



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTAZIONE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2018-188.0.0.-12

L'anno 2018 il giorno 21 del mese di Marzo il sottoscritto Patrone Luca in qualita' di dirigente di Direzione Progettazione, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO AFFIDAMENTO ALLA DITTA M3D S.R.L. DELL'ESECUZIONE DI INDAGINI GEOGNOSTICHE, PROSPEZIONI GEOFISICHE, PROVE IN SITU E IN LABORATORIO A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE NELL'AMBITO DELL'ACCORDO QUADRO PER INTERVENTI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI VERSANTI IN FRANA PER EVENTI DI TIPO ALLUVIONALE DI COMPETENZA COMUNALE NELL'AMBITO DEL TERRITORIO CITTADINO. CUP: B34H15000340004 CIG: Z9A22BD2DB

Adottata il 21/03/2018
Esecutiva dal 30/03/2018

21/03/2018	PATRONE LUCA
------------	--------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTAZIONE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2018-188.0.0.-12

AFFIDAMENTO ALLA DITTA M3D S.R.L. DELL'ESECUZIONE DI INDAGINI GEOGNOSTICHE, PROSPEZIONI GEOFISICHE, PROVE IN SITU E IN LABORATORIO A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE NELL'AMBITO DELL'ACCORDO QUADRO PER INTERVENTI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI VERSANTI IN FRANA PER EVENTI DI TIPO ALLUVIONALE DI COMPETENZA COMUNALE NELL'AMBITO DEL TERRITORIO CITTADINO. CUP: B34H15000340004 CIG: Z9A22BD2DB

Su proposta del Responsabile del Procedimento Dott. Geol. Giorgio Grassano.

Premesso che:

- con deliberazione di Giunta Comunale n. 262 del 24.11.2016 è stata approvata la documentazione tecnica e il relativo quadro economico degli interventi urgenti di manutenzione straordinaria di versanti in frana per eventi di tipo alluvionale di competenza comunale nell'ambito del territorio cittadino – anno 2016, per un importo complessivo di Euro 1.000.000,00 finanziato per Euro 989.500,00 con mutuo contratto nell'esercizio 2016 con D.D. n. 2016/180.2.0./57 del 28.11.2016 - Acc.to 2016/1802 e per Euro 10.500.00 (incentivo) con risorse proprie dell'Ente;
- con Determinazione Dirigenziale 2016_176.0.0.-88 del 22.12.2016, come modificata e integrata con DD 2017-176.0.0.-25 del 18/04/2017, sono stati approvati i lavori, le procedure di gara e l'impegno di spesa degli interventi suddetti, da attuarsi mediante Accordo Quadro di cui all'art. 54 del d.lgs. n. 50/2016 della durata di anni due;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 259 del 02.11.2017 è stata approvata la documentazione tecnica e il relativo quadro economico degli interventi di cui trattasi anche per la seconda annualità – anno 2017, per un importo complessivo di Euro 700.000,00 finanziato per Euro 692.500,00 con mutuo contratto nell'esercizio 2017 con D.D. n. 2017/180.2.0./59 del 16.11.2017 - Acc.to 2017/1800 e per Euro 7.500.00 (incentivo) con risorse proprie dell'Ente;
- con Determinazione Dirigenziale 2017_176.0.0.-108 del 14.12.2017, sono stati approvati i suddetti lavori e l'impegno di spesa per la seconda annualità.

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- la scrivente Struttura di Staff Geotecnica ed Idrogeologia, di concerto con l'Assessorato ai Lavori Pubblici, Manutenzioni, Politiche per lo sviluppo delle vallate, ha individuato alcuni interventi prioritari da includere in una prima tranche di lavori per i quali occorre procedere alla progettazione definitiva ed esecutiva.

Considerato che:

- in ausilio all'attività di progettazione si rende necessario approfondire la conoscenza del contesto geologico e delle caratteristiche geotecniche dei terreni coinvolti mediante apposita campagna di indagine geognostica su quattro specifiche aree;
- le risultanze di dette indagini, strettamente necessarie alla redazione della progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi, sono comunque 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 36.474,00 oltre I.V.A. 22% pari a Euro 8.024,28, e quindi a complessivi Euro 44.498,28;
- 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;
- 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)
 - M3D Costruzioni Speciali s.r.l. – via Trento 4/2 – 16013 Campo Ligure – (GE);
- 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'8,60%;
 - la società Ecofond s.r.l ha offerto un ribasso percentuale pari al 6,90%;
 - la società M3D s.r.l. ha offerto un ribasso percentuale pari al 10,25%;
- la documentazione relativa a tale ricerca di mercato è agli atti della Struttura di Staff Idrogeologia e Geotecnica della Direzione Progettazione;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- a tal conto, è risultata migliore offerente in termini di costi la ditta M3D s.r.l. che ha offerto un ribasso del 10,25%, per un importo di euro 32.735,42 oltre IVA 22% per euro 7.201,79, per un totale complessivo di euro 39.937,21;
- 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 192 del D.L.vo 18.08.2000 n. 267;

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

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, l'esecuzione dell'indagine geognostica alla ditta M3D Costruzioni Speciali s.r.l., (C.B. 46282) con sede legale in via Trento 4/2, 16013 Campo Ligure (Ge), codice fiscale/partita IVA numero 01293970990, per un importo di euro 32.735,42 oltre IVA 22% per euro 7.201,79, per un totale complessivo di euro 39.937,21;
- 2) di approvare il relativo schema di contratto, sottoscritto dall'impresa e allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
- 3) di mandare a prelevare la somma complessiva di euro 39.937,21 al Capitolo 77004 c.d.c. 3400.805 "Manutenzione strade - Manutenzione straordinaria" del Bilancio 2018 C.O. 60029.64.3 crono 2017/488 mediante riduzione dell'IMPE 2018/2210 ed emissione di nuovo IMPE 2018/8352;
- 4) di dare atto che la somma di Euro 39.937,21 è finanziata con il Fondo Pluriennale Vincolato iscritto nel Bilancio 2018;
- 5) 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;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 6) di provvedere, a cura della Direzione Progettazione, 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 alla competente ufficio di Coordinamento delle Risorse Tecnico Operative 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;
- 7) di provvedere inoltre, a cura della Direzione Progettazione, alla liquidazione della spesa tramite atti di liquidazione digitale nei limiti di spesa di cui al provvedimento di affidamento dell'incarico in argomento;
- 8) 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;
- 9) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

IL DIRETTORE

Arch. Luca Patrone

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2018-188.0.0.-12

AD OGGETTO

AFFIDAMENTO ALLA DITTA M3D S.R.L. DELL'ESECUZIONE DI INDAGINI GEOGNOSTICHE, PROSPEZIONI GEOFISICHE, PROVE IN SITU E IN LABORATORIO A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE NELL'AMBITO DELL'ACCORDO QUADRO PER INTERVENTI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI VERSANTI IN FRANA PER EVENTI DI TIPO ALLUVIONALE DI COMPETENZA COMUNALE NELL'AMBITO DEL TERRITORIO CITTADINO. CUP: B34H15000340004 CIG: Z9A22BD2DB

**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

DIREZIONE PROGETTAZIONE

STRUTTURA DI STAFF GEOTECNICA E IDROGEOLOGIA

**OGGETTO: CONTRATTO PER IL CONFERIMENTO
ALL'IMPRESA M3D COSTRUZIONI SPECIALI S.R.L.
DELL'INCARICO PER L'ESECUZIONE DI INDAGINI
GEOGNOSTICHE, PROSPEZIONI GEOFISICHE, PROVE IN SITU E
IN LABORATORIO A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE
NELL'AMBITO DELL'ACCORDO QUADRO PER INTERVENTI
URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI VERSANTI
IN FRANA PER EVENTI DI TIPO ALLUVIONALE DI
COMPETENZA COMUNALE NELL'AMBITO DEL TERRITORIO
CITTADINO.**

L'anno 2018, 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. Luca Patrone**, nato a Genova,
il 11.10.1959 e domiciliato presso la sede del Comune, nella qualità di
Direttore, in esecuzione della determinazione dirigenziale n.,
in data della Direzione Progettazione, esecutiva ai sensi di
legge;

e

M3d Costruzioni Speciali s.r.l., di seguito, per brevità, denominata M3d, con

h

sede legale in Via Trento 4/2, 16013 Campo Ligure (Ge), codice fiscale/partita IVA numero 01293970990 e iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Genova, numero 398554, ai fini del presente atto rappresentata dal Dott. Geol. Luca Maldotti, nato a Genova il 16.01.1971 in qualità di legale rappresentante dell'Impresa 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. a) D.Lgs. 50/2016 all'Impresa M3d, che accetta, l'esecuzione del servizio inerente una campagna di indagini geognostiche articolata su 4 distinti siti di intervento (Loc. Chiale (ID17); Via Carpenara (ID3); Via S. Alberto (ID5); Via del Brasile (ID19)) comprendente: trasporto A/R delle attrezzature per ciascuno dei 4 siti di indagine e tutto quanto necessario per l'allestimento del cantiere anche in termini di autorizzazioni, permessi, approvvigionamenti/allacciamenti per combustibile, energia, acqua che rimangono a totale carico e onere della ditta esecutrice; l'esecuzione di n. 6 sondaggi meccanici a rotazione a carotaggio continuo per una lunghezza totale di carotaggio pari a metri 90 con successiva chiusura di ciascun foro di sondaggio eseguito e il ripristino del manto stradale per quanto necessario; esecuzione di n.12 prove S.P.T. in foro; prelievo di campioni rimaneggiati ed indisturbati, (sia per analisi geotecniche di laboratorio su terre e rocce, sia per analisi chimiche per caratterizzazione ambientale come meglio specificato negli elaborati tecnici e nel cme allegati alla richiesta di offerta); esecuzione da parte di soggetto qualificato di analisi di laboratorio geotecnico secondo i rispettivi standard tecnici di riferimento (norme tecniche, ASTM, UNI, etc) e

di analisi chimiche in ottemperanza al DPR 120/2017 in materia di terre e rocce da scavo; esecuzione, su ciascuno dei 4 siti, di prospezioni geofisiche (profili sismici a rifrazione e Masw), 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 **M3d** qui rappresentata dal Dott. Geol. Luca Maldotti, 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 sui luoghi 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 **M3d** accetta il corrispettivo di euro 32.735,42 oltre IVA 22% per euro 7.201,79, per un totale complessivo di euro 39.937,21.

3) Oneri - L'Impresa **M3d** 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 – giorni 28 (ventotto)

naturali, successivi e continui decorrenti dalla data di avvio delle attività che dovrà avvenire entro 7 giorni dalla 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 32,73.

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 viste 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 Geotecnica ed Idrogeologia entro trenta giorni dalla data di ricevimento della fattura mediante atti di liquidazione digitale nei limiti di spesa di cui al provvedimento di affidamento dell'incarico in argomento. 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, CIG Z9A22BD2DB e il Codice Univoco Ufficio (IPA)

Direzione Progettazione che è il seguente **P4PR0B**.

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 UNICREDIT Banca S.p.A – Filiale di Genova – Via Dante n.1 – Codice IBAN IT 34F0200801400000003744347) 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. Luca Maldotti nato a Genova il 16.01.1971 Codice Fiscale MDLCU71A16D969C residente a Genova in Via San Pio X, 9/5, Cap 16147;. Sig. Davide Delucchi nato a Genova il 18.10.1970 Codice Fiscale DLCDVD70A18D969Y residente a Genova in Via De Rossi di Santarosa 14/2 b, Cap 16167.

Ai sensi e per gli effetti del comma 5 dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 il C.I.G. attribuito alla gara è Z9A22BD2DB.

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 M3d 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) 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.

10) Informativa "privacy" L'Impresa **M3d** 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".

11) 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

Genova,

**m3d costruzioni
speciali s.r.l.**
Via Trento 4/2 - 16013 Campo Ligure GE
Tel. +39 010 2518889 - E-mail: info@m3dskl.com
P.IVA> 01293970990 - PEC> m3d@pec.it

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.

h