



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTAZIONE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2018-188.0.0.-22

L'anno 2018 il giorno 19 del mese di Aprile il sottoscritto Patrone Luca in qualita' di dirigente di Direzione Progettazione, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO Estensione incarico relativo all'affidamento alla ditta RINA CONSULTING-GET s.r.l. dell'attività analitica di laboratorio geotecnico e laboratorio chimico, nell'ambito degli accertamenti geologico-ambientali a supporto della progettazione per la realizzazione del nuovo "canale-urbano" previsto dal "Waterfront di Levante".
(CIG Z52216A8FD - CUP B32J17000000001 - COD. MOGE 17242)

Adottata il 19/04/2018
Esecutiva dal 26/04/2018

19/04/2018	PATRONE LUCA
------------	--------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTAZIONE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2018-188.0.0.-22

OGGETTO Estensione incarico relativo all'affidamento alla ditta RINA CONSULTING-GET s.r.l. dell'attività analitica di laboratorio geotecnico e laboratorio chimico, nell'ambito degli accertamenti geologico-ambientali a supporto della progettazione per la realizzazione del nuovo "canale-urbano" previsto dal "Waterfront di Levante".

(CIG Z52216A8FD - CUP B32J17000000001 - COD. MOGE 17242)

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 185 del 30.07.2015 la Civica Amministrazione ha proceduto all'accettazione, da parte dell'Arch. Renzo Piano e del "R.P.B.W.", del "Blueprint per Genova", un disegno d'assieme contenente un approfondimento paesaggistico, infrastrutturale ed urbanistico relativo alle aree di Levante del Porto di Genova, comprese tra Calata Gadda e Punta Vagno;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 253 del 28.10.2017 la Civica Amministrazione ha inoltre provveduto ad accettare la donazione, sempre da parte dell'Arch. Renzo Piano e della "R.P.B.W.", del "Waterfront di Levante", contenente la rielaborazione e l'aggiornamento del disegno d'assieme Blueprint, volto a valorizzare le relazioni fra città e mare, in termini di sostenibilità dell'ambiente e di attrattività sociale ed economica delle attività insediabili;
- il masterplan "Waterfront di Levante" prevede quale punto fondamentale – punto 3 dell'Introduzione del documento - la realizzazione di un "canale-urbano" o darsena navigabile a valle delle mura antiche della città, interessante, in particolare, gli spazi oggi in concessione alla Fiera di Genova S.p.A. (padiglioni "C" "M" e "Fiat") e il sedime dell'edificio ad uffici, oggi in disuso, denominato "ex-NiRa";

Premesso inoltre che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 270.0.0./2017/32 si è proceduto all'accertamento delle risorse stanziare nell'ambito del "Patto per la Città di Genova – Interventi per lo sviluppo economico, la

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

coesione sociale e territoriale della Città di Genova” siglato dal Presidente del Consiglio dei Ministri in data 26.11.2016;

- il Comune ha avviato la progettazione di fattibilità tecnica ed economica del “canale-urbano” sulla base delle indicazioni del Masterplan “Waterfront di Levante”, come indicato nell’art. 23 del Decreto Legislativo n. 50/2016 e nel Decreto del Presidente della Repubblica n. 207/2010 e s.m. e i. per le parti ancora in vigore;
- a supporto della sopra descritta attività di progettazione si è reso necessario, ai sensi di legge, svolgere preventivi accertamenti geologico – ambientali in loco, attualmente in corso, necessari per la redazione delle relazioni specialistiche del progetto stesso;
- al fine dello svolgimento dell’attività sopra indicata, si è preventivamente proceduto all’affidamento della prestazione relativa allo svolgimento di attività analitiche per la verifica della qualità ambientale delle acque e dei terreni;

Considerato che:

- nel rispetto dei principi di cui al comma 2 lettera a) dell’art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016, la procedura di affidamento del predetto incarico è stata svolta mediante indagine di mercato informale secondo i principi della rotazione e trasparenza attraverso richiesta di presentazione di preventivi di spesa ad almeno n. 3 operatori economici qualificati;
- in ragione della natura e dell’importo degli incarichi, è stato possibile procedere all’affidamento dell’attività mediante il criterio del minor prezzo - ai sensi dell’art. 95 comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016, inferiore all’importo massimo preventivato, al fine di individuare il contraente cui affidare l’esecuzione del suddetto incarico è stata svolta un’indagine di mercato, interpellando le seguenti ditte:
 - Servizi Geotecnici Liguri s.r.l. - via Piave 122/a - 17047 Vado Ligure (SV);
 - Rina Consulting GET s.r.l. - via Albisola 64-66 - 16162 Genova – (Ge);
 - C.P.G. Lab s.r.l. – c.so Stalingrado 50 – 17014 Cairo Montenotte (SV);
- l’esito della suddetta ricerca di mercato è risultato essere il seguente:
 - la società Servizi Geotecnici Liguri srl ha offerto un preventivo di spesa di € 23.938,55, al netto dell’Iva;
 - la società Rina Consulting GET srl ha offerto un preventivo di spesa di € 17.742,25, al netto dell’Iva;
 - la società C.P.G. Lab srl ha offerto un preventivo di spesa di € 23.938,55, al netto dell’Iva;
- la documentazione relativa a tale ricerca di mercato è agli atti della Struttura di Staff Geotecnica e Idrogeologia della Direzione Progettazione;
- a tal conto, è risultata migliore offerente in termini di costi la società Rina Consulting GET srl, che ha offerto un preventivo di spesa di € 17.742,25, oltre IVA 22% per € 3.903,30, per un totale complessivo di € 21.645,55=;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- con D.D. n. 2017-188.0.0.-1 del 28.12.2017 è stata affidata alla ditta RINA CONSULTING-GET s.r.l. l'attività analitica di laboratorio geotecnico e laboratorio chimico, nell'ambito degli accertamenti geologico-ambientali a supporto della progettazione definitiva per la realizzazione del nuovo "canale-urbano" previsto dal "Waterfront di Levante";
Considerato altresì che:

-nell'ambito dello svolgimento della suddetta attività, si rende necessario eseguire ulteriori accertamenti analitici da eseguire all'interno dei Padiglioni C e D del comprensorio della Fiera di Genova;

-in relazione a quanto sopra, occorre integrare l'attività di cui all'oggetto;

-gli importi, al lordo dei ribassi, dei rispettivi compensi non superano complessivamente la soglia di cui al comma 2 lettera a) dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016;

-a tal conto la ditta RINA CONSULTING-GET s.r.l. si è resa disponibile a svolgere l'attività come da offerta n. 5/2018 datata 23 Febbraio 2018 allegata al presente provvedimento e dettagliata nel nuovo schema di contratto, allegato quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, predisposto in analogia e nel rispetto di tutte le disposizioni e le condizioni contenute nello schema di contratto originario, di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 2017-188.0.0.-1 del 28.12.2017;

-con tale atto di impegno la suddetta società si impegna pertanto ad estendere l'incarico per un importo pari a € 26.931,50 di cui € 22.075,00 imponibile oltre € 4.856,50 per I.V.A. al 22%.

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);

Vista la deliberazione del Consiglio Comunale CC n. 15 del 1.3.2018 con cui sono stati approvati i documenti previsionali e programmatici 2018-2020";

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;

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

IL DIRETTORE DETERMINA

- 1) di approvare, per i motivi espressi in premessa, l'integrazione dell'incarico affidato con Determinazione Dirigenziale 2017-188.0.0.-1 del 28.12.2017 alla ditta RINA CONSULTING-GET s.r.l., (C.B. 55682) con sede legale in Via San Nazaro 19 16145 Genova, codice fiscale/partita IVA numero 01650450990, relativamente ad ulteriori accertamenti analitici da eseguire all'interno dei Padiglioni C e D del comprensorio della Fiera di Genova alle condizioni contenute nello schema di contratto e già descritte in parte narrativa, documento che si allega al presente provvedimento come parte integrante e

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

sostanziale del medesimo, per un importo complessivo pari a € 26.931,50 di cui € 22.075,00 imponibile oltre € 4.856,50 per I.V.A. al 22%;

- 2) di mandare a prelevare la somma complessiva di Euro 26.931,50 al capitolo 74002 c.d.c. 2560.8.04 “Riqualificazione Urbana – Ristrutturazione e Ampliamento” p.d.c. 2.02.01.09.2 - Crono 2017/340, riducendo di pari importo l’IMPE 2018/3269 ed emettendo nuovo IMPE 2018/8943;
- 3) di dare atto che la spesa di Euro 26.931,50 è finanziata con contributo Presidenza del Consiglio dei Ministri “Patto per la Città di Genova” (ACC.TO 2018/307);
- 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 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 demandando al competente Ufficio del 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;
- 6) 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;
- 7) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il Dirigente
Arch. Luca Patrone

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2018-188.0.0.-22

AD OGGETTO: Estensione incarico relativo all'affidamento alla ditta RINA CONSULTING-GET s.r.l. dell'attività analitica di laboratorio geotecnico e laboratorio chimico, nell'ambito degli accertamenti geologico-ambientali a supporto della progettazione per la realizzazione del nuovo "canale-urbano" previsto dal "Waterfront di Levante".

(CIG Z52216A8FD - CUP B32J17000000001 - COD. MOGE 17242)

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 IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA

**OGGETTO: SCHEMA DI CONTRATTO PER IL CONFERIMENTO ALLA
DITTA RINA CONSULTING-GET S.R.L. DELL'ESTENSIONE DI
INCARICO RELATIVO ALL'ESECUZIONE DI ATTIVITÀ ANALITICA DI
LABORATORIO GEOTECNICO E LABORATORIO CHIMICO,
NELL'AMBITO DEGLI ACCERTAMENTI GEOLOGICO-AMBIENTALI A
SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEL
NUOVO "CANALE-URBANO" PREVISTO DAL "WATERFRONT DI
LEVANTE"**

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

la ditta **RINA CONSULTING-GET s.r.l.**, di seguito, per brevità,
denominata GET, con sede legale in Via San Nazaro 19, 16145 Genova (Ge),
codice fiscale/partita IVA numero 01650450990 e iscrizione alla Camera di
Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Genova, numero GE-

425381, ai fini del presente atto rappresentata dal Dott. Paolo Ravaschio, nato a Genova il 05/02/1972 in qualità di Amministratore Unico e, pertanto, di legale rappresentante della Società medesima,

si conviene e si stipula quanto di seguito previsto

1) Oggetto - Il Comune di Genova affida, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) D.Lgs. 50/2016, alla Società GET, che accetta, l'integrazione dell'incarico affidato con Determinazione Dirigenziale n. 2017-188.0.0.-1 del 28.12.2017 relativamente ad ulteriori accertamenti analitici da eseguire all'interno dei Padiglioni C e D del comprensorio della Fiera di Genova. In particolare, l'ulteriore attività analitica di laboratorio chimico comprende il prelievo e l'analisi chimica di n. 6 carote strutturali, le analisi chimiche integrative su campioni di riporto, il monitoraggio ambientale per la stima della qualità dell'aria. Le maggiori attività di laboratorio geotecnico consistono in ulteriori analisi granulometriche, determinazione del peso di volume e determinazione della resistenza a compressione monoassiale, il tutto come dettagliato nell'offerta economica n. 5/2018 del 23 Febbraio 2018.

La Società GET qui rappresentata dal Dott. Paolo Ravaschio, nella qualità di legale Rappresentante, dichiara:

- di aver esaminato la tipologia di attività 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 contrattuale 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 attività 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 misura, l'Impresa **GET** accetta il corrispettivo

di euro 22.075,00 oltre I.V.A. al 22 % (4.856,50) per un importo complessivo

di euro 26.931,50.

3) Oneri - L'Impresa **GET** 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 - 20 giorni (venti) 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).

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 di staff 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 Z52216A8FD 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 UBI Banca – Filiale di Genova – Via C. Ceccardi, 13R – Codice IBAN IT22K0311101401000000025398) 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:

- PAOLO RAVASCHIO - nato a GENOVA il 05/02/1972 C.F. RVSPLA72B05D969N

- GIORGIO BARICELLI - nato a GENOVA il 10/10/1965 C.F.

BRCGRG65R10D969T

- DANIELE CIBRARIO - nato a CIRIE' (TO) il 28/06/1965 C.F.

CBRDNL65H68C722G

- FABIO PETRUCCI - nato a MESSINA (ME) il 14/12/1965 C.F.

SLFFTN65T14F158L

- ROBERTO CAVANNA - nato a GENOVA (GE) il 11/01/1961 C.F.

CVNRRT61A11D969D

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 Z52216A8FD

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.

La Società GET 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" - La Società GET 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,

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.



RINA Consulting - GET Srl

Sede Legale: Via S. Nazaro, 19 - 16145 Genova - Sede Operativa: Via Albisola, 64-66 - 16162 Genova
Tel. 010 6506644 Fax 010 6591896
e-mail: rinaconsulting@rina.org Internet: www.rina.org
C.F./P.Iva 01650450990 Reg. imprese RAE/GE 425381 - Cap. Soc. € 25.000 i.v.
Società a socio unico RINA Consulting SpA soggetta a coordinamento e direzione del gruppo RINA

Offerta nr. **5/2018** del **23/02/2018**

Destinatario

COMUNE DI GENOVA
Via Garibaldi 9
16124 Genova (GE)

P.Iva 00856930102

Riferimento

Prove di laboratorio relative al cantiere:
Indagini aggiuntive su carote strutturali - Waterfront

Cod. art.	Descrizione	Q.tà	Prezzo	Importo	C. Iva
	ANALISI CHIMICHE CAROTE STRUTTURALI (per le tabelle vedi allegato 1):				
-	Analisi chimiche qualifica omologa rifiuto (tabella 1)	6	€ 220,00	€ 1.320,00	22
-	Test di cessione per recupero (tabella 2)	6	€ 240,00	€ 1.440,00	22
-	Test di cessione per scarica (tabella 3)	6	€ 180,00	€ 1.080,00	22
	PROVE GEOTECNICHE PROTOCOLLO VADO LIGURE:				
G01	Analisi granulometrica, diam massimo 4", compreso essiccamento del campione, quartatura e determinazione del contenuto in polvere (passante al set. 0,063 mm)	1	€ 150,00	€ 150,00	22
G04	Separazione visiva sulla frazione trattenuta al setaccio con apertura 8 mm	1	€ 60,00	€ 60,00	22
G10	Prova di resistenza all'usura (Los Angeles)	1	€ 150,00	€ 150,00	22
H04	Determinazione del peso di volume mediante misurazione o pesata idrostatica, a provino	10	€ 10,00	€ 100,00	22
H06	Determinazione del coefficiente di imbibizione, 1 provino	10	€ 20,00	€ 200,00	22
H10	Determinazione della resistenza a compressione monoassiale, comprese operazioni di taglio e rettifica, 1 provino	10	€ 80,00	€ 800,00	22
	ANALISI CHIMICHE CAMPIONE PZ7-C2:				
-	Set di analisi chimiche per CSC (voci A2 e A3 del capitolato)	1	€ 275,00	€ 275,00	22
	ANALISI CHIMICHE INTEGRATIVE SU 10 CAMPIONI DI RIPORTO (per le tabelle vedi allegato2):				
-	Analisi chimiche qualifica omologa rifiuto (tabella 1)	10	€ 220,00	€ 2.200,00	22
-	Test di cessione per scarica (tabella 2)	10	€ 180,00	€ 1.800,00	22
-	Analisi chimiche qualifica riporti (tabella 3)	10	€ 270,00	€ 2.700,00	22
-	Test di cessione per recupero (tabella 4)	10	€ 240,00	€ 2.400,00	22



RINA Consulting - GET Srl

Sede Legale: Via S. Nazaro, 19 - 16145 Genova - Sede Operativa: Via Albisola, 64-66 - 16162 Genova
Tel. 010 6506644 Fax 010 6591896
e-mail: rinaconsulting@rina.org Internet: www.rina.org
C.F./P.Iva 01650450990 Reg. imprese RAE/GE 425381 - Cap. Soc. € 25.000 i.v.
Società a socio unico RINA Consulting SpA soggetta a coordinamento e direzione del gruppo RINA

Offerta nr. **5/2018** del **23/02/2018**

Destinatario

COMUNE DI GENOVA
Via Garibaldi 9
16124 Genova (GE)

P.Iva 00856930102

Riferimento

Prove di laboratorio relative al cantiere:
Indagini aggiuntive su carote strutturali - Waterfront

Cod. art.	Descrizione	Q.tà	Prezzo	Importo	C. Iva
	MONITORAGGIO QUALITA' DELL'ARIA (OPZIONALE)				
-	Installazione e disinstallazione	1	€ 600,00	€ 600,00	22
-	Costo giornaliero centralina monitoraggio (previsti 14 gg)	14	€ 450,00	€ 6.300,00	22
-	Relazione conclusiva monitoraggio	1	€ 500,00	€ 500,00	22

Pagamento: Bonifico 30 gg F.M.

Validità Offerta: 60 giorni

C. Iva - Aliquota Iva 22: Aliquota 22%

Totale imponibile € 22.075,00

Totale imposta Iva € 4.856,50

Tot. documento € 26.931,50