



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO - SETTORE ATTUAZIONE  
OPERE IDRAULICHE

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2018-183.1.0.-25**

L'anno 2018 il giorno 14 del mese di Novembre il sottoscritto Valcalda Roberto in qualita' di dirigente di Settore Attuazione Opere Idrauliche, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO Affidamento all'impresa 4 Emme Service S.p.A., a seguito di indagine informale di mercato, della prestazione relativa alle prove di laboratorio sui materiali da costruzione nell'ambito dell'intervento di adeguamento idraulico della tombinatura del Torrente Rio Torre di Quezzi (detto Bisagnetto) a Genova. (CUP: B31H13000850001; CIG: Z8825182B8).

Adottata il 14/11/2018  
Esecutiva dal 19/11/2018

14/11/2018	VALCALDA ROBERTO
------------	------------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO - SETTORE ATTUAZIONE OPERE IDRAULICHE

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2018-183.1.0.-25**

OGGETTO Affidamento all'impresa 4 Emme Service S.p.A., a seguito di indagine informale di mercato, della prestazione relativa alle prove di laboratorio sui materiali da costruzione nell'ambito dell'intervento di adeguamento idraulico della tombinatura del Torrente Rio Torre di Quezzi (detto Bisagnetto) a Genova. (CUP: B31H13000850001; CIG: Z8825182B8).

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso:

- che con Determinazioni Dirigenziali della Direzione Opere idrauliche e Sanitarie - Settore Attuazione opere idrauliche n. 2016-186.1.0.-043 adottata in data 21/12/2016 ed esecutiva in data 28/12/2016 e numero 2017-183.1.0.-2 adottata in data 8/2/2017 ed esecutiva nella stessa data, l'Amministrazione Comunale ha stabilito di procedere, mediante esperimento di procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, al conferimento in appalto dell'esecuzione dei lavori in oggetto per un importo complessivo di Euro 1.259.393,33 di cui Euro 28.980,69 per oneri di sicurezza;

- che con Determinazione Dirigenziale della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo - settore attuazione opere idrauliche n. 2018-183.1.0.-7 adottata in data 10/4/2018, il Comune ha aggiudicato definitivamente l'appalto di cui trattasi all'appaltatore CONSORZIO STABILE A.R.E.M., con sede a Santa Maria Capua Vetere (CE), via Caduti di Nassirya – Victoria Park, scala B - C.A.P. 81055 - Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Caserta n. 03843610613, per il ribasso percentuale offerto, pari al 19,987%, e pertanto per un importo offerto di Euro 1.013.470,76 comprensivo di Euro 28.980,69 quali oneri di sicurezza, il tutto oltre I.V.A.;

Considerato:

- che nel corso dei lavori in argomento, si renderà necessario e opportuno eseguire prove di laboratorio sui materiali da costruzione;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- che gli Uffici comunali non dispongono delle necessarie attrezzature e strumenti, che possano consentire le verifiche sopra descritte;

- che, per quanto sopra, con D.D. n. 2018/183.1.0/23 del 04/10/2018 sono state approvate le modalità di affidamento della prestazione relativa alle prove di laboratorio sui materiali da costruzione nell'ambito dell'intervento di adeguamento idraulico della tombinatura del Torrente Rio Torre di Quezzi (detto Bisagnetto) in Genova, mediante indagine di mercato informale secondo i principi della rotazione e trasparenza, attraverso richiesta di presentazione di preventivi di spesa a n. 3 operatori economici qualificati – ai sensi del comma 2 lettera a) dell'art. 36 del D. Lgs. n. 50/2016 – per un importo massimo di spesa previsto pari ad Euro 5.800,00, oltre Euro 1.276,00 per IVA al 22%, e pertanto per la somma complessiva di Euro 7.076,00;

- che con le sotto elencate note questo Settore ha provveduto quindi a richiedere ai seguenti operatori economici qualificati la presentazione di specifico preventivo di spesa per lo svolgimento delle attività in argomento:

--- 4 EMME SERVICE S.p.A. con richiesta prot. PG/349068 del 11/10/2018

--- DICCA – Università degli Studi di Genova con richiesta prot PG/349085 del 11/10/2018

--- Edilcontrol S.r.l. con richiesta prot. PG/349051 del 11/10/2018

- che, come dagli allegati verbali, N. 1 del 23/10/2018 (NP 1778/2018) e N. 2 del 31/10/2018 (NP 1784/2018), l'offerta più vantaggiosa è pervenuta da 4 EMME SERVICE S.p.A. (cod. benef. 30616), con sede legale in Via Luis Zuegg n. 20 39100 Bolzano – P.IVA 01288130212, per un importo di 4.940,00, oltre IVA al 22%;

Considerato altresì:

- che il Settore Attuazione Opere Idrauliche e Sanitarie ha ritenuto congruo il suddetto preventivo;

- che pertanto, in forza al comma 2 lettera a) dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016, l'attività di cui trattasi può essere affidata a 4 EMME SERVICE S.p.A.;

- che 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;

- che il D.U.R.C. a carico della società 4 EMME SERVICE SPA, n. prot. INAIL 13493153 del 18.10.2018 risulta regolare;

- che, in ossequio al principio di trasparenza, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016 saranno pubblicate sul sito web istituzionale del Comune di Genova le motivazioni che hanno condotto alla scelta dell'affidatario dell'attività;

Ritenuto pertanto possibile e opportuno procedere al conferimento, per le motivazioni sopra espresse, della prestazione relativa alle prove di laboratorio sui materiali da costruzione dell'intervento di adeguamento idraulico della tombinatura del torrente Rio Torre di Quezzi (detto Bisagnetto) in Genova a 4 EMME SERVICE S.p.A., con sede legale in Via Luis Zuegg n. 20 39100 Bolzano – P.IVA 01288130212, per un importo offerto pari a Euro 4.940,00 oltre I.V.A. al 22%;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Dato atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell'art. 147 bis – comma 1 – del D.Lgs. 267/2000 (TUEL);

Riscontrato che la suddetta spesa complessiva relativa alla prestazione di cui trattasi, ammontante a complessivi Euro 6.026,80=, può trovare copertura finanziaria sui fondi di cui al capitolo 75754, c.d.c. 2223.8.05 “Idrogeologico- Manutenzione Straordinaria” (IMPE 2018/12162);

Visto l'art. 107 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267;

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

Visto l'art. 4, comma 2, del D.Lgs. 30 marzo 2001 n. 165;

Visto il D. Lgs. 50/2016 e s.m.e.i.;

#### DETERMINA

1. di approvare, per le motivazioni meglio espresse nelle premesse, il conferimento a 4 EMME SERVICE S.p.A. (Cod. Benf. 30616), con sede legale in Via Luis Zuegg n. 20 39100 Bolzano, P. IVA: 01288130212, della prestazione relativa alle prove di laboratorio sui materiali da costruzione nell'ambito dell'intervento di adeguamento idraulico della tombinatura del Torrente Rio Torre di Quezzi (detto Bisagnetto) a Genova per la somma di Euro 4.940,00=, oltre Euro 1.086,80 per IVA al 22%, e pertanto per la somma complessiva di Euro 6.026,80=, attività da svolgersi secondo quanto previsto nello schema di disciplinare approvato con DD n. 2018/183.1.0/23 del 04/10/2018, alle condizioni e prezzi sottoscritti nell'offerta prot. N. 356590 del 17/10/2018 allegata quale parte integrante del presente provvedimento;
2. di dare atto che la spesa complessiva per le prestazioni professionali di cui al precedente punto, ammontante complessivamente a Euro 6.026,80 (inclusa I.V.A. al 22%), può ritenersi congrua e trova copertura nei fondi al capitolo 75754 c.d.c. 2223.8.05 (IMPE 2018/12162);
3. di mandare a prelevare la somma complessiva di Euro 6.026,80 al capitolo 75754 c.d.c. 2223.8.05 “Idrogeologico- Manutenzione Straordinaria” del Bilancio 2018 P.d.C. 2.2.1.9.10 CRONO 2018/619 mediante riduzione dell'IMPE 2018/12162 ed emissione nuovo IMPE 2018/13190;
4. di dare atto che la somma di Euro 6.026,80 è finanziata con quota del trasferimento per emergenze da parte della Regione Liguria (OPCM);
5. di demandare alla Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo quanto di successiva competenza e, in particolare, la diretta liquidazione delle fatture mediante richiesta di emissione di atto di liquidazione digitale, nei limiti di spesa del presente provvedimento;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

6. di subordinare l'efficacia dell'affidamento dell'incarico all'esito delle verifiche in corso ex art. 80 D.Lgs. n. 50/2016;
7. di dare atto che il presente incarico non rientra tra quelli disciplinati dal regolamento per il conferimento di incarichi, approvato con deliberazione G.C. n 250/2007 e successiva deliberazione G.C. 162/2008, in quanto affidato ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016;
8. di provvedere, a cura di questa Direzione, agli adempimenti relativi alla stipula del contratto consequenziale allo schema di contratto di cui al precedente punto 1) demandando al competente Ufficio dell'Area tecnica per la registrazione degli atti stessi in adempimento alla comunicazione della Direzione Stazione Unica Appaltante e Servizi Generali n. 366039 in data 5.12.2014;
9. di dare atto che sarà data esecuzione al disposto di cui all'art 1, comma 173, della Legge n. 266/2005;
10. di pubblicare, in ossequio al principio di trasparenza ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016, sul sito web istituzionale del Comune di Genova le motivazioni che hanno condotto alla scelta dell'affidatario dell'attività;
11. di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi, in attuazione degli artt. 42 del D.Lgs. 50/2016 e 6 bis della L. 241/1990;
12. di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il Dirigente  
Dott. Arch. Roberto Valcalda



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2018-183.1.0.-25  
AD OGGETTO

Affidamento all'impresa 4 Emme Service S.p.A., a seguito di indagine informale di mercato, della prestazione relativa alle prove di laboratorio sui materiali da costruzione nell'ambito dell'intervento di adeguamento idraulico della tombinatura del Torrente Rio Torre di Quezzi (detto Bisagnetto) a Genova. (CUP: B31H13000850001; CIG: Z8825182B8).

**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. Giovanni Librici]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

Articolo Prezzario Anas Prove, Indagini e Monitoraggio anno 2017	Descrizione	u.m.	quantità stimata	Prezzo unitario offerto [euro] cifre	Prezzo unitario offerto [euro] lettere	Importo totale offerto [euro]
NP01	PRELIEVO E CONFEZIONAMENTO IN CORSO D'OPERA CONSISTENTE IN N. 4 CUBETTI 15x15x15 cm di CLS per rottura a 7 e 28 gg comprensivo di fornitura di cubettiera in materiale rigido, costipatura e vibrazione dei provini, etichettatura, ritiro dei campioni confezionati e trasporto in laboratorio dopo un tempo massimo di 72 ore per la maturazione in vasca. - per prelevi da eseguirsi su massimo due macchine, temporalmente contigue	cad	26	90,00	NOVANTA/00	2.340,00
NP01_1	Sovraprezzo al Prezzo N.P.01 per prestazione in giorno festivo	cad	0	25,00	VENTICINQUE/00	/
NP01_2	Sovraprezzo al Prezzo N.P.01 per prestazione in orario serale/notturno 18:00 - 08:00	cad	0	25,00	VENTICINQUE/00	/
NP01_3	Sovraprezzo al Prezzo N.P.01 per prestazione all'interno di galleria, da proseguiva Pk 0+900m a Pk 31750m	cad	0	25,00	VENTICINQUE/00	/
IG.02.005	DISIMBALLAGGIO PROVINI DA EVENTUALI CONTENITORI	cad	104	0,00	ZERO/00	0,00
IG.02.010	RESISTENZA A COMPRESIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI (PER OGNI PROVINO)	cad	104	10,00	DIECI/00	1040,00
IG.02.015	RETTIFICA DI CUBETTI E CAROTE (PER OGNI PROVINO)	cad	0	0,00	ZERO/00	/
IG.02.035	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI	cad	0	0,00	ZERO/00	/
IG.02.050	DETERMINAZIONE DELLA CONSISTENZA CON CONO ABRAMS (SLUMP-TEST) PER GETTI DI LUNGA DURATA (OLTRE LE DUE BETONIERE) da eseguirsi dalla terza betoniera in poi sino a fine getto, per durate massime entro le 8h, con presenza continua dell'operatore in cantiere. Da eseguirsi su richiesta della D.L. Norme di riferimento: UNI EN 12350-2	cad	26	10,00	DIECI/00	260,00
NP2	PRELIEVO IN CORSO D'OPERA CONSISTENTE IN N. 4 CUBETTI 10x10x10 cm di malta/botacca per rotture a 7 e 28 gg, comprensivo di fornitura di cubettiera in materiale rigido, costipamento e vibrazione dei provini, etichettatura, ritiro dei campioni confezionati e trasporto in laboratorio dopo un tempo massimo di 72 ore per la maturazione in vasca.	cad	0	100,00	CENTO/00	/
NP3	PROVA A COMPRESIONE DI CUBETTO DI MALTA/BOTACCA compreso preparazione e rettificazione del cubetto ed emissione di relativo certificato di prova	cad	0	10,00	DIECI/00	/
IG.02.215	DETERMINAZIONE DELL'INDICE SCLEROMETRICO	cad	0	20,00	VENTI/00	/
IG.02.500 a	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA - ALLUNGAMENTO PERCENTUALE A ROTTURA (DIAMETRO FINO A 16 MM) - a tema con determinazione dell'area della sezione, dei carichi di snervamento e di rottura.	cad	6	45,00	QUARANTACINQUE/00	270,00
IG.02.500 b	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA - ALLUNGAMENTO PERCENTUALE A ROTTURA (DIAMETRO SUPERIORE A 16 MM) - a tema con determinazione dell'area della sezione, dei carichi di snervamento e di rottura. Norme di riferimento: UNI EN ISO15630-1/2 e DM 14/01/2008-NNT	cad	6	45,00	QUARANTACINQUE/00	270,00
IG.02.305	PROVA DI PIEGAMENTO A 90° ESCESSIVO RADDRIZZAMENTO A 20°, per ogni provino	cad	36	10,00	DIECI/00	360,00
IG.02.515	PROVA DI TRAZIONE SU PROVETTE RICAVATE DA PROFILATI (COMPRESI MICROPALI) E LAMIERE con determinazione dei carichi di snervamento e di rottura e dell'allungamento percentuale a rottura	cad	4	100,00	CENTO/00	400,00
O.02.060_1a	PROVA DI CARICO SU PALI Su micropali verticali e/o inclinati e per qualsiasi carico di prova, a mezzo di cella di carico estensimetro o trasduttore di pressione estensimetrico ecc. È incluso nel prezzo la presentazione dei risultati, la relativa elaborazione ed interpretazione ed il verbale di prova di carico che deve contenere almeno: - l'individuazione e le caratteristiche costruttive delle opere; - la data e l'ora della prova; - la localizzazione del palo; - la descrizione della struttura di prova; - la descrizione dell'eventuale strumentazione collocata all'interno del palo; - le curve di taratura degli strumenti utilizzati; - i grafici e le tabelle per la visualizzazione dei risultati della prova. Compreso infine quanto altro occorre per eseguire la prova nel rispetto delle norme tecniche vigenti. La struttura di prova (trave di contrasto o zavorra, piastre di acciaio, profilati in acciaio, ecc.) dovrà essere fornita e messa in opera a cura dell'Impresa il cui costo è compreso nel prezzo di realizzazione del palo. Per una singola prova	cad	0	800,00	OTTOCENTO/00	/
NP04	PROVA DI TENSIONAMENTO TIRANTE a mezzo di martinello idraulico e misurazione degli allungamenti È incluso nel prezzo la presentazione dei risultati, la relativa elaborazione ed interpretazione ed il verbale di prova di carico che deve contenere almeno: - l'individuazione e le caratteristiche costruttive delle opere; - la data e l'ora della prova; - la localizzazione del tirante; - la descrizione della struttura di prova; - le curve di taratura degli strumenti utilizzati; - i grafici e le tabelle per la visualizzazione dei risultati della prova. Compreso infine quanto altro occorre per eseguire la prova nel rispetto delle norme tecniche vigenti.	cad	0	500,00	CINQUECENTO/00	/
NP 05	PROVA DI TRAZIONE SU TIRANTE (DIAMETRO 36 MM) DI ACCIAIO S50/105WR O SU TREFOLO 6/10" (puls 1880 Mpa) con determinazione dell'area della sezione, dei carichi di snervamento e di rottura.	cad	0	750,00	SETECENTOCINQUANTA/00	/
<b>TOTALE</b>						<b>4.940,00</b>

Prove di laboratorio sui materiali da costruzione nell'ambito dell'intervento di adeguamento Idraulico della tombinatura del Torrente Rio Torre di Quezzi (detto Bisagnetto) a Genova

4 EMME Service Spa  
Via L. Zucchi 20  
39100 BOLZANO  
Tel. 0471 543111  
Partita I.V.A. 01288130272

Bolzano, 15/10/2018