



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-183.0.0.-80

L'anno 2023 il giorno 21 del mese di Agosto il sottoscritto Valcalda Roberto in qualità di dirigente di Direzione Infrastrutture E Difesa Del Suolo, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: Accertamento e impegno delle somme riconosciute con Decreto Aiuti n. 97 MIT del 31 Maggio 2023 per la compensazione prezzi per il I° trimestre dell'anno 2023 di cui all'articolo 26 del decreto legge 50/2022 in riferimento ai lavori di "Sistemazione idraulica del torrente Chiaravagna e affluenti, adeguamento delle sezioni d'alveo in corrispondenza del Ponte Obliquo".

(CUP: B39H12000650001- CIG: 77094707E6– MOGE: 12373)

Adottata il 21/08/2023
Esecutiva dal 12/09/2023

21/08/2023	VALCALDA ROBERTO
------------	------------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-183.0.0.-80

Accertamento e impegno delle somme riconosciute con Decreto Aiuti n. 97 MIT del 31 Maggio 2023 per la compensazione prezzi per il I° trimestre dell'anno 2023 di cui all'articolo 26 del decreto legge 50/2022 in riferimento ai lavori di "Sistemazione idraulica del torrente Chiaravagna e affluenti, adeguamento delle sezioni d'alveo in corrispondenza del Ponte Obliquo".

(CUP: B39H12000650001- CIG: 77094707E6- MOGE: 12373)

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- con D.D. n. 2019-183.0.0.-30 del 09/07/2019 sono stati affidati in via definitiva i lavori di "sistemazione idraulica del torrente Chiaravagna e affluenti, adeguamento delle sezioni d'alveo in corrispondenza del Ponte Obliquo" Importo contrattuale Euro 1.400.651,83= oltre I.V.A. all'impresa I.CO.STRA. S.r.l. (cod. benf. 47068) con sede legale in Genova, Corso Torino, 4/13, C.A.P. 16129 – Codice Fiscale e Partita I.V.A. n. 03498580103;
- in data 04.10.2019 è stato stipulato il contratto rep. n. 68454;

Considerato che:

- alle voci contabilizzate dal 01/01/2023 al 31/03/2023 è stato quantificato un maggior importo derivante dall'applicazione dei prezziari di cui all'art. 26, comma 1, del Decreto Legge 17 maggio 2022, n.50 pari a 18.269,66 Euro, di cui l'importo riconoscibile 90% è pari a 16.442,69 Euro oltre Iva 10% pari ad Euro 1.644,27, per un importo complessivo di Euro 18.086,96, come da attestazione del Direttore dei Lavori, Ing. Cerruti Paolo, allegata quale parte integrante del presente provvedimento;
- a seguito della relativa richiesta di accesso al fondo (prot. n. 0186584 del 27/04/2023) con Decreto Direttoriale n. 97 del 31 maggio 2023 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, allegato al presente provvedimento, sono state approvate le istanze delle stazioni appaltanti ritenute ammissibili tra cui l'importo di Euro 18.086,96 relativo all'intervento in oggetto;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- l'importo di Euro 18.086,96 è già stato versato al Comune di Genova in data 17/07/2023 sul provvisorio n.2023/61531 e che pertanto è necessario provvedere ad accertare e impegnare la spesa ai pertinenti capitoli di bilancio 2023;

Dato atto che l'istruttoria del presente atto è stata svolta da ACCOLLA NICOLETTA e che il responsabile del procedimento Arch. Roberto Valcalda attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000 e provvederà a tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti.

Considerato che, con la sottoscrizione del presente atto, il dirigente attesta altresì la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000

Dato atto che il presente provvedimento diventa efficace con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, rilasciato dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000, come da allegato

Visti:

- gli artt. 107, 153 comma 5, 183, comma 1, 192 del Decreto Legislativo 18.8.2000, n. 267;
- gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;
- gli artt. 4, 16 e 17 del D. Lgs. 165/2001;

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 76 del 27.12.2022 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2023/2025.

Vista la Deliberazione della Giunta Comunale n. 45 del 17.03.2023 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023/2025;

DETERMINA

1. di prendere atto del Decreto del 31 maggio 2023 del M.I.T. che approva la richiesta di accesso al fondo (prot. n. 0186584 del 27/04/2023) dell'importo di Euro 18.086,96=;
2. di accertare la somma complessiva di Euro **18.086,96=** al capitolo 72990 cdc 2223.8.01 "Idrogeologico – Contributi dallo Stato per Investimenti ", del bilancio 2023, Pdc 4.2.1.1.1, Crono 2023/1067. mediante creazione di nuovo Acc.to **2023/2225**;
3. di impegnare la somma complessiva di Euro **18.086,96=** al capitolo 75754 c.d.c. 2223.8.05 "Idrogeologico – Manutenzione Straordinaria", PdC 2.2.1.9.10 del Bilancio 2023 - Crono 2023/1067 - mediante creazione di nuovo IMPE **2023/13291**;
4. di mandare a prelevare la somma complessiva pari a Euro **18.086,96=** (di cui Euro 16.442,69 per imponibile ed Euro 1.644,27 per IVA 10%) al capitolo 75754 c.d.c. 2223.8.05 "Idrogeologico – Manutenzione Straordinaria", del Bilancio 2023 - Crono 2023/1067 - Pdc 2.2.1.9.10, a favore dell'Impresa I.CO.STRA. S.r.l. (cod. benef. 47068) con sede legale in Genova, Corso Torino,

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

4/13, C.A.P. 16129 – Codice Fiscale e Partita I.V.A. 03498580103 – riducendo l'Imp. 2023/13291 ed emettendo nuovo IMPE **2023/13292**;

5. di dare atto che la spesa di cui al punto precedente è finanziata come indicato al punto 1) del presente provvedimento (Acc.to 2023/2225);
6. di autorizzare la Direzione Difesa del Suolo alla liquidazione della spesa mediante emissione di atti di liquidazione digitale in ragione dell'effettivo andamento dei lavori, nei limiti di spesa di cui al provvedimento di affidamento;
7. di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali;
8. 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 Dirigente
Arch. Roberto Valcalda

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-183.0.0.-80
AD OGGETTO

Accertamento e impegno delle somme riconosciute con Decreto Aiuti n. 97 MIT del 31 Maggio 2023 per la compensazione prezzi per il I° trimestre dell'anno 2023 di cui all'articolo 26 del decreto legge 50/2022 in riferimento ai lavori di "Sistemazione idraulica del torrente Chiaravagna e affluenti, adeguamento delle sezioni d'alveo in corrispondenza del Ponte Obliquo".
(CUP: B39H12000650001- CIG: 77094707E6– MOGE: 12373)

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 (acc.to 2023/2225).

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott. Giuseppe Materese

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

ATTESTAZIONE DELL'ENTITÀ DELLE LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL PERIODO
DAL 1° GENNAIO 2023 AL 31 MARZO 2023

Il sottoscritto Cerruti Paolo, in qualità di Direttore dei Lavori denominati "Sistemazione idraulica del Torrente Chiaravagna e affluenti, adeguamento delle sezioni d'alveo in corrispondenza del Ponte Obliquo." CIG 77094707E6

ATTESTA

Che, in riferimento alle opere sopra individuate, l'entità delle lavorazioni effettuate nel periodo dal 1° GENNAIO 2023 AL 31 MARZO 2023 corrisponde a quanto indicato nel prospetto di calcolo allegato alla presente, cui si rinvia per la quantificazione del maggior importo (calcolato al netto ed al lordo IVA) derivante dall'applicazione dei prezziari di cui all'art. 26, comma 1, del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, convertito con modificazioni dalla legge 15 luglio 2022 n. 91.

Il Direttore dei Lavori
(cognome) Cerruti (nome) Paolo

FIRMA

Paolo Cerruti

VISTO: Il RUP
(cognome) Valcalda (nome) Roberto

FIRMA

(DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE)

Allegato:

- *"Prospetto di calcolo del maggiore importo dello stato di avanzamento dei lavori emesso ai sensi del comma 1 dell'articolo 26 del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, convertito con modificazioni dalla legge 15 luglio 2022 n. 91, rispetto all'importo dello stato di avanzamento dei lavori determinato alle condizioni contrattuali"* in formato editabile (come da facsimile scaricato dalla piattaforma <https://adeguamentoprezziart26b.mit.gov.it>)

Sistemazione idraulica del Torrente Chiaravagna e affluenti, adeguamento delle sezioni d'alveo in corrispondenza del Ponte Obliquo.

Prospetto di calcolo del maggiore importo dello stato di avanzamento dei lavori emesso ai sensi del comma 1 dell'articolo 26 del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50 rispetto all'importo dello stato di avanzamento dei lavori determinato alle condizioni contrattuali:

NUM. PROGR.	Num. Ord. TARIFFA	LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 1° GENNAIO 2023 AL 31 MARZO 2023	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' (A)	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IVA (B1)	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IVA (A*B1)	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA (B2)	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA (A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)	MAGGIORE IMPORTO compreso IVA
1	NP 002	FORMAZIONE DI FOROMETRIE NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO per alloggiamento di tubazioni in materiale plastico di predisposizione per l'attraversamento della struttura ad opera di ... cordolo di collegamento delle berlinesi in micropali, eseguita a tergo delle spalle del ponte e della spalla del ponte.	cad	1.00	222.39 €	222.39 €	247.99 €	247.99 €	25.60 €	28.16 €
2	25.A28.A15.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piene realizzate con tavole in legname di abete e pino	m ²	20.62	40.91 €	843.56 €	48.55 €	1.001.10 €	157.54 €	173.29 €
3	20.A28.C05.020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione.	mc	66.60	26.17 €	1.742.92 €	28.32 €	1.886.11 €	143.19 €	157.51 €
4	25.A20.C10.010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XD3, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45.	mc	66.60	111.62 €	7.433.89 €	156.80 €	10.442.88 €	3.008.99 €	3.309.89 €
5	20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.	kg	11.322.00	1.25 €	14.152.50 €	1.81 €	20.492.82 €	6.340.32 €	6.974.35 €
6	NP 045	Rimozione con recupero delle lastre in arenaria poste a bordo di delimitazione del marciapiede esistente lato sinistro della viabilità nel tratto a monte, a valle e sul ponte e lat ... e compresa cernita e accatastamento in cantiere per successiva riposa e ogni altro onere a dare la lavorazione completa.	m	85.50	19.37 €	1.656.14 €	21.60 €	1.846.80 €	190.66 €	209.73 €
7	20.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino.	m ²	26.50	27.46 €	727.55 €	31.37 €	831.15 €	103.60 €	113.96 €
8	20.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione.	mc	12.04	19.58 €	235.73 €	21.18 €	255.00 €	19.27 €	21.20 €
9	20.A28.C05.020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione.	mc	3.98	26.17 €	104.16 €	28.32 €	112.71 €	8.55 €	9.41 €
10	20.A20.C02.050	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45.	mc	16.02	108.90 €	1.744.52 €	157.36 €	2.520.83 €	776.31 €	853.94 €
11	20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.	kg	1.441.80	1.25 €	1.802.24 €	1.81 €	2.609.65 €	807.41 €	888.15 €
12	NP 030	Inghisaggio di barre d'acciaio su strutture esistenti in calcestruzzo semplice o armato per l'ancoraggio di nuovi getti, compreso l'esecuzione del foro, il bloccaggio delle barre, ... na epossidica idonea con funzione strutturale marcata CE per fori del diametro da 18 a 26 mm e lunghezza da 10 a 40 cm.	cad	75.00	17.93 €	1.344.75 €	19.99 €	1.499.25 €	154.50 €	169.95 €
13	65.B10.A05.040	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente inaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo oltre 250 m ³	mc	69.88	28.61 €	1.999.12 €	44.18 €	3.087.08 €	1.087.96 €	1.196.76 €
14	65.B10.A80.040	Sola posa in opera di bordi nuovi per marciapiede in arenaria o granito, retti o curvi, compresa la malta di cemento per il fissaggio alla fondazione e la stuccatura dei giunti: larghezza 30 cm, spessore 22 cm	m	84.00	32.08 €	2.694.72 €	35.05 €	2.944.20 €	249.48 €	274.43 €
15	PR.A21.B10.010	Bordi per contenimento e profilatura in arenaria della sezione da 8 a 10 x 20 a 25 cm	m	15.00	28.38 €	425.70 €	28.36 €	425.40 €	-	0.30 €
16	65.C10.B70.120	Abbassamento o alzamento, per altezze contenute entro i 20 cm circa, di chiusini e caditoie stradali in adeguamento al livello del piano viabile, compreso smontaggio e rimontaggio di chiusino o caditoia: della sezione da 1001 a 1600 cm ² per intervento singolo	cad	5.00	291.68 €	1.458.40 €	301.30 €	1.506.50 €	48.10 €	52.91 €
17	30.E05.D05.020	Sola posa in opera di cavidotto corrugato, posto in opera interrato, compreso la sola posa dei manicotti, escluse le opere murarie e di scavo. Del diametro esterno da 125 a 160 mm	m	142.50	2.81 €	400.43 €	2.82 €	401.85 €	1.42 €	1.56 €

18	PR.E05.B05.040	Cavidotto flessibile di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete, resistente allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: 140 mm.	m	142.50	5.99 €	853.58 €	5.65 €	805.13 €	-	48.45 €	-	53.30 €
19	15.A10.A37.010	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso superiore a 2 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte.	mc	60.30	15.39 €	928.02 €	16.04 €	967.21 €		39.19 €		43.11 €
20	65.B10.A05.040	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo oltre 250 m ³	mc	48.53	28.61 €	1.388.44 €	44.18 €	2.144.06 €		755.62 €		831.18 €
21	20.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione.	mc	11.53	19.58 €	225.76 €	21.18 €	244.21 €		18.45 €		20.30 €
22	20.A20.B01.020	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15.	mc	11.53	83.49 €	962.64 €	104.43 €	1.204.08 €		241.44 €		265.58 €
23	PR.A13.A20.025	Tubo in P.V.C. rigido conforme norma UNI EN 1401-1 tipo SN8 - SDR 34, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contr ... ogni metro con marchio produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno Ø 200 mm spessore 5,9 mm	m	25.00	8.40 €	210.00 €	19.87 €	496.75 €		286.75 €		315.43 €
24	PR.A13.A20.030	Tubo in P.V.C. rigido conforme norma UNI EN 1401-1 tipo SN8 - SDR 34, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contr ... ogni metro con marchio produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno Ø 250 mm spessore 7,3 mm	m	36.00	13.07 €	470.52 €	30.92 €	1.113.12 €		642.60 €		706.86 €
25	65.C10.A20.010	Sola posa in opera di tubazioni di pvc per fognature stradali, posto in opera su massetto di calcestruzzo, questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillant ... nfiando e reinterro. Gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo di pari diametro: fino a 250 mm	m	61.00	10.63 €	648.43 €	11.75 €	716.75 €		68.32 €		75.15 €
26	65.C10.B30.020	Sola posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in cls o malta ... escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rifianco, per pozzetti delle dimensioni di: 50x50 e 60x60 cm interni	cad	5.00	38.22 €	191.10 €	41.07 €	205.35 €		14.25 €		15.68 €
27	PR.A15.A10.020	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 50x50x50 cm	cad	3.00	17.11 €	51.33 €	17.96 €	53.88 €		2.55 €		2.81 €
28	65.C10.B40.020	Sola posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati di cls, compreso sigillatura dei giunti, escluso eventuale getto di rifianco di calcestruzzo, delle dimensioni di: 50x50 e 60x60 cm	cad	3.00	18.88 €	56.64 €	21.79 €	65.37 €		8.73 €		9.60 €
29	PR.A15.A10.055	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm	cad	4.00	24.40 €	97.60 €	25.59 €	102.36 €		4.76 €		5.24 €
30	65.C10.B50.030	Sola posa di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare o sferoidale, compreso la sola posa del telaio, fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia, del peso di : oltre 50 fino a 75 kg	cad	3.00	54.76 €	164.28 €	58.27 €	174.81 €		10.53 €		11.58 €
31	NP 017	Realizzazione di scarichi delle acque dall'impalcato del ponte mediante un complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, la tub ... speciali occorrenti e ogni altro onere e magistero necessario per completare la lavorazione secondo la regola dell'arte.	cad	6.00	91.82 €	550.92 €	102.39 €	614.34 €		63.42 €		69.76 €
32	15.A10.A37.010	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso superiore a 2 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte.	mc	13.00	15.39 €	200.07 €	16.04 €	208.52 €		8.45 €		9.30 €
33	15.B10.B10.010	Formazione di rilevato o riempimento. eseguito a strati, dello spessore medio di 30 cm, con materiale steso, innaffiato e rullato, esclusa la fornitura del materiale stesso.	mc	13.00	10.53 €	136.89 €	11.36 €	147.68 €		10.79 €		11.87 €
34	20.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino.	mq	50.70	27.46 €	1.392.22 €	31.37 €	1.590.46 €		198.24 €		218.06 €
35	20.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione.	mc	5.20	19.58 €	101.82 €	21.18 €	110.14 €		8.32 €		9.15 €
36	20.A28.C05.020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione.	mc	4.71	26.17 €	123.33 €	28.32 €	133.46 €		10.13 €		11.14 €
37	20.A20.B01.020	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15.	mc	2.08	83.49 €	173.66 €	104.43 €	217.21 €		43.55 €		47.91 €
38	20.A20.C04.030	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC4, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45.	mc	9.91	108.90 €	1.079.47 €	159.21 €	1.578.17 €		498.70 €		548.57 €

39	20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.	kg	991.25	1.25 €	1.239.06 €	1.81 €	1.794.16 €	555.10 €	610.61 €
40	25.A05.H01.010	Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di: ringhiere, cancellate metalliche a semplice disegno (misurazione minima 2 m ²)	m	2.00	9.62 €	19.24 €	9.66 €	19.32 €	0.08 €	0.09 €
41	25.A05.A25.015	Demolizione di strutture (pilastri, travi, setti e simili), di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore.	mc	0.31	111.22 €	34.48 €	113.89 €	35.31 €	0.83 €	0.91 €
42	25.A05.F01.010	Rimozione senza recupero di elementi lapidei pedate, alzate, soglie, giude, piane; compresa l'asportazione della malta di allettamento.	mc	1.84	12.22 €	22.48 €	12.26 €	22.56 €	0.08 €	0.09 €
43	25.A23.A10.016	Muratura portante in laterizio, con giunti orizzontali e verticali in malta di classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) in blocchi di laterizio normale, portante, foratura tra 45% e 55%	mc	1.48	179.91 €	266.27 €	196.76 €	291.20 €	24.93 €	27.42 €
44	25.A05.A80.010	Taglio a forza per formazione di finestre, varchi, porte e simili con utilizzo di martello demolitore muri pieni in mattone o pietrame.	mc	0.50	406.39 €	203.20 €	409.11 €	204.56 €	1.36 €	1.50 €
45	15.A10.A37.010	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso superiore a 2 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte.	mc	1.12	15.39 €	17.24 €	16.04 €	17.96 €	0.72 €	0.79 €
46	15.B10.B20.010	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso.	mc	12.30	13.99 €	172.08 €	14.25 €	175.28 €	3.20 €	3.52 €
47	20.A15.A15.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri.	mc/km	2.49	0.82 €	2.04 €			0.32 €	0.35 €
47	20.A15.A10.010	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 per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.	mc/km				0.69 €	1.72 €		
48	20.A15.A15.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	mc/km	2.49	0.57 €	1.42 €			0.35 €	0.39 €
48	20.A15.A10.015	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 per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	mc/km				0.43 €	1.07 €		
49	20.A15.A15.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	mc/km	9.95	0.37 €	3.68 €			0.69 €	0.76 €
49	20.A15.A10.020	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 per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	mc/km				0.30 €	2.99 €		
50	20.A15.A15.025	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km.	mc/km	9.95	0.14 €	1.39 €			0.30 €	0.33 €
50	20.A15.A10.025	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 per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km.	mc/km				0.11 €	1.09 €		
51	NP 040	Costo di conferimento a discarica di rifiuti delle operazioni di costruzione e demolizione: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione con codice CER 170904 idonei al ... a giornaliera dei rifiuti in discarica (pezzatura massima 25x25x25 cm) comprese le analisi del materiale da conferire.	mc	0.50	38.74 €	19.37 €	43.20 €	21.60 €	2.23 €	2.45 €
52	25.A28.A25.100	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per sottomurazioni realizzate con tavole in legname di abete o pino	mq	53.75	74.10 €	3.982.50 €	81.89 €	4.401.18 €	418.68 €	460.55 €
53	25.A28.C05.040	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per sottomurazioni	mc	5.25	34.47 €	180.97 €	37.30 €	195.83 €	14.86 €	16.35 €

54	20.A20.C02.050	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45.	mc	5.25	108.90 €	571.73 €	157.36 €	826.14 €	254.41 €	279.85 €
55	20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.	kg	472.95	1.25 €	591.19 €	1.81 €	856.04 €	264.85 €	291.34 €
56	20.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione.	mc	7.30	19.58 €	142.93 €	21.18 €	154.61 €	11.68 €	12.85 €
57	20.A20.B01.020	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15.	mc	7.30	83.49 €	609.48 €	104.43 €	762.34 €	152.86 €	168.15 €
58	RU.M01.A01.040	Opere edili Operaio Comune	h	8.00	22.21 €	177.68 €	29.23 €	233.84 €	56.16 €	61.78 €
59	65.A10.A40.030	Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto ... enza di chiusini, tombini e simili per profondità' di scarificazione fino a 3 cm: per superfici oltre 250 fino a 2000 m²	mq	10.25	10.41 €	106.70 €	11.86 €	121.57 €	14.87 €	16.36 €
60	20.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione.	mc	3.68	19.58 €	72.05 €	21.18 €	77.94 €	5.89 €	6.48 €
61	20.A20.B01.020	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15.	mc	3.68	83.49 €	307.24 €	104.43 €	384.30 €	77.06 €	84.77 €
62	20.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione.	mc	7.11	19.58 €	139.21 €	21.18 €	150.59 €	11.38 €	12.52 €
63	20.A20.C02.050	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45.	mc	7.11	108.90 €	774.28 €	157.36 €	1.118.83 €	344.55 €	379.01 €
64	95.A10.A50.010	Protezione di aperture verso il vuoto, mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di 1 m, costituito da due correnti di tavole e una tavola fermapiede ancorata su montanti di legno o metallo.	m	15.00	30.72 €	460.80 €	30.72 €	460.80 €	- €	- €
65	95.E10.A10.020	Dispositivo anticaduta dispositivo anticaduta con recupero automatico della fune, per montaggio orizzontale, valutato a giorno per fase lavorativa, compresa fune di scorrimento della lunghezza fino a 10 m.	cad	900.00	0.28 €	252.00 €	0.28 €	252.00 €	- €	- €
66	Arr. 01	Arrotondamento programma di contabilità acleweb del Comune di Genova	corpo	1.00	0.41 €	0.41 €	47.01 €	47.01 €	46.60 €	51.26 €
TOTALE euro						€ 59.366.56		€ 77.636.22	€ 18.269.66	€ 20.096.67

ATTESTAZIONE DELL'ENTITÀ DELLE LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL PERIODO
DAL 1° GENNAIO 2023 AL 31 MARZO 2023

Il sottoscritto Cerruti Paolo, in qualità di Direttore dei Lavori denominati "Sistemazione idraulica del Torrente Chiaravagna e affluenti, adeguamento delle sezioni d'alveo in corrispondenza del Ponte Obliquo." CIG 77094707E6

ATTESTA

Che, in riferimento alle opere sopra individuate, l'entità delle lavorazioni effettuate nel periodo dal 1° ° GENNAIO 2023 AL 31 MARZO 2023 corrisponde a quanto indicato nel prospetto di calcolo allegato alla presente, cui si rinvia per la quantificazione del maggior importo (calcolato al netto ed al lordo IVA) derivante dall'applicazione dei prezzari di cui all'art. 26, comma 1, del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, convertito con modificazioni dalla legge 15 luglio 2022 n. 91.

Il Direttore dei Lavori
(cognome) Cerruti (nome) Paolo



VISTO: Il RUP
(cognome) Valcalda (nome) Roberto

FIRMA



Allegato:

- *"Prospetto di calcolo del maggiore importo dello stato di avanzamento dei lavori emesso ai sensi del comma 1 dell'articolo 26 del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, convertito con modificazioni dalla legge 15 luglio 2022 n. 91, rispetto all'importo dello stato di avanzamento dei lavori determinato alle condizioni contrattuali"* in formato editabile (come da facsimile scaricato dalla piattaforma <https://adeguamentoprezziart26b.mit.gov.it>)