



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-183.0.0.-173**

L'anno 2021 il giorno 03 del mese di Dicembre il sottoscritto Valcalda Roberto in qualità di dirigente di Direzione Infrastrutture E Difesa Del Suolo, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: Affidamento diretto ex art. 36, comma 2, lettera a), D.lgs. 50/2016 a 4 Emme s.p.a. dell'incarico per l'esecuzione del servizio relativo alle prove di laboratorio sui materiali da costruzione, nell'ambito dell'appalto denominato "Ricostruzione del ponte alla foce del rio Branega, sito in prossimità dello sbocco nel canale di calma di Genova-Prà", affidamento conseguente all'Accordo Quadro relativo agli interventi urgenti non programmabili su tombinature, argini, briglie, ponti e opere idrauliche di competenza comunale nell'ambito del territorio cittadino – anni 2020 – 2021 - 2022.  
(CUP: B37H18008220004 – CIG: ZDF342286E – MOGE: 20085)

Adottata il 03/12/2021  
Esecutiva dal 08/12/2021

03/12/2021

VALCALDA ROBERTO

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-183.0.0.-173**

OGGETTO: Affidamento diretto ex art. 36, comma 2, lettera a), D.lgs. 50/2016 a 4 Emme s.p.a. dell'incarico per l'esecuzione del servizio relativo alle prove di laboratorio sui materiali da costruzione, nell'ambito dell'appalto denominato "Ricostruzione del ponte alla foce del rio Branega, sito in prossimità dello sbocco nel canale di calma di Genova-Prà", affidamento conseguente all'Accordo Quadro relativo agli interventi urgenti non programmabili su tombinature, argini, briglie, ponti e opere idrauliche di competenza comunale nell'ambito del territorio cittadino - anni 2020 – 2021 - 2022.

(CUP: B37H18008220004 – CIG: ZDF342286E – MOGE: 20085)

IL DIRETTORE

Premesso che:

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 220 in data 15 ottobre 2020 sono stati approvati gli elaborati tecnici definitivi inerenti agli interventi urgenti non programmabili su tombinature, argini, ponti e briglie di civica proprietà, ubicati su tutto il territorio comunale, anni 2020-2021-2022;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2020/183.1.0./66 del 14/12/2020 sono stati approvati i lavori e le procedure di gara;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2021/183.0.0./14 del 26/02/2021 si è proceduto all'aggiudicazione definitiva degli interventi urgenti non programmabili su tombinature, argini, ponti e briglie di civica proprietà, ubicati su tutto il territorio comunale, anni 2020-2021-2022, all'impresa CO.VE.MA S.r.l. (cod. ben. 58836);
- in data 27 aprile 2021 è stato stipulato il contratto di Accordo Quadro fra il Comune di Genova e l'impresa CO.VE.MA S.r.l. (rep.68674);
- successivamente, in data 30 settembre 2021, è stato stipulato il contratto applicativo relativo alla II tranche degli "Interventi urgenti non programmabili su tombinature, argini, briglie,

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

ponti e opere idrauliche di competenza comunale nell'ambito del territorio cittadino – anni 2020 – 2021 - 2022" fra il Comune di Genova e l'Impresa CO.VE.MA s.r.l. per l'esecuzione dei lavori di 'Ricostruzione del ponte alla foce del rio Branega, sito in prossimità dello sbocco nel canale di calma di Genova-Prà', registrato a repertorio n.133/2021 del 01/10/2021;

Considerato che:

- è necessario provvedere all'effettuazione di prove, esami ed analisi in sito e di laboratorio sui materiali da impiegare ed impiegati nell'esecuzione dei lavori, in base alle Norme Tecniche sulle Costruzioni di cui al Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 17 gennaio 2018;
- è stata richiesta alla ditta 4 EMME Service S.p.a. (cod. ben. 30616) un'offerta economica relativa all'esecuzione di:
  - n° 24 prove di trazione su provette ricavate da profilati e lamiere
  - n° 12 prove di resistenza alla trazione su vite intera
  - n° 12 prove di carico su vite
  - n° 12 prove di carico su dado
  - n° 12 peso e classificazione di viti e bulloni
  - n° 12 verifiche coppie di serraggio di bulloni
  - n° 1 prova di carico statico + n°6 ulteriori punti di misura degli spostamenti
  - n° 4 prelievi da carote su calcestruzzo esistente
  - n° 4 prove di resistenza a compressione calcestruzzo
  - n° 4 rilievi di armature esistenti in calcestruzzo
  - n° 4 verifiche strato di calcestruzzo carbonato
  - n° 12 prove di determinazione dei cloruri nel calcestruzzo
- a seguito di richiesta informale, con nota prot. PG 434790 del 02/12/2021 la ditta 4 EMME Service S.p.a. ha presentato l'offerta richiesta per un totale pari ad Euro 8.257,36 oltre iva al 22%;
- la ditta 4 EMME Service S.p.a. è esonerata dalla presentazione di garanzia fidejussoria definitiva secondo quanto previsto dall'art.103 comma 11 del D. Lgs. 50/2016 in ragione del ridotto importo e del miglioramento del prezzo di aggiudicazione del 1% sul corrispettivo offerto;
- il quadro economico dell'affidamento è il seguente:

<b>QUADRO ECONOMICO - SERVIZI TECNICI</b>		
<b>A</b>		<b>Euro</b>
A 1	Servizi tecnici per l'esecuzione di prove, esami ed analisi in situ e di laboratorio sui materiali e strutture da realizzare	€ 8.425,88
A 2	Ribasso offerto 1%	- € 84,26
A 3	Ribasso per esonero dalla prestazione di garanzia fidejusso-	- € 84,26

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

	ria definitiva ai sensi dell'Art.103 comma 11 (1%)	
	<b>IMPORTO DEL SERVIZIO (A=A1+A2)</b>	<b>€ 8.257,36</b>
<b>B</b>		<b>Euro</b>
B 1	IVA lavori: 22% (A)	€ 1.816,62
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE (B=B1)</b>	<b>€ 1.816,62</b>
<b>C)</b>	<b>IMPORTO TOTALE DEL SERVIZIO (A+B)</b>	<b>€ 10.073,98</b>

- in ragione dell'importo stimato del servizio, pari o superiore a 40.000 euro e inferiore a 150.000 euro, è possibile procedere con l'affidamento diretto dell'appalto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.lgs. 50/2016, nel rispetto dei principi di imparzialità, parità di trattamento, trasparenza e rotazione, di cui agli artt. 30 e 36, comma 1;

Considerato pertanto che:

- è necessario affidare, ai sensi ex art. 36, comma 2, lettera a), D. Lgs. 50/2016, ditta 4 EMME Service S.p.a. l'incarico per l'esecuzione del servizio relativo alle prove di laboratorio sui materiali da costruzione, nell'ambito dell'appalto denominato "Ricostruzione del ponte alla foce del rio Branega, sito in prossimità dello sbocco nel canale di calma di Genova-Prà", per un importo di Euro 8.341,62 oltre iva al 22%;
  - l'incarico sarà disciplinato secondo lo schema di contratto allegato alla presente quale parte integrante e sostanziale;
  - l'affidamento di cui trattasi sarà efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016, ad avvenuta verifica positiva del possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e dei requisiti professionali e tecnici minimi specifici richiesti in capo al professionista di cui all'art. 83, comma 1. D. Lgs., da effettuarsi secondo le modalità previste dalle Linee Guida ANAC n.4/2016 e s.m.i.;
  - per espressa previsione dell'art.32, comma 10, lett. b) del D. Lgs. 50/2016, al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di stand still per la stipula del contratto;
- sono in corso gli accertamenti di legge in ordine alla non sussistenza dei motivi di esclusione allo svolgimento della prestazione in oggetto - ai sensi dell'art.80 del D. Lgs. n. 50/2016, e che, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016, l'affidamento di cui è caso diverrà efficace dopo l'espletamento, con esito positivo, delle suddette verifiche;
- il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell'art. 147 bis. c. 1 del D.lgs. 267/2000 (TUEL);

Visti gli articoli 4, 16 e 17 del D. Lgs. n. 165/2001;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Visti gli articoli 77 e 80 dello Statuto del Comune;

Visti gli articoli 107, 153, comma 5, e 192 del D. Lgs. n. 267/2000;

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 17 del 03/03/2021 con la quale sono stati approvati i Documenti Previsionali e Programmatici 2021/2023;

Vista la Deliberazione della Giunta Comunale n.52 del 18/03/2021 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2021/2023;

#### DETERMINA

- 1) di affidare alla ditta 4 EMME Service S.p.a., con sede in Bolzano – C.A.P. 39100 – Via Luis Zuegg, civ. 20, P.IVA. e C.F. 01288130212 (cod. ben. 30616), l'incarico per l'esecuzione del servizio relativo alle prove di laboratorio sui materiali da costruzione, nell'ambito dell'appalto denominato "Ricostruzione del ponte alla foce del rio Branega, sito in prossimità dello sbocco nel canale di calma di Genova-Prà", per un importo di Euro 8.257,36 oltre iva al 22% pari a Euro 1.816,62, per un totale complessivo di Euro 10.073,98;
- 2) di attestare la congruità della spesa di cui al precedente punto 1)
- 3) di approvare i contenuti dello schema di contratto, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
- 4) di mandare a prelevare la somma di Euro 10.073,98 di cui Euro 8.257,36 per imponibile ed Euro 1.816,62 per IVA 22% al capitolo 75754 - c.d.c. 2223.8.05 "Idrogeologico – manutenzione straordinaria" del Bilancio 2021 (CRONO 2020/126) - P.d.c. 2.2.1.9.10 - mediante riduzione di pari importo dell'IMPE 2021/734 ed emissione nuovo IMPE 2021/15280;
- 5) di dare atto che la spesa di Euro 10.073,98 è finanziata con il Fondo Pluriennale Vincolato iscritto a Bilancio 2021;
- 6) di provvedere a cura della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo agli adempimenti relativi alla stipula del contratto, demandando al competente Ufficio del Coordinamento Risorse tecnico operative per la registrazione e conservazione dell'atto stesso in adempimento alla comunicazione della Direzione Stazione Unica Appaltante e Servizi Generali n. 366039 in data 05.12.2014;
- 7) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi in attuazione dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e s.m.i. e dell'art. 42 D. Lgs. 50/2016;
- 8) di provvedere a cura della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo alla pubblicazione, ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. n. 50/2016, del presente provvedimento sul profilo del committente/sezione Amministrazione trasparente;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 9) di provvedere inoltre, a cura della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo, alla liquidazione della parcella emessa dalla ditta 4 EMME Service S.p.a. tramite atti di liquidazione digitale, nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;
- 10) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

IL DIRETTORE  
Arch. Roberto Valcalda



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-183.0.0.-173  
AD OGGETTO

Affidamento diretto ex art. 36, comma 2, lettera a), D.lgs. 50/2016 a 4 Emme s.p.a. dell'incarico per l'esecuzione del servizio relativo alle prove di laboratorio sui materiali da costruzione, nell'ambito dell'appalto denominato "Ricostruzione del ponte alla foce del rio Branega, sito in prossimità dello sbocco nel canale di calma di Genova-Prà", affidamento conseguente all'Accordo Quadro relativo agli interventi urgenti non programmabili su tombinature, argini, briglie, ponti e opere idrauliche di competenza comunale nell'ambito del territorio cittadino – anni 2020 – 2021 - 2022.  
(CUP: B37H18008220004 – CIG: ZDF342286E – MOGE: 20085)

**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 (Acc 2021/108).**

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
Dott. Giuseppe Materese

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

**Offerta n GE/187/21**  
Genova, 1 dicembre 2021

Spett.  
**Comune di Genova**  
**Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo**  
**Settore Attuazione Opere Idrauliche**

Via di Francia, 3  
16149 Genova (GE).

[cmangini@comune.genova.it](mailto:cmangini@comune.genova.it)

**Oggetto: prove di laboratorio sui materiali da costruzione nell'ambito dell'appalto denominato:  
"Ricostruzione del ponte alla foce del rio Branega, in prossimità del canale di calma di Genova  
Prà"**

Con la presente ci preghiamo inviarLe la nostra migliore offerta relativa alle prove descritte nel computo metrico pervenutoci.



Codice	Descrizione	u.m.	Quantità stimata	Prezzo	Totale
IG 02 515	Prova di trazione su provette ricavate da profilati e lamiere Con determinazione dei carichi di snervamento e di rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provetta.	cad.	24,00	65,00 €	1.560,00 €
IG 02 580	Prova di resistenza alla trazione su vite intera	cad.	12,00	20,00 €	240,00 €
IG 02 590.a	Prova di carico su vite	cad.	12,00	30,00 €	360,00 €
IG 02 590.b	Prova di carico su dado	cad.	12,00	30,00 €	360,00 €
IG 02 595	Peso e classificazione di viti e bulloni	cad.	12,00	8,00 €	96,00 €
IG 02 620	Verifica coppia di serraggio di bulloni. Per parte d'opera	cad.	12,00	120,00 €	1.440,00 €
O 02 030.a	Prove di carico statico - prima configurazione di carico. Per la prima configurazione di carico e con misura degli spostamenti verticali fino ad un massimo di 6 punti di misura.	cad.	1,00	1.800,00 €	1.800,00 €
O 02 030.c	Punti di misura degli spostamenti verticali eccedenti i primi 6. Per ciascuna configurazione di carico e per ogni punto di misura degli spostamenti verticali eccedente i primi 6.	cad.	6,00	100,00 €	600,00 €
O 02 001.c	Prelievo di campioni di conglomerato cementizio con carotatrice. Diametro superiore a 100mm e lunghezza fino a 400 mm	cad.	4,00	159,23 €	636,92 €
IG 02 010	Resistenza a compressione di provini cilindrici o cubici. Per ogni provino	cad.	4,00	8,50 €	34,00 €
O 02 005	Rilievo magnetico delle barre di armatura di elementi strutturali in calcestruzzo armato	mq	4,00	187,00 €	748,00 €
O 02 010	Valutazione dello spessore dello strato per cls carbonato	cad.	4,00	29,74 €	118,96 €
IG 02 485	Determinazione del contenuto di cloruri	cad.	12,00	36,00 €	432,00 €
				<b>TOTALE</b>	<b>8.425,88 €</b>
				<b>SCONTO (1%)</b>	<b>84,26 €</b>
				<b>TOT. OFFERTO</b>	<b>8.341,62 €</b>

#### A carico della Committenza

- libero accesso alle zone di prova
- pulizia delle zone di prova
- energia elettrica 220V-50Hz;

#### Condizioni commerciali

Prezzi: esclusa IVA di legge  
 Intervento: 10gg lavorativi dall'ordine  
 Tempi esecutivi: da definire  
**Pagamento:** R.B. 30gg f.m. senza spese  
 Validità offerta: 30gg

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

Il Direttore della filiale di Genova

*Ing. Alessandro Torre*

**ACCETTAZIONE INTEGRALE OFFERTA Offerta n GE/187/21**

da restituire compilata e firmata via mail a [genova@4emme.it](mailto:genova@4emme.it) o fax allo 010/543324

Società / Persona Fisica \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

C.F. \_\_\_\_\_ Partita I.V.A. \_\_\_\_\_

IBAN \_\_\_\_\_

Banca \_\_\_\_\_ Filiale \_\_\_\_\_

Cantiere Pubblico  no  sì: CIG \_\_\_\_\_ CUP \_\_\_\_\_

Fatt. Elettronica  no  sì Cod. Contratto \_\_\_\_\_ Data Contratto \_\_\_\_\_

Cod. Univ. uff. \_\_\_\_\_ PEC \_\_\_\_\_

Referente \_\_\_\_\_ Mail \_\_\_\_\_

Split Payment  no  sì

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

Data \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(firma e timbro)

**RIESAME DELL'ORDINE**  
a cura di *4 Emme Service Spa*

Data \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

**COMUNE DI GENOVA**

**DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO**

**CONTRATTO**

OGGETTO: Affidamento del servizio di esecuzione delle prove di laboratorio sui materiali da costruzione nell'ambito dell'appalto denominato: "Ricostruzione del ponte alla foce del rio Branega, sito in prossimità dello sbocco nel canale di calma di Genova-Prà", affidamento conseguente all'Accordo Quadro relativo agli interventi urgenti non programmabili su tombinature, argini, briglie, ponti e opere idrauliche di competenza comunale nell'ambito del territorio cittadino – anni 2020 – 2021 – 2022. (CUP: B37H18008220004 – CIG: ZDF342286E – MOGE: 20085).

\*\*\*\*\*

L'anno 2021, il giorno \_\_\_\_\_ del mese di \_\_\_\_\_, con la presente scrittura privata da registrarsi in solo caso d'uso,

tra

il COMUNE DI GENOVA, con sede in Genova, Via Garibaldi n. 9, Codice Fiscale 00856930102, rappresentato dall' Arch. Roberto Valcalda, nato a Genova il 06/02/1959 e domiciliato presso la sede del Comune, nella qualità di Direttore della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo, in esecuzione del provvedimento del sindaco N. ORD-2020-283 DATA 31/12/2020, di seguito, per brevità, denominato "COMUNE"

e

4 EMME Service S.p.a., con sede in Via L. Zuegg 20, 39100, Bolzano (BZ), Partita IVA e Codice fiscale 01288130212 e Sede Operativa in Via Borzoli 162 S-T rossi, 16153, Genova, Tel 010 586195, Fax 010 543324, PEC 4emme@legalmail.it, laboratorio autorizzato ai sensi dell'Art.59 D.P.R.n.380/2011 e della Circ. 7617/10

STC, rappresentato dal legale rappresentante Settimo Martinello, nato a Bressanone

(BZ) il 05/04/1954 – C.F. MRTSTM54D05B160I;

**Si conviene e si stipula quanto di seguito previsto**

**Articolo 1 - Natura e oggetto dell'incarico**

Il Comune affida, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 a 4

EMME Service S.p.a., che accetta l'incarico per l'esecuzione del servizio relativo

alle prove di laboratorio sui materiali da costruzione, nell'ambito dell'appalto

denominato: "Ricostruzione del ponte alla foce del rio Branega, sito in prossimità dello

sbocco nel canale di calma di Genova-Prà", affidamento conseguente all'Accordo

Quadro relativo agli interventi urgenti non programmabili su tombature, argini,

briglie, ponti e opere idrauliche di competenza comunale nell'ambito del territorio

cittadino – anni 2020 – 2021 – 2022 e riguarda l'esecuzione del servizio relativo alle

prove di laboratorio sui materiali da costruzione, la loro caratterizzazione meccanica,

anche ai sensi della Legge 1089/71, per l'identificazione e l'analisi strutturale nonché

per la verifica di sicurezza delle strutture in cemento armato e acciaio, ai sensi

delle N.T.C. D.M.2018 e s.m.i.. Anche se non espressamente richiamate nel presente

atto, la prestazione professionale oggetto dell'incarico si intende comprensiva di tutte

le attività tali da renderla conforme a tutte le leggi e normative vigenti.

**Articolo 2 - Svolgimento dell'incarico**

L'incarico si svolgerà alle dipendenze dell'Amministrazione Comune di Genova, in

particolare del Direttore del Settore Attuazione Opere Idrauliche, nella qualità di

Responsabile Unico del Procedimento Arch. Roberto Valcalda, del Direttore dei

Lavori Ing. Roberto Patrone e del Collaudatore Statico Ing. Lucia La Rosa.

Le prestazioni oggetto del presente incarico saranno richieste durante l'esecuzione

dei lavori/a lavori ultimati dai soggetti summenzionati, le diverse tipologie di prove e il

loro quantitativo saranno stabiliti in corso d'opera a giudizio insindacabile degli stessi.

### **Articolo 3 - Corrispettivo**

Ai fini dell'esecuzione delle prestazioni in oggetto, 4 EMME Service S.p.a., accetta di ricevere un corrispettivo stimato pari a Euro 8.257,36 # (Euro ottomiladuecentocinquantasette/36) oltre IVA, derivante dall'offerta presentata (prot. PG 434790 del 02/12/2021) pari a 8.341,62 Euro e quindi ribassata dello sconto del 1% sul computo estimativo delle indagini sui materiali e di un ulteriore sconto dell'1% in relazione all'esonero di prestazione di garanzia definitiva di cui all'art. 103 comma 11 del Decreto Legislativo n. 50/2016 come indicato all'art. 12 del presente contratto (Garanzia fidejussoria a titolo di cauzione definitiva). Il compenso sopra indicato deriva da una stima dall'Amministrazione sulla base delle prove di legge previste, il quale potrà non essere corrisposto integralmente in virtù di quanto stabilito all'Art.2 del presente atto, e pertanto l'importo da corrispondere sarà individuato sulla base dell'effettiva tipologia e numero di prove richieste, senza che il laboratorio sollevi alcuna obiezione di sorta.

Il contratto è quindi stipulato interamente a "misura" ai sensi della lettera eeeee) comma 1 dell'art.3 del D.Lgs. 50/2016 e s.m. e i.

### **Articolo 4. Prestazioni richieste al laboratorio**

Oggetto del presenta Atto è la fornitura da parte di 4 EMME Service S.p.a. delle seguenti prestazioni: a) prelievo e prove di compressione su provini di calcestruzzo e/o malta; b) prelievo e prove di trazione su acciaio da carpenteria; c) prove di trazione e di carico su bulloneria; d) prove di carico statico; e) prelievi di campioni di conglomerato cementizio con carotatrice; f) Rilievo magnetico delle barre di armatura di elementi strutturali in calcestruzzo armato; g) Valutazione dello spessore dello strato per calcestruzzo carbonato; h) determinazione del contenuto di cloruri in

calcestruzzo esistente.

#### **Articolo 5 – Condizione di esecuzione e prezzi applicati**

Le condizioni di esecuzione sono previste nella nota di preventivo del 01/12/2021 (presa in carico con prot. n 434790 del 02/12/2021), siglata dal Legale rappresentante, Ing. Settimo Martinello, che riporta i prezzi unitari netti (IVA esclusa) ai quali sarà applicato l'ulteriore sconto del 1%, in relazione all'esonero di prestazione di garanzia definitiva di cui all'art. 103 comma 11 del D.Lgs. n. 50/2016. Detti prezzi, devono intendersi fissi e invariabili e comprensivi delle spese generali e degli utili di impresa. Qualora si dovesse rendere necessario in corso d'opera l'esecuzione di prove non espressamente individuate nel Computo Estimativo Lavorazioni, ma presenti nel prezzo "ANAS 2020 - Prove Indagini e Monitoraggi", le stesse saranno eseguite applicando alle relative voci il medesimo ribasso offerto più l'ulteriore sconto dell'1% in relazione all'esonero di prestazione di garanzia definitiva.

#### **Articolo 6 – Termini per l'esecuzione della prestazione**

Il termine per l'esecuzione delle prestazioni decorre dalla sottoscrizione del presente atto, ovvero, dalla data di consegna dei lavori ed ha durata sino alla data di collaudo finale dell'opera di cui all'Art.1.

#### **Articolo 7 – Responsabile scientifico**

Il responsabile scientifico e del contratto è Ing. Alessandro Torre [REDACTED], in qualità di Direttore del Centro 4EMME di Genova. Egli ha individuato il Sig P.I. Paolo Emanuelli, in qualità di Tecnico del Centro 4EMME di Genova come tecnico di riferimento per l'esecuzione delle prove. Le valutazioni specifiche di merito, ove necessarie, delle prove routinarie verranno eseguite dal Responsabile Scientifico. In deroga a quanto previsto il Committente potrà ottenere i risultati delle prove mediante rilascio di certificato presso l'Ufficio

Certificati del Laboratorio, consegnando copia del provvedimento deliberativo di impegno di spesa.

#### **Articolo 8 - Clausola risolutiva**

Nel caso di inadempimento da parte di 4 EMME Service S.p.a. degli obblighi previsti dal presente contratto, la risoluzione, ai sensi del 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.

#### **Articolo 9 – Verifica delle prestazioni e modalità di pagamento**

Il pagamento verrà effettuato in un'unica soluzione ad ultimazione attività. Le prestazioni rese dalla Società saranno soggette a verifica di rispondenza alle prescrizioni previste nel presente contratto o dallo stesso richiamate. Il pagamento sarà effettuato previa presentazione di consuntivo riepilogativo delle attività svolte, accettato dalla D.L. 4 EMME Service S.p.a. emetterà fattura intestata al Comune di Genova–Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo–via di Francia 3–16149 Genova.

Le fatture dovranno obbligatoriamente essere emesse in forma elettronica e dovranno contenere i seguenti dati: il numero d'ordine qualora indicato dalla Civica Amministrazione (qualora esistente), il numero di C.U.P. B37H18008220004, di C.I.G. ZDF342286E, il codice univoco ufficio (codice IPA) 0FQVUM (l'eventuale modifica di detto codice verrà prontamente comunicata via PEC).

Il Responsabile del Procedimento controllerà, sotto la propria personale responsabilità, la regolarità di tale documento.

Il pagamento verrà effettuato dalla Direzione Infrastrutture e difesa del suolo trenta giorni dal ricevimento di regolare fattura, mediante atti di liquidazione digitale.

#### **Articolo 10 – Tracciabilità dei flussi finanziari**

I pagamenti saranno effettuati mediante emissione di bonifico bancario (postale)

presso Banca CASSA CENTRALE RAIFFEISEN BZ - [REDACTED]

[REDACTED] dedicato anche in via non esclusiva alle commesse pubbliche, ai sensi dell'Art.3, comma 1, L. 136/2010.

Le persone delegate ad operare sul suddetto conto bancario sono:

- MARTINELLO SETTIMO [REDACTED]

[REDACTED]  
- MARTINELLO GIANNI [REDACTED]

[REDACTED]  
- VENESIA WALTER [REDACTED]

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

#### **Articolo 11 – Subappalto**

Non è ammesso il subappalto.



**Articolo 12. Garanzia fidejussoria a titolo di cauzione definitiva.**

4 EMME Service S.p.a. è esonerata dalla prestazione di garanzia fidejussoria definitiva ai sensi dell'Art.103 comma 11 in ragione del ridotto importo, quanto sopra è subordinato ad un miglioramento del prezzo di aggiudicazione del 1% sul corrispettivo offerto come meglio riportato in precedenza all'articolo 3 (Corrispettivo).

**Articolo 13. Dispositivo antimafia**

Il legale rappresentante di 4 EMME Service S.p.a. dichiara che nei propri confronti e in quelli dei propri familiari conviventi non sussistono le cause di divieto, di decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del D.Lvo 06/09/2011, n. 159.

**Articolo 14. Risoluzione del contratto**

Nel caso di inadempimento da parte di 4 EMME Service S.p.a. degli obblighi previsti dal presente contratto o dagli atti da questo richiamati, la risoluzione, ai sensi del 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. L'affidatario o il subcontraente che abbia notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui all'art. 3 della Legge n. 136/2010, procede all'immediata risoluzione del relativo rapporto contrattuale, informandone la stazione appaltante e la Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo competente.

**Articolo 15 - 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. e i. e dal D.P.R. n. 207/2010 per le parti ancora in vigore. Tutti i testi normativi citati nel presente contratto si intendono comprensivi delle modifiche ed aggiornamenti intervenuti e pertanto nel testo attualmente vigente.

**Articolo 16 - Informativa "privacy"**

4 EMME Service S.p.a. 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 generale sulla protezione dei dati GDPR (Regolamento U.E. n.679/2016) e dal D.Lgs. 30.06.2003, n.196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali".

#### **Articolo 17 - Spese**

Tutte le spese alle quali darà luogo la presente scrittura privata e quelle ad essa inerenti e conseguenti sono a totale carico di 4 EMME Service S.p.a.

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

#### **Articolo 18 - Controversie**

Le eventuali controversie che dovessero sorgere tra il committente ed il laboratorio circa l'interpretazione del presente contratto e sulla sua applicazione, saranno di competenza dell'Autorità Giudiziaria Ordinaria, competente il Foro di Genova. La presente scrittura privata verrà registrata solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5 del T.U. approvato con D.P.R. 131 del 26 aprile 1986.

Letto, approvato e sottoscritto

Il Laboratorio 4 EMME Service S.p.a. (firmato digitalmente).

La Civica Amministrazione Arch. Roberto Valcalda (firmato digitalmente)

Il presente contratto viene regolarizzato ai fini dell'imposta di bollo attraverso l'apposizione di n. 2 (due) contrassegni telematici di Euro 16,00 ciascuno che vengono apposti sulla copia analogica del presente contratto, conservata gli atti dell'ufficio.