COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.0.0.-35

L'anno 2020 il giorno 29 del mese di Maggio il sottoscritto Pinasco Stefano in qualita' di direttore della Direzione Infrastrutture E Difesa Del Suolo, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO Intervento in somma urgenza di ripristino della defluenza idraulica del Rio Pescinotti– Approvazione di n.11 nuovi prezzi di cui al Verbale di Concordamento redatto in data 25/05/2020 prot.n.NP 952 del 29/05/2020
(CUP: B33H19001980004 - CIG: 814151705F- MOGE: 20457).

Adottata il 29/05/2020
Esecutiva dal 29/05/2020

29/05/2020	PINASCO STEFANO

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.0.0.-35

OGGETTO Intervento in somma urgenza di ripristino della defluenza idraulica del Rio Pescinotti– Approvazione di n.11 nuovi prezzi di cui al Verbale di Concordamento redatto in data 25/05/2020 prot.n.NP 952 del 29/05/2020
(CUP: B33H19001980004 - CIG: 814151705F- MOGE: 20457).

IL DIRETTORE

Premesso che:

- con DCC N. 103 del 12/12/2019 è stato approvato l'intervento in somma urgenza conseguente agli eventi alluvionali del 22-23 novembre 2019 di cui in oggetto per complessivi Euro 210.000,00, IVA inclusa, di cui 142.846,54 comprensivi di lavori (già assoggettati al ribasso del 20% e pari a 31.443,68), oneri per la sicurezza (non assoggettati a ribasso e pari a 2.071,82) ed interventi in economia (non assoggettati a ribasso e pari a euro 15.000,00), a cui si aggiungono iva e somme a disposizione cosi come individuate nel sotto riportato quadro economico.

a.1) Importo per lavori:	
A misura	€ 157.218,40
A corpo	€ 0,00
In economia	€ 15.000,00
Sconto 20%	€ - 31.443,68
Totale a.1)	**€ 140.774,72**
a.2) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	
A misura	€ 2.071,82
A corpo	€ 0,00
In economia	€ 0,00
Totale a.2)	**€ 2.071,82**
Totale A1+ A2	**€ 142.846,54**

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

b) Somme a disposizione della stazione appaltante iva al 22% compresa:	
1) Imprevisti e risoluzione interferenze	€ 20.000,00
2) Spese tecniche relative a progettazione, alla necessaria attivita' preliminare e di supporto, nonche' il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilita', assicurazione dei dipendenti.	€ 12.241,42
3) Incentivo ex art. 113 dlgs 50/2016	€ 3.485,80
4) IVA ed eventuali altre imposte (su a.1, a.2)	€ 31.426,24
Totale somme a disposizione	**€ 67.153,46**
Totale quadro importi (a.1+a.2+b):	**€ 210.000,00**

- in data 29/11/2019 il Direttore dei Lavori ha proceduto alla consegna definitiva dei lavori come da verbale di SU prot. NP 1853 del 03/12/2019;
-con determinazione dirigenziale n. 2020/183.0.0_16 del 22.03.2020 si è proceduto, all'aggiudicazione definitiva dell'appalto per l'esecuzione dell'intervento in somma urgenza di ripristino della defluenza idraulica del Rio Pescinotti a favore dell'Impresa REGGIARDO ENRICO;
- in data 14/04/2020 l'impresa REGGIARDO ENRICO ha sottoscritto apposita scrittura privata, registrata come contratto a cronologico con n. rep 562 in data 14/04/2020;

Vista:
- l'impossibilita di verificare, prima dell'effettivo svuotamento della tombinatura le sezioni idrauliche della stessa;

Considerato che:
- la sezione idraulica della tombinatura presenta un allargamento dopo i primi 10 metri di sviluppo;
- visto il predetto allargamento, non si rende necessario estendere l'intervento ai complessivi 24 metri come preventivato in fase di attivazione delle lavorazioni;
- la DL ha quindi proposto all'Impresa di procedere ad un miglioramento della defluenza idraulica della parte a monte dello stesso Rio, mediante interventi sul tratto a cielo aperto;
- la D.L. ha quindi proposto all'Impresa appaltatrice una serie di nuovi prezzi unitari, da applicarsi alle lavorazioni non previste in fase di redazione del Computo Metrico;

Per tutto quanto sopra premesso, ai sensi dell'art. 8, comma 5 del DM 49/2018, il Direttore dei Lavori ha predisposto n.11 nuovi prezzi di cui al Verbale di Concordamento prot.n. NP 952 del 29/05/2020 sottoscritto senza riserve dall'Appaltatore allegato al presente provvedimento quale parte integrante dello stesso;

Dato atto:
- che le suddette nuove lavorazioni trovano copertura economica all'interno dell'importo contrattuale;

Ritenuto pertanto possibile, ai sensi dell'art.8, comma 5 del DM 49/2018, approvare i sopra citati nuovi prezzi ed il relativo Verbale di Concordamento NP 828 del 12/05/2020;

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);

Atteso che la presente determinazione dirigenziale non comporta alcuna assunzione di spesa a carico del Bilancio Comunale né alcun riscontro contabile;

Visto l'art. 107 del Decreto Legislativo 18.8.2000, n. 267;
Visti gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;
Visto l'art. 4, comma 2, del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165;

D E T E R M I N A

1) di approvare il Verbale di Concordamento prot.n. NP 952 del 29/05/2020, redatto ai sensi dell'art.8, comma 5 del DM 49/2018, relativo all'appalto in oggetto ed allegato quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

2) di dare mandato alla Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo per quanto di successiva competenza;

3) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali;

4) 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.

Il Direttore
Ing. Stefano Pinasco

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

N.P. 952/2020
DEL 29/05/2020

COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

Appalto fra il Comune di Genova e l' Impresa Reggiardo Enrico a seguito di procedura di Somma Urgenza, art. 163 del D. Lgs. n. 50/2016 "Codice dei Contratti Pubblici", dei lavori di somma urgenza riguardanti l'evento calamitoso del 22 e 23 novembre 2019, relativi al ripristino della deflurenza idraulica del rio Pescinotti presso Via Romairone c/o civ. 1.

CUP: B33H19001980004 - CIG: 814151705F – MOGE20457

APPROVAZIONE DEI LAVORI. D.C.C. n. 103 del 12/12/2019 e con DD n.2019-270.0.0-30

IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA: 174.290,22 (oltre IVA AL 22%), di cui € 2.071,82 per oneri della sicurezza ed € 15.000 per opere in economia non soggetti a ribasso d'asta

VERBALE DI SOMMA URGENZA: sottoscritto il 29/11/2019, prot. n. NP/2019/1853 del 03/12/2019.

RIBASSO D'ASTA: 20%

IMPORTO NETTO DEI LAVORI: 142.846,54; (oltre IVA AL 22%), di cui 2.071,82 per oneri della sicurezza ed € 15.000 per opere in economia non soggette a ribasso d'asta

CONTRATTO. Rep n° 562 del 14/04/2020

VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

Premesso

-che con DCC n.103 del 12/12/2019 stati approvati i lavori di somma urgenza riguardanti l'evento calamitoso del 22 e 23 novembre 2019, a Genova nella zona

della Valpolcevera, per il ripristino della defluenza idraulica del Rio Pescinotti presso Via Romairone c/o civ. 1.

- che con verbale di SU prot. n. NP/2019/1853 del 03/12/2019, e successiva DD 2020/183.0.0 16 del 22/03/2020 si è proceduto all'affidamento dei lavori in oggetto all'Impresa Reggiardo Enrico per un importo contrattuale di € 142.846,54 di cui 2.071,82 per oneri della sicurezza ed € 15.000 per opere in economia non soggette a ribasso d'asta, il tutto oltre IVA al 22%.

Considerato che per alcune categorie di lavorazioni e somministrazioni il contratto in epigrafe non include i relativi prezzi con i quali provvedere al compenso, vengono stabiliti, ai sensi dell' ex art. 163 del DPR 207/2010 e s.m.i, i seguenti prezzi aggiuntivi allegati e parte integrante al verbale medesimo:

-PA 01: Fornitura e posa in opera di geostuoia , antierosione per rivestimento scarpate € 26,39 (euro ventotto/39 a metro quadrato);

-PA 02: Fornitura e posa in opera di tubazione in PEAD DN 800 € 172,49 (euro Centosettantadue/49) a metro ;

-PA 03:Noleggio a caldo di autospurgo per pulizia canale € 181,80 (euro Centoottantuno/80) a h;

-PA 04: Noleggio a caldo di attrezzatura per videoispezione canale € 169,68 (euro Centosessantanove/68) a h;

-PA 05: Fornitura e posa in opera di massi 1° categoria per creazione nuova platea, € 93,34 (euro novantatre/34) a Mc.

- PA 06: Pulizia e riprofilatura alveo parte a valle intervento: € 38,68 (trentotto/68) a Mc

- PA 07: Scavo a sezione ristretta per posa in opera nuova tubazione PEAD: € 57,52 (cinquantasette/52) a Mc.

COMUNE DI GENOVA - DIREZIONE INFRASTRUTTURE - UFFICIO DEL SUOLO

- PA 08: riempimento scavo per messa in opera nuova tubazione PEAD: € 15,68 (quindici/68) a Mc
- PA 09 Oneri di discarica CER 17.01.01 € 14,54 (quattordici/54) a Mc
- PA 10 Oneri discarica CER 17.05.04 € 12,12 (dodici/12) a Mc
- PA 11 Scavo a mano per pulizia tombinatura € 104,85 (centoquattro/85) a Mc

TUTTO CIO' PREMESSO

L'anno 2020, il giorno xx del mese di xx la sottoscritta Impresa Reggiardo Enrico, dichiara con il presente atto di accettare i suddetti prezzi aggiuntivi PA01 - PA02 - PA03 – PA04 – PA05 – PA 06 – PA 07 – PA 08 – PA 09 – PA 10 – PA 11 allegati e parte integrante al verbale medesimo.

Il presente atto è immediatamente vincolante per l'Assuntore, mentre lo diverrà per la Civica Amministrazione a seguito dell'approvazione di rito dei presenti lavori.

REGGIARDO ENRICO
Scavi e Demolizioni
PER L'IMPRESA L'AMMINISTRATRICE
VIA M. DI VOLTAGGIO, 37
16012 BUSALLA (GE)
codice fiscale RGG NRC 70C20 B282S
partita IVA 0360474 010 4

IL DIRETTORE DEI LAVORI

R.I. Andrea Sinigaglia

V.to IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Stefano Prefico

COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

Appalto fra il Comune di Genova e l'impresa Reggiardo Enrico a seguito di procedura di Somma Urgenza, art. 163 del D. Lgs. n. 50/2016 "Codice dei Contratti Pubblici", dei lavori di somma urgenza riguardanti l'evento calamitoso del 22 e 23 novembre 2019, relativi al ripristino della deflunenza idraulica del rio Pescinotti presso Via Romairone c/o civ. 1.

CUP: B33H19001900004 - CIG: 8141517D5F – MOGE20457

APPROVAZIONE DEI LAVORI, D.C.C. n. 103 del 12/12/2019 e con DD n.2019-270.0.0-30

IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA: 174.290,27 (oltre IVA AL 22%), di cui € 2.071,82 per oneri della sicurezza ed € 15.000 per opere in economia non soggetti a ribasso d'asta

VERBALE DI SOMMA URGENZA: sottoscritto il 29/11/2019, prot. n. NP/2019/1853 del 03/12/2019.

RIBASSO D'ASTA: 20%

IMPORTO NETTO DEI LAVORI: 142.846,54; (oltre IVA AL 22%), di cui 2.071,82 per oneri della sicurezza ed € 15.000 per opere in economia non soggette a ribasso d'asta

CONTRATTO, Rep n° 562 del 14/04/2020

VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

Premesso

-che con DCC n.103 del 12/12/2019 sisti approvati i lavori di somma urgenza riguardanti l'evento calamitoso del 22 e 23 novembre 2019, a Genova nelle zone

REGGIARDO ENRICO
Scavi - Demolizioni
VIA G. B. VOLTAGGIO, 1
16012 BUSALLA (GE)
codice fiscale RGG NRC 70C20 D282S
partita IVA 03604 010 4

della Valpolcevera, per il ripristino della deiluenza idraulica del Rio Pescinoti presso Via Romairone c/o civ. 1,

- che con verbale di SU prot. n. NP/2019/1853 del 03/12/2019, e successiva DD 2020/183.0.0. 16 del 22/03/2020 si è proceduto all'affidamento dei lavori in oggetto all'Impresa Reggiardo Enrico per un importo contrattuale di € 142.846,54 di cui 2.071,82 per oneri della sicurezza ed € 15.000 per opere in economia non soggette a ribasso d'asta, il tutto oltre IVA al 22%.

Considerato che per alcune categorie di lavorazioni e somministrazioni il contratto in epigrafe non include i relativi prezzi con i quali provvedere al compenso, vengono stabiliti, ai sensi dell' ex art. 163 del DPR 207/2010 e s.m.i. i seguenti prezzi aggiuntivi allegati e parte integrante al verbale medesimo:

-PA 01: Fornitura e posa in opera di geotessile , antierosione per rivestimento scarpate € 26,39 (euro ventisei/39 a metro quadrato);

-PA 02: Fornitura e posa in opera di tubazione in PEAD DN 800 € 172,49 (euro Centosettantadue/49) a metro ;

-PA 03:Noleggio a caldo di autospurgo per pulizia canale € 181,80 (euro Centottantuno/80) a h;

-PA 04: Noleggio a caldo di attrezzatura per videoispezione canale € 169,68 (euro Centosessantanove/68) a h;

-PA 05: Fornitura e posa in opera di massi 1° categoria per creazione nuova traiea € 93,34 (euro novantatre/34) a Mc.

- PA 06: Pulizia e ripofilatura alveo parte a valle intervento: € 38,68 (trentotto/68) a Mc

- PA 07: Scavo a sezione ristretta per posa in opera nuova tubazione PEAD: € 57,52 (cinquantasette/52) a Mc.

REGGIARDO ENRICO
Scavi - Demolizioni
VIA A. DE GASPERI, 1
16012 BUSALLA (GE)
codice fiscale REGGRC 70R20 B282S
partita IVA 0360474 010 4

- PA 08: rempimento scavo per messa in opera nuova tubazione PEAD: € 15,68 (quindici/68) a Mc
- PA 09 Oneri di discarica CER 17.01.01 € 14,54 (quattordici/54) a Mc
- PA 10 Oneri discarica CER 17.05.04 € 12,12 (dodici/12) a Mc
- PA 11 Scavo a mano per pulizia lombinature € 104,85 (centoquattro/85) a Mc

TUTTO CIO' PREMESSO

L'anno 2020, il giorno xx del mese di xx la sottoscritta Impresa Reggiardo Enrico, dichiara con il presente atto di accettare i suddetti prezzi aggiuntivi PA01 - PA02 - PA03 – PA04 – PA05 – PA 06 – PA 07 – PA 08 – PA 09 – PA 10 – PA 11 allegati e parte integrante al verbale medesimo.

Il presente atto è immediatamente vincolante per l'Assuntore, mentre lo diverrà per la Civica Amministrazione a seguito dell'approvazione di rito dei presenti lavori.

REGGIARDO ENRICO
Scavi e Demolizioni
VIA M. DI VOLTAGGIO, 37
16012 BUSALLA (GE)
codice fiscale RGG NRC 70C20 B202S
partita IVA 03047401 04

IL DIRETTORE DEI LAVORI

P.I. Andrea Sinigaglia

V.to IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Stefano Franco

REGGIARDO ENRICO
Scavi e Demolizioni
VIA M. DI VOLTAGGIO, 37
16012 BUSALLA (GE)
codice fiscale RGG NRC 70C20 B202S
partita IVA 03047401 04

PA03	NOLEGGIO A CALDO DI AUTOSPURGO PER LA PULIZIA DELLA TOMBINATURA DI COLLEGAMENTO TRA I DUE TRATTI DEL RIO PESCINOTTI				
COD.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.	P.U.	TOT.
Ricerca di mercato	Ricupoli Autospurgo : autospurgo 3 assi 500 bar per pulizia canale rettangolare e tubo	h	1	€ 150,00	€ 150,00
				TOTALE	€ 150,00
				Spese Generali (15,00%)	€ 22,50
				Utile d'impresa (10,00%)	€ 17,25
				Ribasso su S.G. + U.I. (20,00%)	-€ 7,95
				Opere da prezzo di mercato €/h	€ 181,80

REGGIARDO ENRICO
Scavi e Demolizioni
VIA M. DI VOLTAGGIO, 37
16012 B U S A L L A (GE)
codice fiscale RGG NRC 70C20 B282S
partita IVA 03604740104

COMUNE DI GENOVA

PAGI	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOSTUOIA ANTIEROSIONE PER RIVESTIMENTO SCARPATA IN SPONDA DESTRA DEL RIO PESCINOTTI				
COD.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.	P.U.	TOT.
PR.145.A46.060	Stuoia antierosione biodegradabilecostituita da fibra di legno e rete in polipropilene fotodegradabile del peso di: 1.200 gr/mq	Mq	1	€ 17,20	€ 17,20
B0.D10.A70.010	Solo posa di rivestimento di scarpate, eseguito mediante posa in opera di stuoie antierosione e biodegradabili [queste escluse] , costituite da fibra di legno e rete di polipropilene fotodegradabile....	Mq	1	€ 14,16	€ 14,16
B0.D10.A50.020	Sistemazione di terreno mediante scoronamento delle parti instabili, modellamento della superficie regolarizzando le pendenze, evitando eventuali avvallamenti e contropendenze, compreso l'eventuale carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali eccedenti, escluso il trasporto alla PPDO, eseguito con l'ausilio di mezzo meccanico per superfici superiori a 1000 mq	Mq	1	€ 4,13	€ 4,13
				TOTALE	€ 35,49
				Ribasso (20,00%)	-€ 7,10
				€/mq	€ 28,39

REGGIARDO ENRICO
Scavi e Demolizioni
VIA M. DI VOLTAGGIO, 3
16012 BUSALLA (GE)
codice fiscale RGG NRC 70C20 B282S
partita IVA 03604740104

PA05	FORNITURA E POSA IN OPERE DI MASSI PER RIVESTIMENTO PLATEA SU ALVEO DEL RIO PESCINOTTI				
COD.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.	P.U.	TOT.
85.D10.D10.113	Provvista e posa in opera di massi naturali di prima categoria, da 51 a 1000 Kg. pesati su autocarro e posati a mezzo natante. Per quantitativi giornalieri non inferiori a 300 t, posati entro 3 miglia dalla zona di carico, fuori ambito portuale.	Mc (Prezzo a t = 2,360)	2,36	€ 49,44	€ 116,68
				TOTALE	€ 116,68
				Ribasso (20,00%)	-€ 23,34
				€/mc	€ 93,34

REGGIARDO ENRICO
Scavi - Demolizioni
VIA M. DI VOLTAGGIO 7
16012 B U S A L L A (GE)
codice fiscale RGG NRC 70C20 B282S
partita IVA 0368474 010 4

SOMMA URGENZA RIPRISINO DEFLUENZA IDRAULICA RIO PESCINOTTI

	EREDI PANFILI				
PA 09	Oneri di conferimento alla discarica Neu Eco Srl , presso Strada per Retorbido - Voghera (codice CER 17.01.01) e ogni altro onere di discarica compreso				
COD.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.	P.U.	TOT.
Ricerca di mercato	Oneri di conferimento alla discarica di Neu Eco Srl (codice CER 17.01.01) e ogni altro onere di discarica compreso.	Mc	1	€ 12,00	€ 12,00
				Spese Generali (15,00%)	€ 1,80
				Utili d'impresa (10,00%)	€ 1,38
				Ribasso su S.G. + U.I. (20,00%)	-€ 0,64
				Onere da prezzo di mercato €/mc	€ 14,54

REGGIARDO ENRICO
Scavi - Demolizioni
VIA N. D. VOLTAGGIO, 3
16012 BUSALLA (GE)
codice fiscale RGG NRC 70C20 B282S
partita IVA 0360474 010 4

SOMMA URGENZA RIPRISTINO DEFLUENZA IDRAULICA RIO PESCINOTTI

	RE SNC				
PA 10	Oneri di conferimento alla discarica Re Snc , presso Via Bonnigher 45 - Busalla (codice CER 17.05.04) e ogni altro onere di discarica compreso				
COD.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.	P.U.	TOT.
Ricerca di mercato	Oneri di conferimento alla discarica dRe Snc (codice CER 17.05.04) e ogni altro onere di discarica compreso.	Mc	1	€ 10,00	€ 10.00
				Spese Generali (15,00%)	€ 1,50
				Utili d'impresa (10,00%)	€ 1,15
				Ribasso su S.G. + U.I. (20,00%)	-€ 0,53
				Onere da prezzo di mercato €/mc	€ 12,12

REGGIARDO ENRICO
Scavi / Demolizioni
VIA M. V. VOLTAGGIO 2
16012 B U S A L L A (GE)
codice fiscale RGG NRC 70C28 B282S
partita IVA 03604740104

PA06	PULIZIA E RIPROFILATURA CON EVENTUALE ASPORTAZIONE DI MATERIALE DI SOVRALLUVIONAMENTO NELLA PARTE DEL RIO PESCINOTTI A VALLE DELL'INTERVENTO				
COD.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.	P.U.	TOT.
15.A10.A22.010	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso fino 5 t. eseguito in rocce sciolte	Mc	1	€ 48,35	€ 48,35
				TOTALE	€ 48,35
				Ribasso (20,00%)	-€ 9,67
				€/mc	€ 38,68

REGGIARDO [illegible]
Scavi e Demolizioni
VIA [illegible] VOLTAGGIO,
16012 BUSALLA (GE)
codice fiscale RGG NRC 70C20 B282S
partita IVA 0360474 010 4

PA08	RIEMPIMENTO DI SCAVO PER IL REINTERRO DELLA NUOVA TUBAZIONE				
COD.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.	P.U.	TOT.
15.B10.B20.010	Riempimento di scavi per cassonetti e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico	Mc	1	€ 19,60	€ 19,60
				TOTALE	€ 19,60
				ribasso (20,00%)	-€ 3,92
				€/mc	€ 15,68

REGGIARDO ENRICO
Scavi e Demolizioni
VIA M. D. VOLTAGGIO, 1
16012 BUSALLA (GE)
codice fiscale RGG NRC 70C20 B282S
partita IVA 0360474 010 4

PA07	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER LA POSA IN OPERA DELLA NUOVA TUBAZIONE				
COD.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.	P.U.	TOT
15.A10.A34.010	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, eseguito in rocce sciolte.	Mc	1	€ 71,90	€ 71,90
				TOTALE	€ 71,90
				Ribasso (20,00%)	-€ 14,38
				€/mc	€ 57,52

REGGIARDO ENRICO
Scavi e Demolizioni
VIA M. D. VOLTAGGIO, [illegible]
1601[illegible] BUSALLA (GE)
codice fiscale RGG NRC [illegible] B282S
partita IVA 0360474 010 4

PA02	FORNITURA E POSA IN OPERE DI TUBAZIONE IN PEAD DN 800, PER SOSTITUZIONE DI 13 METRI DI CONDOTTA AMMALORATA				
COD.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.	P.U.	TOT.
PR.A13.P10.070	Tubo PEAD strutturato SN8, DN 800 mm	m	1	€ 151,80	€ 151,80
65.C10.A70.040	Solo posa di tubazioni in PVC, escluso scavo, rinfianco e rinterro, oltre 630 fino a 1200 mm	m	1	€ 63,81	€ 63,81
				TOTALE	€ 215,61
				Ribasso (20,00%)	-€ 43,12
				€/m	€ 172,49

REGGIARDO ENRICO
Scavi e Demolizioni
VIA M. D. VOLTAGGIO, 3
16012 BUSALLA (GE)
codice fiscale RGG NRC 70C20 B282S
partita IVA 0360474 010 4

COMUNE DI GENOVA

PA04	NOLEGGIO A CALDO DI ATTREZZATURE PER L'ESECUZIONE DI VIDEOISPEZIONE DEL CANALE DI COLLEGAMENTO TRA I DUE I RATTI A CIELO APERTO DEL RIO PESCINOTTI (30 METRI)				
COD.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.	P.U.	TOT.
Ricerca di mercato	Edilliguria Videoispezione canale rettangolare	h	1	€ 140,00	€ 140,00
				TOTALE	€ 140,00
				Spese Generali (15,00%)	€ 21,00
				Utili d'Impresa (10,00%)	€ 16,10
				Ribasso su S.G. + U.I. (20,00%)	-€ 7,42
				Onere da prezzo di mercato €/h	€ 169,68

REGGIARDO ENRICO
Scavi e Demolizioni
VIA M. F. MOLTAGGIO, 10
16012 BUSALLA (GE)
codice fiscale RGG NRC 70C20 B282S
partita IVA 0360474 010 4