



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-183.0.0.-4**

L'anno 2021 il giorno 03 del mese di Febbraio il sottoscritto Valcalda Roberto in qualita' di dirigente di 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 della passerella di Salita Pianego" - Approvazione di n. 12 nuovi prezzi di cui al Verbale di Concordamento redatto in data 03/11/2020, Prot. N. NP200 del 02/02/2021.  
(CUP: B33H19001780004 - CIG: 8146150FA0 - MOGE: 20421)

Adottata il 03/02/2021  
Esecutiva dal 03/02/2021

03/02/2021

VALCALDA ROBERTO

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-183.0.0.-4**

OGGETTO “Lavori di somma urgenza riguardanti l’evento calamitoso del 22/24 novembre 2019 per la sistemazione idraulica del rio Pianego in corrispondenza della passerella di Salita Pianego” - Approvazione di n. 12 nuovi prezzi di cui al Verbale di Concordamento redatto in data 03/11/2020, Prot. N. NP200 del 02/02/2021.

(CUP: B33H19001780004 - CIG: 8146150FA0 - MOGE: 20421)

IL DIRETTORE

Premesso che:

- con Verbale di Somma Urgenza del 28/11/2019 (prot. N NP/2019/1817 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 della passerella 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 380.338,26 € , IVA inclusa, di cui 302.130,61 € già comprensivi di lavori a misura e a corpo per 347.782,74 € già assoggettati ad un ribasso di 25%, oneri per la sicurezza di 6.515,28,28 € non soggetti a ribasso e 34.778,27 € 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	€	322.782,74
A1.2	LAVORI A CORPO	€	25.000,00
<b>A1.3</b>	<b>TOTALE LAVORI</b>	€	347.782,74
A1.4	<i>ribasso 25%</i>	€	86.945,69

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

A1.5	IMPORTO LAVORI RIBASSATO	€	260.837,06
A1.6	ONERI SICUREZZA	€	6.515,28
A1.7	ECONOMIE	€	34.778,27
A1.8	<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€</b>	<b>302.130,61</b>
<b>B SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
			<b>Euro</b>
B1.1	Imprevisti (iva 10% compresa)	€	30.213,06
B1.2	Spese Tecniche, prove sui materiali etc... (iva 10% compresa)	€	10.000,00
B1.3	Art. 113 D.L.gs. 50/16	€	7.781,53
B1.4	IVA Lavori (iva 10% compresa)	€	30.213,06
B1.5	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE:</b>	<b>€</b>	<b>78.207,65</b>
<b>C) IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>			
			<b>€ 380.338,26</b>

- con Determinazione Dirigenziale n. 2020/183.1.0/14 del 01/04/2020, esecutiva il 10/04/2020, 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 380.338,26 € come sotto riportato

		<b>Euro</b>	
<b>A</b>	<b>IMPORTO LAVORI</b>		
A1.1	LAVORI A MISURA	€	313.388,72
A1.2	LAVORI A CORPO	€	--
A1.3	<b>TOTALE LAVORI</b>	€	313.388,72
A1.4	<i>ribasso 25%</i>	€	78.347,18
A1.5	IMPORTO LAVORI RIBASSATO	€	235.041,54
A1.6	ONERI SICUREZZA	€	23.510,07
A1.7	ECONOMIE	€	15.000,00
A1.8	<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€</b>	<b>273.551,61</b>
<b>B SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
			<b>Euro</b>
B1.1	Imprevisti (iva 10% compresa)	€	32.393,51
B1.2	Spese Tecniche, prove sui materiali etc... (iva 10% compresa)	€	40.000,00
B1.3	Art. 113 D.L.gs. 50/16	€	7.037,98
B1.4	IVA Lavori (iva 10% compresa)	€	27.355,16
B1.5	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE:</b>	<b>€</b>	<b>106.786,65</b>
<b>C) IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>			
			<b>€ 380.338,26</b>

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 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;

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 scarica dei detriti e del terreno di scavo rispetto a quanto previsto a progetto;

- durante le lavorazioni, in seguito all'occupazione temporanea a uso cantiere e viabilità provvisoria del sedime privato del Sig. Vercelli Elio, è stato raggiunto l'accordo di sistemare l'area di quest'ultimo con una recinzione in legno con cancello carraio;

- si è trovata una copiosa e abbondante sorgente in sponda sinistra e ciò ha portato alla necessità di installare una trincea drenante a tergo dell'arginatura sinistra;

- seguendo le indicazioni della collaudatrice, si è reso indispensabile l'adeguamento della barriera stradale prevista con una di carattere più performante ma non prevista a 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.12 nuovi prezzi di cui al Verbale di Concordamento prot. N. NP200 del 02/02/2021 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 NP200 del 02/02/2021;

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;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

## D E T E R M I N A

- 1) di approvare il Verbale di Concordamento prot. N. NP200 del 02/02/2021, 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;
- 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

E 2 FEB 2021  
NP 200  
CLASS. 2021/76



COMUNE DI GENOVA



**LAVORI DI SOMMA URGENZA RELATIVI ALLA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL RIO  
PIANEGO IN CORRISPONDENZA DELLA PASSERELLA DI SALITA PIANEGO,  
LOCALITA' FEGINO NEL COMUNE DI GENOVA A SEGUITO DI EVENTO  
CALAMITOSO DEL 23/24 NOVEMBRE 2019  
(C.U.P. B33H19001780004 - C.I.G.: 8146150FA0 - MOGE 20421)**

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

IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA: euro 351.898,79 comprensivi di euro 23.510,07 per oneri sicurezza ed euro 15.000,00 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 273.551,61 comprensivi di euro 23.510,07 per oneri sicurezza ed euro 15.000,00 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. 0000847/2020 del 05.06.2020

**VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI N° 1**

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 Raschella.

**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/2019/1817 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 della passerella di Salita Pianego, località Fegino nel Comune di Genova a seguito di evento calamitoso del 23/24 novembre 2019;



COMUNE DI GENOVA

- per l'esecuzione delle opere soprarichiamate è stata individuata l'impresa EdilDue S.r.l. (cod. beneficiario 49874);

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;

- visti gli accordi raggiunti con il proprietario dell'area privata su cui insiste l'area di cantiere;

- vista la presenza di una vena sorgiva a tergo della spalla in sponda sinistra è stato definito di mettere in opera una trincea drenante;

- viste le considerazioni del collaudatore e come concordato con il progettista è stata definita l'installazione di una barriera bordo ponte tipo H2, con parapetto, sul nuovo ponte in sostituzione della barriera tritubo prevista a progetto.

TANTO PREMESSO

fra il sottoscritto Direttore dei Lavori, ing. Alessandro Mora e l'esecutore ing. Federico Raschella, legale rappresentante dell'Impresa, sono stati concordati n. 12 nuovi prezzi, 95.C10.A10.050, NP19\_g, 20.A15.B10.010, 20.A15.B10.015, 20.A15.B10.020, 75.D10.A50.010, NP10\_p, 65.F10.A10.040, PR.I35.A20.050, PR.I35.A30.010, PR.I35.A30.020, NP15\_p.

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.D10.A50.010 [Recinzione in legno scortecciato] = **69,50** euro/m

NP10\_p [trincea drenante] = **102,45** euro/m

65.F10.A10.040 [Sola posa di barriera di sicurezza stradale Classe H2] = **76,28** euro/m

PR.I35.A20.050 [Barriera di sicurezza Bordo Ponte classe H2] = **166,23** euro/m

PR.I35.A30.010 [Dispositivi rifrangenti per barriere stradali] = **3,44** euro/cad

PR.I35.A30.020 [Elementi di avvio o terminali per barriere stradali] = **58,01** euro/cad

NP15\_p [Parapetto per barriera bordo ponte] = **21,00** euro/m



GENOVA  
THE GRAND FINALE  
2022-23

Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo |  
Settore Attuazione Opere Idrauliche |  
Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova |





COMUNE DI GENOVA

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 20.A86.A10.030 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.

I nuovi prezzi concordati, debitamente sottoscritti, si allegano al presente verbale, allegato 1, 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

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**

(Ing. Alessandro Mora)

**L'IMPRESUE S.r.l.**  
Via Edil Davagna 97/FR - 16153 GE  
P.Iva e C.F. 01509600993 Tel/Fax 010.60.90.000  
Email segreteria.edil@libero.it - PEC edil2pec@pec.it

**V.to II RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

(Arch. Roberto Valcaldà)

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.D10.A50.010 Recinzione di legno scortecciato e convenientemente lavorato, costituita da piantoni del diametro di circa 10-12 cm, posati ad interasse di 1,50 m, infissi per una profondità di almeno 50 cm, con l'ausilio di mezzo meccanico, correnti del diametro di circa 6-8 cm, per un'altezza complessiva di 1.10 m fuori terra. Compresa bitumatura della parte infissa nel terreno, ferramenta, una ripresa di impregnante, con due correnti paralleli.</b>		
m 69,50 €	%MO 68,28	SIC 2,37 €
[prezzario Liguria 2019]		





COMUNE DI GENOVA

<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>NP15_p . corrimano da posizionare in abbinamento alla barriera H2BP W4, formato da tubo <math>\phi</math> 48 e montante C120x55x16 H 1120 a testa arrotondata su piastra 200x200x6 posto all'interasse di m. 2,00 completo di tirafondi <math>\phi</math>16x200 e resina.</b>		
m 21,00 €	%MO 0,00	SIC 0,00 €
[offerta commerciale]		



GENOVA  
THE GRAND FINALE  
2022-23

Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo |  
Settore Attuazione Opere Idrauliche |  
Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova |

