



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-183.0.0.-1**

L'anno 2021 il giorno 28 del mese di gennaio il sottoscritto Valcalda Roberto in qualità di direttore della Direzione Infrastrutture E Difesa Del Suolo, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: “Lavori di somma urgenza riguardanti l’evento calamitoso del 22/24 novembre 2019 per la sistemazione idraulica del rio Pianego in corrispondenza di Salita Pianego” - Approvazione di n. 10 nuovi prezzi di cui al Verbale di Concordamento redatto in data 03/11/2020, Prot. N. NP47 del 14/01/2021.  
(CUP: B33H19001970004 - CIG: 8145299160 - MOGE: 20456)

Adottata il 28/01/2021  
Esecutiva dal 28/01/2021

28/01/2021

VALCALDA ROBERTO

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-183.0.0.-1**

OGGETTO: “Lavori di somma urgenza riguardanti l’evento calamitoso del 22/24 novembre 2019 per la sistemazione idraulica del rio Pianego in corrispondenza di Salita Pianego” - Approvazione di n. 10 nuovi prezzi di cui al Verbale di Concordamento redatto in data 03/11/2020, Prot. N. NP47 del 14/01/2021.

(CUP: B33H19001970004 - CIG: 8145299160 - MOGE: 20456)

IL DIRETTORE

Premesso che:

- con Verbale di Somma Urgenza del 28/11/2019 (prot. N NP/2019/1816 del 29/11/2019 – Fascicolo n° 2015/88) è stata disposta, ai sensi dell’art. 163 del D.Lgs n. 50/2016, l’immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza relativi alla sistemazione idraulica del Rio Pianego in corrispondenza di Salita Pianego, località Fegino nel Comune di Genova a seguito dell’evento calamitoso del 23/24 novembre 2019;

- con DCC N. 103 del 12/12/2019 è stato approvato l’intervento in somma urgenza attivato con il verbale sopra riportato per complessivi Euro 412.624,79 IVA inclusa, di cui 312.240,35 € già comprensivi di lavori a misura per 257.340,94 € già assoggettati ad un ribasso di 25%, oneri per la sicurezza di 20.587,28 € non soggetti a ribasso e 34.312,13 € di economie anch’esse non soggette a ribasso, a cui si aggiungono iva e somme a disposizione come da quadro economico sotto riportato

		<i>Euro</i>	
<b>A</b>	<b>IMPORTO LAVORI</b>		
A1.1	LAVORI A MISURA	€	343.121,25
A1.2	<i>ribasso 25%</i>	€	<i>85.780,31</i>
A1.3	IMPORTO LAVORI RIBASSATO	€	257.340,94
A1.4	ONERI SICUREZZA	€	20.587,28

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

A1.5	ECONOMIE	€	34.312,13
A1.6	<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	€	<b>312.240,35</b>
<b>B SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
		<b>Euro</b>	
B1.1	Imprevisti (iva 10% compresa)	€	31.200,00
B1.2	Spese Tecniche, prove sui materiali etc... (iva 10% compresa)	€	30.000,00
B1.3	Art. 113 D.L.gs. 50/16	€	7.960,41
B1.4	IVA Lavori (iva 10% compresa)	€	31.224,04
<b>B1.5</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE:</b>	€	<b>100.384,45</b>
<b>C) IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>			
		€	<b>412.624,79</b>

- con Determinazione Dirigenziale n. 2020/183.1.0/15 del 01/04/2020, esecutiva il 22/04/2020, sono stati affidati i lavori di somma urgenza descritti alla ditta EdilDue S.r.l. (codice beneficiario 49874) re-sasi immediatamente disponibile ad eseguirli, con una revisione del quadro economico pur restando invariato l'importo complessivo di 412.624,79 € come sotto riportato

		<b>Euro</b>	
<b>A</b>	<b>IMPORTO LAVORI</b>		
A1.1	LAVORI A MISURA	€	217.085,17
A1.2	<i>ribasso 25%</i>	€	<i>54.271,29</i>
A1.3	IMPORTO LAVORI RIBASSATO	€	162.813,88
A1.4	ONERI SICUREZZA	€	5.326,59
A1.5	ECONOMIE	€	40.000,00
A1.6	<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	€	<b>208.140,47</b>
<b>B SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
		<b>Euro</b>	
B1.1	Imprevisti (iva 10% compresa)	€	148.422,03
B1.2	Spese Tecniche, prove sui materiali etc... (iva 10% compresa)	€	30.000,00
B1.3	Art. 113 D.L.gs. 50/16	€	5.248,24
B1.4	IVA Lavori (iva 10% compresa)	€	20.814,05
<b>B1.5</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE:</b>	€	<b>204.484,32</b>
<b>C) IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>			
		€	<b>412.624,79</b>

- in data 05/06/2020 l'impresa EdilDue S.r.l. ha sottoscritto apposita scrittura privata, registrata come contratto a cronologico con n. rep 847 in data 05/06/2020;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Visto:

- che prima dell'avvio delle lavorazioni alcune variabili non potevano essere previste;

Considerato che:

- durante la realizzazione dei lavori è stato necessario individuare un sito alternativo per la discarica dei detriti e del terreno di scavo rispetto a quanto previsto a progetto;
- durante le lavorazioni, a causa della conformazione del terreno, si è reso necessario rimuovere a mano una ceppaia che interferiva con i tracciamenti delle nuove opere;
- si è reso necessario installare una protezione robusta e adatta a reggere urti con veicoli essendo oggetto dell'appalto la sistemazione finale della strada. Tale barriera non era prevista nel progetto esecutivo;

Per tutto quanto sopra premesso, ai sensi dell'art. 8, comma 5 del DM 49/2018, il Direttore dei Lavori ha predisposto n.10 nuovi prezzi di cui al Verbale di Concordamento prot. N. NP47 del 14/01/2021 sottoscritto senza riserve dall'Appaltatore e 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 NP47 del 14/01/2021;

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 il presente provvedimento 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 D.Lgs. 165/2001;

## D E T E R M I N A

- 1) di approvare il Verbale di Concordamento prot. N. NP47 del 14/01/2021, 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;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 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  
Dott. Arch. Roberto Valcalda

DIREZIONE INFRASTRUTTURE  
EDIFICI DEL SUOLO  
CGR-OPERE  
14 GEN 2021  
NP 47  
PRES. 2019/327  
CLASS.



COMUNE DI GENOVA



**LAVORI DI SOMMA URGENZA RIGUARDANTI EVENTO CALAMITOSO DEL 22/24  
NOVEMBRE 2019 PER LA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL RIO PIANEGO IN  
CORRISPONDENZA DI SALITA PIANEGO, NEL COMUNE DI GENOVA (C.U.P.  
B33H19001970004 - C.I.G. 8145299160 – MOGE: 20456)**

APPROVAZIONE LAVORI: Delibera Consiglio Comunale n. 103 del 12/12/2019

IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA: euro 262.411,76 comprensivi di euro 5.326,59 per oneri sicurezza ed euro 40.000,00 per opere in economia;

RIBASSO DI GARA: 25 %

AFFIDAMENTO: D.D. n. 2019-270.0.0.-30 del 12/12/2019

IMPORTO NETTO DEI LAVORI: euro 208.140,47 comprensivi di euro 5.326,59 per oneri sicurezza ed euro 40.000,00 per opere in economia;

IMPRESA APPALTATRICE: EdilDue s.r.l. con sede in via Chiaravagna n. 97FR 16153 Genova Sestri Ponente (GE) codice fiscale e partita IVA 01509600993

CONTRATTO: rep. n. 0000661/2020 del 29.04.2020

**VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI N° 1/2020**

L'anno 2020, il giorno 3 del mese di novembre il sottoscritto Alessandro Mora Direttore dei Lavori in oggetto in contraddittorio con l'impresa EdilDue s.r.l. rappresentata dall'ing. Federico Raschellà.

**PREMESSO**

- Nelle giornate del 22-23-24 novembre 2019, la città di Genova è stata interessata da eccezionali eventi meteorologici avversi, che hanno determinato diverse situazioni di danno grave e di pericolo per la pubblica incolumità;
- con verbale di somma urgenza del 28/11/2019 (prot. n. NP/2019/1816 del 29/11/2019 – Fascicolo n° 2015/88) è stata disposta, ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016, l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza relativi alla sistemazione idraulica del Rio Pianego in corrispondenza di Salita Pianego, località Fegino nel Comune di Genova a seguito di evento calamitoso del 23/24 novembre 2019;
- per l'esecuzione delle opere soprarichiamate è stata individuata l'impresa EdilDue S.r.l. (cod. beneficiario 49874);



## COMUNE DI GENOVA

### RISCONTRATO CHE

- durante la realizzazione dei lavori è stato necessario individuare un sito alternativo per la discarica dei detriti e del terreno rispetto a quanto previsto in progetto;
- durante le lavorazioni, a causa della conformazione del terreno, si è reso necessario rimuovere a mano una ceppaia che interferiva con le lavorazioni;
- vista la prossimità della strada pubblica, durante le lavorazioni è stata definita l'installazione di una protezione a bordo strada, prima assente.

### TANTO PREMESSO

fra il sottoscritto Direttore dei Lavori, ing. Alessandro Mora e l'esecutore ing. Federico Raschellà, legale rappresentante dell'Impresa, sono stati concordati n.10 nuovi prezzi, 95.C10.A10.050, NP19\_g, 20.A15.B10.010, 20.A15.B10.015, 20.A15.B10.020, 75.A10.A60.010, PR.I35.A20.010, PR.I35.A30.010, PR.I35.A30.020, 65.F10.A10.020, al seguito di contraddittorio ai sensi che non comportano maggiori spese rispetto a quanto previsto nel quadro economico.

**95.C10.A10.050** [servizio igienico chimico] = **172,50** euro/cad/mese

**NP19\_g** [oneri EUROCOLORS ] = **28,00** euro/t

**20.A15.B10.010** [trasporto entro 5 km, con piccolo mezzo] = **6,88** m<sup>3</sup>/km

**20.A15.B10.015** [trasporto tra 5 e 10 km, con piccolo mezzo] = **5,30** m<sup>3</sup>/km

**20.A15.B10.020** [trasporto tra 10 e 30 , con piccolo mezzo] = **4,77** m<sup>3</sup>/km

**75.A10.A60.010** [Rimozione di ceppaia a mano] = **230,48** euro/cad

**PR.I35.A20.010** [Barriera stradale della classe N2 - Bordo Laterale] = **41,05** euro/m

**PR.I35.A30.010** [elementi rifrangenti per barriera stradale] = **3,44** euro/m

**PR.I35.A30.020** [elementi terminali per barriera stradale] = **58,01** euro/m

**65.F10.A10.010** [posa di barriera metallica di sicurezza stradale] = **32,01** euro/m

I nuovi prezzi sono valutati al netto del ribasso offerto in sede di gara e pari al 25 %.

I nuovi prezzi si intendono compresi nella categoria di lavori "a misura" in sostituzione delle voci 95.C10.A10.010 e NP03 ed integrativi per le lavorazioni non previste a progetto, mantenendo di fatto inalterato l'importo contrattuale.

Sui medesimi prezzi e ai corrispondenti lavori si applicano tutte le prescrizioni e le pattuizioni generali e particolari del contratto ad essi applicati.



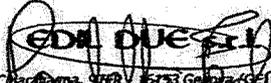
COMUNE DI GENOVA

I nuovi prezzi concordati, debitamente sottoscritti, si allegano al presente verbale, allegato A, del quale è parte integrante.

Il presente verbale è fin d'ora impegnativo per l'Impresa ed approvato dal Responsabile del Procedimento

Genova, 03/11/2020

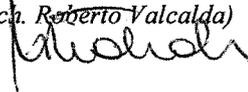
**L'IMPRESA**  
(EdilDue srl)

  
Via Chiesa Nuova, 31/01 - 16133 Genova (GE) ITALY  
I.P. - A. IVA 01239040993 - Tel. Fax 010/5493000  
Email: segreteria.edildue@libero.it - PEC edil2ue@pec.it

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
(Ing. Alessandro Mora)



**V.to II RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
(Arch. Roberto Valcalda)



Il presente atto è immediatamente vincolante per l'assuntore.

Si allegano al presente verbale le analisi prezzi. (n 3 pagine)



COMUNE DI GENOVA

## Allegato 1 - Nuovi prezzi

<b>95.C10.A10.050 Locale igienico chimico.</b>		
Compreso il montaggio ed il successivo smontaggio, la preparazione della base di appoggio, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo. Per ogni mese di impiego.		
Cad. 172,50 €	%MO 0,00	SIC 0,00 €
[prezzario Liguria 2019]		

<b>NP19_g Oneri di discarica Eurocolors s.a.s.</b>		
REC 170504 Recupero terre e rocce come da analisi preliminari [valida anche per detriti da demolizione previa analisi]		
28,00 €/tonn	%MO 0,00	SIC 0,00 €
[offerta n° 20/00765 del 11/07/2020]		

<b>Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t.</b>		
<b>20.A15.B10.010 per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.</b>		
€ 6,88 m <sup>3</sup> /km	%MO 70,59	SIC 0,24 €
<b>20.A15.B10.015 per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.</b>		
€ 5,30 m <sup>3</sup> /km	%MO 70,59	SIC 0,18 €
<b>20.A15.B10.020 per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.</b>		
€ 4,77 m <sup>3</sup> /km	%MO 70,59	SIC 0,16 €
[prezzario Liguria 2019]		

<b>75.A10.A60.010 Rimozione e asportazione di ceppaia di piante ad alto fusto, del volume fino a 1 m<sup>3</sup> di scavo, compreso lo stesso, il taglio delle radici, il sollevamento ed il carico della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo, il riempimento della buca con terriccio vegetale, eseguito a mano</b>		
Cad. 230,48 €	%MO 74,05	SIC 4,39 €
[prezzario Liguria 2019]		

<b>PR.I35.A20.010 Barriera di sicurezza a nastro e paletti retta o curva, della classe N2 - Bordo Laterale</b>		
m 41,05 €	%MO 0,00	SIC 0,00 €
[prezzario Liguria 2019]		



COMUNE DI GENOVA

<b>PR.I35.A30.010 Elementi in acciaio a forte zincatura per barriere stradali dispositivi rifrangenti</b>		
Cad. 3,44 €	%MO 0,00	SIC 0,00 €
[prezzario Liguria 2019]		

<b>PR.I35.A30.020 Elementi in acciaio a forte zincatura per barriere stradali elementi di avvio o terminali</b>		
Cad. 58,01 €	%MO 0,00	SIC 0,00 €
[prezzario Liguria 2019]		

<b>65.F10.A10.010 Sola posa di barriera metallica di sicurezza stradale, di acciaio non inferiore a S235JR, zincata a caldo compresa bulloneria, accessori di montaggio e catarifrangenti. Classe: N1 - N2 bordi laterali rilevati</b>		
m 32,01 €	%MO 82,59	SIC 1,03 €
[prezzario Liguria 2019]		



COMUNE DI GENOVA

IDROPITTURE / SMALTI / CARTONGESSO / PIASTRELLE  
MALTE E CEMENTI / EDILIZIA CASA / GIARDINAGGIO  
ABBIGLIAMENTO DA LAVORO

**Eurocolors**  
MATERIALI EDILI S.A.S.

SEDE STAGLIENO

MAGAZZINO - VENDITA Via Piacenza 89/90 R GENOVA  
Tel/Fax 0108356857 - 0108352856  
ABBIGLIAMENTO - SHOWROOM Via Piacenza 84 e 88 R GENOVA  
Tel. 0108380304 Fax 0108358623

Via Piacenza 84 R 16138 Genova  
P.I. 01177560990  
Tel. 0108380304 Fax 0108358623  
Email: amministrazione@eurocolors.net

PUNTO VENDITA BOLZANETO

MAGAZZINO - VENDITA - SHOWROOM  
Passo Morigallo, 3 Genova Tel/Fax. 010714329 - 0107170302

Spett.le

PUNTO VENDITA BRIGNOLE

MAGAZZINO - VENDITA Via Tommaso Invrea, 41C r / Via Toledaide 7D r Genova  
Tel. 010 5955770

Edildue Srl

PUNTO VENDITA PRA'VOLTRI

MAGAZZINO - VENDITA - ABBIGLIAMENTO - SHOWROOM  
Via Prà 248 - 258, Genova Tel/Fax. 0108101977

Via Chiaravagna 97 F / R

16153 Genova

GE

PUNTO VENDITA NERVI

MAGAZZINO - VENDITA  
Via D. Somma, 44R-46R-48R Genova Tel/Fax. 0109846297-0109846298

Nostro riferimento.

**Offerta**

Numero	Del
20/00765	11/07/2020

Vostro riferimento.

Con la presente presentiamo la nostra migliore offerta per la seguente fornitura:

Articolo	Descrizione	UM	Quantità	Valore unitario	% Sconto	Imponibile
REC 170504	Cantiere Salita Pianego Genova Recupero Terra e rocce come da vostre analisi	TN	1,00	28		28,00

Totale fornitura

Verrà applicata la seguente condizione di pagamento. Ricevuta Bancaria a 60gg. f.m.

IVA esclusa

Nell'attesa di un vostro cortese riscontro, vogliate nel frattempo gradire i nostri Distinti Saluti

EUROCOLORS Sas

**GRANDE NUOVA APERTURA PUNTO VENDITA DI NERVI  
VI ASPETTIAMO NUMEROSI**

Pag. 1