



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2017-176.0.0.-26

L'anno 2017 il giorno 18 del mese di Aprile il sottoscritto Grassi Mirco in qualita' di dirigente di Direzione Lavori Pubblici, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO Affidamento alla ditta Borghi Drill s.r.l delle indagini geologiche nell'ambito della progettazione definitiva dell'intervento di "MESSA IN SICUREZZA IDROGEOLOGICA DEL RIO BIANCHETTA NEL TRATTO COMPRESO TRA I CIVICI 11 E 14 DI VIA GNEO A GENOVA SESTRI PONENTE". CUP B38C17000020004
CIG ZD91E2AF28

Adottata il 18/04/2017
Esecutiva dal 03/05/2017

18/04/2017	GRASSI MIRCO
------------	--------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2017-176.0.0.-26

Affidamento alla ditta Borghi Drill s.r.l delle indagini geologiche nell'ambito della progettazione definitiva dell'intervento di "MESSA IN SICUREZZA IDROGEOLOGICA DEL RIO BIANCHETTA NEL TRATTO COMPRESO TRA I CIVICI 11 E 14 DI VIA GNEO A GENOVA SESTRI PONENTE". CUP B38C17000020004. CIG ZD91E2AF28

Premesso che:

- è intendimento della Civica Amministrazione realizzare i lavori di messa in sicurezza idrogeologica ed idraulica del Rio Bianchetta nel tratto compreso tra i civici 11 e 14 di Via Gneo, laddove sussiste una situazione di rischio per la pubblica incolumità in ragione della mancanza di arginatura del torrente;
- l'Assessorato ai Lavori Pubblici, in sintonia con il Municipio 6 Medio Ponente, ha affidato alla scrivente Struttura di Staff Geotecnica ed Idrogeologia l'incarico per la progettazione definitiva degli interventi di ripristino e messa in sicurezza del settore;
- a tal proposito è attualmente in fase di redazione il progetto definitivo inerente il sopracitato intervento;

Considerato che:

- a corredo dell'attività di progettazione si rende necessario approfondire la conoscenza del contesto geologico e delle caratteristiche geotecniche dei terreni coinvolti mediante specifica campagna di indagine geognostica;
- le risultanze di dette indagini, strettamente necessarie alla redazione della progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento, sono inoltre previste e obbligatorie ai sensi della normativa vigente (D.M. 14.01.2008 Norme Tecniche sulle Costruzioni);
- sulla base del computo eseguito da questa Struttura, la spesa prevista per le suddette prove ammonta a Euro 15.946,00 oltre I.V.A. 22% pari a Euro 3.508,12, e quindi a complessivi Euro 19.454,12;
- nel rispetto dei principi di cui al comma 2 lettera a) dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016, l'individuazione del soggetto cui affidare il relativo incarico è avvenuto mediante indagine di mercato, secondo i principi della rotazione e trasparenza, attraverso richiesta di tre preventivi di spesa da parte di operatori economici qualificati;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- in ragione della natura dell'incarico, il criterio di affidamento adottato è stato quello del minor prezzo - ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016 - inferiore all'importo massimo preventivato.

Considerato inoltre che:

- al fine di individuare il contraente cui affidare l'esecuzione delle suddette attività è stata svolta un'indagine di mercato, interpellando le seguenti ditte:
 - Borghi Drill s.r.l.- via Selaschi, 35/i - 16040 Leivi - (Ge)
 - Ecofond s.r.l. - via Struppa 18 b - 16165 Genova – (Ge)
 - EuroGeo s.r.l. – via Sentirone 10 – 20037 Paderno Dugnano – (Mi)
- l'esito della suddetta ricerca di mercato è risultato essere il seguente:
 - la società Borghi Drill s.r.l ha offerto un ribasso percentuale pari all'8,00%;
 - la società Ecofond s.r.l ha offerto un ribasso percentuale pari al 5,62%
 - la società EuroGeo s.r.l. non ha presentato alcuna offerta;
- la documentazione relativa a tale ricerca di mercato è agli atti della Struttura di Staff Idrogeologia e Geotecnica della Direzione Lavori Pubblici;
- a tal conto, è risultata migliore offerente in termini di costi la ditta Borghi Drill s.r.l., che ha offerto un ribasso del 8,00%, e si è impegnata a svolgere le attività del caso in 15 giorni dall'affidamento, per un importo di euro 14.670,32 oltre IVA 22% per euro 3.227,47, per un totale complessivo di euro 17.897,69;
- tale procedura ha consentito di addivenire al conferimento dell'incarico con maggiore celerità ed efficacia rispetto ad altre tipologie di affidamento;
- l'affidamento di che trattasi sarà efficace ai sensi dell'art. 32 comma 7, del d.lgs. 50/2016 ad avvenuta verifica positiva del possesso dei requisiti richiesti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- l'affidamento di cui all'oggetto sarà disciplinato secondo lo schema di contratto allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale.

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).

Visti gli artt. 107, 153 comma 5 e 183 comma 1 del D.L.vo 18.08.2000 n. 267;

Visti gli artt. 7 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Visti gli artt. 4, 16 e 17 del D.L.vo 30.03.2001, n. 165;

IL DIRETTORE DETERMINA

- 1) di affidare, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a del d.lgs. 50/2016, alla ditta Borghi Drill s.r.l., (C.B. 5655) con sede legale in Via Selaschi, 35 – 16040 Leivi (Ge), codice fiscale/partita IVA numero 01092500998, per un importo di euro 14.670,32 oltre IVA 22% per euro 3.227,47, per un totale complessivo di euro 17.897,69;
- 2) di approvare il relativo schema di contratto, sottoscritto dall'impresa e allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
- 3) di liquidare la somma complessiva di Euro 17.897,69 al capitolo 30163 “Interventi di riqualificazione ambientale (L.R. 63/93) - Municipio Medio Ponente – P.d.c. 1.3.2.9.12 ”Manutenzione ordinaria e riparazione di terreni e beni materiali non prodotti” c.a. 2800.6.40 – Verde” (**IMP. 2016/11743 – CRONO 2016/852**), come autorizzato da comunicazione prot. PG/2017/87932 del 15.03.2017, allegata quale parte integrante e sostanziale al presente provvedimento;
- 4) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 42 D.Lgs. 50/2016 e art. 6 bis L. 241/1990;
- 5) di provvedere, a cura della Direzione Lavori Pubblici, agli adempimenti relativi alla stipula del contratto consequenziale allo schema di contratto di cui al precedente punto 2) in conformità a quanto previsto dal vigente Regolamento della C.A. in materia di acquisizione in economia di servizi demandando al competente ufficio dell'Area Tecnica per la registrazione dell'atto stesso in adempimento alla comunicazione della Direzione Stazione Unica Appaltante e Servizi Generali n. 366039 in data 5.12.2014;
- 6) di provvedere inoltre, a cura della Direzione Lavori Pubblici, alla liquidazione della spesa tramite emissione di mandato di pagamento su Mod.M1/Rag., nei limiti di spesa di cui al provvedimento di affidamento dell'incarico in argomento;
- 7) di subordinare l'efficacia del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 32 comma 7, del d.lgs. 50/2016, al positivo esito dei prescritti requisiti in capo alla sopra nominata impresa affidataria;
- 8) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

IL DIRETTORE

Arch. Mirco Grassi

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2017-176.0.0.-26

AD OGGETTO: Affidamento alla ditta Borghi Drill s.r.l delle indagini geologiche nell'ambito della progettazione definitiva dell'intervento di "MESSA IN SICUREZZA IDROGEOLOGICA DEL RIO BIANCHETTA NEL TRATTO COMPRESO TRA I CIVICI 11 E 14 DI VIA GNEO A GENOVA SESTRI PONENTE". CUP B38C17000020004 - CIG ZD91E2AF28

Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 183, comma 7, D.L.gs 267/2000 e s.s.m . si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente
SETTORE CONTABILITA' E FINANZA
[Dott. Giovanni Librici]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

AREA TECNICA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

STRUTTURA DI STAFF IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA

OGGETTO: SCHEMA CONTRATTO PER IL CONFERIMENTO
ALL'IMPRESA BORGHI DRILL S.R.L DI INCARICO PROFESSIONALE
PER L'ESECUZIONE DI INDAGINI GEOLOGICHE PROPEDEUTICHE
ALLA PROGETTAZIONE DELL'INTERVENTO DI "MESSA IN
SICUREZZA IDROGEOLOGICA DEL RIO BIANCHETTA NEL TRATTO
COMPRESO TRA I CIVICI 11 E 14 DI VIA GNEO A GENOVA SESTRI
PONENTE".

L'anno 2017, 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. **Mirco Grassi**, nato a Genova,
il 31/03/1955 e domiciliato presso la sede del Comune, nella qualità di
Direttore, in esecuzione della determinazione dirigenziale n.....,
in data della Direzione Lavori Pubblici, esecutiva ai sensi di
legge;

e

BORGHI DRILL s.r.l., di seguito, per brevità, denominata BORGHI DRILL,
con sede in sede legale in via Selaschi, 35/I - 16040 Leivi - (Ge), C.F e P.IVA
numero 01092500998, N. iscrizione Regionale Imprese 01092500998, R.E.A

della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura numero GE-367149, ai fini del presente atto rappresentata dal dott. Geol. Giuseppe Borghi, nato a Chiavari (GE) il 21/09/1939 in qualità di Legale Rappresentante della società medesima,

si conviene e si stipula quanto di seguito previsto

1) Oggetto- Il Comune di Genova affida in economia, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) D.Lgs. 50/2016 all'Impresa **BORGHI DRILL**, che accetta, l'esecuzione del servizio inerente una campagna di indagini geognostiche comprendenti l'esecuzione di prospezione geofisica tipo MASW, n. 3 pozzetti geognostici, esecuzione di n. 3 sondaggi meccanici a rotazione a carotaggio continuo per una lunghezza totale di carotaggio pari a metri 39, esecuzione di n.6 prove S.P.T. in foro, rapporto finale descrittivo delle indagini svolte comprensivo di cartografazione dei punti di indagine, stratigrafie, foto delle carote e dei punti di indagine e risultanze delle prove svolte.

L'impresa **BORGHI DRILL** qui rappresentata dal dott. Geol. **Giuseppe Borghi**, nella qualità di **Legale Rappresentante**, dichiara:

- di aver esaminato la tipologia di indagini richieste ritenendola eseguibile senza riserva alcuna, sia dal punto di vista tecnico che finanziario;
- di essersi recato sul luogo di esecuzione delle indagini previste e di aver preso conoscenza delle condizioni locali, della viabilità d'accesso nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazioni dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dei lavori;
- di aver giudicato i servizi stessi realizzabili ed i prezzi nel loro

	complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto;	
	- di aver effettuato una verifica della disponibilità della mano d'opera	
	necessaria per l'esecuzione delle indagini nonché della disponibilità di	
	attrezzature adeguate all'entità ed alla tipologia delle stesse;	
	2) Corrispettivo - Ai fini dell'esecuzione della prestazione oggetto del	
	presente contratto, da pagarsi a corpo, l'Impresa BORGHI DRILL accetta il	
	corrispettivo di euro 14.670,32 oltre I.V.A. al 22 % (3.227,47) per un importo	
	complessivo di euro 17.897,79.	
	3) Oneri - L'Impresa BORGHI DRILL assume a proprio carico tutti gli	
	oneri assicurativi e previdenziali di legge, obbligandosi ad osservare le norme	
	vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori	
	dipendenti.	
	4) Termini per l'esecuzione della prestazione - 15 giorni (quindici)	
	naturali, successivi e continui decorrenti dalla data di stipula del presente	
	contratto.	
	5) Penali- Nel caso di ritardo nell'inizio della prestazione, ovvero	
	nell'ultimazione della stessa, secondo i termini come sopra previsti, per ogni	
	giorno naturale e consecutivo di ritardo è applicata una penale pari allo 1 per	
	mille (uno per mille) e pertanto ad Euro 14.67.	
	6) Verifica della prestazione e modalità di pagamento- Le prestazioni rese	
	dall'Impresa saranno soggette a verifica di rispondenza alle prescrizioni	
	previste nel presente contratto o dallo stesso richiamate. Ad avvenuta	
	comunicazione all'Impresa della regolare esecuzione delle prestazioni, la	
	stessa potrà inoltrare fattura/e, che sarà/saranno vistate dal Responsabile del	
	Procedimento, il quale controllerà, sotto la propria personale responsabilità, la	

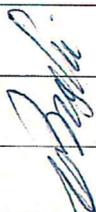
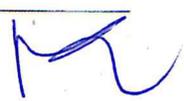
regolarità di tali documenti con riferimento all'oggetto del contratto. Il pagamento verrà effettuato dalla Struttura Idrogeologia e Geotecnica entro trenta giorni dalla data di ricevimento della fattura mediante emissione di richiesta di mandato di pagamento Mod. M1 Rag. Le Parti si danno reciprocamente atto che il fornitore è obbligato ad emettere fattura elettronica; in caso di mancato adempimento a tale obbligo, il Comune non potrà liquidare i corrispettivi dovuti. Il Comune rigetterà le fatture elettroniche pervenute qualora non contengano i seguenti dati: il numero d'ordine qualora indicato dalla Civica Amministrazione, CUP B38C17000020004, CIG ZD91E2AF28 e il Codice Univoco Ufficio (IPA) Direzione Lavori Pubblici che è il seguente **CL4VJF**.

7) Pagamenti

L'Impresa avrà diritto al pagamento a saldo, che sarà effettuato dopo presentazione degli atti di contabilità finale, nonché previa verifica da parte dell'adempimento da parte dell'Esecutore degli obblighi contributivi ed assicurativi tramite DURC. I lavori saranno compensati "a corpo" e il corrispettivo verrà liquidato, al netto delle prescritte ritenute di legge.

8) Tracciabilità dei flussi finanziari- I pagamenti saranno effettuati mediante l'emissione di bonifico bancario (presso Banca Monte dei Paschi di Siena – Filiale di Chiavari (GE) – Corso Montevideo n. 47/53 – Codice IBAN IT18V0103031950000000192358) non dedicato in via esclusiva alle commesse pubbliche, ai sensi del comma 1 art. 3 della legge 136/2010.

Le persone titolari o delegate a operare sul suddetto conto bancario sono Sig. Borghi Giuseppe nato a Chiavari (GE), il 21/09/1939, C.F. BRGGPP39P21C621S, residente a Chiavari (GE) in Via Argiroffo n. 31/1,

Cap 16043; Borghi Ivan nato a Chiavari (GE) il 17/12/1971 Codice Fiscale	
BRGVNI71T17C621U, residente a Leivi (GE) in Via dei Caduti n. 67B, Cap	
16040; Borghi Igor nato a Chiavari (GE) il 22/09/1977 Codice Fiscale	
BRGGRI77P22C621D, residente a Sestri Levante (GE) in Via Fabbrica e	
Valle n. 24, Cap 16039.	
Ai sensi e per gli effetti del comma 5 dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 il	
C.U.P. dell'intervento è B38C17000020004 ed il C.I.G. attribuito alla gara è	
ZD91E2AF28.	
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 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 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.	
L'Impresa Borghi Drill si impegna a comunicare al Comune, ai sensi	
dell'art. 3, comma 7, della L.136/2010, 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 Legge n. 136/2010 cit.	
9) <u>Garanzie</u>- A garanzia degli impegni assunti con il presente atto o previsti	
negli atti da questo richiamati, l'Impresa Borghi Drill ha prestato, ai sensi	
	

dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016, apposita garanzia fidejussoria, mediante polizza assicurativa, rilasciata dalla società UnipolSai SpA agenzia di Chiavari/32421, codice subagenzia 70, in data 5 Aprile 2017 numero 151139864, per l'importo di Euro millecinquecentonovantaquattro/60 (1594,60).

10) Subappalto- Non è ammesso il subappalto.

11) Risoluzione del contratto- Nel caso di inadempimento da parte dell'Impresa degli obblighi previsti dal presente contratto o dagli atti da questo richiamati, la risoluzione verrà dichiarata a termini e con la modalità prevista dall' Art. 108 DLgs. 50/2016, fatti salvi gli altri diritti e facoltà riservate dal contratto alla stazione appaltante.

Costituisce altresì motivo di risoluzione di diritto del contratto, ai sensi dell'art.1456 cod. civ. (clausola risolutiva espressa), la mancata esecuzione delle transazioni 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. Il contratto sarà risolto con effetto immediato a seguito della dichiarazione del Comune, in forma di nota PEC, di volersi avvalere della suddetta clausola risolutiva.

L'affidatario 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 rapporto contrattuale, informandone la stazione appaltante e la Prefettura -Ufficio Territoriale del Governo competente.

12) Informativa "privacy" L'Impresa **Borghi Drill** si dichiara a conoscenza



che tutti i dati forniti al Comune nell'ambito del rapporto contrattuale di cui è caso saranno trattati dall'Ente nel pieno rispetto di quanto previsto dal D.Lgs. 30.06.2003 n.196- "Codice in materia di protezione dei dati personali".

13) Spese- Tutte le spese alle quali darà luogo la presente scrittura privata e quelle ad essa inerenti e conseguenti sono a totale carico dell'Impresa.

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.

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.

Il presente atto è immediatamente vincolante per l'Impresa, diverrà tale per la Civica Amministrazione non appena diverrà esecutivo il relativo provvedimento approvativo.

Letto, confermato e sottoscritto, in segno integrale accettazione, senza riserve, come appresso:

l'Impresa

BORGHI DRILL s.r.l



Genova,

la Civica Amministrazione



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



COMUNE DI GENOVA

Prot. **PG/2017/87932**

del **15.03.2017**

Oggetto: Contributo ex l.r. n. 12/2012 (testo unico sulla disciplina dell'attività estrattiva) a favore del Comune di Genova per interventi di riqualificazione ambientale - annualità 2016
Interventi di messa in sicurezza idrogeologica della frana di Gneo.

Alla Direzione
Direzione Lavori Pubblici
Dott. Mirco Grassi

e, p.c. Presidente del Municipio Medio Ponente
Dott. Giuseppe Spatola

L o r o S e d e

Il sottoscritto dott. Pierpaolo Cha in qualità di Segretario Generale del Municipio VI Medio Ponente;

Visti gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune che, in conformità ai principi dettati dalla Legge, disciplinano le funzioni ed i compiti della dirigenza;

Visto l'art. 107 del D.Lgs. 18.08.00 n. 267 che determina le funzioni e le responsabilità proprie dei Dirigenti;

Vista la Delibera C.C. n. 30 del 18.5.2016 con la quale sono stati approvati i documenti previsionali e programmatici 2016/2018;

AUTORIZZA

Il Dirigente della Direzione Lavori Pubblici - dott. Mirco Grassi ad impegnare la somma di euro 18.000,00 (I.V.A. compresa) sul cap 30163 "Interventi di riqualificazione ambientale (L.R. 63/93) - Municipio Medio Ponente - P.d.c. 1.3.2.9.12 "Manutenzione ordinaria e riparazione di terreni e beni materiali non prodotti" c.a. 2800.6.40 - Verde" del Bilancio 2016 (**imp. 2016.11743**) per la messa in sicurezza idrogeologica della frana in località Gneo - Alta Val Chiaravagna.

Il Segretario Generale del Municipio
VI Medio Ponente
(Dott. Pierpaolo Cha)
(documento firmato digitalmente)