrà avvalersi di collaboratori di propria fiducia, muniti dei titoli professionali



COMUNE DI GENOVA

adeguati. Resta però inteso che il Professionista sarà l'unico responsabile nei confronti della Civica Amministrazione e dovrà pertanto controfirmare ogni elaborato prodotto, ancorché materialmente redatto da un collaboratore.

**12. Rinvio** - per quanto non espressamente previsto dal presente contratto, si rinvia ai principi in tema di procedure di affidamento e di esecuzione desumibili dal D.Lgs 50/2016 e s.m.i.-“Codice dei Contratti pubblici”, dagli atti attuativi, e dal vigente Regolamento le acquisizioni in economia dei beni e servizi del Comune di Genova. Tutti i testi normativi citati nel presente contratto si intendono comprensivi delle modifiche ed aggiornamenti intervenuti e pertanto nel testo attualmente vigente.

**13. Informativa “privacy”** - il Professionista si dichiara a conoscenza che tutti i dati forniti al Comune nell’ambito del presente rapporto contrattuale saranno trattati dall’Ente nel pieno rispetto di quanto previsto dal REGOLAMENTO (UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 27 aprile 2016”.

**14. Spese** - le eventuali spese per la stipula del contratto sono a carico del Professionista.

Ai fini fiscali, si dichiara che le prestazioni rese nell’ambito del presente contratto sono soggette all'imposta sul valore aggiunto, per cui si richiede la registrazione in misura fissa ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. 26.04.1986, n. 131.

La Civica Amministrazione

**Ing. Gianlugi Frongia**

*(Documento firmato digitalmente)*

Il Professionista

**Ing. Cristiano Riccamboni**



COMUNE DI GENOVA

*(Documento firmato digitalmente)*

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

Il presente contratto viene stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere tramite PEC, ex art. 32, comma 14 del Codice.

Il Presente contratto si intenderà concluso, alle condizioni sopra menzionate, in Genova alla data in cui la Stazione Appaltante avrà conoscenza della Vs. accettazione della presente offerta di contratto, che dovrà essere espressa senza riserve tramite PEC entro 3 giorni dal ricevimento della presente missiva.



COMUNE DI GENOVA

**CONTRATTO DI AFFIDAMENTO SERVIZIO A SEGUITO**

**LAVORI DI SOMMA URGENZA fra il Comune di Genova e l'Ing.**

**Gabriele Moncalvo per l'esperimento dell'incarico professionale**

**inerente al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e la**

**redazione del piano della sicurezza dei lavori di Somma Urgenza ex art.**

**176 D.P.R. 207/2010 determinata dagli eventi alluvionali del novembre**

**2019, necessari per la tutela della pubblica incolumità e per la messa in**

**sicurezza della scarpata sovrastante al tratto stradale di via Nuova**

**Crevari immediatamente in corrispondenza del civ. 115**

**CUP: B33H19001840004 - CIG: ZB32C138DB – MOGE: 20429**

L'anno 2020, il giorno ..... del mese di ....., in Genova,

con la presente scrittura privata da registrarsi in caso d'uso

**Tra**

il **COMUNE di GENOVA**, nella veste di Stazione Appaltante, con sede in Genova, Via Garibaldi n.9, Codice Fiscale 00856930102, rappresentato dal dott. ing. Gianluigi Frongia nato a Carbonia (CA) il 27.08.1967 domiciliato presso la sede del Comune, nella qualità di Direttore della Direzione Facility Management, in esecuzione dell'ordinanza n. ord. 2018-237 del 04/07/2018;

**e**

**L'Ing. Gabriele Moncalvo**, nato ..... (GE), il ...../...../....., codice fiscale ....., Partita I.V.A. ...., di seguito per brevità denominato il Professionista, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Genova al n. ...., con studio professionale in ..... (GE) Via ....., n. ...., CAP ....., tel. ...., PEC .....



COMUNE DI GENOVA

PREMESSO

- che con verbale di somma urgenza prot. n. NP/2019/1803 del 29.11.2019 si è proceduto alla consegna, ai sensi dell'art. 163 del D.P.R. n. 50/2016, all'impresa TECNOTATTI srl, dei lavori di somma urgenza riguardanti l'evento alluvionale del 22/23 e 24 Novembre 2019 a Genova in via Nuova di Crevari nel tratto immediatamente in corrispondenza del civ. 115

- che si è proceduto, nei termini previsti dall'art. 163 del D.lgs. n. 50/2016 cit., 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 deliberazione DCC/2019/103 adottata nella seduta del 12/12/2019, esecutiva ai sensi di legge, il Consiglio Comunale, ha preso atto degli interventi di somma urgenza attivati e ha approvato n. 48 interventi nonché i relativi quadri economici elaborati sulla base delle perizie estimative tra i quali quello in oggetto prevedendone la copertura finanziaria mediante contrazione di mutuo nell'esercizio 2019 e avanzo accantonato per eventi atmosferici anno 2019;

- che, vista la tipologia dei lavori da eseguire, è stato necessario affidare l'incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori e si è provveduto al calcolo dell'onorario sulla scorta delle tariffe professionali per ingegneri ed architetti con riferimento al D.M. 17/06 2016 per un importo, al netto di I.V.A. e del contributo integrativo di Euro 18.111,91;

- che, stante l'urgenza, si è individuato nell' Ing. Gabriele Moncalvo, già conosciuto dall' Ente ed in possesso dei requisiti necessari, il professionista per l'espletamento dell'incarico in oggetto;

- che all'importo suddetto si applica un ribasso pari al 20% come somma



COMUNE DI GENOVA

urgenza ai sensi dell'art. 163 c. 3 del D.Lgs. 50/2016, per un totale complessivo, al netto di I.V.A. e del contributo integrativo, di Euro 14.489,53;

- che con determinazione dirigenziale n 202/189.0.0./..... in data .../.../.....

è stato preso atto dell'affidamento di che trattasi;

**Tutto quanto sopra premesso e confermato quale parte integrante del presente atto, le Parti, come sopra rappresentate, convengono e stipulano quanto segue:**

**1. Prestazioni professionali:** Il Comune, come sopra rappresentato, conferisce al Professionista, che accetta, ai sensi dell'art. 90, commi 3 e 4, D.Lgs. 81/2008, l'incarico professionale di coordinamento in materia di sicurezza in fase di esecuzione con la redazione di piano della sicurezza ottemperando al disposto di cui agli articoli 91 e 92 del D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81, da esperire nell'ambito dei lavori di urgenti ed indifferibili necessari al ripristino e la messa in sicurezza della scarpata sovrastante via Nuova di Crevari nel tratto immediatamente in corrispondenza del civ. 115 danneggiata in seguito all'evento alluvionale del 22/23 e 24 Novembre 2019.

Il professionista assumerà oltre al ruolo di "Direttore Operativo in materia di coordinamento della sicurezza in esecuzione".

**2. Onorario:** L'importo contrattuale, calcolato dalla Civica Amministrazione sulla scorta delle Tariffe professionali per Ingegneri ed Architetti con riferimento al D.M. 17/06/2016 a cui è stato applicato lo sconto del 20% così come previsto al c.3 art. 163 del D.Lgs. 50/2016, al netto di contributo integrativo e I.V.A. e fatta salva la liquidazione finale, ammonta ad € 14.489,53 (Euro quattordicimilaquattrocentottantanove/53).

In caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti





COMUNE DI GENOVA

prescritti, il Comune procederà alla risoluzione dello stesso ed al pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta; provvederà, inoltre all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, all'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10% (dieci per cento) del valore del contratto.

**3. Tempi di svolgimento del servizio:** I lavori sono stati consegnati dal Direttore dei Lavori, previa autorizzazione del Responsabile Unico del Procedimento, come da verbale di somma urgenza sopra citato e dovranno essere ultimati nel termine di 180 giorni dalla data del verbale.

**4. Modalità di pagamento:** Al professionista sarà corrisposto il pagamento in acconti proporzionali agli stati di avanzamento dei lavori.

La fatturazione delle competenze professionali avverrà a nome dell'Ing. ...., nato a ..... il ..../...../....., Codice Fiscale .....- Partita I.V.A. ....

Il pagamento verrà effettuato dalla Direzione Facility Management entro trenta giorni dal ricevimento di regolare fattura, mediante atto di liquidazione digitale (Codice Univoco Ufficio Y6CIW0).

Ciascun pagamento sarà subordinato alla verifica della regolarità del Documento Unico di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.).

Nel caso di pagamenti di importo superiore ad Euro cinquemila, il Comune, prima di effettuare il pagamento a favore del beneficiario, provvederà a una specifica verifica, ai sensi di quanto disposto dal D.M.E. e F. n. 40 del 18 gennaio 2008.

**5. Tracciabilità dei flussi finanziari** - I pagamenti saranno effettuati mediante emissione di bonifico bancario (o postale) presso la banca .....



COMUNE DI GENOVA

agenzia di ..... n..... – Via ....., codice IBAN:  
....., intestato a ....., dedicato in via non esclusiva  
alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art. 3, comma 1, L.136/2010. La/e  
persona/e titolare/i o delegata/e ad operare sul suddetto conto è/sono:  
- ....., nato a ..... il .../.../..... c.f.  
.....

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 5, della L. 136/2010, il C.U.P.  
dell'intervento è B33H19001840004 e il C.I.G. è ZB32C138DB

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

Il Professionista s'impegna a comunicare, ai sensi dell'art 3, comma 7, della L  
n.136/2010, al Comune, entro sette giorni, eventuali modifiche degli estremi  
indicati e si assume, con il presente atto, tutti gli obblighi di tracciabilità dei  
flussi finanziari di cui alla citata L n. 136/2010 cit.

**6. Risoluzione del contratto** - Nel caso di inadempimento da parte del  
Professionista degli obblighi previsti dal presente contratto o dagli atti da



COMUNE DI GENOVA

questo richiamati, la risoluzione, ai sensi dell'art. 108 D.Lgs n. 50/2016, è dichiarata per iscritto dal Responsabile del Procedimento, fatti salvi gli altri diritti e facoltà riservati dal contratto alla Stazione Appaltante.

Costituisce inoltre motivo di risoluzione di diritto del presente contratto, ai sensi dell'art. 1456 cod. civ. (Clausola risolutiva espressa), la mancata esecuzione delle transazioni di cui al presente contratto attraverso Istituti Bancari o della Società Poste Italiane S.p.A., o degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità dell'operazione, ai sensi dell'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010. Nell'ipotesi suddetta, il contratto sarà risolto con effetto immediato a seguito della dichiarazione del Comune, comunicata con nota PEC, di volersi avvalere della clausola risolutiva.

Il Professionista o il subcontraente che abbia notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui all'art. 3 della L. 136/2010, procede all'immediata risoluzione del relativo contratto, informandone la Stazione Appaltante e la Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo competente.

Costituisce altresì motivo di risoluzione del contratto per grave inadempimento, l'ipotesi in cui l'ammontare complessivo della penale superi il dieci per cento dell'importo contrattuale.

**7. Recesso** - l'amministrazione si riserva comunque la facoltà di recedere dal contratto ai sensi dell'art 1671 del c.c. in qualunque tempo e fino al termine del servizio.

Tale facoltà è esercitata per iscritto mediante invio di apposita comunicazione a mezzo raccomandata A/R. Il recesso non può avere effetto prima che siano decorsi 15 giorni dal ricevimento di detta comunicazione. In tal caso la Civica



COMUNE DI GENOVA

Amministrazione si obbliga a pagare un'indennità corrispondente a quanto segue:

- Prestazioni già eseguite dal Soggetto incaricato al momento in cui viene comunicato l'atto di recesso, così come attestate dal verbale di verifica redatto dalla Civica Amministrazione;
- Spese sostenute e documentate dal Soggetto incaricato.

**8. Sicurezza** - il Soggetto incaricato dichiara di possedere le competenze professionali necessarie allo svolgimento del servizio affidato. Dichiara, inoltre, di essere stato informato dal Committente delle situazioni di rischio e delle relative misure di sicurezza presenti sui luoghi di lavoro cui accederà nello svolgimento del proprio incarico. In caso di utilizzo di attrezzature del Committente da parte del Professionista per l'efficace svolgimento dell'incarico, il Committente lo informerà sulle caratteristiche di tale attrezzature, sulla corretta modalità di impiego ai fini della sicurezza e sulle misure di prevenzione adottate. Il Soggetto incaricato, da parte sua si impegna ad utilizzarle conformemente alle istruzioni ricevute.

**9. Controversie** - per tutte le controversie che dovessero sorgere relativamente all'interpretazione del presente documento, ovvero alla sua applicazione, sarà competente il Foro di Genova per la soluzione giudiziale delle stesse.

**10. Assicurazione** - il Professionista, contestualmente alla sottoscrizione del contratto o, comunque, prima della consegna dei lavori, dovrà produrre una polizza di responsabilità civile professionale rilasciata da una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione Europea. La mancata presentazione della polizza, i cui massimali dovranno essere compatibili con l'incarico in oggetto, determina



COMUNE DI GENOVA

la decadenza dell'incarico e autorizza la sostituzione del soggetto affidatario.

**11. Collaboratori** - il Professionista, nell'espletamento dell'incarico, potrà avvalersi di collaboratori di propria fiducia, muniti dei titoli professionali adeguati. Resta però inteso che il Professionista sarà l'unico responsabile nei confronti della Civica Amministrazione e dovrà pertanto controfirmare ogni elaborato prodotto, ancorché materialmente redatto da un collaboratore.

**12. Rinvio** - per quanto non espressamente previsto dal presente contratto, si rinvia ai principi in tema di procedure di affidamento e di esecuzione desumibili dal D.Lgs 50/2016 e s.m.i.-"Codice dei Contratti pubblici", dagli atti attuativi, e dal vigente Regolamento le acquisizioni in economia dei beni e servizi del Comune di Genova. Tutti i testi normativi citati nel presente contratto si intendono comprensivi delle modifiche ed aggiornamenti intervenuti e pertanto nel testo attualmente vigente.

**13. Informativa "privacy"** - il Professionista si dichiara a conoscenza che tutti i dati forniti al Comune nell'ambito del presente rapporto contrattuale saranno trattati dall'Ente nel pieno rispetto di quanto previsto dal REGOLAMENTO (UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 27 aprile 2016".

**14. Spese** - le eventuali spese per la stipula del contratto sono a carico del Professionista.

Ai fini fiscali, si dichiara che le prestazioni rese nell'ambito del presente contratto sono soggette all'imposta sul valore aggiunto, per cui si richiede la registrazione in misura fissa ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. 26.04.1986, n. 131.

La Civica Amministrazione

**Ing. Gianlugi Frongia**



COMUNE DI GENOVA

*(Documento firmato digitalmente)*

Il Professionista

**Ing. Gabriele Moncalvo**

*(Documento firmato digitalmente)*

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

Il presente contratto viene stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere tramite PEC, ex art. 32, comma 14 del Codice.

Il Presente contratto si intenderà concluso, alle condizioni sopra menzionate, in Genova alla data in cui la Stazione Appaltante avrà conoscenza della Vs. accettazione della presente offerta di contratto, che dovrà essere espressa senza riserve tramite PEC entro 3 giorni dal ricevimento della presente missiva.



COMUNE DI GENOVA

**CONTRATTO DI AFFIDAMENTO SERVIZIO A SEGUITO**

**LAVORI DI SOMMA URGENZA fra il Comune di Genova e il dott.**

**Geol. Claudio Dassereto per l'esperimento dell'incarico di verifica**

**aspetti geologici nell'ambito dei lavori di dei lavori di Somma Urgenza**

**ex art. 176 D.P.R. 207/2010 determinata dagli eventi alluvionali del**

**novembre 2019, necessari per la tutela della pubblica incolumità e per**

**la messa in sicurezza della scarpata sovrastante al tratto stradale di via**

**Nuova Crevari immediatamente in corrispondenza del civ. 115**

**CUP: B33H19001840004 - CIG: ZEC2C13E6A – MOGE: 20429**

L'anno 2020, il giorno ..... del mese di ....., in Genova,

con la presente scrittura privata da registrarsi in caso d'uso

**Tra**

il **COMUNE di GENOVA**, nella veste di Stazione Appaltante, con sede in Genova, Via Garibaldi n.9, Codice Fiscale 00856930102, rappresentato dal dott. ing. Gianluigi Frongia nato a Carbonia (CA) il 27.08.1967 domiciliato presso la sede del Comune, nella qualità di Direttore della Direzione Facility Management, in esecuzione dell'ordinanza n. ord. 2018-237 del 04/07/2018;

**e**

il **dott. Geol Claudio Dassereto**, nato ..... (GE), il ...../...../....., codice fiscale ....., Partita I.V.A. ...., di seguito per brevità denominato il Professionista, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Genova al n. ...., con studio professionale in ..... (GE) Via ....., n. ...., CAP ....., tel. ...., PEC .....,

**PREMESSO**



COMUNE DI GENOVA

- che con verbale di somma urgenza prot. n. NP/2019/1803 del 29.11.2019 si è proceduto alla consegna, ai sensi dell'art. 163 del D.P.R. n. 50/2016, all'impresa TECNOTATTI srl, dei lavori di somma urgenza riguardanti l'evento alluvionale del 22/23 e 24 Novembre 2019 a Genova in via Nuova di Crevari nel tratto immediatamente in corrispondenza del civ. 115

- che si è proceduto, nei termini previsti dall'art. 163 del D.lgs. n. 50/2016 cit., 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 deliberazione DCC/2019/103 adottata nella seduta del 12/12/2019, esecutiva ai sensi di legge, il Consiglio Comunale, ha preso atto degli interventi di somma urgenza attivati e ha approvato n. 48 interventi nonché i relativi quadri economici elaborati sulla base delle perizie estimative tra i quali quello in oggetto prevedendone la copertura finanziaria mediante contrazione di mutuo nell'esercizio 2019 e avanzo accantonato per eventi atmosferici anno 2019;

- che, vista la tipologia dei lavori da eseguire, è stato necessario affidare l'incarico professionale di verifica degli aspetti geologici e si è provveduto al calcolo dell'onorario sulla scorta delle tariffe professionali per ingegneri ed architetti con riferimento al D.M. 17/06 2016 per un importo, al netto di I.V.A. e del contributo integrativo di Euro 7.230,99;

- che, stante l'urgenza, si è individuato nel dott. geol Claudio Dassereto, già conosciuto dall' Ente ed in possesso dei requisiti necessari, il professionista per l'espletamento dell'incarico in oggetto;

- che all'importo suddetto si applica un ribasso pari al 20% come somma urgenza ai sensi dell'art. 163 c. 3 del D.Lgs. 50/2016, per un totale





COMUNE DI GENOVA

complessivo, al netto di I.V.A. e del contributo integrativo, di Euro 5.784,79;

- che con **determinazione dirigenziale n 202/189.0.0./..... in data .../.../.....**

è stato preso atto dell'affidamento di che trattasi;

**Tutto quanto sopra premesso e confermato quale parte integrante del presente atto, le Parti, come sopra rappresentate, convengono e stipulano quanto segue:**

**1. Prestazioni professionali:** Il Comune, come sopra rappresentato, conferisce al Professionista, che accetta, ai sensi dell'art. 90, commi 3 e 4, D.Lgs. 81/2008, l'incarico professionale di verifica degli aspetti geologici, da esperire nell'ambito dei lavori di urgenti ed indifferibili necessari al ripristino e la messa in sicurezza della scarpata sovrastante via Nuova di Crevari nel tratto immediatamente in corrispondenza del civ. 115 danneggiata in seguito all'evento alluvionale del 22/23 e 24 Novembre 2019.

L'incarico si articola nelle prestazioni professionali di verifica degli aspetti geologici necessari alla redazione della progettazione delle strutture.

Il professionista assumerà il ruolo di "Direttore Operativo geologo".

**2. Onorario:** L'importo contrattuale, calcolato dalla Civica Amministrazione sulla scorta delle Tariffe professionali per Ingegneri ed Architetti con riferimento al D.M. 17/06/2016 a cui è stato applicato lo sconto del 20% così come previsto al c.3 art. 163 del D.Lgs. 50/2016, al netto di contributo integrativo e I.V.A. e fatta salva la liquidazione finale, ammonta ad € 5.784,79 (Euro cinquemilasettecentoottantaquattro/79).

In caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, il Comune procederà alla risoluzione dello stesso ed al pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già



COMUNE DI GENOVA

eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta; provvederà, inoltre all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, all'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10% (dieci per cento) del valore del contratto.

**3. Tempi di svolgimento del servizio:** I lavori sono stati consegnati dal Direttore dei Lavori, previa autorizzazione del Responsabile Unico del Procedimento, come da verbale di somma urgenza sopra citato e dovranno essere ultimati nel termine di 180 giorni dalla data del verbale.

**4. Modalità di pagamento:** Al professionista sarà corrisposto il pagamento in 2 rate.

La prima pari al 80% dell'importo ad avvenuta consegna degli elaborati progettuali alla civica amministrazione e il deposito della stessa presso gli uffici Provinciali per la denuncia delle opere in cemento armato, la seconda pari al 20% ad ultimazione delle lavorazioni.

La fatturazione delle competenze professionali avverrà a nome ....., nato a ..... il ...../...../....., Codice Fiscale .....- Partita I.V.A. ....

Il pagamento verrà effettuato dalla Direzione Facility Management entro trenta giorni dal ricevimento di regolare fattura, mediante atto di liquidazione digitale (Codice Univoco Ufficio Y6CIW0).

Ciascun pagamento sarà subordinato alla verifica della regolarità del Documento Unico di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.).

Nel caso di pagamenti di importo superiore ad Euro cinquemila, il Comune, prima di effettuare il pagamento a favore del beneficiario, provvederà a una specifica verifica, ai sensi di quanto disposto dal D.M.E. e F. n. 40 del 18 gennaio 2008.



COMUNE DI GENOVA

**5. Tracciabilità dei flussi finanziari** - I pagamenti saranno effettuati mediante emissione di bonifico bancario (o postale) presso la banca .....,  
agenzia di ..... n..... – Via ....., codice IBAN:  
....., intestato a ....., dedicato in via non esclusiva  
alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art. 3, comma 1, L.136/2010. La/e  
persona/e titolare/i o delegata/e ad operare sul suddetto conto è/sono:  
- ....., nato a ..... il .../.../..... c.f.  
.....

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 5, della L. 136/2010, il C.U.P.  
dell'intervento è B33H19001840004 e il C.I.G. è ZEC2C13E6A

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

Il Professionista s'impegna a comunicare, ai sensi dell'art 3, comma 7, della L  
n.136/2010, al Comune, entro sette giorni, eventuali modifiche degli estremi  
indicati e si assume, con il presente atto, tutti gli obblighi di tracciabilità dei  
flussi finanziari di cui alla citata L n. 136/2010 cit.



COMUNE DI GENOVA

**6. Risoluzione del contratto** - Nel caso di inadempimento da parte del Professionista degli obblighi previsti dal presente contratto o dagli atti da questo richiamati, la risoluzione, ai sensi dell'art. 108 D.Lgs n. 50/2016, è dichiarata per iscritto dal Responsabile del Procedimento, fatti salvi gli altri diritti e facoltà riservati dal contratto alla Stazione Appaltante.

Costituisce inoltre motivo di risoluzione di diritto del presente contratto, ai sensi dell'art. 1456 cod. civ. (Clausola risolutiva espressa), la mancata esecuzione delle transazioni di cui al presente contratto attraverso Istituti Bancari o della Società Poste Italiane S.p.A., o degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità dell'operazione, ai sensi dell'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010. Nell'ipotesi suddetta, il contratto sarà risolto con effetto immediato a seguito della dichiarazione del Comune, comunicata con nota PEC, di volersi avvalere della clausola risolutiva.

Il Professionista o il subcontraente che abbia notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui all'art. 3 della L. 136/2010, procede all'immediata risoluzione del relativo contratto, informandone la Stazione Appaltante e la Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo competente.

Costituisce altresì motivo di risoluzione del contratto per grave inadempimento, l'ipotesi in cui l'ammontare complessivo della penale superi il dieci per cento dell'importo contrattuale.

**7. Recesso** - l'amministrazione si riserva comunque la facoltà di recedere dal contratto ai sensi dell'art 1671 del c.c. in qualunque tempo e fino al termine del servizio.

Tale facoltà è esercitata per iscritto mediante invio di apposita comunicazione a



COMUNE DI GENOVA

mezzo raccomandata A/R. Il recesso non può avere effetto prima che siano decorsi 15 giorni dal ricevimento di detta comunicazione. In tal caso la Civica Amministrazione si obbliga a pagare un'indennità corrispondente a quanto segue:

- Prestazioni già eseguite dal Soggetto incaricato al momento in cui viene comunicato l'atto di recesso, così come attestate dal verbale di verifica redatto dalla Civica Amministrazione;
- Spese sostenute e documentate dal Soggetto incaricato.

**8. Sicurezza** - il Soggetto incaricato dichiara di possedere le competenze professionali necessarie allo svolgimento del servizio affidato. Dichiara, inoltre, di essere stato informato dal Committente delle situazioni di rischio e delle relative misure di sicurezza presenti sui luoghi di lavoro cui accederà nello svolgimento del proprio incarico. In caso di utilizzo di attrezzature del Committente da parte del Professionista per l'efficace svolgimento dell'incarico, il Committente lo informerà sulle caratteristiche di tale attrezzature, sulla corretta modalità di impiego ai fini della sicurezza e sulle misure di prevenzione adottate. Il Soggetto incaricato, da parte sua si impegna ad utilizzarle conformemente alle istruzioni ricevute.

**9. Controversie** - per tutte le controversie che dovessero sorgere relativamente all'interpretazione del presente documento, ovvero alla sua applicazione, sarà competente il Foro di Genova per la soluzione giudiziale delle stesse.

**10. Assicurazione** - il Professionista, contestualmente alla sottoscrizione del contratto o, comunque, prima della consegna dei lavori, dovrà produrre una polizza di responsabilità civile professionale rilasciata da una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale"



COMUNE DI GENOVA

nel territorio dell'Unione Europea. La mancata presentazione della polizza, i cui massimali dovranno essere compatibili con l'incarico in oggetto, determina la decadenza dell'incarico e autorizza la sostituzione del soggetto affidatario.

**11. Collaboratori** - il Professionista, nell'espletamento dell'incarico, potrà avvalersi di collaboratori di propria fiducia, muniti dei titoli professionali adeguati. Resta però inteso che il Professionista sarà l'unico responsabile nei confronti della Civica Amministrazione e dovrà pertanto controfirmare ogni elaborato prodotto, ancorché materialmente redatto da un collaboratore.

**12. Rinvio** - per quanto non espressamente previsto dal presente contratto, si rinvia ai principi in tema di procedure di affidamento e di esecuzione desumibili dal D.Lgs 50/2016 e s.m.i.-"Codice dei Contratti pubblici", dagli atti attuativi, e dal vigente Regolamento le acquisizioni in economia dei beni e servizi del Comune di Genova. Tutti i testi normativi citati nel presente contratto si intendono comprensivi delle modifiche ed aggiornamenti intervenuti e pertanto nel testo attualmente vigente.

**13. Informativa "privacy"** - il Professionista si dichiara a conoscenza che tutti i dati forniti al Comune nell'ambito del presente rapporto contrattuale saranno trattati dall'Ente nel pieno rispetto di quanto previsto dal REGOLAMENTO (UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 27 aprile 2016".

**14. Spese** - le eventuali spese per la stipula del contratto sono a carico del Professionista.

Ai fini fiscali, si dichiara che le prestazioni rese nell'ambito del presente contratto sono soggette all'imposta sul valore aggiunto, per cui si richiede la registrazione in misura fissa ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. 26.04.1986, n. 131.



COMUNE DI GENOVA

La Civica Amministrazione

**Ing. Gianlugi Frongia**

*(Documento firmato digitalmente)*

Il Professionista

**Dott. Geol. Claudio Dassereto**

*(Documento firmato digitalmente)*

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

Il presente contratto viene stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere tramite PEC, ex art. 32, comma 14 del Codice.

Il Presente contratto si intenderà concluso, alle condizioni sopra menzionate, in Genova alla data in cui la Stazione Appaltante avrà conoscenza della Vs. accettazione della presente offerta di contratto, che dovrà essere espressa senza riserve tramite PEC entro 3 giorni dal ricevimento della presente missiva.



COMUNE DI GENOVA

**CONTRATTO DI AFFIDAMENTO SERVIZIO A SEGUITO**

**LAVORI DI SOMMA URGENZA fra il Comune di Genova e l'Ing. Antonio Calcagno per l'esperimento dell'incarico di progettista strutturale e direttore operativo delle opere strutturali dei lavori di Somma Urgenza ex art. 176 D.P.R. 207/2010 determinata dagli eventi alluvionali del novembre 2019, necessari per la tutela della pubblica incolumità e per la messa in sicurezza della scarpata sovrastante al tratto stradale di via Nuova Crevari immediatamente in corrispondenza del civ. 115**

**CUP: B33H19001840004 - CIG: ZA52C13AF7 – MOGE: 20429**

L'anno 2020, il giorno ..... del mese di ....., in Genova, con la presente scrittura privata da registrarsi in caso d'uso

**Tra**

il **COMUNE di GENOVA**, nella veste di Stazione Appaltante, con sede in Genova, Via Garibaldi n.9, Codice Fiscale 00856930102, rappresentato dal dott. ing. Gianluigi Frongia nato a Carbonia (CA) il 27.08.1967 domiciliato presso la sede del Comune, nella qualità di Direttore della Direzione Facility Management, in esecuzione dell'ordinanza n. ord. 2018-237 del 04/07/2018;

**e**

**L'Ing. Antonio Calcagno**, nato ..... (GE), il ...../...../....., codice fiscale ....., Partita I.V.A. ...., di seguito per brevità denominato il Professionista, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Genova al n. ...., con studio professionale in ..... (GE) Via ....., n. ...., CAP ....., tel. ...., PEC .....





COMUNE DI GENOVA

PREMESSO

- che con verbale di somma urgenza prot. n. NP/2019/1803 del 29.11.2019 si è proceduto alla consegna, ai sensi dell'art. 163 del D.P.R. n. 50/2016, all'impresa TECNOTATTI srl, dei lavori di somma urgenza riguardanti l'evento alluvionale del 22/23 e 24 Novembre 2019 a Genova in via Nuova di Crevari nel tratto immediatamente in corrispondenza del civ. 115

- che si è proceduto, nei termini previsti dall'art. 163 del D.lgs. n. 50/2016 cit., 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 deliberazione DCC/2019/103 adottata nella seduta del 12/12/2019, esecutiva ai sensi di legge, il Consiglio Comunale, ha preso atto degli interventi di somma urgenza attivati e ha approvato n. 48 interventi nonché i relativi quadri economici elaborati sulla base delle perizie estimative tra i quali quello in oggetto prevedendone la copertura finanziaria mediante contrazione di mutuo nell'esercizio 2019 e avanzo accantonato per eventi atmosferici anno 2019;

- che, vista la tipologia dei lavori da eseguire, è stato necessario affidare l'incarico di progettista e direttore operativo delle opere strutturali e si è provveduto al calcolo dell'onorario sulla scorta delle tariffe professionali per ingegneri ed architetti con riferimento al D.M. 17/06 2016 per un importo, al netto di I.V.A. e del contributo integrativo di Euro 19.664,36;

- che, stante l'urgenza, si è individuato nell' Ing. Antonio Calcagno, già conosciuto dall' Ente ed in possesso dei requisiti necessari, il professionista per l'espletamento dell'incarico in oggetto;

- che all'importo suddetto si applica un ribasso pari al 20% come somma



COMUNE DI GENOVA

urgenza ai sensi dell'art. 163 c. 3 del D.Lgs. 50/2016, per un totale complessivo, al netto di I.V.A. e del contributo integrativo, di Euro 15.731,49;

- che con **determinazione dirigenziale n 202/189.0.0./..... in data .../.../.....**

è stato preso atto dell'affidamento di che trattasi;

**Tutto quanto sopra premesso e confermato quale parte integrante del presente atto, le Parti, come sopra rappresentate, convengono e stipulano quanto segue:**

**1. Prestazioni professionali:** Il Comune, come sopra rappresentato, conferisce al Professionista, che accetta, ai sensi dell'art. 90, commi 3 e 4, D.Lgs. 81/2008, l'incarico professionale di progettista e direttore operativo delle opere strutturali, da esperire nell'ambito dei lavori di urgenti ed indifferibili necessari al ripristino e la messa in sicurezza della scarpata sovrastante via Nuova di Crevari nel tratto immediatamente in corrispondenza del civ. 115 danneggiata in seguito all'evento alluvionale del 22/23 e 24 Novembre 2019.

L'incarico si articola nelle prestazioni professionali di progettista delle strutture e di Direzione operativa strutturale in fase esecutiva dei lavori;

Il professionista assumerà il ruolo di "Direttore Operativo delle opere strutturali".

**2. Onorario:** L'importo contrattuale, calcolato dalla Civica Amministrazione sulla scorta delle Tariffe professionali per Ingegneri ed Architetti con riferimento al D.M. 17/06/2016 a cui è stato applicato lo sconto del 20% così come previsto al c.3 art. 163 del D.Lgs. 50/2016, al netto di contributo integrativo e I.V.A. e fatta salva la liquidazione finale, ammonta ad € 15.731,49 (Euro quindicimilasettecentotrentuno/49).

In caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti



COMUNE DI GENOVA

prescritti, il Comune procederà alla risoluzione dello stesso ed al pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta; provvederà, inoltre all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, all'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10% (dieci per cento) del valore del contratto.

**3. Tempi di svolgimento del servizio:** I lavori sono stati consegnati dal Direttore dei Lavori, previa autorizzazione del Responsabile Unico del Procedimento, come da verbale di somma urgenza sopra citato e dovranno essere ultimati nel termine di 180 giorni dalla data del verbale.

**4. Modalità di pagamento:** Al professionista sarà corrisposto il pagamento in 3 rate.

La prima pari al 60% dell'importo ad avvenuta consegna degli elaborati progettuali alla civica amministrazione e il deposito della stessa presso gli uffici Provinciali per la denuncia delle opere in cemento armato, la seconda pari al 20% ad ultimazione delle lavorazioni e la terza rata finale alla consegna della relazione finale delle opere strutturali propedeutica al collaudo statico.

La fatturazione delle competenze professionali avverrà a nome dell'Ing. ...., nato a ..... il ...../...../....., Codice Fiscale .....- Partita I.V.A. ....

Il pagamento verrà effettuato dalla Direzione Manutenzione Settore Facility Management entro trenta giorni dal ricevimento di regolare fattura, mediante atto di liquidazione digitale (Codice Univoco Ufficio Y6CIW0).

Ciascun pagamento sarà subordinato alla verifica della regolarità del Documento Unico di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.).

Nel caso di pagamenti di importo superiore ad Euro cinquemila, il Comune,



COMUNE DI GENOVA

prima di effettuare il pagamento a favore del beneficiario, provvederà a una specifica verifica, ai sensi di quanto disposto dal D.M.E. e F. n. 40 del 18 gennaio 2008.

**5. Tracciabilità dei flussi finanziari** - I pagamenti saranno effettuati mediante emissione di bonifico bancario (o postale) presso la banca .....,  
agenzia di ..... n..... – Via ....., codice IBAN:  
....., intestato a ....., dedicato in via non esclusiva  
alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art. 3, comma 1, L.136/2010. La/e  
persona/e titolare/i o delegata/e ad operare sul suddetto conto è/sono:  
- ....., nato a ..... il .../.../..... c.f.  
.....

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 5, della L. 136/2010, il C.U.P. dell'intervento è B33H19001840004 e il C.I.G. è ZA52C13AF7

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

Il Professionista s'impegna a comunicare, ai sensi dell'art 3, comma 7, della L



COMUNE DI GENOVA

n.136/2010, al Comune, entro sette giorni, eventuali modifiche degli estremi indicati e si assume, con il presente atto, tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata L n. 136/2010 cit.

**6. Risoluzione del contratto** - Nel caso di inadempimento da parte del Professionista degli obblighi previsti dal presente contratto o dagli atti da questo richiamati, la risoluzione, ai sensi dell'art. 108 D.Lgs n. 50/2016, è dichiarata per iscritto dal Responsabile del Procedimento, fatti salvi gli altri diritti e facoltà riservati dal contratto alla Stazione Appaltante.

Costituisce inoltre motivo di risoluzione di diritto del presente contratto, ai sensi dell'art. 1456 cod. civ. (Clausola risolutiva espressa), la mancata esecuzione delle transazioni di cui al presente contratto attraverso Istituti Bancari o della Società Poste Italiane S.p.A., o degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità dell'operazione, ai sensi dell'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010. Nell'ipotesi suddetta, il contratto sarà risolto con effetto immediato a seguito della dichiarazione del Comune, comunicata con nota PEC, di volersi avvalere della clausola risolutiva.

Il Professionista o il subcontraente che abbia notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui all'art. 3 della L. 136/2010, procede all'immediata risoluzione del relativo contratto, informandone la Stazione Appaltante e la Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo competente.

Costituisce altresì motivo di risoluzione del contratto per grave inadempimento, l'ipotesi in cui l'ammontare complessivo della penale superi il dieci per cento dell'importo contrattuale.

**7. Recesso** - l'amministrazione si riserva comunque la facoltà di recedere dal



COMUNE DI GENOVA

contratto ai sensi dell'art 1671 del c.c. in qualunque tempo e fino al termine del servizio.

Tale facoltà è esercitata per iscritto mediante invio di apposita comunicazione a mezzo raccomandata A/R. Il recesso non può avere effetto prima che siano decorsi 15 giorni dal ricevimento di detta comunicazione. In tal caso la Civica Amministrazione si obbliga a pagare un'indennità corrispondente a quanto segue:

- Prestazioni già eseguite dal Soggetto incaricato al momento in cui viene comunicato l'atto di recesso, così come attestate dal verbale di verifica redatto dalla Civica Amministrazione;
- Spese sostenute e documentate dal Soggetto incaricato.

**8. Sicurezza** - il Soggetto incaricato dichiara di possedere le competenze professionali necessarie allo svolgimento del servizio affidato. Dichiara, inoltre, di essere stato informato dal Committente delle situazioni di rischio e delle relative misure di sicurezza presenti sui luoghi di lavoro cui accederà nello svolgimento del proprio incarico. In caso di utilizzo di attrezzature del Committente da parte del Professionista per l'efficace svolgimento dell'incarico, il Committente lo informerà sulle caratteristiche di tale attrezzature, sulla corretta modalità di impiego ai fini della sicurezza e sulle misure di prevenzione adottate. Il Soggetto incaricato, da parte sua si impegna ad utilizzarle conformemente alle istruzioni ricevute.

**9. Controversie** - per tutte le controversie che dovessero sorgere relativamente all'interpretazione del presente documento, ovvero alla sua applicazione, sarà competente il Foro di Genova per la soluzione giudiziale delle stesse.

**10. Assicurazione** - il Professionista, contestualmente alla sottoscrizione del



COMUNE DI GENOVA

contratto o, comunque, prima della consegna dei lavori, dovrà produrre una polizza di responsabilità civile professionale rilasciata da una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione Europea. La mancata presentazione della polizza, i cui massimali dovranno essere compatibili con l'incarico in oggetto, determina la decadenza dell'incarico e autorizza la sostituzione del soggetto affidatario.

**11. Collaboratori** - il Professionista, nell'espletamento dell'incarico, potrà avvalersi di collaboratori di propria fiducia, muniti dei titoli professionali adeguati. Resta però inteso che il Professionista sarà l'unico responsabile nei confronti della Civica Amministrazione e dovrà pertanto controfirmare ogni elaborato prodotto, ancorché materialmente redatto da un collaboratore.

**12. Rinvio** - per quanto non espressamente previsto dal presente contratto, si rinvia ai principi in tema di procedure di affidamento e di esecuzione desumibili dal D.Lgs 50/2016 e s.m.i.-"Codice dei Contratti pubblici", dagli atti attuativi, e dal vigente Regolamento le acquisizioni in economia dei beni e servizi del Comune di Genova. Tutti i testi normativi citati nel presente contratto si intendono comprensivi delle modifiche ed aggiornamenti intervenuti e pertanto nel testo attualmente vigente.

**13. Informativa "privacy"** - il Professionista si dichiara a conoscenza che tutti i dati forniti al Comune nell'ambito del presente rapporto contrattuale saranno trattati dall'Ente nel pieno rispetto di quanto previsto dal REGOLAMENTO (UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 27 aprile 2016".

**14. Spese** - le eventuali spese per la stipula del contratto sono a carico del Professionista.



COMUNE DI GENOVA

Ai fini fiscali, si dichiara che le prestazioni rese nell'ambito del presente contratto sono soggette all'imposta sul valore aggiunto, per cui si richiede la registrazione in misura fissa ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. 26.04.1986, n. 131.

La Civica Amministrazione

**Ing. Gianlugi Frongia**

*(Documento firmato digitalmente)*

Il Professionista

**Ing. Antonio Calcagno**

*(Documento firmato digitalmente)*

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

Il presente contratto viene stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere tramite PEC, ex art. 32, comma 14 del Codice.

Il Presente contratto si intenderà concluso, alle condizioni sopra menzionate, in Genova alla data in cui la Stazione Appaltante avrà conoscenza della Vs. accettazione della presente offerta di contratto, che dovrà essere espressa senza riserve tramite PEC entro 3 giorni dal ricevimento della presente missiva.





COMUNE DI GENOVA

**CONTRATTO DI AFFIDAMENTO SERVIZIO A SEGUITO**

**LAVORI DI SOMMA URGENZA fra il Comune di Genova e il laboratorio scientifico Edilcontrol per l'esecuzione delle prove sui materiali, sulle strutture e dell'installazione della strumentazione di monitoraggio delle strutture nell'ambito dei lavori di Somma Urgenza ex art. 176 D.P.R. 207/2010 determinata dagli eventi alluvionali del novembre 2019, necessari per la tutela della pubblica incolumità e per la messa in sicurezza della scarpata sovrastante al tratto stradale di via Nuova Crevari immediatamente in corrispondenza del civ. 115**

**CUP: B33H19001840004 - CIG: ZBB2C140E5 – MOGE: 20429**

L'anno 2020, il giorno ..... del mese di ....., in Genova,  
con la presente scrittura privata da registrarsi in caso d'uso

**Tra**

il **COMUNE di GENOVA**, nella veste di Stazione Appaltante, con sede in Genova, Via Garibaldi n.9, Codice Fiscale 00856930102, rappresentato dal dott. ing. Gianluigi Frongia nato a Carbonia (CA) il 27.08.1967 domiciliato presso la sede del Comune, nella qualità di Direttore della Direzione Facility Management, in esecuzione dell'ordinanza n. ord. 2018-237 del 04/07/2018;

**e**

il **geom. Luca Sessa**, nato Genova (GE), il 07/09/1965 in qualità di Legale Rappresentante del Laboratorio Scientifico Edilcontrol con sede in via Pian Masino, 55/B – 16011 Arenzano (GE) codice fiscale-Partita I.V.A. 02653970109, di seguito per brevità denominato il Laboratorio, PEC edilcontrol@pec.edilcontrol.com,

**PREMESSO**



COMUNE DI GENOVA

- che con verbale di somma urgenza prot. n. NP/2019/1803 del 29.11.2019 si è proceduto alla consegna, ai sensi dell'art. 163 del D.P.R. n. 50/2016, all'impresa TECNOTATTI srl, dei lavori di somma urgenza riguardanti l'evento alluvionale del 22/23 e 24 Novembre 2019 a Genova in via Nuova di Crevari nel tratto immediatamente in corrispondenza del civ. 115

- che si è proceduto, nei termini previsti dall'art. 163 del D.lgs. n. 50/2016 cit., 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 deliberazione DCC/2019/103 adottata nella seduta del 12/12/2019, esecutiva ai sensi di legge, il Consiglio Comunale, ha preso atto degli interventi di somma urgenza attivati e ha approvato n. 48 interventi nonché i relativi quadri economici elaborati sulla base delle perizie estimative tra i quali quello in oggetto prevedendone la copertura finanziaria mediante contrazione di mutuo nell'esercizio 2019 e avanzo accantonato per eventi atmosferici anno 2019;

- che, vista la tipologia dei lavori da eseguire, è stato necessario affidare l'incarico ad eseguire le prove sui materiali da costruzione oltre che sulle strutture speciali (pali e tiranti) e all'installazione della strumentazione necessaria al monitoraggio delle opere di sostegno propedeutico a eventuali interventi di salvaguardia della pubblica incolumità si è provveduto a chiedere una quotazione delle singole prove da eseguire quantificando nello specifico un importo complessivo 31.781,00.oltre IVA;

- che, stante l'urgenza, si è individuato il laboratorio già conosciuto dall' Ente ed in possesso dei requisiti necessari, per l'espletamento dell'incarico in oggetto;



COMUNE DI GENOVA

- che all'importo suddetto si applica un ribasso pari al 20% come somma urgenza ai sensi dell'art. 163 c. 3 del D.Lgs. 50/2016, per un totale complessivo, al netto di I.V.A., di Euro 25.424,80;

- che con **determinazione dirigenziale n 202/189.0.0./..... in data .../.../.....** è stato preso atto dell'affidamento di che trattasi;

**Tutto quanto sopra premesso e confermato quale parte integrante del presente atto, le Parti, come sopra rappresentate, convengono e stipulano quanto segue:**

**1. Prestazioni professionali:** Il Comune, come sopra rappresentato, conferisce al Laboratorio, che accetta, ai sensi dell'art. 90, commi 3 e 4, D.Lgs. 81/2008, l'incarico di eseguire le prove di laboratorio sui materiali e sulle strutture speciali (pali e tiranti) e all'installazione della strumentazione necessaria al monitoraggio delle opere di sostegno propedeutico a eventuali interventi di salvaguardia della pubblica incolumità, da esperire nell'ambito dei lavori di urgenti ed indifferibili necessari al ripristino e la messa in sicurezza della scarpata sovrastante via Nuova di Crevari nel tratto immediatamente in corrispondenza del civ. 115 danneggiata in seguito all'evento alluvionale del 22/23 e 24 Novembre 2019.

**2. Onorario:** L'importo contrattuale, calcolato dalla Civica Amministrazione sulla scorta dell'offerta presentata dal laboratorio Edilcontrol a cui è stato applicato lo sconto del 20% così come previsto al c.3 art. 163 del D.Lgs. 50/2016, al netto di I.V.A., ammonta ad € 25.424,80 (Euro venticinquemilaquattrocentoventiquattro/80).

In caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, il Comune procederà alla risoluzione dello stesso ed al pagamento in



COMUNE DI GENOVA

tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta; provvederà, inoltre all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, all'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10% (dieci per cento) del valore del contratto.

**3. Tempi di svolgimento del servizio:** I lavori sono stati consegnati dal Direttore dei Lavori, previa autorizzazione del Responsabile Unico del Procedimento, come da verbale di somma urgenza sopra citato e dovranno essere ultimati nel termine di 180 giorni dalla data del verbale.

**4. Modalità di pagamento:** Le prestazioni del Laboratorio saranno sottoposte a verifica di rispondenza alle prescrizioni previste nel presente atto o dallo stesso richiamate. Ad avvenuta comunicazione del laboratorio della regolare esecuzione delle prestazioni, lo stesso potrà inoltrare fattura.

Il pagamento del corrispettivo dovuto avverrà per quanto riguarda le prove di laboratorio e in loco sui materiali e sulle opere strutturali in rate di importo variabile alla consegna ed accettazione dei certificati e comunque a raggiungimento di un importo minimo di Euro 1.000,00; mentre per quanto riguarda il montaggio della strumentazione di monitoraggio e il successivo monitoraggio degli spostamenti delle strutture preesistenti avverrà in percentuale pari al 60% ad ultimazione del montaggio degli strumenti di rilevazione e il restante 40% ad ultimazione dei lavori di manutenzione.

La fatturazione delle competenze professionali avverrà a nome ....., nato a ..... il ...../...../....., Codice Fiscale .....- Partita I.V.A. ....

Il pagamento verrà effettuato dalla Direzione Facility Management entro trenta giorni dal ricevimento di regolare fattura, mediante atto di liquidazione digitale



COMUNE DI GENOVA

(Codice Univoco Ufficio Y6CIW0).

Ciascun pagamento sarà subordinato alla verifica della regolarità del Documento Unico di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.).

Nel caso di pagamenti di importo superiore ad Euro cinquemila, il Comune, prima di effettuare il pagamento a favore del beneficiario, provvederà a una specifica verifica, ai sensi di quanto disposto dal D.M.E. e F. n. 40 del 18 gennaio 2008.

**5. Tracciabilità dei flussi finanziari** - I pagamenti saranno effettuati mediante emissione di bonifico bancario (o postale) presso la banca .....,  
agenzia di ..... n..... – Via ....., codice IBAN:  
....., intestato a ....., dedicato in via non esclusiva  
alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art. 3, comma 1, L.136/2010. La/e  
persona/e titolare/i o delegata/e ad operare sul suddetto conto è/sono:

- ....., nato a ..... il .../.../..... c.f.  
.....

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 5, della L. 136/2010, il C.U.P. dell'intervento è B33H19001840004 e il C.I.G. è ZBB2C140E5

Ai sensi dell'art. 3 della L. n 136/2010, tutti i movimenti finanziari relativi al presente contratto devono essere registrati sui conti correnti dedicati, anche in via non esclusiva, e, salvo quanto previsto all'art.3, comma 3, della L. 136/2010 cit., devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale o con strumenti diversi purché idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni. In particolare, i pagamenti destinati ai dipendenti, consulenti e fornitori di beni e servizi rientranti tra le spese generali, nonché quelli destinati all'acquisto di immobilizzazioni tecniche



COMUNE DI GENOVA

devono essere eseguiti tramite conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche, per il totale dovuto, anche se non riferibile in via esclusiva alla realizzazione degli interventi.

Il Professionista s'impegna a comunicare, ai sensi dell'art 3, comma 7, della L n.136/2010, al Comune, entro sette giorni, eventuali modifiche degli estremi indicati e si assume, con il presente atto, tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata L n. 136/2010 cit.

**6. Risoluzione del contratto** - Nel caso di inadempimento da parte del Professionista degli obblighi previsti dal presente contratto o dagli atti da questo richiamati, la risoluzione, ai sensi dell'art. 108 D.Lgs n. 50/2016, è dichiarata per iscritto dal Responsabile del Procedimento, fatti salvi gli altri diritti e facoltà riservati dal contratto alla Stazione Appaltante.

Costituisce inoltre motivo di risoluzione di diritto del presente contratto, ai sensi dell'art. 1456 cod. civ. (Clausola risolutiva espressa), la mancata esecuzione delle transazioni di cui al presente contratto attraverso Istituti Bancari o della Società Poste Italiane S.p.A., o degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità dell'operazione, ai sensi dell'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010. Nell'ipotesi suddetta, il contratto sarà risolto con effetto immediato a seguito della dichiarazione del Comune, comunicata con nota PEC, di volersi avvalere della clausola risolutiva.

Il Professionista o il subcontraente che abbia notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui all'art. 3 della L. 136/2010, procede all'immediata risoluzione del relativo contratto, informandone la Stazione Appaltante e la Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo competente.



COMUNE DI GENOVA

Costituisce altresì motivo di risoluzione del contratto per grave inadempimento, l'ipotesi in cui l'ammontare complessivo della penale superi il dieci per cento dell'importo contrattuale.

**7. Recesso** - l'amministrazione si riserva comunque la facoltà di recedere dal contratto ai sensi dell'art 1671 del c.c. in qualunque tempo e fino al termine del servizio.

Tale facoltà è esercitata per iscritto mediante invio di apposita comunicazione a mezzo raccomandata A/R. Il recesso non può avere effetto prima che siano decorsi 15 giorni dal ricevimento di detta comunicazione. In tal caso la Civica Amministrazione si obbliga a pagare un'indennità corrispondente a quanto segue:

- Prestazioni già eseguite dal Soggetto incaricato al momento in cui viene comunicato l'atto di recesso, così come attestate dal verbale di verifica redatto dalla Civica Amministrazione;
- Spese sostenute e documentate dal Soggetto incaricato.

**8. Sicurezza** - il Soggetto incaricato dichiara di possedere le competenze professionali necessarie allo svolgimento del servizio affidato. Dichiara, inoltre, di essere stato informato dal Committente delle situazioni di rischio e delle relative misure di sicurezza presenti sui luoghi di lavoro cui accederà nello svolgimento del proprio incarico. In caso di utilizzo di attrezzature del Committente da parte del Professionista per l'efficace svolgimento dell'incarico, il Committente lo informerà sulle caratteristiche di tale attrezzature, sulla corretta modalità di impiego ai fini della sicurezza e sulle misure di prevenzione adottate. Il Soggetto incaricato, da parte sua si impegna ad utilizzarle conformemente alle istruzioni ricevute.



COMUNE DI GENOVA

**9. Controversie** - per tutte le controversie che dovessero sorgere relativamente all'interpretazione del presente documento, ovvero alla sua applicazione, sarà competente il Foro di Genova per la soluzione giudiziale delle stesse.

**10. Assicurazione** - il laboratorio, contestualmente alla sottoscrizione del contratto o, comunque, prima della consegna dei lavori, dovrà produrre una polizza di responsabilità civile professionale rilasciata da una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione Europea. La mancata presentazione della polizza, i cui massimali dovranno essere compatibili con l'incarico in oggetto, determina la decadenza dell'incarico e autorizza la sostituzione del soggetto affidatario.

**11. Collaboratori** - il laboratorio, nell'espletamento dell'incarico, potrà avvalersi di collaboratori di propria fiducia, muniti dei titoli professionali adeguati. Resta però inteso che il Professionista sarà l'unico responsabile nei confronti della Civica Amministrazione e dovrà pertanto controfirmare ogni elaborato prodotto, ancorché materialmente redatto da un collaboratore.

**12. Rinvio** - per quanto non espressamente previsto dal presente contratto, si rinvia ai principi in tema di procedure di affidamento e di esecuzione desumibili dal D.Lgs 50/2016 e s.m.i.-"Codice dei Contratti pubblici", dagli atti attuativi, e dal vigente Regolamento le acquisizioni in economia dei beni e servizi del Comune di Genova. Tutti i testi normativi citati nel presente contratto si intendono comprensivi delle modifiche ed aggiornamenti intervenuti e pertanto nel testo attualmente vigente.

**13. Informativa "privacy"** - il Laboratorio si dichiara a conoscenza che tutti i dati forniti al Comune nell'ambito del presente rapporto contrattuale saranno trattati dall'Ente nel pieno rispetto di quanto previsto dal REGOLAMENTO





COMUNE DI GENOVA

(UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 27 aprile 2016”.

**14. Spese** - le eventuali spese per la stipula del contratto sono a carico del Professionista.

Ai fini fiscali, si dichiara che le prestazioni rese nell’ambito del presente contratto sono soggette all'imposta sul valore aggiunto, per cui si richiede la registrazione in misura fissa ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. 26.04.1986, n. 131.

La Civica Amministrazione

**Ing. Gianlugi Frongia**

*(Documento firmato digitalmente)*

Il Legale Rappresentate del laboratorio scientifico

**Edilcontrol**

*(Documento firmato digitalmente)*

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

Il presente contratto viene stipulato mediante corrispondenza secondo l’uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere tramite PEC, ex art. 32, comma 14 del Codice.

Il Presente contratto si intenderà concluso, alle condizioni sopra menzionate, in Genova alla data in cui la Stazione Appaltante avrà conoscenza della Vs. accettazione della presente offerta di contratto, che dovrà essere espressa senza riserve tramite PEC entro 3 giorni dal ricevimento della presente missiva.



COMUNE DI GENOVA

**CONTRATTO DI AFFIDAMENTO SERVIZIO A SEGUITO**

**LAVORI DI SOMMA URGENZA fra il Comune di Genova e lo studio associato STEGEO per l'esecuzione del rilievo topografico e planimetrico dell'area di intervento nell'ambito dei lavori di Somma Urgenza ex art. 176 D.P.R. 207/2010 determinata dagli eventi alluvionali del novembre 2019, necessari per la tutela della pubblica incolumità e per la messa in sicurezza della scarpata sovrastante e del tratto stradale di via Nuova Crevari in corrispondenza e dopo il civ. 115 CUP: B33H19001840004 - CIG: Z612C14417 – MOGE: 20429**

L'anno 2020, il giorno ..... del mese di ....., in Genova, con la presente scrittura privata da registrarsi in caso d'uso

**Tra**

il **COMUNE di GENOVA**, nella veste di Stazione Appaltante, con sede in Genova, Via Garibaldi n.9, Codice Fiscale 00856930102, rappresentato dal dott. ing. Gianluigi Frongia nato a Carbonia (CA) il 27.08.1967 domiciliato presso la sede del Comune, nella qualità di Direttore della Direzione Facility Management, in esecuzione dell'ordinanza n. ord. 2018-237 del 04/07/2018;

**e**

il **geom. ....**, nato ..... (GE), il ..... in qualità di Legale Rappresentante studio associato STEGEO con sede in via ..... - ..... codice fiscale-Partita I.V.A. ...., di seguito per brevità denominato la società, PEC .....

**PREMESSO**

- che con verbale di somma urgenza prot. n. NP/2019/1803 del 29.11.2019 si è



COMUNE DI GENOVA

proceduto alla consegna, ai sensi dell'art. 163 del D.P.R. n. 50/2016, all'impresa TECNOTATTI srl, dei lavori di somma urgenza riguardanti l'evento alluvionale del 22/23 e 24 Novembre 2019 a Genova in via Nuova di Crevari nel tratto immediatamente in corrispondenza del civ. 115

- che si è proceduto, nei termini previsti dall'art. 163 del D.lgs. n. 50/2016 cit., 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 deliberazione DCC/2019/103 adottata nella seduta del 12/12/2019, esecutiva ai sensi di legge, il Consiglio Comunale, ha preso atto degli interventi di somma urgenza attivati e ha approvato n. 48 interventi nonché i relativi quadri economici elaborati sulla base delle perizie estimative tra i quali quello in oggetto prevedendone la copertura finanziaria mediante contrazione di mutuo nell'esercizio 2019 e avanzo accantonato per eventi atmosferici anno 2019;

- che, vista la tipologia dei lavori da eseguire, è stato necessario affidare l'incarico ad eseguire il rilievo topografico e plano-altimetrico per l'esecuzione dei lavori necessari alla salvaguardia della pubblica incolumità si è provveduto a chiedere la quotazione per l'esecuzione del rilievo quantificando nello specifico un importo complessivo, al netto del contributo integrativo e I.V.A. 14.750,00;

- che, stante l'urgenza, si è individuato nello studio associato STEGEO già conosciuto dall' Ente ed in possesso dei requisiti necessari, l'affidatario per l'espletamento dell'incarico in oggetto;

- che all'importo suddetto si applica un ribasso pari al 20% come somma urgenza ai sensi dell'art. 163 c. 3 del D.Lgs. 50/2016, per un totale



COMUNE DI GENOVA

complessivo, al netto del contributo integrativo e di I.V.A., Euro 11.800,00;

- che con **determinazione dirigenziale n 202/189.0.0./..... in data .../.../.....**

è stato preso atto dell'affidamento di che trattasi;

**Tutto quanto sopra premesso e confermato quale parte integrante del presente atto, le Parti, come sopra rappresentate, convengono e stipulano quanto segue:**

**1. Prestazioni professionali:** Il Comune, come sopra rappresentato, conferisce al Laboratorio, che accetta, ai sensi dell'art. 90, commi 3 e 4, D.Lgs. 81/2008, l'incarico ad eseguire il rilievo topografico e plano-altimetrico dell'area di intervento nell'ambito dei lavori di salvaguardia della pubblica incolumità, da esperire nell'ambito dei lavori di urgenti ed indifferibili necessari al ripristino e la messa in sicurezza della strada, via Nuova di Crevari nel tratto prima e dopo il civ. 115 danneggiata in seguito all'evento alluvionale del 22/23 e 24 Novembre 2019.

**2. Onorario:** L'importo contrattuale, calcolato dalla Civica Amministrazione sulla scorta dell'offerta presentata dallo studio associato STEGEO a cui è stato applicato lo sconto del 20% così come previsto al c.3 art. 163 del D.Lgs. 50/2016, al netto del contributo integrativo e di I.V.A, ammonta ad € 11.800,00 (Euro undicimilaottrecento/00).

In caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, il Comune procederà alla risoluzione dello stesso ed al pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta; provvederà, inoltre all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, all'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10% (dieci per cento) del valore del contratto.



COMUNE DI GENOVA

**3. Tempi di svolgimento del servizio:** I lavori sono stati consegnati dal Direttore dei Lavori, previa autorizzazione del Responsabile Unico del Procedimento, come da verbale di somma urgenza sopra citato e dovranno essere ultimati nel termine di 180 giorni dalla data del verbale.

**4. Modalità di pagamento:** Le prestazioni del studio saranno sottoposte a verifica di rispondenza alle prescrizioni previste nel presente atto o dallo stesso richiamate. Ad avvenuta comunicazione dello studio della regolare esecuzione delle prestazioni, lo stesso potrà inoltrare fattura.

Il pagamento del corrispettivo dovuto avverrà in un'unica soluzione alla consegna del rilievo.

La fatturazione delle competenze professionali avverrà a nome dell'Ing. ...., nato a ..... il ...../...../....., Codice Fiscale .....- Partita I.V.A. ....

Il pagamento verrà effettuato dalla Direzione Facility Management entro trenta giorni dal ricevimento di regolare fattura, mediante atto di liquidazione digitale (Codice Univoco Ufficio Y6CIW0).

Ciascun pagamento sarà subordinato alla verifica della regolarità del Documento Unico di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.).

Nel caso di pagamenti di importo superiore ad Euro cinquemila, il Comune, prima di effettuare il pagamento a favore del beneficiario, provvederà a una specifica verifica, ai sensi di quanto disposto dal D.M.E. e F. n. 40 del 18 gennaio 2008.

**5. Tracciabilità dei flussi finanziari** - I pagamenti saranno effettuati mediante emissione di bonifico bancario (o postale) presso la banca ....., agenzia di ..... n..... - Via ....., codice IBAN:



COMUNE DI GENOVA

....., intestato a ....., dedicato in via non esclusiva alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art. 3, comma 1, L.136/2010. La/e persona/e titolare/i o delegata/e ad operare sul suddetto conto è/sono:

- ....., nato a ..... il .../.../..... c.f. ....

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 5, della L. 136/2010, il C.U.P. dell'intervento è B33H19001840004 e il C.I.G. è Z612C14417

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

Il Professionista s'impegna a comunicare, ai sensi dell'art 3, comma 7, della L n.136/2010, al Comune, entro sette giorni, eventuali modifiche degli estremi indicati e si assume, con il presente atto, tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata L n. 136/2010 cit.

**6. Risoluzione del contratto** - Nel caso di inadempimento da parte del Professionista degli obblighi previsti dal presente contratto o dagli atti da questo richiamati, la risoluzione, ai sensi dell'art. 108 D.Lgs n. 50/2016, è



COMUNE DI GENOVA

dichiarata per iscritto dal Responsabile del Procedimento, fatti salvi gli altri diritti e facoltà riservati dal contratto alla Stazione Appaltante.

Costituisce inoltre motivo di risoluzione di diritto del presente contratto, ai sensi dell'art. 1456 cod. civ. (Clausola risolutiva espressa), la mancata esecuzione delle transazioni di cui al presente contratto attraverso Istituti Bancari o della Società Poste Italiane S.p.A., o degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità dell'operazione, ai sensi dell'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010. Nell'ipotesi suddetta, il contratto sarà risolto con effetto immediato a seguito della dichiarazione del Comune, comunicata con nota PEC, di volersi avvalere della clausola risolutiva.

Il Professionista o il subcontraente che abbia notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui all'art. 3 della L. 136/2010, procede all'immediata risoluzione del relativo contratto, informandone la Stazione Appaltante e la Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo competente.

Costituisce altresì motivo di risoluzione del contratto per grave inadempimento, l'ipotesi in cui l'ammontare complessivo della penale superi il dieci per cento dell'importo contrattuale.

**7. Recesso** - l'amministrazione si riserva comunque la facoltà di recedere dal contratto ai sensi dell'art 1671 del c.c. in qualunque tempo e fino al termine del servizio.

Tale facoltà è esercitata per iscritto mediante invio di apposita comunicazione a mezzo raccomandata A/R. Il recesso non può avere effetto prima che siano decorsi 15 giorni dal ricevimento di detta comunicazione. In tal caso la Civica Amministrazione si obbliga a pagare un'indennità corrispondente a quanto



COMUNE DI GENOVA

segue:

- Prestazioni già eseguite dal Soggetto incaricato al momento in cui viene comunicato l'atto di recesso, così come attestate dal verbale di verifica redatto dalla Civica Amministrazione;

- Spese sostenute e documentate dal Soggetto incaricato.

**8. Sicurezza** - il Soggetto incaricato dichiara di possedere le competenze professionali necessarie allo svolgimento del servizio affidato. Dichiara, inoltre, di essere stato informato dal Committente delle situazioni di rischio e delle relative misure di sicurezza presenti sui luoghi di lavoro cui accederà nello svolgimento del proprio incarico. In caso di utilizzo di attrezzature del Committente da parte del Professionista per l'efficace svolgimento dell'incarico, il Committente lo informerà sulle caratteristiche di tale attrezzature, sulla corretta modalità di impiego ai fini della sicurezza e sulle misure di prevenzione adottate. Il Soggetto incaricato, da parte sua si impegna ad utilizzarle conformemente alle istruzioni ricevute.

**9. Controversie** - per tutte le controversie che dovessero sorgere relativamente all'interpretazione del presente documento, ovvero alla sua applicazione, sarà competente il Foro di Genova per la soluzione giudiziale delle stesse.

**10. Assicurazione** – la studio, contestualmente alla sottoscrizione del contratto o, comunque, prima della consegna dei lavori, dovrà produrre una polizza di responsabilità civile professionale rilasciata da una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione Europea. La mancata presentazione della polizza, i cui massimali dovranno essere compatibili con l'incarico in oggetto, determina la decadenza dell'incarico e autorizza la sostituzione del soggetto affidatario.





COMUNE DI GENOVA

**11. Collaboratori** – la studio, nell'espletamento dell'incarico, potrà avvalersi di collaboratori di propria fiducia, muniti dei titoli professionali adeguati. Resta però inteso che il Professionista sarà l'unico responsabile nei confronti della Civica Amministrazione e dovrà pertanto controfirmare ogni elaborato prodotto, ancorché materialmente redatto da un collaboratore.

**12. Rinvio** - per quanto non espressamente previsto dal presente contratto, si rinvia ai principi in tema di procedure di affidamento e di esecuzione desumibili dal D.Lgs 50/2016 e s.m.i.-“Codice dei Contratti pubblici”, dagli atti attuativi, e dal vigente Regolamento le acquisizioni in economia dei beni e servizi del Comune di Genova. Tutti i testi normativi citati nel presente contratto si intendono comprensivi delle modifiche ed aggiornamenti intervenuti e pertanto nel testo attualmente vigente.

**13. Informativa “privacy”** – lo studio si dichiara a conoscenza che tutti i dati forniti al Comune nell’ambito del presente rapporto contrattuale saranno trattati dall’Ente nel pieno rispetto di quanto previsto dal REGOLAMENTO (UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 27 aprile 2016”.

**14. Spese** - le eventuali spese per la stipula del contratto sono a carico del Professionista.

Ai fini fiscali, si dichiara che le prestazioni rese nell’ambito del presente contratto sono soggette all'imposta sul valore aggiunto, per cui si richiede la registrazione in misura fissa ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. 26.04.1986, n. 131.

La Civica Amministrazione

**Ing. Gianlugi Frongia**

*(Documento firmato digitalmente)*



COMUNE DI GENOVA

Il Legale Rappresentate dello studio associato

**STEGEO**

*(Documento firmato digitalmente)*

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

Il presente contratto viene stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere tramite PEC, ex art. 32, comma 14 del Codice.

Il Presente contratto si intenderà concluso, alle condizioni sopra menzionate, in Genova alla data in cui la Stazione Appaltante avrà conoscenza della Vs. accettazione della presente offerta di contratto, che dovrà essere espressa senza riserve tramite PEC entro 3 giorni dal ricevimento della presente missiva.



**COMUNE DI GENOVA**  
**DIREZIONE FACILITY MANAGEMENT**

**LAVORI**

**Lavori di somma urgenza riguardanti la messa in sicurezza della scarpata sovrastante e del tratto stradale di via Nuova Crevari immediatamente in corrispondenza del civ. 115.**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Il Funzionario dei Servizi Tecnici  
(geom. Mario Caviglia)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mario Caviglia', written over the typed name.

Lavori di somma urgenza riguardanti la messa in sicurezza della scarpata sovrastante e del tratto stradale di via Nuova Crevari immediatamente in corrispondenza del civ. 115.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
1	10.A07.A30.060	<b>MURO DI MONTE</b> <b>LAVORI A MISURA</b>  Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q,6 di cemento per metro cubo di impasto, fino a due volte il volume teorico del foro, esclusa l'orditura in metallica liquidata con altro apposito prezzo d'elenco per diametro esterno pari a 220-259 mm.  PALI FONDAZIONE 102*18.00	m	1.836,00	133,32	244.775,52
				1.836,00		
2	10.A07.A90.010	Armatura metallica per micropali in tubi di acciaio S355 congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato.  Peso 32.00 kg/ml 102*18.00*32.00	Kg	58.752,00	2,07	121.616,64
				58.752,00		
3	15.A10.A34.020	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce tenere.  Scavo fondazione 1.60*1.30*50.00	m³	104,00	95,46	9.927,84
				104,00		
4	25.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino  Fondazione 0.80*50.00 1.60*1.00*6 Elevazione 3.00*50.00 Fianchi 3.00*0.40*6	m²	40,00	42,69	8.828,29
				9,60		
				150,00		
				7,20		
5	10.T10.T10.010	Tirante d'ancoraggio, eseguito mediante perforazione con qualsiasi inclinazione, eseguita in terreni di qualsiasi natura o consistenza e successiva iniezione di boiaccia cementizia, additivata con prodotti antiritiro, fino a due volte il volume				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
6	10.T10.T90.020	teorico del foro. Esclusa la sola armatura. Diametro 90-129 mm, eseguito a rotopercussione o a rotazione ad elica. TIRANTI 34*25.00  Orditura metallica per tiranti composta da trefoli in acciaio armonico, completa di bulbo, rivestita con guaine fortemente corrugate, tutti gli elementi necessari alle iniezioni ed accessori. TIRANTI (Peso 1.100kg/ml) 34*25.00*1.100	m	850,00	88,89	75.556,50
				850,00		
7	10.T10.T10.010	Tirante d'ancoraggio, eseguito mediante perforazione con qualsiasi inclinazione, eseguita in terreni di qualsiasi natura o consistenza e successiva iniezione di boiaccia cemetizia, additivata con prodotti antiritiro, fino a due volte il volume teorico del foro. Esclusa la sola armatura. Diametro 90-129 mm, eseguito a rotopercussione o a rotazione ad elica. Per canne drenanti 18*25.00	Kg	935,00	6,79	6.348,65
				935,00		
8	25.A20.C02.040	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C32/40. RAPP. A/C 0,55 Fondazione 1.60*0.80*50.00 Elevazione 3.00*0.30*50.00	m	450,00	88,89	40.000,50
				450,00		
9	25.A28.C05.010	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione Fondazione 1.60*0.80*50.00	m³	109,00	148,01	16.133,09
				64,00		
10	25.A28.C05.020	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione Elevazione	m³	64,00	29,50	1.888,00
				64,00		

Lavori di somma urgenza riguardanti la messa in sicurezza della scarpata sovrastante e del tratto stradale di via Nuova Crevari immediatamente in corrispondenza del civ. 115.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
11	25.A28.F05.005	3.00*0.30*50.00  Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm  Acciaio valutato 60 kg/mc Fondazione 1.60*0.80*50.00*60 Elevazione 3.00*0.30*50.00*60	m <sup>3</sup>	45,00	38,70	1.741,50
				45,00		
			Kg	3.840,00	2,35	15.369,00
				2.700,00		
12	PR.A13.S10.060	Tubo in P.V.C. rigido microfessurato diam. 60 mm.  Canne drenanti 450.00	m	450,00	9,04	4.068,00
				450,00		
13	80.B10.A30.005	Sola posa in opera di tubi drenanti di pvc microfessurati, infilato in apposita sacca predisposta nel geocomposito drenante verticale per trincee. Sola posa in opera di tubi drenanti di pvc microfessurati del diametro nominale fino a 160 mm, infilato in apposita sacca predisposta nel geocomposito drenante verticale per trincee.  Canne drenanti 450.00	m	450,00	1,24	558,00
				450,00		
14	PR.A13.A10.010	Tubo in P.V.C. rigido conforme norma UNI EN 1401-1 tipo SN2 - SDR 51, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnato ogni metro con marchio produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno Ø 160 mm spessore 3,2 mm  50.00	m	50,00	5,58	279,00
				50,00		
		<b>TOTALE LAVORI A MISURA</b>				<b>547.090,53</b>
		<b>TOTALE MURO DI MONTE</b>				<b>547.090,53</b>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
15	NP02	<b>FINITURA</b>	m <sup>3</sup>		35,00	3.500,00
		<b>LAVORI A MISURA</b>				
		<b>MANTI</b>				
		Conferimento di raccolta di rifiuti solidi non pericolosi assimilabili agli urbani presso specializzata: terre e asfalto misurato su autocarro				
		Materiale vario		100,00		
		100		100,00		
		<b>Totale MANTI</b>				<b>3.500,00</b>
16	15.A10.A34.020	<b>RETE BIANCA</b>	m <sup>3</sup>		95,46	15.273,60
		Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce tenere.				
		Per rete bianca		160,00		
		200.00*0.80*1.00		160,00		
17	PR.A13.A15.035		m		24,55	4.910,00
		Tubo in P.V.C. rigido conforme norma UNI EN 1401-1 tipo SN4 - SDR 41, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnato ogni metro con marchio produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno Ø 315 mm spessore 7,7 mm				
		200.00		200,00		
				200,00		
18	65.C10.A20.020		m		18,01	3.602,00
		Sola posa in opera di tubazioni di pvc per fognature stradali, posto in opera su massetto di calcestruzzo, questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante, escluso scavo, rinfianco e reinterro. Gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo di pari diametro: da 315 a 400 mm				
		200.00		200,00		
				200,00		
19	PR.I40.A30.010					
		Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo dimensioni interne cm 50x50, H = 50 cm				
		11+11		22,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
20	25.A85.A20.010	Solo posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS, compreso il letto di posa, escluso lo scavo, il rinfianco, il rinterro. delle dimensioni oltre il 30x30x30 e fino a 40x40x40 cm. 11+11	cad	22,00	20,87	459,14
				22,00		
21	25.A85.A30.010	Solo posa in opera di chiusini, caditoie e simili in acciaio, ghisa. Compresa la posa del telaio ed il relativo fissaggio alla struttura del pozzetto con malta cementizia. del peso fino a 30 kg. 22	cad	22,00	36,88	811,36
				22,00		
22	15.B10.B20.010	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso. Per rete bianca 200.00*0.80*1.00	cad	22,00	36,92	812,24
				160,00		
23	25.A20.B01.020	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza: C12/15. Per rete bianca 200.00*0.50*0.50-(0.16*0.16*3.14*200.00)	m <sup>3</sup>	160,00	19,60	3.136,00
				33,92		
24	25.A28.C05.010	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione 200.00*0.50*0.50-(0.16*0.16*3.14*200.00)	m <sup>3</sup>	33,92	122,71	4.162,32
				33,92		
25	65.B10.A15.010	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio; la stesa con idonee	m <sup>3</sup>	33,92	29,50	1.000,64



Lavori di somma urgenza riguardanti la messa in sicurezza della scarpata sovrastante e del tratto stradale di via Nuova Crevari immediatamente in corrispondenza del civ. 115.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
26	65.B10.A25.010	macchine finitrici e la cilindratura dell'impasto con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera per strati di collegamento (binder) dello spessore medio finito e compresso di 7 cm.; per lavori eseguiti nei centri urbani, per una superficie minima non inferiore a 200 mq. 200.00*0.80	m <sup>2</sup>	160,00	26,83	4.292,80
				160,00		
27	PR.A15.B10.020	Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cilindratura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm 200.00*0.80	m <sup>2</sup>	160,00	12,01	1.921,60
				160,00		
27	PR.A15.B10.020	Chiusino di ispezione in ghisa lamellare UNI ISO 185 classe C 250 (carico rottura 25 tonnellate), per parcheggi, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione. 22	Kg	22,00	2,85	62,70
				22,00		
<b>Totale RETE BIANCA</b>						<b>40.444,40</b>
<b>TOTALE LAVORI A MISURA</b>						<b>43.944,40</b>
<b>TOTALE FINITURA</b>						<b>43.944,40</b>
28	95.C10.A10.050	<b>SICUREZZA</b> <b>SICUREZZA</b>  Locale igienico chimico. Compreso il montaggio ed il successivo smontaggio, la preparazione della base di appoggio, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo. Per ogni mese di impiego.  Durata lavori (6 mesi) 6		6,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
29	95.C10.A20.010	Locale spogliatoio Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera ziancata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di montaggio e smontaggio, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D.lgs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo.	cad	6,00	172,50	1.035,00
		1		1,00		
30	95.A10.A10.010	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio. 2.50+80.00+2.50	cad	1,00	868,02	868,02
				85,00		
			m	85,00	7,13	606,05
31	95.A10.A10.015	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione) (2.50+80.00+2.50)*180				
				15.300,00		
			m	15.300,00	0,10	1.530,00
32	95.A10.A40.010	Impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredati di lanterne tre luci a batteria a funzionamento automatico alternato, comprese batterie, , caricabatterie, centralina, la manutenzione e i maggiori oneri di spostamento dell'impianto. valutato giorno durata lavori 6 mesi 180				
				180,00		
			giorno	180,00	31,05	5.589,00
33	95.B10.S10.010	Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo. 80.00*4.00				
				320,00		

Lavori di somma urgenza riguardanti la messa in sicurezza della scarpata sovrastante e del tratto stradale di via Nuova Crevari immediatamente in corrispondenza del civ. 115.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
34	95.B10.S10.015	Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Noleggio per ogni mese oltre il primo.  80.00*4.00*2	m <sup>2</sup>	320,00	14,28	4.569,60
				640,00		
			m <sup>2</sup>	640,00	1,32	844,80
		<b>TOTALE SICUREZZA</b>				<b>15.042,47</b>
		<b>TOTALE SICUREZZA</b>				<b>15.042,47</b>
		<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>				<b>606.077,40</b>





COMUNE DI GENOVA



"La mia Energia è al 100% Verde"

## DIREZIONE FACILITY MANAGEMENT

**OGGETTO: Lavori di somma urgenza riguardanti la messa in sicurezza della scarpata sovrastante e del tratto stradale di via Nuova Crevari immediatamente in corrispondenza del civ. 115.**

Novembre 2019

Il Funzionario Tecnico  
Geom. Mario Caviglia

Codice interno GULP: \_\_\_\_\_

Pagina 1 di 4



COMUNE DI GENOVA



"La mia Energia è al 100% Verde"

## RELAZIONE TECNICA

L'intervento è ubicato in via Nuova Di Crevari, all'altezza del civ. 115 nel ponente cittadino, là dove, a seguito degli eventi meteorologici che hanno interessato il territorio comunale il giorno 23 novembre 2019, si è verificato il cedimento delle opere d'arte a monte di sostegno della scarpata sovrastante la strada sopracitata, provocandone un parziale sprofondamento del manto stradale.

Il tratto di muro in questione ha uno sviluppo di circa 35 m lineari ed una altezza di circa 6 m, che a seguito delle forti piogge ha avuto un cedimento al piede provocando un parziale collasso della sovrastante collina e danneggiando anche la massicciata stradale via di accesso all'abitato della località Crevari.



Foto 1: Localizzazione intervento.





"La mia Energia è al 100% Verde"

COMUNE DI GENOVA



Foto 2-3: Lesione orizzontale lungo il muro di sostegno a monte della strada interessata.

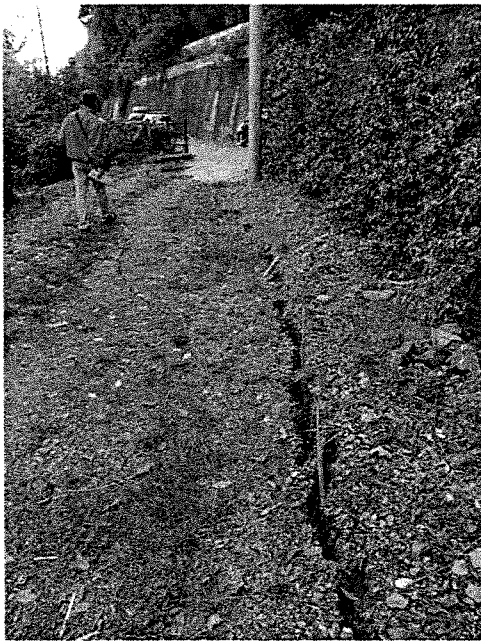


Foto 3-4: Fratture e cedimenti del terreno in corrispondenza del muro di sostegno lesionato.

Codice interno GULP:

Pagina 3 di 4



"La mia Energia è al 100% Verde"

COMUNE DI GENOVA

Visto e considerato lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità causato dagli eventi in oggetto, è necessario eseguire nell'immediato l'avvio dei seguenti lavori indispensabili a rimuovere lo stato di pericolo e per il ripristino della carreggiata:

- Consolidamento delle opere di sostegno a monte della strada mediante contromuro su pali con tiranti d'ancoraggio lungo il tratto di muro interessato dal dissesto;
- Realizzazione di idonea rete di convogliamento e captazione delle acque superficiali e di quelle sotto-superficiali (che sono poi il motore del fenomeno franoso) mediante la realizzazione di canne drenanti (tubi in PVC microfessurati dotati di apposita calza in tessuto non tessuto).

L'intervento viene quantificato in Euro 656.077,40 per lavori oltre IVA 22 %, incentivo e spese tecniche come da quadro economico sotto riportato:

**LAVORI**

Lavori a misura

	Muro di monte	547.090,53
		43.944,40
	<b>TOTALE</b>	<b>591.034,93</b>
Economie		50.000,00
Oneri sicurezza		15.042,47
<b>Totale Lavori</b>		<b>€ 656.077,40</b>

**SOMME A DISPOSIZIONE**

Spese tecniche, imprevisti	120.000,00
Incentivo per funzioni tecniche art. 113 D.lgs. 50/2016	9.841,16
IVA 22% sui lavori	144.337,03
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 274.178,19</b>

**IMPORTO COMPLESSIVO € 930.255,59**

Genova, 03.12.2019

Codice interno GULP: \_\_\_\_\_

Pagina 4 di 4

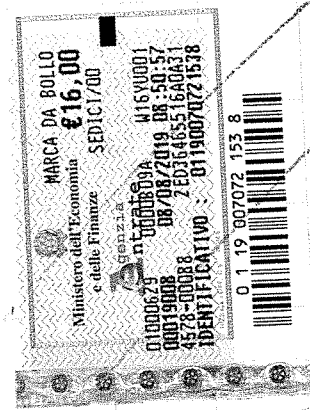




COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE FACILITY MANAGEMENT

VERBALE SOMMA URGENZA  
(Art. 163 del D.lgs. 50/2016)



**OGGETTO:** Lavori di somma urgenza riguardanti la messa in sicurezza della scarpata sovrastante e del tratto stradale di via Nuova Crevari immediatamente in corrispondenza del civ. 115.

Il sottoscritto Geom. Mario Caviglia, in qualità di tecnico incaricato dal Responsabile Unico del Procedimento ing. Marco Cadenasso, in servizio presso la Direzione Facility Management, a seguito dell'evento meteo avverso del 23 novembre 2019, si è recato presso la località Crevari all'altezza del civ. 115 di via Nuova Crevari nel ponente cittadino il giorno 28 novembre 2019.

Accertato che il bene di cui all'oggetto, a seguito dei citati eventi atmosferici, hanno causato il cedimento delle opere d'arte a monte di sostegno della scarpata sovrastante la strada denominata via Nuova di Crevari, provocandone un parziale sprofondamento del manto stradale.

Il tratto di muro in questione ha uno sviluppo di circa 35 m lineari ed una altezza di circa 6 m, che a seguito delle forti piogge ha avuto un cedimento al piede provocando un parziale collasso della sovrastante collina e danneggiando anche la massicciata stradale via di accesso all'abitato della località Crevari.

Alla luce della situazione accertata, vista la necessità di procedere senza alcun indugio all'esecuzione dei lavori di messa in sicurezza, indispensabili per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità causato dagli eventi in oggetto.

Preso atto che l'impresa TECNOTATTI srl con sede in Genova, Via Puccini 7/1 - 16154 Genova contattata d'urgenza, si è detta disponibile ad eseguire immediatamente le lavorazioni necessarie a rimuovere lo stato di pregiudizio, consistenti in:

- Consolidamento delle opere di sostegno a monte della strada;
- Realizzazione di idonea rete di convogliamento e captazione delle acque superficiali;

I lavori sopra citati, rientrano nell'importo massimo previsto dall'art. 163 del D.lgs. 50/2016 e saranno stimati con esattezza in opportuna perizia giustificativa che sarà redatta entro i prossimi 10 gg, ai sensi e per gli effetti del comma 4 del citato art.

Ritenuto che i suddetti lavori rivestono il carattere di somma urgenza per cui è stato redatto il presente verbale, ai sensi e per gli effetti dell'art. 163 del D.lgs. 50/2016,



COMUNE DI GENOVA

### SI DISPONE

L'immediata esecuzione dei lavori di cui al presente verbale, rientranti nelle categorie OG1-OS21-OG13 in quanto indispensabili per rimuovere lo stato di pregiudizio per la pubblica e privata incolumità causato dagli eventi sopra descritti, e l'affidamento diretto all'impresa **TECNOTATTI srl** - P.I.V.A. 01179730997 con sede in Via Puccini 7/1 - 16154 Genova

L'ing. Emanuele Tatti, è in qualità legale rappresentante dell'impresa sopra citata, con la sottoscrizione del presente verbale dichiara di aver preso visione di luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dei lavori da effettuare e sulla stima dei medesimi.

L'impresa prende atto che i rifiuti prodotti durante la lavorazione sono di proprietà dell'impresa esecutrice stessa, in qualità di produttore; la medesima dovrà gestirli in conformità al vigente Codice.

Genova, li 28 novembre 2019

**L'Impresa TECNOTATTI srl**  
Ing. Emanuele Tatti

**Il Responsabile del Procedimento**  
Ing. Marco Cadenasso



COMUNE DI GENOVA

Direzione Facility Management |

Via di Francia, 1 - 18° piano | 16149 Genova |

Tel 010\_5577156-5577083- Fax 0105573680 |

facilitymanagement@comune.genova.it | comunegenova@postemailcertificata.it

		<i>Lordo</i>	<i>Ribasso 20%</i>
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		
A1)	Lavori	€ 591.034,93	€ 472.827,94
A2)	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 15.042,47	€ 15.042,47
A3)	Economie non soggette a ribasso	€ 50.000,00	€ 50.000,00
	<b>Importo totale lavori</b>	<b>€ 656.077,40</b>	<b>€ 537.870,41</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE (I.V.A. compresa)</b>		
B1)	Somme a disposizione della DL per spese tecniche, imprevisti, oneri fiscali aggiuntivi e varie (IVA inclusa)		€ 120.000,00
B2)	incentivo 2,00%		€ 13.121,55
	<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>€ 133.121,55</b>
<b>C</b>	<b>I.V.A. al 22% su lavori</b>		<b>€ 118.331,49</b>
<b>G)</b>	<b>TOTALE A+B+C</b>		<b>€ 789.323,45</b>

Il Funzionario Tecnico