



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-183.0.0.-81

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: Patto Città di Genova finanziato con risorse F.S.C. programmazione 2014-2020 - Opere di adeguamento della canalizzazione del rio Chiappeto (o Vernazza) con deviatore nel torrente Sturla (CUP: B34H17000950001; MOGE: 20005) – Opere di sistemazione idraulica del torrente Sturla nel tratto compreso fra via dell’Arena e il ponte di via delle Casette in comune di Genova. (CUP: B34H17000900001; MOGE: 17240) – 1^ stralcio funzionale – CIG: 83756572CF.

Compensazione ai sensi dell’art. 26 comma 1 del D.L. 17 maggio 2022 n. 50 (G.U. 17/05/2022, n. 114).

Adottata il 21/08/2023
Esecutiva dal 11/09/2023

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.-81

Patto Città di Genova finanziato con risorse F.S.C. programmazione 2014-2020 - Opere di adeguamento della canalizzazione del rio Chiappeto (o Vernazza) con deviatore nel torrente Sturla (CUP: B34H17000950001; MOGE: 20005) – Opere di sistemazione idraulica del torrente Sturla nel tratto compreso fra via dell’Arena e il ponte di via delle Casette in comune di Genova. (CUP: B34H17000900001; MOGE: 17240) – 1^ stralcio funzionale – CIG: 83756572CF.
Compensazione ai sensi dell’art. 26 comma 1 del D.L. 17 maggio 2022 n. 50 (G.U. 17/05/2022, n. 114).

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 2020/183.0.0/45 del 20/07/2020 sono stati approvati il progetto esecutivo e le modalità di gara dei lavori riguardanti il 1° stralcio funzionale delle “Opere di adeguamento della canalizzazione del rio Chiappeto (o Vernazza) con deviatore nel torrente Sturla (CUP: B34H17000950001; MOGE: 20005) e delle “Opere di sistemazione idraulica del torrente Sturla nel tratto compreso fra via dell’Arena e il ponte di via delle Casette in comune di Genova. (CUP: B34H17000900001; MOGE: 17240)”, per un importo complessivo della spesa di € 14.584.137,04;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2020/183.0.0/81 in data 16/11/2020 si è proceduto all’aggiudicazione definitiva dell’appalto di cui sopra nei confronti del costituendo R.T.I. P.A.C. S.p.A. (Capogruppo) / C.S.I. CONSORZIO STABILE PER LE INFRASTRUTTURE (Mandante) (C.B. 54108) per un importo di euro 10.533.310,92 di cui Euro 397.961,95 per oneri della sicurezza, il tutto oltre I.V.A. al 10%
- in data 10/02/2021 con repertorio n. 68642 è stato stipulato apposito contratto di affidamento dei lavori in oggetto con la R.T.I. aggiudicataria per un importo di euro 10.533.310,92 oltre IVA;
- in data 24/03/2021 sono stati consegnati parzialmente i lavori con verbale prot. NP/581 del 24/03/2021;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- con Determinazione Dirigenziale 2022/183.0.0/94 del 08/08/2022 rettificata con D.D. 2022/183.0.0/100 del 30/08/2022 è stata approvata una variante in aumento di spesa ai sensi dell'art. 106 - comma 1c - del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.", e contestuale approvazione di n. 5 nuovi prezzi ai sensi dell'art. 22 del DM 49/2018 delle "Opere di adeguamento della canalizzazione del rio Chiappeto (o Vernazza) con deviatore nel torrente Sturla (CUP: B34H17000950001; MOGE: 20005)" per un importo di euro 282.654,68 il tutto oltre I.V.A. al 10%;

Considerato che:

- con Determinazione Dirigenziale nr. 2022/183.0.0/116 del 11/10/2022 sono stati convalidati i conteggi relativi all'ammontare della compensazione dovuta per le "Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina" secondo il prospetto di calcolo del maggiore importo dello stato di avanzamento dei lavori 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 delle lavorazioni eseguite e contabilizzate dal 01/01/2022 al 31/07/2022;

- con Determinazione Dirigenziale nr. 2022/183.0.0/130 del 06/12/2022 sono stati convalidati i conteggi relativi all'ammontare della compensazione dovuta per le "Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina" secondo il prospetto di calcolo del maggiore importo dello stato di avanzamento dei lavori ai sensi del comma 1 dell'articolo 26 del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50 rispetto agli importi degli stati di avanzamento dei lavori nr. 8 e nr. 9, determinati alle condizioni contrattuali delle lavorazioni contabilizzate tra il 01/08/2022 e il 22/10/2022;

- con Determinazione Dirigenziale nr. 2023/183.0.0/33 adottata in data 22/03/2023 sono stati convalidati i conteggi relativi all'ammontare della compensazione dovuta per le "Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina" secondo il prospetto di calcolo del maggiore importo dello stato di avanzamento dei lavori 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 delle lavorazioni contabilizzate dal 23/10/2022 al 22/12/2022;

- con Determinazione Dirigenziale nr. 2023/183.0.0/64 adottata in data 03/07/2023 era stato accertato e liquidato l'ammontare della compensazione dovuta per le "Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina" secondo il prospetto di calcolo del maggiore importo dello stato di avanzamento dei lavori 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 delle lavorazioni contabilizzate dal 23/12/2022 al 22/04/2023;

- il Direttore dei Lavori ha redatto i documenti di attestazione dell'entità delle lavorazioni, relativi al SAL nr. 13, prot. nr. 0335026.E del 25/07/2023, con il quale ha accertato, ai sensi dell'art. 26 comma 3 del D.L. 17 maggio 2022 n. 50 e ss.mm.ii., l'ammontare della compensazione dovuta per le "Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina" secondo il prospetto di calcolo del maggiore importo dello stato di avanzamento dei lavori ai sensi del comma

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

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 delle lavorazioni relative allo stato di avanzamento nr. 13, contabilizzate tra il 23/04/2023 e il 22/06/2023;

- l'ammontare complessivo allo stato di avanzamento lavori nr. 13, in riferimento al periodo tra il 23/04/2023 e il 22/06/2023, della compensazione per quanto riguarda l'intervento denominato "Adeguamento della canalizzazione del Rio Chiappeto con deviatore nel Torrente Sturla" e avente codici CUP: B34H17000950001 e MOGE: 20005 ammonta ad euro 82.471,77 oltre I.V.A. 10% e che l'importo così determinato può essere confermato e come tale convalidato;

- l'importo complessivo così determinato, ridotto alla misura del 90%, come stabilito dal D.L. 17 maggio 2022 n. 50, risulta essere il seguente:

SAL 13:

- euro 74.224,60 oltre I.V.A. 10% per il CUP B34H17000950001 – MOGE 20005;

- come risulta dai sopracitati documenti inviati con nota PEC prot. nr. 0335026.E del 25/07/2023, redatti dal Direttore dei Lavori, restano da liquidare all'Appaltatore gli importi complessivi come dalla seguente ripartizione:

- euro 74.224,60 oltre I.V.A. 10% per il CUP B34H17000950001 – MOGE 20005;

- il Responsabile Unico del Procedimento, visto l'art. 26 comma 3 del D.L. 17 maggio 2022 n. 50 (G.U. 17/05/2022, n. 114) recante le istruzioni applicative, ha verificato, di concerto con il Direttore dei Lavori, la documentazione contabile e il quadro economico dell'appalto rilevando una capienza tale da garantire il pagamento della compensazione pari a:

- euro 74.224,60 (oltre I.V.A. 10% pari a euro 7.422,46) per il CUP B34H17000950001 – MOGE 20005.

Dato atto che:

- la spesa di euro 74.224,60, oltre I.V.A. 10% pari a euro 7.422,46, pari a complessivi euro 81.647,06 è finanziata con il FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE 2014-2020 – Patto per la Città di Genova;

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, assieme al responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000.

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

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.

Visto l'art. 106 comma 1 lett. b) e comma 12) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Visti gli artt. 107, 153 comma 5 e 192 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267;

Visti gli artt. 77 e 80 dello statuto del Comune di Genova;

Visti gli artt. 4, 16, 17 del D.Lgs. 30 marzo 2001 n. 165;

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 convalidare i conteggi effettuati dal Direttore dei Lavori Ing. Andrea Cerchiai per euro 74.224,60 oltre euro 7.422,46 per I.V.A. 10% per un totale complessivo di euro 81.647,06 quale compensazione ai sensi dell'art. 26 comma 3 del D.L. 17 maggio 2022 n. 50 (G.U. 17/05/2022, n. 114) l'ammontare della compensazione dovuta per le "Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina" secondo il prospetto di calcolo del maggiore importo dello stato di avanzamento dei lavori 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 nr. 13, determinato alle condizioni contrattuali delle lavorazioni contabilizzate tra il 23/04/22 e il 22/06/2023;
2. di mandare a prelevare la somma per complessivi euro **81.647,06** (di cui euro 74.224,60 per compensazione lavori oltre euro 7.422,46 per I.V.A. 10%) (Chiappeto CUP B34H17000950001 – MOGE 20005) al capitolo 75754 c.d.c. 2223.8.05 "Idrogeologico – Manutenzione straordinaria", pdc 2.2.1.9.10 crono 2019/43 del Bilancio 2023, riducendo di pari importo l'imp. 2023/6807 ed emettendo nuovo IMPE. **2023/13238**;
3. di dare atto che l'importo complessivo di euro 81.647,06= è finanziato con contributo statale per investimenti (Patto per la Città di Genova- FSC 2014-2020) (Acc 2023/1386) iscritto a Bilancio 2023;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

4. di procedere a cura della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo alla liquidazione della spesa mediante atto di liquidazione digitale;
5. 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;
6. di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il Dirigente
Dott. Arch. Roberto Valcalda



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-183.0.0.-81
AD OGGETTO

Patto Città di Genova finanziato con risorse F.S.C. programmazione 2014-2020 - Opere di adeguamento della canalizzazione del rio Chiappeto (o Vernazza) con deviatore nel torrente Sturla (CUP: B34H17000950001; MOGE: 20005) – Opere di sistemazione idraulica del torrente Sturla nel tratto compreso fra via dell’Arena e il ponte di via delle Casette in comune di Genova. (CUP: B34H17000900001; MOGE: 17240) – 1^ stralcio funzionale – CIG: 83756572CF.

Compensazione ai sensi dell’art. 26 comma 1 del D.L. 17 maggio 2022 n. 50 (G.U. 17/05/2022, n. 114).

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 2023/1386).

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott. Giuseppe Materese

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

**ATTESTAZIONE DELL’ENTITÀ DELLE LAVORAZIONI EFFETTUATE
NEL PERIODO DAL 23 APRILE 2023 AL 22 GIUGNO 2023**

Il sottoscritto Ing. Cerchiai Andrea in qualità di Direttore dei Lavori denominati: “Opere di adeguamento della canalizzazione del rio Chiappetto (o Vernazza) con deviatore nel torrente Sturla – Opere di sistemazione idraulica del torrente Sturla nel tratto compreso tra via dell’Arena e il ponte di via delle Casette in Comune di Genova” – 1° Stralcio Funzionale - CIG 83756572CF

ATTESTA

Che, in riferimento alle opere sopra individuate, l’entità delle lavorazioni effettuate nel SAL 13 al 22 GIUGNO 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 prezzi 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.

Riepilogo quantificazione dei maggiori importi

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 SAL 13 dal 23 Aprile 2023 al 22 Giugno 2023		
	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)	Maggiore importo x Coeff. Riduttivo 90%
Opere di adeguamento della canalizzazione del Rio Chiappetto (o Vernazza) con deviatore nel torrente Sturla (CUP: B34H17000950001; MOGE: 20005)	82.471,77 €	74.224,60 €
Opere di sistemazione idraulica del torrente Sturla (CUP B34H17000900001 MOGE 17240)	0,00 €	0,00 €
TOTALE	82.471,77 €	74.224,60 €

Il Direttore dei Lavori
Ing. Cerchiai Andrea



VISTO: Il RUP
Dott. Arch. Roberto Valcalda

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>)

Opere di adeguamento della canalizzazione del Rio Chiappeto (o Vernazza) con deviatore nel torrente Sturla (CUP: B34H17000950001; MOGE: 20005)

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	SAL 13 LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 23 Aprile 2023 AL 22 Giugno 2023 Opere di adeguamento della canalizzazione del Rio Chiappeto (o Vernazza) con deviatore nel torrente Sturla (CUP: B34H17000950001; MOGE: 20005)	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' SAL 13 (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)	(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)	Maggior importo x Coeff. Riduttivo 90%
1	10.A07.A30.040	Micr vert incl < 20° perf rotoperc iniez grav.diam160-199mm	m	40,00	108,79 €	55,00 €	2.200,00 €	121,47 €	61,41 €	256,42 €	230,78 €
2	10.A07.A30.050	Micr vert incl < 20° perf rotoperc iniez grav.diam200-219mm	m	550,00	118,59 €	65,00 €	35.750,00 €	133,35 €	73,09 €	4.449,53 €	4.004,58 €
3	10.A07.A60.050	Micr vert incl > 20° perf rotoperc iniez grav.diam200-219mm	m	42,00	121,61 €	110,00 €	4.620,00 €	136,50 €	123,47 €	565,68 €	509,11 €
4	10.A07.A90.010	Armat micropali tubi S355 giunti saldati o manicotto filett	kg	22.400,00	2,07 €	1,20 €	26.880,00 €	2,77 €	1,61 €	9.089,86 €	8.180,87 €
5	N.P.02	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso se ... ua per il raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio	m	90,40	1,52 €	2,00 €	180,80 €	1,52 €	2,00 €	0,00 €	0,00 €
6	65.A10.A30.025	Asportazione massicciata sup > 100 m²	m2	49,92	19,78 €	15,00 €	748,80 €	20,13 €	15,27 €	13,25 €	11,92 €
7	15.A10.A34.010	Scavo sez ristretta rocce sciolte miniec. fino a 2,00 m.	m3	53,48	71,90 €	60,00 €	3.208,80 €	73,38 €	61,24 €	66,05 €	59,45 €
8	15.B10.B20.010	Riempimento scavi canalizzazioni con mezzo meccanico	m3	19,58	19,60 €	17,00 €	332,86 €	19,88 €	17,24 €	4,76 €	4,28 €
9	PR.A01.A01.020	Sabbia frantoio (0/3)	m3	19,58	30,36 €	28,00 €	548,24 €	40,33 €	37,19 €	180,04 €	162,03 €
10	PR.E05.B05.045	Cavidotto flessibile PE alta densità doppia parete ø 160 mm.	m	7,40	10,42 €	9,00 €	66,60 €	9,69 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
11	30.E05.D05.020	Posa cavidotto flessibile interrato ø est da 125 a 160 mm	m	7,40	3,92 €	3,92 €	29,01 €	3,94 €	3,94 €	0,15 €	0,13 €
12	PR.E05.B05.030	Cavidotto flessibile PE alta densità doppia parete ø 90 mm.	m	29,76	2,69 €	3,50 €	104,16 €	3,97 €	3,97 €	13,99 €	12,59 €
13	30.E05.D05.015	Posa cavidotto flessibile interrato ø est da 90 a 110 mm	m	29,76	2,62 €	2,62 €	77,97 €	2,62 €	2,62 €	0,00 €	0,00 €
14	PR.E05.B05.020	Cavidotto flessibile PE alta densità doppia parete ø 63 mm.	m	4,34	1,71 €	1,80 €	7,81 €	2,56 €	2,56 €	3,30 €	2,97 €
15	30.E05.D05.010	Posa cavidotto flessibile interrato ø est da 40 a 75 mm	m	4,34	1,96 €	1,96 €	8,51 €	1,97 €	1,97 €	0,04 €	0,04 €
16	U.01.010.010.f	Tubazione di ghisa sferoidale fornita e posta in opera, c ... terri Diametro 200 mm (Da Prezzario Regione Campania 2018)	m	8,82	73,79 €	83,00 €	732,06 €	142,66 €	142,66 €	526,20 €	473,58 €
17	PR.C02.A50.010	Tubi acciaio saldati, rivest polietilene, per gas, Ø 50 mm	m	5,40	9,97 €	10,00 €	54,00 €	9,97 €	9,97 €	0,00 €	0,00 €
18	PR.C02.A50.035	Tubi acciaio saldati, rivest polietilene, per gas, Ø 150 mm	m	1,58	26,89 €	27,00 €	42,66 €	26,89 €	26,89 €	0,00 €	0,00 €
19	N.P.23	Esecuzione di nuovo allaccio o presa per tubo del gas: de ... da 50 mm da tubazione in acciaio Ø oltre 100 sino a 200 mm	cad	1,00	377,51 €	950,00 €	950,00 €	377,51 €	377,51 €	0,00 €	0,00 €
20	PR.A13.A20.020	Tubi P.V.C. pesante tipo SN8 Ø 160 mm sp. 4,7 mm	m	5,20	7,65 €	8,00 €	41,60 €	18,11 €	18,11 €	52,57 €	47,31 €
21	PR.A13.A20.025	Tubi P.V.C. pesante tipo SN8 Ø 200 mm sp. 5,9 mm	m	8,28	11,71 €	13,00 €	107,64 €	27,72 €	27,72 €	121,88 €	109,69 €
22	PR.A13.A20.035	Tubi P.V.C. pesante tipo SN8 Ø 315 mm sp. 9,2 mm	m	5,76	29,55 €	22,00 €	126,72 €	69,93 €	52,06 €	173,15 €	155,83 €
23	PR.A13.A15.025	Tubi P.V.C. pesante tipo SN4 Ø 200 mm sp. 4,9 mm	m	0,90	9,74 €	8,50 €	7,65 €	27,67 €	24,15 €	14,09 €	12,68 €
24	20.A85.A10.010	Solo posa tubi interrati PVC, ecc. Ø ≤ 250 mm	m	5,24	15,43 €	13,00 €	68,12 €	16,40 €	13,82 €	4,30 €	3,87 €
25	20.A85.A10.015	Posa tubi interrati. PVC ecc, diam Ø > 250 fino a 400 mm	m	5,76	18,01 €	16,00 €	92,16 €	19,22 €	17,07 €	6,16 €	5,55 €
26	20.A85.A15.010	Solo posa tubi sospesi. PVC, ecc. Ø ≤ 250 mm	m	8,24	35,63 €	25,00 €	206,00 €	30,26 €	21,23 €	0,00 €	0,00 €
27	N.P.22	Realizzazione di allacci alla fognatura comprensivi di no ... go, manodopera ed ogni onere necessario alla realizzazione	cad	0,60	1.069,76 €	1.500,00 €	900,00 €	1.069,76 €	1.069,76 €	0,00 €	0,00 €
28	U.01.010.010.h	Tubazione di ghisa sferoidale fornita e posta in opera, c ... terri Diametro 300 mm (Da Prezzario Regione Campania 2018)	m	32,28	123,95 €	121,00 €	3.905,88 €	142,66 €	139,26 €	589,58 €	530,63 €

NUM. PROGR	Num. Ord. TARIFFA	SAL 13 LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 23 Aprile 2023 AL 22 Giugno 2023 Opere di adeguamento della canalizzazione del Rio Chiappeto (o Vernazza) con deviatore nel torrente Sturla (CUP: B34H17000950001; MOGE: 20005)	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' SAL 13 (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)	(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)	Maggior importo x Coeff. Riduttivo 90%
29	N.P.24	Esecuzione di nuovo allaccio o presa per tubo dell'acqued ... erivazione da tubazione in ghisa Ø oltre 200 sino a 300 mm	cad	1,20	503,81 €	700,00 €	840,00 €	503,81 €	503,81 €	0,00 €	0,00 €
30	PRA13.A15.020	Tubi P.V.C. pesante tipo SN4 Ø 160 mm sp. 4,0 mm	m	20,70	6,36 €	7,00 €	144,90 €	18,08 €	18,08 €	229,36 €	206,42 €
31	20.A85.A10.010	Solo posa tubi interrati PVC, ecc. Ø ≤ 250 mm	m	21,60	15,43 €	13,00 €	280,80 €	16,40 €	13,82 €	17,65 €	15,89 €
32	65.C10.B10.010	Formazione pozzetti cls fino a 1,60 m³.	m3	4,98	498,28 €	400,00 €	1.992,00 €	621,76 €	499,12 €	493,64 €	444,28 €
33	PRA15.B15.020	Chiusino ghisa sferoidale classe C 250 per parcheggi	kg	144,00	2,53 €	2,20 €	316,80 €	2,53 €	2,20 €	0,00 €	0,00 €
34	PRA15.B15.030	Chiusino ghisa sferoidale classe D 400 per careggiate	kg	422,00	2,53 €	2,20 €	928,40 €	2,53 €	2,20 €	0,00 €	0,00 €
35	65.C10.B50.030	Sola posa fusioni di ghisa per chiusini, da 50 a 75 kg	cd	2,40	76,34 €	90,00 €	216,00 €	81,31 €	81,31 €	0,00 €	0,00 €
36	65.C10.B50.040	Sola posa fusioni di ghisa per chiusini, da 75 a 100 kg	cad	6,40	93,99 €	110,00 €	704,00 €	102,96 €	120,50 €	0,00 €	0,00 €
37	N.P.21	Realizzazione di allacci alla cassetta di cavidotti, comp ... eccessario alla consegna del lavoro finito a regola d'arte.	cad	1,20	100,00 €	100,00 €	120,00 €	100,00 €	100,00 €	0,00 €	0,00 €
38	65.C10.M10.020	Posa tubazioni acciaio per condotte ø >100<150 mm	m	1,58	66,74 €	55,00 €	86,90 €	68,38 €	56,35 €	2,14 €	1,92 €
39	PR.C02.A50.020	Tubi acciaio saldati, rivest polietilene, per gas, Ø 80 mm	m	3,28	11,95 €	12,00 €	39,36 €	11,95 €	11,95 €	0,00 €	0,00 €
40	PR.C02.A50.025	Tubi acciaio saldati, rivest polietilene, per gas, Ø 100 mm	m	1,36	15,94 €	17,00 €	23,12 €	15,94 €	17,00 €	0,00 €	0,00 €
41	65.C10.M10.010	Posa tubazioni acciaio per condotte ø fino a 100 mm	m	10,04	48,85 €	40,00 €	401,60 €	50,05 €	40,98 €	9,87 €	8,88 €
42	65.A10.A30.025	Asportazione massicciata sup > 100 m²	m2	0,00	19,78 €	15,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
43	15.A10.A22.010	Scavo comune con miniescavatore rocce sciolte.	m3	96,74	48,35 €	30,00 €	2.902,20 €	49,34 €	30,61 €	59,42 €	53,48 €
44	10.A07.A30.060	Micr vert incl < 20° perf rotoper iniez grav.diam220-259mm	m	234,00	133,32 €	70,00 €	16.380,00 €	152,54 €	80,09 €	2.361,41 €	2.125,27 €
45	10.A07.A90.010	Armat micropali tubi S355 giunti saldati o manicotto filett	kg	7.680,00	2,07 €	1,20 €	9.216,00 €	2,77 €	1,61 €	3.116,52 €	2.804,87 €
46	20.A20.B01.020	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C12/15	m3	3,29	122,71 €	100,00 €	329,00 €	145,72 €	118,75 €	61,69 €	55,52 €
47	20.A20.C02.030	Calcestruzzo XC2 S4 C30/37. RAPP. A/C 0,55	m3	19,81	142,95 €	115,00 €	2.278,15 €	207,14 €	166,64 €	1.022,98 €	920,68 €
48	20.A28.C05.010	Getto in opera cls - fondazioni.	m³	19,81	27,96 €	22,77 €	451,07 €	29,56 €	24,07 €	25,81 €	23,23 €
49	20.A28.A10.010	Casseforme tavole abete - fondazioni.	m2	57,60	38,28 €	28,57 €	1.530,43 €	43,77 €	30,38 €	219,49 €	197,54 €
50	20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato	kg	1.723,92	1,93 €	1,10 €	1.896,31 €	2,53 €	1,44 €	589,53 €	530,57 €
51	Z.NP.TCH.004	ESECUZIONE DI DEMOLIZIONE E TAGLIO DI MANUFATTI IN ACCIAI ... resate e quelle di collegamento per dare il lavoro finito	kg	78,49	5,65 €	4,00 €	313,96 €	6,42 €	4,55 €	42,79 €	38,51 €
52	Z.NP.TCH.001	SCAVO IN SOTTERRANEO CON L'ADOZIONE DEL SISTEMA SUPER WED ... nere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	m³	70,27	134,00 €	95,00 €	6.675,65 €	145,56 €	103,20 €	575,90 €	518,31 €
53	C.01.002.b	SCAVO IN SOTTERRANEO CON LIMITAZIONI DEI SISTEMI DI PRODU ... CON DIVIETO ALL'USO DI ESPLOSIVO ED USO DI MEZZI MECCANICI	m3	371,38	56,73 €	95,00 €	35.281,10 €	64,79 €	64,79 €	0,00 €	0,00 €
54	C.01.004	SOVRAPPREZZO PER LO SCAVO FUORI SEZIONE CORRENTE (SLARGHI ... corrisposto ai soli volumi eccedenti la sezione corrente.	%	2.073,78	20,00 €	40,00 €	829,51 €	20,00 €	20,00 €	0,00 €	0,00 €
55	C.03.002.a	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO o ... n ogni macchinario o sistema idoneo. - DIAMETRO MM 65-100	ml	48,10	22,22 €	40,00 €	1.924,00 €	26,41 €	26,41 €	0,00 €	0,00 €
56	I.01.012.b	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO Fomiti e posti in ... i eseguiti all'aperto. - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80	ml	48,10	8,40 €	12,00 €	577,20 €	13,13 €	13,13 €	54,35 €	48,92 €
57	C.03.002.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO o ... n ogni macchinario o sistema idoneo. - DIAMETRO MM 101-140	ml	261,53	26,52 €	45,00 €	11.768,85 €	31,54 €	31,54 €	0,00 €	0,00 €
58	C.03.003.a	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO Forni ... arte solo se utilizzate. - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO	Kg	5.763,23	1,64 €	1,20 €	6.915,88 €	2,74 €	2,00 €	4.638,70 €	4.174,83 €
59	C.03.005.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA Di miscela c ... ure di qualunque natura. - PER DIAMETRI ESTERNI MM 101-140	ml	218,65	13,33 €	14,00 €	3.061,10 €	18,58 €	18,58 €	1.001,42 €	901,28 €

NUM. PROGR	Num. Ord. TARIFFA	SAL 13 LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 23 Aprile 2023 AL 22 Giugno 2023 Opere di adeguamento della canalizzazione del Rio Chiappeto (o Vernazza) con deviatore nel torrente Sturla (CUP: B34H17000950001; MOGE: 20005)	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' SAL 13 (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)	(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)	Maggior importo x Coeff. Riduttivo 90%
60	B.02.110.c	COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA Fomit ... almeno n°3 pali su 100, l'avvenuta esecuzione del lavoro.	cad	206,28	4,56 €	3,50 €	721,98 €	8,13 €	6,24 €	565,23 €	508,71 €
61	C.03.007.a	TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALL ... a lunghezza del tubo di vetroresina. - TUBO IN VETRORESINA	ml	43,70	30,06 €	31,00 €	1.354,70 €	41,94 €	41,94 €	478,08 €	430,27 €
62	C.02.013.b	ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in ope ... cauzione per la sicurezza del lavoro. - CON NP-IPE IN S275	Kg	15.038,46	1,80 €	1,70 €	25.565,38 €	2,56 €	2,42 €	10.794,27 €	9.714,85 €
63	C.02.005.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE Per lavori in sotterraneo controll ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO	Kg	781,05	1,18 €	1,30 €	1.015,37 €	1,82 €	1,82 €	406,15 €	365,53 €
64	Z.NP.TCH.003	Fornitura e posa in opera di cassero tipo "Pernero-metal ... i sostegno del getto in calcestruzzo, compreso ogni onere.	m²	1,80	20,80 €	20,80 €	37,44 €	21,95 €	21,95 €	2,07 €	1,86 €
65	C.02.011.3.b	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALL ... e con i relativi prezzi di elenco. - RIVESTIMENTO DI CM 10	m²	1,68	16,44 €	30,00 €	50,40 €	24,15 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
66	C.02.014	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRICAMENTE SALDATE IN SOTTERRANEO F ... vestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso.	Kg	1.146,96	1,34 €	1,50 €	1.720,44 €	2,10 €	2,10 €	688,18 €	619,36 €
67	C.02.011.1	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq Conglomerato cementiz ... tegno e preconsolidamento. - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO	m³	52,81	164,39 €	100,00 €	5.281,00 €	241,33 €	146,80 €	2.471,68 €	2.224,52 €
68	C.02.011.3.a	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALL ... te con i relativi prezzi di elenco. - RIVESTIMENTO DI CM 5	m²	211,82	9,15 €	15,00 €	3.177,30 €	13,33 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
69	C.02.011.3.c	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALL ... e con i relativi prezzi di elenco. - RIVESTIMENTO DI CM 15	m²	61,94	23,90 €	38,00 €	2.353,72 €	35,03 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
70	C.02.011.3.d	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALL ... e con i relativi prezzi di elenco. - RIVESTIMENTO DI CM 20	m²	145,24	32,53 €	45,00 €	6.535,80 €	47,38 €	47,38 €	345,67 €	311,10 €
71	C.02.012	FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA ... onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	Kg	8.287,20	2,92 €	1,50 €	12.430,80 €	5,39 €	2,77 €	10.515,09 €	9.463,59 €
72	C.03.040	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI ... esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo.	%	1.344,72	10,00 €	20,00 €	268,94 €	20,00 €	20,00 €	0,00 €	0,00 €
73	20.A20.B01.020	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C12/15	m³	1,68	122,71 €	100,00 €	168,00 €	145,72 €	118,75 €	31,50 €	28,35 €
74	20.A28.C05.010	Getto in opera cls - fondazioni.	m³	1,68	27,96 €	22,77 €	38,25 €	29,56 €	24,07 €	2,19 €	1,97 €
75	C.02.001.1.d	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO C ... e. - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI	m²	63,18	129,64 €	190,00 €	12.004,20 €	190,23 €	190,23 €	14,53 €	13,08 €
76	C.02.001.1.f	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO C ... erficie. - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI ARCO ROVESCIO	m²	26,10	140,94 €	160,00 €	4.176,00 €	204,72 €	204,72 €	1.167,19 €	1.050,47 €
77	C.02.003.d	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO ... asi, camere, inviti ecc. - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI	mq	10,39	50,32 €	55,00 €	571,45 €	64,82 €	64,82 €	102,03 €	91,83 €
78	C.02.005.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE Per lavori in sotterraneo controll ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO	kg	2.013,16	1,18 €	1,30 €	2.617,11 €	1,82 €	1,82 €	1.046,84 €	942,16 €
79	C.02.003.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO ... bile. - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO	m2	75,05	18,79 €	40,00 €	3.002,00 €	21,97 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

NUM. PROGR	Num. Ord. TARIFFA	SAL 13 LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 23 Aprile 2023 AL 22 Giugno 2023 Opere di adeguamento della canalizzazione del Rio Chiappeto (o Vernazza) con deviatore nel torrente Sturla (CUP: B34H17000950001; MOGE: 20005)	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' SAL 13 (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)	(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)	Maggior importo x Coeff. Riduttivo 90%
80	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunt ... Idature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera.	ml	13,86	11,57 €	26,00 €	360,36 €	19,70 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
81	Z.NP.TCH.005	Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo, ... no a 6 volte il volume iniziale, fornito e posto in opera.	m	14,92	22,80 €	16,00 €	238,72 €	22,80 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
82	C.03.040	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI ... esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo.	%	252,40	10,00 €	20,00 €	50,48 €	10,00 €	10,00 €	0,00 €	0,00 €
83	Z.NP.TCH.022	Trasporto a discarica, a centro di recupero o a ripascime ... RIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI - ARGILLE	t	382,67	20,00 €	20,00 €	7.653,40 €	22,17 €	22,17 €	830,39 €	747,35 €
84	Z.NP.TCH.020	Trasporto a discarica, a centro di recupero o a ripascime ... tro del tratto oltre il perimetro del lotto di intervento.	m*km	163,42	0,22 €	0,22 €	35,95 €	0,32 €	0,32 €	16,34 €	14,71 €
85	Z.NP.TCH.023	RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE ... ARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI	t	0,07	15,00 €	15,00 €	1,05 €	16,46 €	16,46 €	0,10 €	0,09 €
86	Z.NP.TCH.024	MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENE ... ARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI	t	7,14	20,70 €	20,70 €	147,80 €	23,10 €	23,10 €	17,14 €	15,42 €
87	Z.NP.TCH.021	Trasporto a discarica, a centro di recupero compresi il carico su qualunque mezzo e gli oneri di discarica o smaltimento	t	164,36	16,00 €	21,00 €	3.451,56 €	17,33 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
88	Z.NP.TCH.MON.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRINI METALLICI O MIRE OT ... precisione angolo ±0.1 mgon distanza ±1mm - IN SOTTERRANEO	cadauno	9,77	35,42 €	33,88 €	331,01 €	36,81 €	35,21 €	12,99 €	11,69 €
89	Z.NP.TCH.MON.003	INSTALLAZIONE FORNITURA E LETTURA DI TUBI INCLINOMETRICI ... risoluzione di lettura ±0.5mm, ogni 500 mm Lunghezza 12 m	cadauno	0,56	1.771,00 €	1.527,00 €	855,12 €	1.946,33 €	1.678,17 €	84,66 €	76,19 €
90	Z.NP.TCH.MON.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO DI CONTROLLO Fornitura ... ltro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	cadauno	6,05	366,00 €	100,00 €	605,00 €	382,14 €	104,41 €	26,68 €	24,01 €
91	Z.NP.TCH.MON.005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRETTA ESTENSIMETRICA. Bar ... croeps, risoluzione 1 microeps, con termistore incorporato	cadauno	3,07	428,00 €	107,80 €	330,95 €	469,90 €	118,35 €	32,40 €	29,16 €
92	C.03.030	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - CELLA DI PRESSIONE A FLUIDO	cadauno	0,84	911,64 €	943,33 €	792,40 €	967,68 €	967,68 €	20,45 €	18,41 €
93	Z.NP.TCH.MON.014	Inclino-estensimetri (EN) da posizionare nel tratto in ga ... diametri da 49 fino a 76 mm, per profondità fino a 60 m.	a corpo	0,05	61.000,00 €	58.000,00 €	2.691,20 €	76.166,61 €	72.420,71 €	669,12 €	602,21 €
94	Z.NP.TCH.MON.012	Punto di Controllo per livellazioni topografiche di precisione sulle strutture.	cadauno	10,75	18,00 €	17,00 €	182,75 €	20,11 €	18,99 €	21,42 €	19,28 €
95	Z.NP.TCH.MON.006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CLINOMETRO ELETTRICO BIASSIA ... ltro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	cadauno	3,35	373,00 €	770,00 €	2.579,50 €	814,99 €	814,99 €	150,72 €	135,64 €
96	Z.NP.TCH.MON.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FESSURIMETRI A CORDA VIBRANT ... rio per dare le apparecchiature perfettamente funzionanti.	cadauno	5,25	297,00 €	539,00 €	2.829,75 €	672,51 €	672,51 €	700,93 €	630,83 €
97	Z.NP.TCH.MON.008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FESSURIMETRI MANUALI. Fomit ... rio per dare le apparecchiature perfettamente funzionanti.	cadauno	22,00	15,00 €	15,40 €	338,80 €	16,68 €	16,68 €	28,16 €	25,34 €
98	Z.NP.TCH.MON.002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRINI METALLICI O MIRE OT ... le, precisione angolo ±0.1 mgon distanza ±1mm - ALL'APERTO	cadauno	16,10	17,71 €	33,88 €	545,47 €	19,46 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
99	Z.NP.TCH.MON.013	PIASTRE PER CLINOMETRO (TILTMETRO)	a corpo	13,75	40,00 €	54,00 €	742,50 €	44,49 €	44,49 €	0,00 €	0,00 €
100	15.A10.A37.010	Scavo sez ristretta rocce sciolte escavatore fino a 2,00 m.	m3	83,92	21,72 €	18,00 €	1.510,56 €	22,38 €	18,55 €	45,90 €	41,31 €

NUM. PROGR	Num. Ord. TARIFFA	SAL 13 LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 23 Aprile 2023 AL 22 Giugno 2023 Opere di adeguamento della canalizzazione del Rio Chiappeto (o Vernazza) con deviatore nel torrente Sturla (CUP: B34H17000950001; MOGE: 20005)	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' SAL 13 (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)	(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)	Maggior importo x Coeff. Riduttivo 90%
101	15.B10.B10.020	Riempimento esclusi nullatura e materiali di riempimento	m3	39,60	6,83 €	7,50 €	297,00 €	7,04 €	7,04 €	0,00 €	0,00 €
102	20.A20.B01.020	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C12/15	m³	8,13	122,71 €	100,00 €	813,00 €	145,72 €	118,75 €	152,45 €	137,20 €
103	20.A20.C02.030	Calcestruzzo XC2 S4 C30/37. RAPP. A/C 0,55	m³	36,19	142,95 €	115,00 €	4.161,85 €	207,14 €	166,64 €	1.868,83 €	1.681,95 €
104	20.A20.D10.020	Sovrapprezzo cls per aggregati diam. max 20 mm. Ordinari	m³	36,19	6,07 €	8,00 €	289,52 €	7,17 €	7,17 €	0,00 €	0,00 €
105	20.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o	m²	63,84	38,28 €	26,57 €	1.696,23 €	43,77 €	30,38 €	243,27 €	218,94 €
106	20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato	kg	1.965,96	1,93 €	1,10 €	2.162,56 €	2,53 €	1,44 €	672,30 €	605,07 €
107	20.A37.A10.011	Colonne e travature semplici per edifici civili ed affini.	kg	7.045,70	3,97 €	3,20 €	22.546,24 €	5,07 €	4,09 €	6.247,07 €	5.622,36 €
108	25.A90.Z10.010	Zincatura a caldo	kg	7.045,70	1,90 €	0,80 €	5.636,56 €	1,90 €	0,80 €	0,00 €	0,00 €
109	PR.A05.A70.020	Grigl. met. acc. zinc. caldo elettros. p. oltre 25 kg/mq	kg	7.262,96	3,16 €	3,00 €	21.788,88 €	4,11 €	3,90 €	6.550,45 €	5.895,41 €
110	Z.NP.TCH.017	Fornitura e posa del parapetto del parcheggio provvisorio in via Isonzo	m	20,10	102,01 €	102,01 €	2.050,40 €	204,36 €	204,36 €	2.057,24 €	1.851,51 €
111	Z.NP.TCH.015	Impianto provvisorio di videosorveglianza ed allarme antintrusione...definito dalla stazione appaltante.	a corpo	0,10	46.500,00 €	46.500,00 €	4.650,00 €	65.421,34 €	65.421,34 €	1.892,13 €	1.702,92 €
112	Z.NP.TCH.016	Impianto provvisorio di illuminazione del tratto di recin ... stoccaggio in deposito definito dalla stazione appaltante.	a corpo	0,10	11.800,00 €	11.800,00 €	1.180,00 €	16.146,52 €	16.146,52 €	434,65 €	391,19 €
113	Z.NP.TCH.021	Trasporto a discarica, a centro di recupero compresi il carico su qualunque mezzo e gli oneri di discarica o smaltimento	t	53,18	16,00 €	21,00 €	1.116,78 €	17,33 €	17,33 €	0,00 €	0,00 €
114	20.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o	m²	6,20	38,28 €	26,57 €	164,73 €	43,77 €	30,38 €	23,63 €	21,26 €
115	20.A20.C02.010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60	m³	2,44	130,30 €	110,00 €	268,40 €	177,72 €	150,03 €	97,68 €	87,91 €
116	20.A28.C05.020	Getto Calcestruzzo	m³	2,44	37,37 €	30,36 €	74,08 €	39,52 €	32,11 €	4,26 €	3,84 €
117	20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato	kg	244,00	1,93 €	1,10 €	268,40 €	2,53 €	1,44 €	83,44 €	75,10 €
118	PR.C02.A50.010	Tubi acciaio saldati, rivest polietilene, per gas, Ø 50 mm	m	6,00	9,97 €	10,00 €	60,00 €	9,97 €	9,97 €	0,00 €	0,00 €
119	65.C10.M10.010	Solo posa in opera di tubazioni in acciaio, poste in opera in apposito scavo, escluso il rivestimento delle giunzioni,	m	6,00	40,00 €	40,00 €	240,00 €	50,05 €	50,05 €	60,30 €	54,27 €
120	RU.M01.A01.040	Operaio Comune	h	24,00	25,14 €	25,14 €	603,36 €	31,07 €	31,07 €	142,32 €	128,09 €
TOTALE euro										€ 82.471,77	€ 74.224,60

**ATTESTAZIONE DELL’ENTITÀ DELLE LAVORAZIONI EFFETTUATE
NEL PERIODO DAL 23 APRILE 2023 AL 22 GIUGNO 2023**

Il sottoscritto Ing. Cerchiai Andrea in qualità di Direttore dei Lavori denominati: “Opere di adeguamento della canalizzazione del rio Chiappetto (o Vernazza) con deviatore nel torrente Sturla – Opere di sistemazione idraulica del torrente Sturla nel tratto compreso tra via dell’Arena e il ponte di via delle Casette in Comune di Genova” – 1° Stralcio Funzionale - CIG 83756572CF

ATTESTA

Che, in riferimento alle opere sopra individuate, l’entità delle lavorazioni effettuate nel SAL 13 al 22 GIUGNO 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.

Riepilogo quantificazione dei maggiori importi

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 SAL 13 dal 23 Aprile 2023 al 22 Giugno 2023	
MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)	Maggior importo x Coeff. Riduttivo 90%
Opere di adeguamento della canalizzazione del Rio Chiappetto (o Vernazza) con deviatore nel torrente Sturla (CUP: B34H17000950001; MOGE: 20005)	82.471,77 € / 74.224,60 €
Opere di sistemazione idraulica del torrente Sturla (CUP B34H17000900001 MOGE 17240)	0,00 € / 0,00 €
TOTALE	82.471,77 € / 74.224,60 €

Il Direttore dei Lavori



VISTO: Il RUP
Dott. Arch. Roberto Valcalda

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>)

Opere di adeguamento della canalizzazione del Rio Chiappeto (o Vernazza) con deviatore nel torrente Sturla (CUP: B34H17000950001; MOGE: 20005)

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	SAL 13 LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 23 Aprile 2023 AL 22 Giugno 2023 Opere di adeguamento della canalizzazione del Rio Chiappeto (o Vernazza) con deviatore nel torrente Sturla (CUP: B34H17000950001; MOGE: 20005)	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' SAL 13 (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)	(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)	Maggior importo x Coeff. Riduttivo 90%
1	10.A07.A30.040	Micr vert incl < 20° perf rotoperc iniez grav.diam160-199mm	m	40,00	108,79 €	55,00 €	2.200,00 €	121,47 €	61,41 €	256,42 €	230,78 €
2	10.A07.A30.050	Micr vert incl < 20° perf rotoperc iniez grav.diam200-219mm	m	550,00	118,59 €	65,00 €	35.750,00 €	133,35 €	73,09 €	4.449,53 €	4.004,58 €
3	10.A07.A60.050	Micr vert incl > 20° perf rotoperc iniez grav.diam200-219mm	m	42,00	121,61 €	110,00 €	4.620,00 €	136,50 €	123,47 €	565,68 €	509,11 €
4	10.A07.A90.010	Armat micropali tubi S355 giunti saldati o manicotto filett	kg	22.400,00	2,07 €	1,20 €	26.880,00 €	2,77 €	1,61 €	9.089,86 €	8.180,87 €
5	N.P.02	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso se ... ua per il raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio	m	90,40	1,52 €	2,00 €	180,80 €	1,52 €	2,00 €	0,00 €	0,00 €
6	65.A10.A30.025	Asportazione massicciata sup > 100 m²	m2	49,92	19,78 €	15,00 €	748,80 €	20,13 €	15,27 €	13,25 €	11,92 €
7	15.A10.A34.010	Scavo sez ristretta rocce sciolte miniec. fino a 2,00 m.	m3	53,48	71,90 €	60,00 €	3.208,80 €	73,38 €	61,24 €	66,05 €	59,45 €
8	15.B10.B20.010	Riempimento scavi canalizzazioni con mezzo meccanico	m3	19,58	19,60 €	17,00 €	332,86 €	19,88 €	17,24 €	4,76 €	4,28 €
9	PR.A01.A01.020	Sabbia frantoio (0/3)	m3	19,58	30,36 €	28,00 €	548,24 €	40,33 €	37,19 €	180,04 €	162,03 €
10	PR.E05.B05.045	Cavidotto flessibile PE alta densità doppia parete ø 160 mm.	m	7,40	10,42 €	9,00 €	66,60 €	9,69 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
11	30.E05.D05.020	Posa cavidotto flessibile interrato ø est da 125 a 160 mm	m	7,40	3,92 €	3,92 €	29,01 €	3,94 €	3,94 €	0,15 €	0,13 €
12	PR.E05.B05.030	Cavidotto flessibile PE alta densità doppia parete ø 90 mm.	m	29,76	2,69 €	3,50 €	104,16 €	3,97 €	3,97 €	13,99 €	12,59 €
13	30.E05.D05.015	Posa cavidotto flessibile interrato ø est da 90 a 110 mm	m	29,76	2,62 €	2,62 €	77,97 €	2,62 €	2,62 €	0,00 €	0,00 €
14	PR.E05.B05.020	Cavidotto flessibile PE alta densità doppia parete ø 63 mm.	m	4,34	1,71 €	1,80 €	7,81 €	2,56 €	2,56 €	3,30 €	2,97 €
15	30.E05.D05.010	Posa cavidotto flessibile interrato ø est da 40 a 75 mm	m	4,34	1,96 €	1,96 €	8,51 €	1,97 €	1,97 €	0,04 €	0,04 €
16	U.01.010.010.f	Tubazione di ghisa sferoidale fornita e posta in opera, c ... terri Diametro 200 mm (Da Prezzario Regione Campania 2018)	m	8,82	73,79 €	83,00 €	732,06 €	142,66 €	142,66 €	526,20 €	473,58 €
17	PR.C02.A50.010	Tubi acciaio saldati, rivest polietilene, per gas, Ø 50 mm	m	5,40	9,97 €	10,00 €	54,00 €	9,97 €	9,97 €	0,00 €	0,00 €
18	PR.C02.A50.035	Tubi acciaio saldati, rivest polietilene, per gas, Ø 150 mm	m	1,58	26,89 €	27,00 €	42,66 €	26,89 €	26,89 €	0,00 €	0,00 €
19	N.P.23	Esecuzione di nuovo allaccio o presa per tubo del gas: de ... da 50 mm da tubazione in acciaio Ø oltre 100 sino a 200 mm	cad	1,00	377,51 €	950,00 €	950,00 €	377,51 €	377,51 €	0,00 €	0,00 €
20	PR.A13.A20.020	Tubi P.V.C. pesante tipo SN8 Ø 160 mm sp. 4,7 mm	m	5,20	7,65 €	8,00 €	41,60 €	18,11 €	18,11 €	52,57 €	47,31 €
21	PR.A13.A20.025	Tubi P.V.C. pesante tipo SN8 Ø 200 mm sp. 5,9 mm	m	8,28	11,71 €	13,00 €	107,64 €	27,72 €	27,72 €	121,88 €	109,69 €
22	PR.A13.A20.035	Tubi P.V.C. pesante tipo SN8 Ø 315 mm sp. 9,2 mm	m	5,76	29,55 €	22,00 €	126,72 €	69,93 €	52,06 €	173,15 €	155,83 €
23	PR.A13.A15.025	Tubi P.V.C. pesante tipo SN4 Ø 200 mm sp. 4,9 mm	m	0,90	9,74 €	8,50 €	7,65 €	27,67 €	24,15 €	14,09 €	12,68 €
24	20.A85.A10.010	Solo posa tubi interrati PVC, ecc. Ø ≤ 250 mm	m	5,24	15,43 €	13,00 €	68,12 €	16,40 €	13,82 €	4,30 €	3,87 €
25	20.A85.A10.015	Posa tubi interrati. PVC ecc, diam Ø > 250 fino a 400 mm	m	5,76	18,01 €	16,00 €	92,16 €	19,22 €	17,07 €	6,16 €	5,55 €
26	20.A85.A15.010	Solo posa tubi sospesi. PVC, ecc. Ø ≤ 250 mm	m	8,24	35,63 €	25,00 €	206,00 €	30,26 €	21,23 €	0,00 €	0,00 €
27	N.P.22	Realizzazione di allacci alla fognatura comprensivi di no ... go, manodopera ed ogni onere necessario alla realizzazione	cad	0,60	1.069,76 €	1.500,00 €	900,00 €	1.069,76 €	1.069,76 €	0,00 €	0,00 €
28	U.01.010.010.h	Tubazione di ghisa sferoidale fornita e posta in opera, c ... terri Diametro 300 mm (Da Prezzario Regione Campania 2018)	m	32,28	123,95 €	121,00 €	3.905,88 €	142,66 €	139,26 €	589,58 €	530,63 €

NUM. PROGR	Num. Ord. TARIFFA	SAL 13 LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 23 Aprile 2023 AL 22 Giugno 2023 Opere di adeguamento della canalizzazione del Rio Chiappeto (o Vernazza) con deviatore nel torrente Sturla (CUP: B34H17000950001; MOGE: 20005)	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' SAL 13 (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)	(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)	Maggior importo x Coeff. Riduttivo 90%
29	N.P.24	Esecuzione di nuovo allaccio o presa per tubo dell'acqued ... erivazione da tubazione in ghisa Ø oltre 200 sino a 300 mm	cad	1,20	503,81 €	700,00 €	840,00 €	503,81 €	503,81 €	0,00 €	0,00 €
30	PRA13.A15.020	Tubi P.V.C. pesante tipo SN4 Ø 160 mm sp. 4,0 mm	m	20,70	6,36 €	7,00 €	144,90 €	18,08 €	18,08 €	229,36 €	206,42 €
31	20.A85.A10.010	Solo posa tubi interrati PVC, ecc. Ø ≤ 250 mm	m	21,60	15,43 €	13,00 €	280,80 €	16,40 €	13,82 €	17,65 €	15,89 €
32	65.C10.B10.010	Formazione pozzetti cls fino a 1,60 m³.	m3	4,98	498,28 €	400,00 €	1.992,00 €	621,76 €	499,12 €	493,64 €	444,28 €
33	PRA15.B15.020	Chiusino ghisa sferoidale classe C 250 per parcheggi	kg	144,00	2,53 €	2,20 €	316,80 €	2,53 €	2,20 €	0,00 €	0,00 €
34	PRA15.B15.030	Chiusino ghisa sferoidale classe D 400 per careggiate	kg	422,00	2,53 €	2,20 €	928,40 €	2,53 €	2,20 €	0,00 €	0,00 €
35	65.C10.B50.030	Sola posa fusioni di ghisa per chiusini, da 50 a 75 kg	cd	2,40	76,34 €	90,00 €	216,00 €	81,31 €	81,31 €	0,00 €	0,00 €
36	65.C10.B50.040	Sola posa fusioni di ghisa per chiusini, da 75 a 100 kg	cad	6,40	93,99 €	110,00 €	704,00 €	102,96 €	120,50 €	0,00 €	0,00 €
37	N.P.21	Realizzazione di allacci alla cassetta di cavidotti, comp ... eccessario alla consegna del lavoro finito a regola d'arte.	cad	1,20	100,00 €	100,00 €	120,00 €	100,00 €	100,00 €	0,00 €	0,00 €
38	65.C10.M10.020	Posa tubazioni acciaio per condotte ø >100<150 mm	m	1,58	66,74 €	55,00 €	86,90 €	68,38 €	56,35 €	2,14 €	1,92 €
39	PR.C02.A50.020	Tubi acciaio saldati, rivest polietilene, per gas, Ø 80 mm	m	3,28	11,95 €	12,00 €	39,36 €	11,95 €	11,95 €	0,00 €	0,00 €
40	PR.C02.A50.025	Tubi acciaio saldati, rivest polietilene, per gas, Ø 100 mm	m	1,36	15,94 €	17,00 €	23,12 €	15,94 €	17,00 €	0,00 €	0,00 €
41	65.C10.M10.010	Posa tubazioni acciaio per condotte ø fino a 100 mm	m	10,04	48,85 €	40,00 €	401,60 €	50,05 €	40,98 €	9,87 €	8,88 €
42	65.A10.A30.025	Asportazione massicciata sup > 100 m²	m2	0,00	19,78 €	15,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
43	15.A10.A22.010	Scavo comune con miniscavatore rocce sciolte.	m3	96,74	48,35 €	30,00 €	2.902,20 €	49,34 €	30,61 €	59,42 €	53,48 €
44	10.A07.A30.060	Micr vert incl < 20° perf rotoper iniez grav.diam220-259mm	m	234,00	133,32 €	70,00 €	16.380,00 €	152,54 €	80,09 €	2.361,41 €	2.125,27 €
45	10.A07.A90.010	Armat micropali tubi S355 giunti saldati o manicotto filett	kg	7.680,00	2,07 €	1,20 €	9.216,00 €	2,77 €	1,61 €	3.116,52 €	2.804,87 €
46	20.A20.B01.020	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C12/15	m3	3,29	122,71 €	100,00 €	329,00 €	145,72 €	118,75 €	61,69 €	55,52 €
47	20.A20.C02.030	Calcestruzzo XC2 S4 C30/37. RAPP. A/C 0,55	m3	19,81	142,95 €	115,00 €	2.278,15 €	207,14 €	166,64 €	1.022,98 €	920,68 €
48	20.A28.C05.010	Getto in opera cls - fondazioni.	m³	19,81	27,96 €	22,77 €	451,07 €	29,56 €	24,07 €	25,81 €	23,23 €
49	20.A28.A10.010	Casseforme tavole abete - fondazioni.	m2	57,60	38,28 €	28,57 €	1.530,43 €	43,77 €	30,38 €	219,49 €	197,54 €
50	20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato	kg	1.723,92	1,93 €	1,10 €	1.896,31 €	2,53 €	1,44 €	589,53 €	530,57 €
51	Z.NP.TCH.004	ESECUZIONE DI DEMOLIZIONE E TAGLIO DI MANUFATTI IN ACCIAI ... resate e quelle di collegamento per dare il lavoro finito	kg	78,49	5,65 €	4,00 €	313,96 €	6,42 €	4,55 €	42,79 €	38,51 €
52	Z.NP.TCH.001	SCAVO IN SOTTERRANEO CON L'ADOZIONE DEL SISTEMA SUPER WED ... nere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	m³	70,27	134,00 €	95,00 €	6.675,65 €	145,56 €	103,20 €	575,90 €	518,31 €
53	C.01.002.b	SCAVO IN SOTTERRANEO CON LIMITAZIONI DEI SISTEMI DI PRODU ... CON DIVIETO ALL'USO DI ESPLOSIVO ED USO DI MEZZI MECCANICI	m3	371,38	56,73 €	95,00 €	35.281,10 €	64,79 €	64,79 €	0,00 €	0,00 €
54	C.01.004	SOVRAPPREZZO PER LO SCAVO FUORI SEZIONE CORRENTE (SLARGHI ... corrisposto ai soli volumi eccedenti la sezione corrente.	%	2.073,78	20,00 €	40,00 €	829,51 €	20,00 €	20,00 €	0,00 €	0,00 €
55	C.03.002.a	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO o ... n ogni macchinario o sistema idoneo. - DIAMETRO MM 65-100	ml	48,10	22,22 €	40,00 €	1.924,00 €	26,41 €	26,41 €	0,00 €	0,00 €
56	I.01.012.b	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO Fomiti e posti in ... i eseguiti all'aperto. - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80	ml	48,10	8,40 €	12,00 €	577,20 €	13,13 €	13,13 €	54,35 €	48,92 €
57	C.03.002.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO o ... n ogni macchinario o sistema idoneo. - DIAMETRO MM 101-140	ml	261,53	26,52 €	45,00 €	11.768,85 €	31,54 €	31,54 €	0,00 €	0,00 €
58	C.03.003.a	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO Forni ... arte solo se utilizzate. - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO	Kg	5.763,23	1,64 €	1,20 €	6.915,88 €	2,74 €	2,00 €	4.638,70 €	4.174,83 €
59	C.03.005.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA Di miscela c ... ure di qualunque natura. - PER DIAMETRI ESTERNI MM 101-140	ml	218,65	13,33 €	14,00 €	3.061,10 €	18,58 €	18,58 €	1.001,42 €	901,28 €

NUM. PROGR	Num. Ord. TARIFFA	SAL 13 LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 23 Aprile 2023 AL 22 Giugno 2023 Opere di adeguamento della canalizzazione del Rio Chiappeto (o Vernazza) con deviatore nel torrente Sturla (CUP: B34H17000950001; MOGE: 20005)	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' SAL 13 (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)	(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)	Maggior importo x Coeff. Riduttivo 90%
60	B.02.110.c	COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA Fornit ... almeno n°3 pali su 100, l'avvenuta esecuzione del lavoro.	cad	206,28	4,56 €	3,50 €	721,98 €	8,13 €	6,24 €	565,23 €	508,71 €
61	C.03.007.a	TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALL ... a lunghezza del tubo di vetroresina. - TUBO IN VETRORESINA	ml	43,70	30,06 €	31,00 €	1.354,70 €	41,94 €	41,94 €	478,08 €	430,27 €
62	C.02.013.b	ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in ope ... cauzione per la sicurezza del lavoro. - CON NP-IPE IN S275	Kg	15.038,46	1,80 €	1,70 €	25.565,38 €	2,56 €	2,42 €	10.794,27 €	9.714,85 €
63	C.02.005.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE Per lavori in sotterraneo controll ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO	Kg	781,05	1,18 €	1,30 €	1.015,37 €	1,82 €	1,82 €	406,15 €	365,53 €
64	Z.NP.TCH.003	Fornitura e posa in opera di cassero tipo "Pernero-metal ... i sostegno del getto in calcestruzzo, compreso ogni onere.	m²	1,80	20,80 €	20,80 €	37,44 €	21,95 €	21,95 €	2,07 €	1,86 €
65	C.02.011.3.b	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALL ... e con i relativi prezzi di elenco. - RIVESTIMENTO DI CM 10	m²	1,68	16,44 €	30,00 €	50,40 €	24,15 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
66	C.02.014	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRICAMENTE SALDATE IN SOTTERRANEO F ... vestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso.	Kg	1.146,96	1,34 €	1,50 €	1.720,44 €	2,10 €	2,10 €	688,18 €	619,36 €
67	C.02.011.1	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq Conglomerato cementiz ... tegno e preconsolidamento. - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO	m³	52,81	164,39 €	100,00 €	5.281,00 €	241,33 €	146,80 €	2.471,68 €	2.224,52 €
68	C.02.011.3.a	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALL ... te con i relativi prezzi di elenco. - RIVESTIMENTO DI CM 5	m²	211,82	9,15 €	15,00 €	3.177,30 €	13,33 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
69	C.02.011.3.c	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALL ... e con i relativi prezzi di elenco. - RIVESTIMENTO DI CM 15	m²	61,94	23,90 €	38,00 €	2.353,72 €	35,03 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
70	C.02.011.3.d	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALL ... e con i relativi prezzi di elenco. - RIVESTIMENTO DI CM 20	m²	145,24	32,53 €	45,00 €	6.535,80 €	47,38 €	47,38 €	345,67 €	311,10 €
71	C.02.012	FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA ... onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	Kg	8.287,20	2,92 €	1,50 €	12.430,80 €	5,39 €	2,77 €	10.515,09 €	9.463,59 €
72	C.03.040	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI ... esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo.	%	1.344,72	10,00 €	20,00 €	268,94 €	20,00 €	20,00 €	0,00 €	0,00 €
73	20.A20.B01.020	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C12/15	m³	1,68	122,71 €	100,00 €	168,00 €	145,72 €	118,75 €	31,50 €	28,35 €
74	20.A28.C05.010	Getto in opera cls - fondazioni.	m³	1,68	27,96 €	22,77 €	38,25 €	29,56 €	24,07 €	2,19 €	1,97 €
75	C.02.001.1.d	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO C ... e. - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI	m³	63,18	129,64 €	190,00 €	12.004,20 €	190,23 €	190,23 €	14,53 €	13,08 €
76	C.02.001.1.f	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO C ... erficie. - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI ARCO ROVESCIO	m³	26,10	140,94 €	160,00 €	4.176,00 €	204,72 €	204,72 €	1.167,19 €	1.050,47 €
77	C.02.003.d	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO ... asi, camere, inviti ecc. - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI	mq	10,39	50,32 €	55,00 €	571,45 €	64,82 €	64,82 €	102,03 €	91,83 €
78	C.02.005.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE Per lavori in sotterraneo controll ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO	kg	2.013,16	1,18 €	1,30 €	2.617,11 €	1,82 €	1,82 €	1.046,84 €	942,16 €
79	C.02.003.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO ... bile. - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO	m2	75,05	18,79 €	40,00 €	3.002,00 €	21,97 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

NUM. PROGR	Num. Ord. TARIFFA	SAL 13 LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 23 Aprile 2023 AL 22 Giugno 2023 Opere di adeguamento della canalizzazione del Rio Chiappeto (o Vernazza) con deviatore nel torrente Sturla (CUP: B34H17000950001; MOGE: 20005)	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' SAL 13 (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)	(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)	Maggior importo x Coeff. Riduttivo 90%
80	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunt ... Idature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera.	ml	13,86	11,57 €	26,00 €	360,36 €	19,70 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
81	Z.NP.TCH.005	Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo, ... no a 6 volte il volume iniziale, fornito e posto in opera.	m	14,92	22,80 €	16,00 €	238,72 €	22,80 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
82	C.03.040	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI ... esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo.	%	252,40	10,00 €	20,00 €	50,48 €	10,00 €	10,00 €	0,00 €	0,00 €
83	Z.NP.TCH.022	Trasporto a discarica, a centro di recupero o a ripascime ... RIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI - ARGILLE	t	382,67	20,00 €	20,00 €	7.653,40 €	22,17 €	22,17 €	830,39 €	747,35 €
84	Z.NP.TCH.020	Trasporto a discarica, a centro di recupero o a ripascime ... tro del tratto oltre il perimetro del lotto di intervento.	m*km	163,42	0,22 €	0,22 €	35,95 €	0,32 €	0,32 €	16,34 €	14,71 €
85	Z.NP.TCH.023	RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE ... ARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI	t	0,07	15,00 €	15,00 €	1,05 €	16,46 €	16,46 €	0,10 €	0,09 €
86	Z.NP.TCH.024	MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENE ... ARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI	t	7,14	20,70 €	20,70 €	147,80 €	23,10 €	23,10 €	17,14 €	15,42 €
87	Z.NP.TCH.021	Trasporto a discarica, a centro di recupero compresi il carico su qualunque mezzo e gli oneri di discarica o smaltimento	t	164,36	16,00 €	21,00 €	3.451,56 €	17,33 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
88	Z.NP.TCH.MON.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRINI METALLICI O MIRE OT ... precisione angolo ±0.1 mgon distanza ±1mm - IN SOTTERRANEO	cadauno	9,77	35,42 €	33,88 €	331,01 €	36,81 €	35,21 €	12,99 €	11,69 €
89	Z.NP.TCH.MON.003	INSTALLAZIONE FORNITURA E LETTURA DI TUBI INCLINOMETRICI ... risoluzione di lettura ±0.5mm, ogni 500 mm Lunghezza 12 m	cadauno	0,56	1.771,00 €	1.527,00 €	855,12 €	1.946,33 €	1.678,17 €	84,66 €	76,19 €
90	Z.NP.TCH.MON.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO DI CONTROLLO Fornitura ... ltro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	cadauno	6,05	366,00 €	100,00 €	605,00 €	382,14 €	104,41 €	26,68 €	24,01 €
91	Z.NP.TCH.MON.005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRETTA ESTENSIMETRICA. Bar ... croeps, risoluzione 1 microeps, con termistore incorporato	cadauno	3,07	428,00 €	107,80 €	330,95 €	469,90 €	118,35 €	32,40 €	29,16 €
92	C.03.030	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - CELLA DI PRESSIONE A FLUIDO	cadauno	0,84	911,64 €	943,33 €	792,40 €	967,68 €	967,68 €	20,45 €	18,41 €
93	Z.NP.TCH.MON.014	Inclino-estensimetri (EN) da posizionare nel tratto in ga ... diametri da 49 fino a 76 mm, per profondità fino a 60 m.	a corpo	0,05	61.000,00 €	58.000,00 €	2.691,20 €	76.166,61 €	72.420,71 €	669,12 €	602,21 €
94	Z.NP.TCH.MON.012	Punto di Controllo per livellazioni topografiche di precisione sulle strutture.	cadauno	10,75	18,00 €	17,00 €	182,75 €	20,11 €	18,99 €	21,42 €	19,28 €
95	Z.NP.TCH.MON.006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CLINOMETRO ELETTRICO BIASSIA ... ltro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	cadauno	3,35	373,00 €	770,00 €	2.579,50 €	814,99 €	814,99 €	150,72 €	135,64 €
96	Z.NP.TCH.MON.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FESSURIMETRI A CORDA VIBRANT ... rio per dare le apparecchiature perfettamente funzionanti.	cadauno	5,25	297,00 €	539,00 €	2.829,75 €	672,51 €	672,51 €	700,93 €	630,83 €
97	Z.NP.TCH.MON.008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FESSURIMETRI MANUALI. Fomit ... rio per dare le apparecchiature perfettamente funzionanti.	cadauno	22,00	15,00 €	15,40 €	338,80 €	16,68 €	16,68 €	28,16 €	25,34 €
98	Z.NP.TCH.MON.002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRINI METALLICI O MIRE OT ... le, precisione angolo ±0.1 mgon distanza ±1mm - ALL'APERTO	cadauno	16,10	17,71 €	33,88 €	545,47 €	19,46 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
99	Z.NP.TCH.MON.013	PIASTRE PER CLINOMETRO (TILTMETRO)	a corpo	13,75	40,00 €	54,00 €	742,50 €	44,49 €	44,49 €	0,00 €	0,00 €
100	15.A10.A37.010	Scavo sez ristretta rocce sciolte escavatore fino a 2,00 m.	m3	83,92	21,72 €	18,00 €	1.510,56 €	22,38 €	18,55 €	45,90 €	41,31 €

NUM. PROGR	Num. Ord. TARIFFA	SAL 13 LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 23 Aprile 2023 AL 22 Giugno 2023 Opere di adeguamento della canalizzazione del Rio Chiappeto (o Vernazza) con deviatore nel torrente Sturla (CUP: B34H17000950001; MOGE: 20005)	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' SAL 13 (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)	(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)	Maggior importo x Coeff. Riduttivo 90%
101	15.B10.B10.020	Riempimento esclusi rullatura e materiali di riempimento	m3	39,60	6,83 €	7,50 €	297,00 €	7,04 €	7,04 €	0,00 €	0,00 €
102	20.A20.B01.020	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C12/15	m³	8,13	122,71 €	100,00 €	813,00 €	145,72 €	118,75 €	152,45 €	137,20 €
103	20.A20.C02.030	Calcestruzzo XC2 S4 C30/37. RAPP. A/C 0,55	m³	36,19	142,95 €	115,00 €	4.161,85 €	207,14 €	166,64 €	1.868,83 €	1.681,95 €
104	20.A20.D10.020	Sovrapprezzo cls per aggregati diam. max 20 mm. Ordinari	m³	36,19	6,07 €	8,00 €	289,52 €	7,17 €	7,17 €	0,00 €	0,00 €
105	20.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o	m²	63,84	38,28 €	26,57 €	1.696,23 €	43,77 €	30,38 €	243,27 €	218,94 €
106	20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato	kg	1.965,96	1,93 €	1,10 €	2.162,56 €	2,53 €	1,44 €	672,30 €	605,07 €
107	20.A37.A10.011	Colonne e travature semplici per edifici civili ed affini.	kg	7.045,70	3,97 €	3,20 €	22.546,24 €	5,07 €	4,09 €	6.247,07 €	5.622,36 €
108	25.A90.Z10.010	Zincatura a caldo	kg	7.045,70	1,90 €	0,80 €	5.636,56 €	1,90 €	0,80 €	0,00 €	0,00 €
109	PR.A05.A70.020	Grigl. met. acc. zinc. caldo elettros. p. oltre 25 kg/mq	kg	7.262,96	3,16 €	3,00 €	21.788,88 €	4,11 €	3,90 €	6.550,45 €	5.895,41 €
110	Z.NP.TCH.017	Fornitura e posa del parapetto del parcheggio provvisorio in via Isonzo	m	20,10	102,01 €	102,01 €	2.050,40 €	204,36 €	204,36 €	2.057,24 €	1.851,51 €
111	Z.NP.TCH.015	Impianto provvisorio di videosorveglianza ed allarme antintrusione...definito dalla stazione appaltante.	a corpo	0,10	46.500,00 €	46.500,00 €	4.650,00 €	65.421,34 €	65.421,34 €	1.892,13 €	1.702,92 €
112	Z.NP.TCH.016	Impianto provvisorio di illuminazione del tratto di recin ... stoccaggio in deposito definito dalla stazione appaltante.	a corpo	0,10	11.800,00 €	11.800,00 €	1.180,00 €	16.146,52 €	16.146,52 €	434,65 €	391,19 €
113	Z.NP.TCH.021	Trasporto a discarica, a centro di recupero compresi il carico su qualunque mezzo e gli oneri di discarica o smaltimento	t	53,18	16,00 €	21,00 €	1.116,78 €	17,33 €	17,33 €	0,00 €	0,00 €
114	20.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o	m²	6,20	38,28 €	26,57 €	164,73 €	43,77 €	30,38 €	23,63 €	21,26 €
115	20.A20.C02.010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60	m³	2,44	130,30 €	110,00 €	268,40 €	177,72 €	150,03 €	97,68 €	87,91 €
116	20.A28.C05.020	Getto Calcestruzzo	m³	2,44	37,37 €	30,36 €	74,08 €	39,52 €	32,11 €	4,26 €	3,84 €
117	20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato	kg	244,00	1,93 €	1,10 €	268,40 €	2,53 €	1,44 €	83,44 €	75,10 €
118	PR.C02.A50.010	Tubi acciaio saldati, rivest polietilene, per gas, Ø 50 mm	m	6,00	9,97 €	10,00 €	60,00 €	9,97 €	9,97 €	0,00 €	0,00 €
119	65.C10.M10.010	Solo posa in opera di tubazioni in acciaio, poste in opera in apposito scavo, escluso il rivestimento delle giunzioni,	m	6,00	40,00 €	40,00 €	240,00 €	50,05 €	50,05 €	60,30 €	54,27 €
120	RU.M01.A01.040	Operaio Comune	h	24,00	25,14 €	25,14 €	603,36 €	31,07 €	31,07 €	142,32 €	128,09 €
TOTALE euro									€ 82.471,77	€ 74.224,60	