



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-183.0.0.-64**

L'anno 2023 il giorno 03 del mese di Luglio 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 03/07/2023  
Esecutiva dal 04/07/2023

03/07/2023	VALCALDA ROBERTO
------------	------------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-183.0.0.-64**

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 dal 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;
- 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. e 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

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

rio Chiappeto (o Vernazza) con deviatore nel torrente Sturla (CUP: B34H17000950001; MOGE: 20005)” per un importo di euro 282.654,58 oltre IVA., il tutto oltre I.V.A. al 10%;

Considerato che:

- con la 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 la Determinazione Dirigenziale nr. 2022-183-0.0.-130 del 06/12/2022 sono stati convalidati i conteggi relativi all’ammontare e 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 la 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;

- il Direttore dei Lavori ha redatto i documenti di attestazione dell’entità delle lavorazioni, relativi al SAL nr. 11 e nr. 12, prot. nr. 211487 del 12/05/2023, e integrato a mezzo mail in data 24/05/2023, ambedue parte integrante del presente provvedimento, con il quale ha accertato, ai sensi dell’art. 26 comma 3 del D.L. 17 maggio 2022 n. 50 e s.m.i., 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 relative allo stato di avanzamento nr. 11 e nr. 12, contabilizzate tra il 23/12/2022 e il 22/04/2023;

- l’ammontare complessivo allo stato di avanzamento lavori nr. 11 della compensazione per quanto riguarda l’intervento denominato “Adeguamento idraulico del Torrente Sturla nel tratto compreso tra via dell’Arena e il ponte di via delle Casette” e avente codici CUP: B34H17000900001 e MOGE: 17240 ammonta ad euro 12.224,88 oltre I.V.A. 10% e che l’importo così determinato può essere confermato e come tale convalidato;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- l'ammontare complessivo allo stato di avanzamento lavori nr. 11, in riferimento al periodo tra il 01/01/2023 e il 22/02/2023, 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 146.807,85 oltre I.V.A. 10% e che l'importo così determinato può essere confermato e come tale convalidato;

- l'ammontare complessivo allo stato di avanzamento lavori nr. 12 della compensazione per quanto riguarda l'intervento denominato "Adeguamento idraulico del Torrente Sturla nel tratto compreso tra via dell'Arena e il ponte di via delle Casette" e avente codici CUP: B34H17000900001 e MOGE: 17240 ammonta ad euro 13.126,08 oltre I.V.A. 10% e che l'importo così determinato può essere confermato e come tale convalidato;

- l'ammontare complessivo allo stato di avanzamento lavori nr. 12 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 107.738,04 oltre I.V.A. 10% e che l'importo così determinato può essere confermato e come tale convalidato;

- gli importi complessivi così determinati, ridotti alla misura del 90%, come stabilito dal D.L. 17 maggio 2022 n. 50, risultano essere i seguenti:

SAL 11:

- euro 11.002,39 oltre I.V.A. 10% per il CUP B34H17000900001 – MOGE 17240;
- euro 132.127,06 oltre I.V.A. 10% per il CUP B34H17000950001 – MOGE 20005;

SAL 12:

- euro 11.813,47 oltre I.V.A. 10% per il CUP B34H17000900001 – MOGE 17240;
- euro 96.964,23 oltre I.V.A. 10% per il CUP B34H17000950001 – MOGE 20005;

- come risulta dai sopracitati documenti inviati con nota PEC prot. 211487 del 12/05/2023, integrato a mezzo mail in data 24/05/2023, redatto dal Direttore dei Lavori, restano da liquidare all'Appaltatore gli importi complessivi come dalla seguente ripartizione:

- euro 22.815,86 oltre I.V.A. 10% per il CUP B34H17000900001 – MOGE 17240;
- euro 229.091,29 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 ed il quadro economico dell'appalto rilevando una capienza tale da garantire il pagamento della compensazione pari a:

- euro 22.815,86 (oltre I.V.A. 10% pari a euro 2.281,59) per il CUP B34H17000900001 – MOGE 17240;
- euro 229.091,30 (oltre I.V.A. 10% pari a euro 22.909,13) per il CUP B34H17000950001 – MOGE 20005;

Dato atto che:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- la spesa di euro 251.907,15, oltre I.V.A. 10% pari a euro 25.190,71, pari a complessivi euro 277.097,86 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.

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 s.m. e i.;

Visto 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. Cerchiai Andrea per euro 251.907,15 oltre euro 25.190,72 per I.V.A. 10% per un totale complessivo di euro 277.097,87 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. 11 e nr. 12, determinati alle condizioni contrattuali delle lavorazioni contabilizzate tra il 23/12/22 e il 22/04/2023;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

2. di mandare a prelevare la somma per complessivi euro **277.097,87** (di cui euro 251.907,15 per compensazione lavori oltre euro 25.190,72 per I.V.A. 10%) nel seguente modo:

euro **25.097,45**= (Torrente Sturla CUP B34H17000900001 – MOGE 17240) al capitolo 75754 c.d.c. 2223.8.05 “Idrogeologico – Manutenzione straordinaria”, pdc 2.2.1.9.10 crono 2019/327 del Bilancio 2023, riducendo di pari importo l’imp. 2023/6812 ed emettendo nuovo IMPE.2023/11531;

euro **252.000,42**= (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. **2023/11532**;

3. di dare atto che l’importo complessivo di euro **277.097,87**= è finanziato con contributo statale per investimenti (Patto per la Città di Genova- FSC 2014-2020) (Acc 2023/1547- Acc 2023/1386) iscritto a Bilancio 2023;
4. di procedere a cura della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo alla liquidazione della spesa mediante atto di liquidazione digitale, nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;
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.-64  
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.ti 2023/1547 – 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 DICEMBRE 2023 AL 22 APRILE 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 11 e SAL 12 dal 23 DICEMBRE 2022 al 22 APRILE 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.

Il calcolo del maggiore importo relativo al SAL 12 contiene la compensazione degli importi che nel SAL 10 erano stati erroneamente sommati al Cup Sturla invece che al Cup Chiappetto.

ATI: TECHNITAL SpA – STUDIOELB Ingegneri Associati – SAP - DIREZIONE LAVORI

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

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 11 dal 23 Dicembre 2022 al 31 Dicembre 2022	
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)	0,00 €
Opere di sistemazione idraulica del torrente Sturla (CUP B34H17000900001 MOGE 17240)	408,28 €
<b>TOTALE</b>	<b>408,28 €</b>

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 11 dal 01 Gennaio 2023 al 22 Febbraio 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)	146.807,85 €
Opere di sistemazione idraulica del torrente Sturla (CUP B34H17000900001 MOGE 17240)	11.816,60 €
<b>TOTALE</b>	<b>158.624,45 €</b>

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 12 dal 23 Febbraio 2023 al 22 Aprile 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)	107.738,04 €
Opere di sistemazione idraulica del torrente Sturla (CUP B34H17000900001 MOGE 17240)	13.126,08 €
<b>TOTALE</b>	<b>120.864,12 €</b>

Il Direttore dei Lavori  
Ing. Cerchiai Andrea



VISTO: II 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>)

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 23 Dicembre 2022 Gennaio AL 31 Dicembre 2022	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' SAL 11 (A)	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IIVA (B1)	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IIVA (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'IIVA (B2)	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IIVA (A*B2)	(A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)	Maggior importo x Coeff. Riduttivo 90%
1	20.A20.C04.040	Calcestruzzo XC4 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,50	m³	11,00	154,33 €	123,00 €	1.353,00 €	196,08 €	156,27 €	1.719,02 €	366,02 €	329,42 €
2	Z.NP.TCH.012	Sovrapprezzo per additivo nei calcestruzzi per opere in c... zione persistente ed omogenea. Colore a scelta della D.L.	m³	11,00	6,75 €	6,75 €	74,25 €	8,78 €	8,78 €	96,58 €	22,33 €	20,10 €
3	20.A28.C05.020	Getto in opera cls - elevazioni.	m³	11,00	37,37 €	30,36 €	333,96 €	39,60 €	32,17 €	353,89 €	19,93 €	17,94 €
<b>TOTALE euro</b>											<b>€ 408,28</b>	<b>€ 367,45</b>

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 01 Gennaio 2023 AL 22 Febbraio 2023	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' SAL 11 (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)	(A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)	Maggior importo x Coeff. Riduttivo 90%
1	20.A20.C04.040	Calcestruzzo XC4 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,50	m³	149,49	154,33 €	123,00 €	18.387,27 €	215,32 €	171,61 €	25.653,77 €	7.266,50 €	6.539,85 €
2	Z.NP.TCH.012	Sovrapprezzo per additivo nei calcestruzzi per opere in c... zione persistente ed omogenea. Colore a scelta della D.L.	m³	149,49	6,75 €	6,75 €	1.009,06 €	8,78 €	8,78 €	1.312,52 €	303,46 €	273,12 €
3	20.A28.C05.020	Getto in opera cls - elevazioni.	m³	149,49	37,37 €	30,36 €	4.538,52 €	39,52 €	32,11 €	4.799,63 €	261,11 €	235,00 €
4	20.A28.A15.010	Casseforme tavole abete - elevazioni.	m²	231,87	52,11 €	35,42 €	8.212,84 €	62,85 €	42,72 €	9.905,52 €	1.692,69 €	1.523,42 €
5	20.A28.F05.005	Acciaio B450C diam.da 6 a 50 mm.	Kg	6.704,80	1,93 €	1,10 €	7.375,28 €	2,53 €	1,44 €	9.668,11 €	2.292,83 €	2.063,55 €
<b>TOTALE euro</b>											<b>€ 11.816,60</b>	<b>€ 10.634,94</b>

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 01 Gennaio 2023 AL 22 Febbraio 2023	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' SAL 11 (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)	(A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)	Maggiore importo x Coeff. Riduttivo 90%
1	Z.NP.TCH.002	Impianto di cantiere per costruzione micropali comprenden ... strada e basamento pilastri in acciaio. - POZZO DI ACCESSO	a corpo	1,00	10.750,00 €	10.750,00 €	10.750,00 €	12.309,86 €	12.309,86 €	12.309,86 €	1.559,86 €	1.403,87 €
2	10.A07.A30.060	Micr vert incl < 20° perf rotoperc iniez grav.diam220-259mm	m	273,40	133,32 €	70,00 €	19.138,00 €	152,54 €	80,09 €	21.897,02 €	2.759,02 €	2.483,12 €
3	10.A07.A90.010	Armat micropali tubi S355 giunti saldati o manicotto filett	kg	10.752,00	2,07 €	1,20 €	12.902,40 €	2,77 €	1,61 €	17.265,53 €	4.363,13 €	3.926,82 €
4	Z.NP.TCH.004	ESECUZIONE DI DEMOLIZIONE E TAGLIO DI MANUFATTI IN ACCIAI ... resate e quelle di collegamento per dare il lavoro finito	kg	83,50	5,65 €	4,00 €	334,00 €	6,42 €	4,55 €	379,52 €	45,52 €	40,97 €
5	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	74,76	134,00 €	95,00 €	7.102,20 €	145,56 €	103,20 €	7.714,90 €	612,70 €	551,43 €
6	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	51,17	8,40 €	12,00 €	614,04 €	13,13 €	13,13 €	671,86 €	57,82 €	52,04 €
8	C.03.003.a	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO Fomi ... arte solo se utilizzate. - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO	Kg	6.131,09	1,64 €	1,20 €	7.357,31 €	2,74 €	2,00 €	12.292,09 €	4.934,78 €	4.441,30 €
9	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	232,60	13,33 €	14,00 €	3.256,40 €	18,58 €	18,58 €	4.321,71 €	1.065,31 €	958,78 €
10	B.02.110.c	COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA Fomit ... almeno n°3 pali su 100, l'avvenuta esecuzione del lavoro.	cad	219,45	4,56 €	3,50 €	768,08 €	8,13 €	6,24 €	1.369,40 €	601,32 €	541,19 €
11	C.03.007.a	TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALL ... a lunghezza del tubo di vetroresina. - TUBO IN VETRORESINA	ml	46,49	30,06 €	31,00 €	1.441,19 €	41,94 €	41,94 €	1.949,79 €	508,60 €	457,74 €
12	C.02.013.b	ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in ope ... cauzione per la sicurezza del lavoro. - CON NP-IPPE IN S275	Kg	15.998,36	1,80 €	1,70 €	27.197,21 €	2,56 €	2,42 €	38.680,48 €	11.483,27 €	10.334,94 €
13	C.02.005.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE Per lavori in sotterraneo controlli ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO	Kg	830,90	1,18 €	1,30 €	1.080,17 €	1,82 €	1,82 €	1.512,24 €	432,07 €	388,86 €
14	Z.NP.TCH.003	Fornitura e posa in opera di cassero tipo "Pernovo-metal ... i sostegno del getto in calcestruzzo, compreso ogni onere.	m²	1,92	20,80 €	20,80 €	39,94 €	21,95 €	21,95 €	42,14 €	2,21 €	1,99 €
15	C.02.014	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRICHE SALDATE IN SOTTERRANEO F ... vestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso.	Kg	1.220,18	1,34 €	1,50 €	1.830,27 €	2,10 €	2,10 €	2.562,38 €	732,11 €	658,90 €
16	C.02.011.1	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq Conglomerato cementiz ... tegno e preconsolidamento. - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO	m³	56,18	164,39 €	100,00 €	5.618,00 €	241,33 €	146,80 €	8.247,41 €	2.629,41 €	2.366,47 €
17	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	154,51	32,53 €	45,00 €	6.952,95 €	47,38 €	47,38 €	7.320,68 €	367,73 €	330,96 €
18	C.02.012	FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA ... onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	Kg	8.816,17	2,92 €	1,50 €	13.224,26 €	5,39 €	2,77 €	24.410,53 €	11.186,27 €	10.067,64 €
19	20.A20.B01.020	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C12/15	m³	31,97	122,71 €	100,00 €	3.197,00 €	145,72 €	118,75 €	3.796,49 €	599,49 €	539,54 €
20	20.A28.C05.010	Getto in opera cls - fondazioni.	m³	31,97	27,96 €	22,77 €	727,96 €	29,56 €	24,07 €	769,61 €	41,66 €	37,49 €
21	C.02.001.1.f	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO C ... erficie. - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI ARCO ROVESCIO	m³	587,06	140,94 €	160,00 €	93.929,60 €	204,72 €	204,72 €	120.182,92 €	26.253,32 €	23.627,99 €
22	C.02.003.d	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANE ... asi, camere, inviti ecc. - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI	m²	43,30	50,32 €	55,00 €	2.381,50 €	64,82 €	64,82 €	2.806,71 €	425,21 €	382,69 €
23	C.02.005.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE Per lavori in sotterraneo controlli ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO	kg	45.283,59	1,18 €	1,30 €	58.868,67 €	1,82 €	1,82 €	82.416,13 €	23.547,47 €	21.192,72 €
24	C.03.003.a	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO Fomi ... arte solo se utilizzate. - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO	Kg	4.702,91	1,64 €	1,20 €	5.643,49 €	2,74 €	2,00 €	9.428,76 €	3.785,27 €	3.406,74 €

NUM. PROGR.	Num. Ord. TARIFFA	LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 01 Gennaio 2023 AL 22 Febbraio 2023	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' SAL 11 (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)	(A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)	Maggior importo x Coeff. Riduttivo 90%
25	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	178,42	13,33 €	14,00 €	2.497,88 €	18,58 €	18,58 €	3.315,04 €	817,16 €	735,45 €
26	B.02.110.c	COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA Fomit ... almeno n°3 pali su 100, l'avvenuta esecuzione del lavoro.	cad	167,74	4,56 €	3,50 €	587,09 €	8,13 €	6,24 €	1.046,72 €	459,63 €	413,67 €
27	C.03.007.a	TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALL... a lunghezza del tubo di vetroresina. - TUBO IN VETRORESINA	ml	243,99	30,06 €	31,00 €	7.563,69 €	41,94 €	41,94 €	10.232,94 €	2.669,25 €	2.402,33 €
28	C.02.013.b	ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO Fomitura e posa in ope ... cauzione per la sicurezza del lavoro. - CON NP-IPE IN S275	Kg	2.470,28	1,80 €	1,70 €	4.199,48 €	2,56 €	2,42 €	5.972,59 €	1.773,11 €	1.595,80 €
29	C.02.005.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE Per lavori in sotterraneo controlli ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO	kg	98,09	1,18 €	1,30 €	127,52 €	1,82 €	1,82 €	178,52 €	51,01 €	45,91 €
30	Z.NP.TCH.003	Fomitura e posa in opera di cassero tipo "Pemervo-metal ... i sostegno del getto in calcestruzzo, compreso ogni onere.	m²	64,19	20,80 €	20,80 €	1.335,15 €	21,95 €	21,95 €	1.408,97 €	73,82 €	66,44 €
32	C.02.014	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRO SALDATE IN SOTTERRANEO F ... vestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso.	Kg	676,67	1,34 €	1,50 €	1.015,01 €	2,10 €	2,10 €	1.421,01 €	406,00 €	365,40 €
33	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	407,09	20,00 €	20,00 €	8.141,80 €	22,17 €	22,17 €	9.025,19 €	883,39 €	795,05 €
34	Z.NP.TCH.020	Trasporto a discarica, a centro di recupero o a ripascime ... tro del tratto oltre il perimetro del lotto di intervento.	m³*km	173,85	0,22 €	0,22 €	38,25 €	0,32 €	0,32 €	55,63 €	17,39 €	15,65 €
35	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 €	1,15 €	0,10 €	0,09 €
36	Z.NP.TCH.024	MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENE ... ARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI	t	21,00	20,70 €	20,70 €	434,70 €	23,10 €	23,10 €	485,10 €	50,40 €	45,36 €
37	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	21,00	35,42 €	33,88 €	711,48 €	36,81 €	35,21 €	739,40 €	27,92 €	25,13 €
38	Z.NP.TCH.MON.003	INSTALLAZIONE FORNITURA E LETTURA DI TUBI INCLINOMETRICI ... risoluzione di lettura ±0.5mm, ogni 500 mm Lunghezza 12 m	cadauno	1,20	1.771,00 €	1.527,00 €	1.832,40 €	1.946,33 €	1.678,17 €	2.013,81 €	181,41 €	163,27 €
39	Z.NP.TCH.MON.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO DI CONTROLLO Fomitura ... ltro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	cadauno	13,00	366,00 €	100,00 €	1.300,00 €	382,14 €	104,41 €	1.357,33 €	57,33 €	51,60 €
40	Z.NP.TCH.MON.005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRETTA ESTENSIMETRICA. Bar ... croeps, risoluzione 1 microeps, con termistore incorporato	cadauno	6,60	428,00 €	107,80 €	711,48 €	469,90 €	118,35 €	781,13 €	69,65 €	62,69 €
41	C.03.030	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - CELLA DI PRESSIONE A FLUIDO	cadauno	1,80	911,64 €	943,33 €	1.697,99 €	967,68 €	967,68 €	1.741,82 €	43,83 €	39,45 €
42	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	0,10	61.000,00 €	58.000,00 €	5.800,00 €	76.166,61 €	72.420,71 €	7.242,07 €	1.442,07 €	1.297,86 €
44	Z.NP.TCH.MON.012	Punto di Controllo per livellazioni topografiche di precisione sulle strutture.	cadauno	21,50	18,00 €	17,00 €	365,50 €	20,11 €	18,99 €	408,34 €	42,84 €	38,56 €
45	Z.NP.TCH.MON.006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CLINOMETRO ELETTTRICO BIASSIA ... ltro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	cadauno	6,70	373,00 €	770,00 €	5.159,00 €	814,99 €	814,99 €	5.460,43 €	301,43 €	271,29 €
46	Z.NP.TCH.MON.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FESSURIMETRI A CORDA VIBRANT ... rio per dare le apparecchiature perfettamente funzionanti.	cadauno	10,50	297,00 €	539,00 €	5.659,50 €	672,51 €	672,51 €	7.061,36 €	1.401,86 €	1.261,67 €
47	Z.NP.TCH.MON.008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FESSURIMETRI MANUALI. Fomit ... rio per dare le apparecchiature perfettamente funzionanti.	cadauno	44,00	15,00 €	15,40 €	677,60 €	16,68 €	16,68 €	733,92 €	56,32 €	50,69 €
49	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 €	6.542,13 €	1.892,13 €	1.702,92 €
50	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 €	1.614,65 €	434,65 €	391,19 €

NUM. PROGR	Num. Ord. TARIFFA	LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 01 Gennaio 2023 AL 22 Febbraio 2023	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' SAL 11 (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)	(A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)	Maggior importo x Coeff. Riduttivo 90%
51	85.B10.B10.010	Prefabbricazioni di massi artificiali in calcestruzzo (cubi o parallelepipedi) Massi artificiali prefabbricati in calcestruzzo, classe di esposizione XS2, classe di resistenza C 35/45 (Rck 20 N/mm²), costruiti in cantiere, compreso l'onere per le casseforme di contenimento, le scanalature o golfari di sollevamento - esclusi movimentazione e trasporti.	m³	72,00	198,03 €	198,03 €	14.258,16 €	324,19 €	324,19 €	23.341,68 €	9.083,52 €	8.175,17 €
52	AT.N01.A10.070	Autocarro	h	40,00	62,04 €	62,04 €	2.481,60 €	78,98 €	78,98 €	3.159,20 €	677,60 €	609,84 €
53	NP 25	Fornitura misto cementato	m²	142,98	51,04 €	51,04 €	7.297,70 €	72,43 €	72,43 €	10.356,04 €	3.058,34 €	2.752,51 €
54	AT.N02.A30.010	Paia gommata	h	80,00	44,17 €	44,17 €	3.533,60 €	55,95 €	55,95 €	4.476,00 €	942,40 €	848,16 €
55	RU.M01.A01.040	Operaio Comune	h	240,00	25,14 €	25,14 €	6.033,60 €	31,07 €	31,07 €	7.456,80 €	1.423,20 €	1.280,88 €
56	AT.N01.A10.070	Autocarro a supporto micropali	h	40,00	62,04 €	62,04 €	2.481,60 €	78,98 €	78,98 €	3.159,20 €	677,60 €	609,84 €
57	RU.M01.A01.040	Operaio Comune	h	80,00	25,14 €	25,14 €	2.011,20 €	31,07 €	31,07 €	2.485,60 €	474,40 €	426,96 €
58	10.A07.A90.010	Armatura per micropali	kg	46,80	2,07 €	1,20 €	56,16 €	3,30 €	1,91 €	89,53 €	33,37 €	30,03 €
59	10.T10.T10.020	Tirante d'ancoraggio	m²	110,00	80,29 €	80,29 €	8.831,90 €	107,16 €	107,16 €	11.787,60 €	2.955,70 €	2.660,13 €
60	10.T10.T90.020	Orditura metallica per tiranti composta da trefoli in acciaio armonico, completa di bulbo, rivestita con	kg	1.078,00	5,41 €	5,41 €	5.831,98 €	10,16 €	10,16 €	10.952,48 €	5.120,50 €	4.608,45 €
61	25.A37.A05.010	Carpenteria metallica per piccole strutture in acciaio, travi, pilastri, puntoni e simili in profilati NP, IPE, HE	kg	2.634,68	4,33 €	4,33 €	11.408,16 €	6,32 €	6,32 €	16.651,18 €	5.243,01 €	4.718,71 €
62	15.A10.A22.010	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso fino 5 t, in rocce sciolte	m³	427,17	48,35 €	30,00 €	12.815,10 €	49,34 €	30,61 €	13.077,50 €	262,40 €	236,16 €
64	20.A05.A20.015	Demolizione di strutture murarie esterne	m²	51,85	100,45 €	100,45 €	5.208,33 €	126,20 €	126,20 €	6.543,47 €	1.335,14 €	1.201,62 €
65	20.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o	m²	31,15	38,28 €	26,57 €	827,66 €	43,77 €	30,38 €	946,36 €	118,70 €	106,83 €
66	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	9,91	130,30 €	110,00 €	1.090,10 €	177,72 €	150,03 €	1.486,82 €	396,72 €	357,05 €
67	20.A28.C05.020	Getto Calcestruzzo	m²	9,91	37,37 €	30,36 €	300,87 €	39,52 €	32,11 €	318,18 €	17,31 €	15,58 €
68	20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato	kg	1.635,15	1,93 €	1,10 €	1.798,67 €	2,53 €	1,44 €	2.357,84 €	559,17 €	503,25 €
70	65.C10.M10.010	Solo posa in opera di tubazioni in acciaio, poste in opera in apposito scavo, escluso il rivestimento delle giunzioni, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del piano di posa e del reinterro per condotte del diametro fino a 100 mm	m	4,00	40,00 €	40,00 €	160,00 €	50,05 €	50,05 €	200,20 €	40,20 €	36,18 €
71	RU.M01.A01.040	Operaio Comune	h	24,00	25,14 €	25,14 €	603,36 €	31,07 €	31,07 €	745,68 €	142,32 €	128,09 €
72	20.A15.A10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di	m³km	2.695,19	0,75 €	0,75 €	2.021,39 €	0,96 €	0,96 €	2.587,38 €	565,99 €	509,39 €
73	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. Vedi voce n° 29 [m³km 2 695.19]	m³km	2.695,19	0,47 €	0,47 €	1.266,74 €	0,60 €	0,60 €	1.617,11 €	350,37 €	315,34 €
74	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. Vedi voce n° 29 [m³km 2 695.19]	m³km	8.085,57	0,33 €	0,33 €	2.668,24 €	0,42 €	0,42 €	3.395,94 €	727,70 €	654,93 €
75	Z.NP.TCH.023	RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE ... ARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI	t	997,22	15,00 €	15,00 €	14.958,30 €	16,46 €	16,46 €	16.414,24 €	1.455,94 €	1.310,35 €
				TOTALE euro							€ 146.807,85	€ 132.127,06

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 23 Febbraio 2023 AL 22 Aprile 2023	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' SAL 11 (A)	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IIVA (B1)	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IIVA (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'IIVA (B2)	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IIVA (A*B2)	(A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)	Maggior importo x Coeff. Riduttivo 90%
1	20.A05.A20.020	Demol. strut. murarie ester. cls e/o ca mezzi mecc.	m³	13,80	90,09 €	45,00 €	621,00 €	94,47 €	47,19 €	651,19 €	30,19 €	27,17 €
2	10.A07.A40.010	Micr vert incl > 20° perf rotazione iniez grav.diam 65-89 mm	m³	872,64	58,09 €	63,00 €	54.976,32 €	109,41 €	109,41 €	95.475,54 €	40.499,22 €	36.449,30 €
3	B.05.065.b	ACCIAIO IN BARRE TIPO DYWIDAG X C.A.P. CON FPYK > 835 N/m ... era. - BARRE AVENTI FPYK > 1080	kg	5.791,82	3,44 €	3,00 €	17.375,46 €	4,70 €	4,10 €	23.739,73 €	6.364,27 €	5.727,84 €
4	Z.NP.TCH.020	Trasporto a discarica, a centro di recupero o a ripascime ... tro del tratto oltre il perimetro del lotto di intervento.	m³*km	172,50	0,22 €	0,22 €	37,95 €	0,32 €	0,32 €	55,20 €	17,25 €	15,53 €
5	Z.NP.TCH.023	RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE ... ARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI	t	11,04	15,00 €	15,00 €	165,60 €	16,46 €	16,46 €	181,72 €	16,12 €	14,51 €
										compensazione	-€ 33.800,97	-€ 30.420,47
<b>TOTALE euro</b>											<b>€ 13.126,08</b>	<b>€ 11.813,87</b>

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 23 Febbraio 2023 AL 22 Aprile 2023	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' SAL 11 (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)	(A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)	Maggiore importo x Coeff. Riduttivo 90%
1	10.A07.A30.060	Micr vert incl < 20° per rotoperc iniez grav.diam220-259mm	m	608,40	133,32 €	70,00 €	42.588,00 €	152,54 €	80,09 €	48.727,67 €	6.139,67 €	5.525,71 €
2	10.A07.A90.010	Armat micropali tubi S355 giunti saldati o manicotto flett	kg	19.968,00	2,07 €	1,20 €	23.961,60 €	2,77 €	1,61 €	32.064,56 €	8.102,96 €	7.292,66 €
3	B.02.140.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON	m	325,00	18,24 €	20,00 €	6.500,00 €	26,91 €	26,91 €	8.745,75 €	2.245,75 €	2.021,18 €
4	B.02.135.2.c	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA P ... ata dalla D.L., come da Capitolato. - PERFORO MM 141 - 190	ml	325,00	13,64 €	16,00 €	5.200,00 €	16,15 €	16,15 €	5.248,75 €	48,75 €	43,87 €
5	20.A37.A10.011	Colonne e travi semplici per edifici civili ed affini.	kg	1.958,50	3,97 €	3,20 €	6.267,20 €	5,07 €	4,09 €	8.003,70 €	1.736,50 €	1.562,85 €
6												
7	Z.NP.TCH.004	ESECUZIONE DI DEMOLIZIONE E TAGLIO DI MANUFATTI IN ACCIAI ... resate e quelle di collegamento per dare il lavoro finito	kg	66,80	5,65 €	4,00 €	267,20 €	6,42 €	4,55 €	303,61 €	36,41 €	32,77 €
8	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	59,81	134,00 €	95,00 €	5.681,95 €	145,56 €	103,20 €	6.172,12 €	490,17 €	441,16 €
9	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	40,94	8,40 €	12,00 €	491,28 €	13,13 €	13,13 €	537,54 €	46,26 €	41,64 €
10	C.03.003.a	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO Fomiti ... arte solo se utilizzate. - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO	Kg	4.904,87	1,64 €	1,20 €	5.885,84 €	2,74 €	2,00 €	9.833,67 €	3.947,82 €	3.553,04 €
11	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	186,08	13,33 €	14,00 €	2.605,12 €	18,58 €	18,58 €	3.457,37 €	852,25 €	767,02 €
12	B.02.110.c	COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA Fomiti ... almeno n°3 pali su 100, l'avvenuta esecuzione del lavoro.	cad	175,56	4,56 €	3,50 €	614,46 €	8,13 €	6,24 €	1.095,52 €	481,06 €	432,95 €
13	C.03.007.a	TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALL ... a lunghezza del tubo di vetroresina. - TUBO IN VETRORESINA	ml	37,19	30,06 €	31,00 €	1.152,89 €	41,94 €	41,94 €	1.559,75 €	406,86 €	366,17 €
14	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	12.798,69	1,80 €	1,70 €	21.757,77 €	2,56 €	2,42 €	30.944,39 €	9.186,62 €	8.267,95 €
15	C.02.005.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE Per lavori in sotterraneo controll ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO	Kg	664,72	1,18 €	1,30 €	864,14 €	1,82 €	1,82 €	1.209,79 €	345,65 €	311,09 €
16	Z.NP.TCH.003	Fornitura e posa in opera di cassero tipo "Pemervo-metal ... i sostegno del getto in calcestruzzo, compreso ogni onere.	m²	1,53	20,80 €	20,80 €	31,82 €	21,95 €	21,95 €	33,58 €	1,76 €	1,58 €
17	C.02.014	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRO SALDATE IN SOTTERRANEO F ... vestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso.	Kg	976,14	1,34 €	1,50 €	1.464,21 €	2,10 €	2,10 €	2.049,89 €	585,68 €	527,12 €
18	C.02.011.1	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq Conglomerato cementiz ... legno e preconsolidamento. - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO	m³	44,94	164,39 €	100,00 €	4.494,00 €	241,33 €	146,80 €	6.597,34 €	2.103,34 €	1.893,01 €
19	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	123,61	32,53 €	45,00 €	5.562,45 €	47,38 €	47,38 €	5.856,64 €	294,19 €	264,77 €
20	C.02.012	FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA ... onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	Kg	7.052,94	2,92 €	1,50 €	10.579,41 €	5,39 €	2,77 €	19.528,43 €	8.949,02 €	8.054,12 €
21	20.A20.B01.020	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C12/15	m³	11,93	122,71 €	100,00 €	1.193,00 €	145,72 €	118,75 €	1.416,71 €	223,71 €	201,34 €
22	20.A28.C05.010	Getto in opera cls - fondazioni.	m³	11,93	27,96 €	22,77 €	271,65 €	29,56 €	24,07 €	287,19 €	15,54 €	13,99 €
23	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	184,29	129,64 €	190,00 €	35.015,10 €	190,23 €	190,23 €	35.057,49 €	42,39 €	38,15 €
24	C.02.001.1.f	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO C ... erficie. - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI ARCO ROVESCIO	m³	181,42	140,94 €	160,00 €	29.027,20 €	204,72 €	204,72 €	37.140,30 €	8.113,10 €	7.301,79 €
25	C.02.003.d	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANE ... asi, camere, inviti ecc. - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI	mq	51,96	50,32 €	55,00 €	2.857,80 €	64,82 €	64,82 €	3.368,05 €	510,25 €	459,22 €

NUM. PROGR	Num. Ord. TARIFFA	LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 23 Febbraio 2023 AL 22 Aprile 2023	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' SAL 11 (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)	(A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)	Maggior importo x Coeff. Riduttivo 90%
26	C.02.005.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE Per lavori in sotterraneo controll ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO	kg	13.994,05	1,18 €	1.30 €	18.192,27 €	1,82 €	1,82 €	25.469,17 €	7.276,91 €	6.549,22 €
27	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	325,67	20,00 €	20,00 €	6.513,40 €	22,17 €	22,17 €	7.220,10 €	706,70 €	636,03 €
28	Z.NP.TCH.020	Trasporto a discarica, a centro di recupero o a ripascime ... tro del tratto oltre il perimetro del lotto di intervento.	m³*km	139,08	0,22 €	0,22 €	30,60 €	0,32 €	0,32 €	44,51 €	13,91 €	12,52 €
29	Z.NP.TCH.023	RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE ... ARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI	t	0,06	15,00 €	15,00 €	0,90 €	16,46 €	16,46 €	0,99 €	0,09 €	0,08 €
30	Z.NP.TCH.024	MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENE ... ARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI	t	6,08	20,70 €	20,70 €	125,86 €	23,10 €	23,10 €	140,45 €	14,59 €	13,13 €
31	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	10,50	35,42 €	33,88 €	355,74 €	36,81 €	35,21 €	369,70 €	13,96 €	12,56 €
32	Z.NP.TCH.MON.003	INSTALLAZIONE FORNITURA E LETTURA DI TUBI INCLINOMETRICI ... risoluzione di lettura ±0.5mm, ogni 500 mm Lunghezza 12 m	cadauno	1,20	1.771,00 €	1.527,00 €	1.832,40 €	1.946,33 €	1.678,17 €	2.013,81 €	181,41 €	163,27 €
33	Z.NP.TCH.MON.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO DI CONTROLLO Fomitura ... Itro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	cadauno	13,00	366,00 €	100,00 €	1.300,00 €	382,14 €	104,41 €	1.357,33 €	57,33 €	51,60 €
34	C.03.030	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - CELLA DI PRESSIONE A FLUIDO	cadauno	1,80	911,64 €	943,33 €	1.697,99 €	967,68 €	967,68 €	1.741,82 €	43,83 €	39,45 €
35	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 €	204,17 €	21,42 €	19,28 €
36	Z.NP.TCH.MON.006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CLINOMETRO ELETTRICO BIASSIA ... Itro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	cadauno	3,35	373,00 €	770,00 €	2.579,50 €	814,99 €	814,99 €	2.730,22 €	150,72 €	135,64 €
37	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 €	3.530,68 €	700,93 €	630,83 €
38	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 €	366,96 €	28,16 €	25,34 €
39	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 €	6.542,13 €	1.892,13 €	1.702,92 €
40	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 €	1.614,65 €	434,65 €	391,19 €
41	15.A10.A34.010	Scavo a sezione ristretta o a pozzo	m³	17,08	71,90 €	60,00 €	1.024,80 €	73,38 €	61,24 €	1.045,89 €	21,09 €	18,99 €
42	20.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o	m²	143,25	38,28 €	26,57 €	3.806,15 €	43,77 €	30,38 €	4.352,02 €	545,87 €	491,28 €
43	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	49,26	130,30 €	110,00 €	5.418,60 €	177,72 €	150,03 €	7.390,59 €	1.971,99 €	1.774,79 €
44	20.A28.C05.020	Getto Calcestruzzo	m³	49,26	37,37 €	30,36 €	1.495,53 €	39,52 €	32,11 €	1.581,58 €	86,04 €	77,44 €
45	20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato	kg	5.026,00	1,93 €	1,10 €	5.528,60 €	2,53 €	1,44 €	7.247,34 €	1.718,74 €	1.546,86 €
46	15.B10.B20.010	Riempimento di scavi	m²	17,08	17,00 €	17,00 €	290,36 €	19,88 €	19,88 €	339,55 €	49,19 €	44,27 €
47	PR.A01.A10.010	Pietrame di cava	m²	16,10	30,77 €	30,77 €	495,40 €	34,52 €	34,52 €	555,77 €	60,38 €	54,34 €
48	20.a74.a90.010	Solo posa di pietrame di cava	m²	100,65	80,09 €	80,09 €	8.061,06 €	106,23 €	106,23 €	10.692,05 €	2.630,99 €	2.367,89 €
49	PR.A13.A15.030	Tubbi in pVC	m	4,00	12,58 €	12,58 €	50,32 €	44,00 €	44,00 €	176,00 €	125,68 €	113,11 €
50	RJ.M01.A01.040	Operaio Comune	h	48,00	25,14 €	25,14 €	1.206,72 €	31,07 €	31,07 €	1.491,36 €	284,64 €	256,18 €
										compensazione	€ 33.800,97	€ 30.420,47
TOTALE euro											€ 107.738,04	€ 96.963,83

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

Il sottoscritto Ing. Cerchiali 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 11 e SAL 12 dal 23 DICEMBRE 2022 al 22 APRILE 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.

Il calcolo del maggiore importo relativo al SAL 12 contiene la compensazione degli importi che nel SAL 10 erano stati erroneamente sommati al Cup Sturla invece che al Cup Chiappetto.

ATI: TECHNITAL SpA – STUDIOELB Ingegneri Associati – SAP - DIREZIONE LAVORI

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

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 11 dal 23 Dicembre 2022 al 31 Dicembre 2022	
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)	0,00 €
Opere di sistemazione idraulica del torrente Sturla (CUP B34H17000900001 MOGE 17240)	408,28 €
<b>TOTALE</b>	<b>408,28 €</b>

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 11 dal 01 Gennaio 2023 al 22 Febbraio 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)	146.807,85 €
Opere di sistemazione idraulica del torrente Sturla (CUP B34H17000900001 MOGE 17240)	11.816,60 €
<b>TOTALE</b>	<b>158.624,45 €</b>

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 12 dal 23 Febbraio 2023 al 22 Aprile 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)	107.738,04 €
Opere di sistemazione idraulica del torrente Sturla (CUP B34H17000900001 MOGE 17240)	13.126,08 €
<b>TOTALE</b>	<b>120.864,12 €</b>

Il Direttore dei Lavori  
Ing. Cerchiai Andrea



VISTO: II 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 sistemazione idraulica del torrente Sturla (CUP B34H17000900001 MOGE 17240)**

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 11 LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 23 Dicembre 2022 Gennaio AL 31 Dicembre 2022 Opere di sistemazione idraulica del torrente Sturla (CUP B34H17000900001 MOGE 17240)	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' SAL 11 (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)	(A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)	Maggior importo x Coeff. Riduttivo 90%
1	20.A20.C04.040	Calcestruzzo XC4 S4 C35/45. RAPP. A/C 0,50	m³	11,00	154,33 €	123,00 €	1.353,00 €	196,08 €	156,27 €	1.719,02 €	366,02 €	329,42 €
2	Z.NP.TCH.012	Sovrapprezzo per additivo nei calcestruzzi per opere in c... zione persistente ed omogenea. Colore a scelta della D.L.	m³	11,00	6,75 €	6,75 €	74,25 €	8,78 €	8,78 €	96,58 €	22,33 €	20,10 €
3	20.A28.C05.020	Getto in opera cls - elevazioni.	m³	11,00	37,37 €	30,36 €	333,96 €	39,60 €	32,17 €	353,89 €	19,93 €	17,94 €
<b>TOTALE euro</b>										<b>€ 408,28</b>	<b>€ 367,45</b>	

**Opere di sistemazione idraulica del torrente Sturla (CUP B34H17000900001 MOGE 17240)**

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 11 LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 01 Gennaio 2023 AL 22 Febbraio 2023 Opere di sistemazione idraulica del torrente Sturla (CUP B34H17000900001 MOGE 17240)	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' SAL 11 (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)	(A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)	Maggior importo x Coeff. Riduttivo 90%
1	20.A20.C04.040	Calcestruzzo XC4 S4 C35/45, RAPP. A/C 0,50	m³	149,49	154,33 €	123,00 €	18.387,27 €	215,32 €	171,61 €	25.653,77 €	7.266,50 €	6.539,85 €
2	Z.NP.TCH.012	Sovrapprezzo per additivo nei calcestruzzi per opere in c... zione persistente ed omogenea. Colore a scelta della D.L.	m³	149,49	6,75 €	6,75 €	1.009,06 €	8,78 €	8,78 €	1.312,52 €	303,46 €	273,12 €
3	20.A28.C05.020	Getto in opera cls - elevazioni.	m³	149,49	37,37 €	30,36 €	4.538,52 €	39,52 €	32,11 €	4.799,63 €	261,11 €	235,00 €
4	20.A28.A15.010	Casseforme tavole abete - elevazioni.	m²	231,87	52,11 €	35,42 €	8.212,84 €	62,85 €	42,72 €	9.905,52 €	1.692,69 €	1.523,42 €
5	20.A28.F05.005	Acciaio B450C diam.da 6 a 50 mm.	Kg	6.704,80	1,93 €	1,10 €	7.375,28 €	2,53 €	1,44 €	9.668,11 €	2.292,83 €	2.063,55 €
<b>TOTALE euro</b>											<b>€ 11.816,60</b>	<b>€ 10.634,94</b>

**"Opere di sistemazione idraulica del torrente Sturla (CUP B34H17000900001 MOGE 17240)**

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 12 LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 23 Febbraio 2023 AL 22 Aprile 2023 Opere di sistemazione idraulica del torrente Sturla (CUP B34H17000900001 MOGE 17240)	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' SAL 11 (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)	(A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)	Maggior importo x Coeff. Riduttivo 90%
1	20.A05.A20.020	Demol. strut. murarie ester. cls e/o ca mezzi mecc.	m <sup>2</sup>	13,80	90,09 €	45,00 €	621,00 €	94,47 €	47,19 €	651,19 €	30,19 €	27,17 €
2	10.A07.A40.010	Micr vert incl > 20° perf rotazione iniez grav.diam 65-89 mm	m <sup>3</sup>	872,64	58,09 €	63,00 €	54.976,32 €	109,41 €	109,41 €	95.475,54 €	40.499,22 €	36.449,30 €
3	B.05.065.b	ACCIAIO IN BARRE TIPO DYWIDAG X C.A.P. CON FPYK > 835 N/m ... era. - BARRE AVENTI FPYK > 1080	kg	5.791,82	3,44 €	3,00 €	17.375,46 €	4,70 €	4,10 €	23.739,73 €	6.364,27 €	5.727,84 €
4	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 <sup>3</sup> km	172,50	0,22 €	0,22 €	37,95 €	0,32 €	0,32 €	55,20 €	17,25 €	15,53 €
5	Z.NP.TCH.023	RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE ... ARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI	t	11,04	15,00 €	15,00 €	165,60 €	16,46 €	16,46 €	181,72 €	16,12 €	14,51 €
								Compensazione con sottrazione importi indicati nella TABELLA 1 che nel SAL 10 erano stati erroneamente sommati al Cup Sturla invece che al Cup Chiappeto		-€ 33.800,97		-€ 30.420,47
<b>TOTALE euro</b>										<b>€ 13.126,08</b>	<b>€ 11.813,87</b>	

**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 11 LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 01 Gennaio 2023 AL 22 Febbraio 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 11 (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)	(A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)	Maggior importo x Coeff. Riduttivo 90%
1	Z.NP.TCH.002	Impianto di cantiere per costruzione micropali comprenden ... strada e basamento pilastri in acciaio. - POZZO DI ACCESSO	a corpo	1,00	10.750,00 €	10.750,00 €	10.750,00 €	12.309,86 €	12.309,86 €	12.309,86 €	1.559,86 €	1.403,87 €
2	10.A07.A30.060	Micr vert incl < 20° perf rotoperc iniez grav.diam220-259mm	m	273,40	133,32 €	70,00 €	19.138,00 €	152,54 €	80,09 €	21.897,02 €	2.759,02 €	2.483,12 €
3	10.A07.A90.010	Armat micropali tubi S355 giunti saldati o manicotto filett	kg	10.752,00	2,07 €	1,20 €	12.902,40 €	2,77 €	1,61 €	17.265,53 €	4.363,13 €	3.926,82 €
4	Z.NP.TCH.004	ESECUZIONE DI DEMOLIZIONE E TAGLIO DI MANUFATTI IN ACCIAI ... resate e quelle di collegamento per dare il lavoro finito	kg	83,50	5,65 €	4,00 €	334,00 €	6,42 €	4,55 €	379,52 €	45,52 €	40,97 €
5	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	74,76	134,00 €	95,00 €	7.102,20 €	145,56 €	103,20 €	7.714,90 €	612,70 €	551,43 €
6	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	51,17	8,40 €	12,00 €	614,04 €	13,13 €	13,13 €	671,86 €	57,82 €	52,04 €
8	C.03.003.a	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO Fomi ... arte solo se utilizzate. - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO	Kg	6.131,09	1,64 €	1,20 €	7.357,31 €	2,74 €	2,00 €	12.292,09 €	4.934,78 €	4.441,30 €
9	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	232,60	13,33 €	14,00 €	3.256,40 €	18,58 €	18,58 €	4.321,71 €	1.065,31 €	958,78 €
10	B.02.110.c	COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA Fomiti ... almeno n°3 pali su 100, l'avvenuta esecuzione del lavoro.	cad	219,45	4,56 €	3,50 €	768,08 €	8,13 €	6,24 €	1.369,40 €	601,32 €	541,19 €
11	C.03.007.a	TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALL ... a lunghezza del tubo di vetroresina. - TUBO IN VETRORESINA	ml	46,49	30,06 €	31,00 €	1.441,19 €	41,94 €	41,94 €	1.949,79 €	508,60 €	457,74 €
12	C.02.013.b	ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in ope ... cauzione per la sicurezza del lavoro. - CON NP-IPÉ IN S275	Kg	15.998,36	1,80 €	1,70 €	27.197,21 €	2,56 €	2,42 €	38.680,48 €	11.483,27 €	10.334,94 €
13	C.02.005.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE Per lavori in sotterraneo controlli ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO	Kg	830,90	1,18 €	1,30 €	1.080,17 €	1,82 €	1,82 €	1.512,24 €	432,07 €	388,86 €
14	Z.NP.TCH.003	Fornitura e posa in opera di cassero tipo "Pemervo-metal ... i sostegno del getto in calcestruzzo, compreso ogni onere.	m²	1,92	20,80 €	20,80 €	39,94 €	21,95 €	21,95 €	42,14 €	2,21 €	1,99 €
15	C.02.014	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRIC SALDATE IN SOTTERRANEO F ... vestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso.	Kg	1.220,18	1,34 €	1,50 €	1.830,27 €	2,10 €	2,10 €	2.562,38 €	732,11 €	658,90 €
16	C.02.011.1	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm² Conglomerato cementiz ... tegno e preconsolidamento. - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO	m³	56,18	164,39 €	100,00 €	5.618,00 €	241,33 €	146,80 €	8.247,41 €	2.629,41 €	2.366,47 €
17	C.02.011.3.d	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm² PER RIVESTIMENTO GALL ... e con i relativi prezzi di elenco. - RIVESTIMENTO DI CM 20	m²	154,51	32,53 €	45,00 €	6.952,95 €	47,38 €	47,38 €	7.320,68 €	367,73 €	330,96 €
18	C.02.012	FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA ... onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	Kg	8.816,17	2,92 €	1,50 €	13.224,26 €	5,39 €	2,77 €	24.410,53 €	11.186,27 €	10.067,64 €
19	20.A20.B01.020	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C12/15	m³	31,97	122,71 €	100,00 €	3.197,00 €	145,72 €	118,75 €	3.796,49 €	599,49 €	539,54 €
20	20.A28.C05.010	Getto in opera cls - fondazioni.	m³	31,97	27,96 €	22,77 €	727,96 €	29,56 €	24,07 €	769,61 €	41,66 €	37,49 €
21	C.02.001.1.f	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO C ... erficie. - TIPO RCK >= 35 N/mm² PER GETTI DI ARCO ROVESCIO	m²	587,06	140,94 €	160,00 €	93.929,60 €	204,72 €	204,72 €	120.182,92 €	26.253,32 €	23.627,99 €
22	C.02.003.d	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANE ... asi, camere, inviti ecc. - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI	mq	43,30	50,32 €	55,00 €	2.381,50 €	64,82 €	64,82 €	2.806,71 €	425,21 €	382,69 €

NUM. PROGR	Num. Ord. TARIFFA	SAL 11 LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 01 Gennaio 2023 AL 22 Febbraio 2023 Opere di adeguamento della canalizzazione del Rio Chiappeto (o Vemazza) con deviatore nel torrente Sturla (CUP: B34H17000950001; MOGE: 20005)	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' SAL 11 (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)	(A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)	Maggior importo x Coeff. Riduttivo 90%
23	C.02.005.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE Per lavori in sotterraneo controlli ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO	kg	45.283,59	1,18 €	1,30 €	58.868,67 €	1,82 €	1,82 €	82.416,13 €	23.547,47 €	21.192,72 €
24	C.03.003.a	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO Fomi ... arte solo se utilizzate. - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO	Kg	4.702,91	1,64 €	1,20 €	5.643,49 €	2,74 €	2,00 €	9.428,76 €	3.785,27 €	3.406,74 €
25	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	178,42	13,33 €	14,00 €	2.497,88 €	18,58 €	18,58 €	3.315,04 €	817,16 €	735,45 €
26	B.02.110.c	COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA Fomit ... almeno n°3 pali su 100, l'avvenuta esecuzione del lavoro.	cad	167,74	4,56 €	3,50 €	587,09 €	8,13 €	6,24 €	1.046,72 €	459,63 €	413,67 €
27	C.03.007.a	TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALL ... a lunghezza del tubo di vetroresina. - TUBO IN VETRORESINA	ml	243,99	30,06 €	31,00 €	7.563,69 €	41,94 €	41,94 €	10.232,94 €	2.669,25 €	2.402,33 €
28	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	2.470,28	1,80 €	1,70 €	4.199,48 €	2,56 €	2,42 €	5.972,59 €	1.773,11 €	1.595,80 €
29	C.02.005.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE Per lavori in sotterraneo controlli ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO	kg	98,09	1,18 €	1,30 €	127,52 €	1,82 €	1,82 €	178,52 €	51,01 €	45,91 €
30	Z.NP.TCH.003	Fornitura e posa in opera di cassero tipo "Pemervo-metal ... i sostegno del getto in calcestruzzo, compreso ogni onere.	m²	64,19	20,80 €	20,80 €	1.335,15 €	21,95 €	21,95 €	1.408,97 €	73,82 €	66,44 €
32	C.02.014	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRO SALDATE IN SOTTERRANEO F ... vestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso.	Kg	676,67	1,34 €	1,50 €	1.015,01 €	2,10 €	2,10 €	1.421,01 €	406,00 €	365,40 €
33	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	407,09	20,00 €	20,00 €	8.141,80 €	22,17 €	22,17 €	9.025,19 €	883,39 €	795,05 €
34	Z.NP.TCH.020	Trasporto a discarica, a centro di recupero o a ripascime ... tro del tratto oltre il perimetro del lotto di intervento.	m³km	173,85	0,22 €	0,22 €	38,25 €	0,32 €	0,32 €	55,63 €	17,39 €	15,65 €
35	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 €	1,15 €	0,10 €	0,09 €
36	Z.NP.TCH.024	MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENE ... ARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI	t	21,00	20,70 €	20,70 €	434,70 €	23,10 €	23,10 €	485,10 €	50,40 €	45,36 €
37	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	21,00	35,42 €	33,88 €	711,48 €	36,81 €	35,21 €	739,40 €	27,92 €	25,13 €
38	Z.NP.TCH.MON.003	INSTALLAZIONE FORNITURA E LETTURA DI TUBI INCLINOMETRICI ... risoluzione di lettura ±0.5mm, ogni 500 mm Lunghezza 12 m	cadauno	1,20	1.771,00 €	1.527,00 €	1.832,40 €	1.946,33 €	1.678,17 €	2.013,81 €	181,41 €	163,27 €
39	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	13,00	366,00 €	100,00 €	1.300,00 €	382,14 €	104,41 €	1.357,33 €	57,33 €	51,60 €
40	Z.NP.TCH.MON.005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRETTA ESTENSIMETRICA. Bar ... croeps, risoluzione 1 microeps, con termistore incorporato	cadauno	6,60	428,00 €	107,80 €	711,48 €	469,90 €	118,35 €	781,13 €	69,65 €	62,69 €
41	C.03.030	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - CELLA DI PRESSIONE A FLUIDO	cadauno	1,80	911,64 €	943,33 €	1.697,99 €	967,68 €	967,68 €	1.741,82 €	43,83 €	39,45 €
42	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	0,10	61.000,00 €	58.000,00 €	5.800,00 €	76.166,61 €	72.420,71 €	7.242,07 €	1.442,07 €	1.297,86 €
44	Z.NP.TCH.MON.012	Punto di Controllo per livellazioni topografiche di precisione sulle strutture.	cadauno	21,50	18,00 €	17,00 €	365,50 €	20,11 €	18,99 €	408,34 €	42,84 €	38,56 €
45	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	6,70	373,00 €	770,00 €	5.159,00 €	814,99 €	814,99 €	5.460,43 €	301,43 €	271,29 €

NUM. PROGR	Num. Ord. TARIFFA	SAL 11 LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 01 Gennaio 2023 AL 22 Febbraio 2023 Opere di adeguamento della canalizzazione del Rio Chiappeto (o Vemazza) con deviatore nel torrente Sturla (CUP: B34H17000950001; MOGE: 20005)	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' SAL 11 (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)	(A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)	Maggior importo x Coeff. Riduttivo 90%
46	Z.NP.TCH.MON.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FESSURIMETRI A CORDA VIBRANT ... rio per dare le apparecchiature perfettamente funzionanti.	cadauno	10,50	297,00 €	539,00 €	5.659,50 €	672,51 €	672,51 €	7.061,36 €	1.401,86 €	1.261,67 €
47	Z.NP.TCH.MON.008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FESSURIMETRI MANUALI. Fomit ... rio per dare le apparecchiature perfettamente funzionanti.	cadauno	44,00	15,00 €	15,40 €	677,60 €	16,68 €	16,68 €	733,92 €	56,32 €	50,69 €
49	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 €	6.542,13 €	1.892,13 €	1.702,92 €
50	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 €	1.614,65 €	434,65 €	391,19 €
51	85.B10.B10.010	Prefabbricazioni di massi artificiali in calcestruzzo (cubi o parallelepipedi) Massi artificiali prefabbricati in calcestruzzo, classe di esposizione XS2, classe di resistenza C 35/45 (Rck 20 N/mm²), costruiti in cantiere, compreso l'onere per le casseforme di contenimento, le scanalature o golfari di sollevamento - esclusi movimentazione e trasporti.	m³	72,00	198,03 €	198,03 €	14.258,16 €	324,19 €	324,19 €	23.341,68 €	9.083,52 €	8.175,17 €
52	AT.N01.A10.070	Autocarro	h	40,00	62,04 €	62,04 €	2.481,60 €	78,98 €	78,98 €	3.159,20 €	677,60 €	609,84 €
53	NP 25	Fornitura misto cementato	m²	142,98	51,04 €	51,04 €	7.297,70 €	72,43 €	72,43 €	10.356,04 €	3.058,34 €	2.752,51 €
54	AT.N02.A30.010	Pala gommata	h	80,00	44,17 €	44,17 €	3.533,60 €	55,95 €	55,95 €	4.476,00 €	942,40 €	848,16 €
55	RU.M01.A01.040	Operaio Comune	h	240,00	25,14 €	25,14 €	6.033,60 €	31,07 €	31,07 €	7.456,80 €	1.423,20 €	1.280,88 €
56	AT.N01.A10.070	Autocarro a supporto micropali	h	40,00	62,04 €	62,04 €	2.481,60 €	78,98 €	78,98 €	3.159,20 €	677,60 €	609,84 €
57	RU.M01.A01.040	Operaio Comune	h	80,00	25,14 €	25,14 €	2.011,20 €	31,07 €	31,07 €	2.485,60 €	474,40 €	426,96 €
58	10.A07.A90.010	Armatura per micropali	kg	46,80	2,07 €	1,20 €	56,16 €	3,30 €	1,91 €	89,53 €	33,37 €	30,03 €
59	10.T10.T10.020	Tirante d'ancoraggio	m²	110,00	80,29 €	80,29 €	8.831,90 €	107,16 €	107,16 €	11.787,60 €	2.955,70 €	2.660,13 €
60	10.T10.T90.020	Orditura metallica per tiranti composta da trefoli in acciaio armonico, completa di bulbo, rivestita con	kg	1.078,00	5,41 €	5,41 €	5.831,98 €	10,16 €	10,16 €	10.952,48 €	5.120,50 €	4.608,45 €
61	25.A37.A05.010	Carpenteria metallica per piccole strutture in acciaio, travi, pilastri, puntoni e simili in profilati NP, IPE, HE	kg	2.634,68	4,33 €	4,33 €	11.408,16 €	6,32 €	6,32 €	16.651,18 €	5.243,01 €	4.718,71 €
62	15.A10.A22.010	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso fino 5 T in rocce sciolte	m³	427,17	48,35 €	30,00 €	12.815,10 €	49,34 €	30,61 €	13.077,50 €	262,40 €	236,16 €
64	20.A05.A20.015	Demolizione di strutture murarie esterne	m²	51,85	100,45 €	100,45 €	5.208,33 €	126,20 €	126,20 €	6.543,47 €	1.335,14 €	1.201,62 €
65	20.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o	m²	31,15	38,28 €	26,57 €	827,66 €	43,77 €	30,38 €	946,36 €	118,70 €	106,83 €
66	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	9,91	130,30 €	110,00 €	1.090,10 €	177,72 €	150,03 €	1.486,82 €	396,72 €	357,05 €
67	20.A28.C05.020	Getto Calcestruzzo	m³	9,91	37,37 €	30,36 €	300,87 €	39,52 €	32,11 €	318,18 €	17,31 €	15,58 €
68	20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato	kg	1.635,15	1,93 €	1,10 €	1.798,67 €	2,53 €	1,44 €	2.357,84 €	559,17 €	503,25 €
70	65.C10.M10.010	Solo posa in opera di tubazioni in acciaio, poste in opera in apposito scavo, escluso il rivestimento delle giunzioni, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del piano di posa e del reinterro per condotte del diametro fino a 100 mm	m	4,00	40,00 €	40,00 €	160,00 €	50,05 €	50,05 €	200,20 €	40,20 €	36,18 €
71	RU.M01.A01.040	Operaio Comune	h	24,00	25,14 €	25,14 €	603,36 €	31,07 €	31,07 €	745,68 €	142,32 €	128,09 €
72	20.A15.A10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di	m³km	2.695,19	0,75 €	0,75 €	2.021,39 €	0,96 €	0,96 €	2.587,38 €	565,99 €	509,39 €
73	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. Vedi voce n° 29 [m³km 2 695.19]	m³km	2.695,19	0,47 €	0,47 €	1.266,74 €	0,60 €	0,60 €	1.617,11 €	350,37 €	315,34 €

NUM. PROGR	Num. Ord. TARIFFA	SAL 11 LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 01 Gennaio 2023 AL 22 Febbraio 2023 Opere di adeguamento della canalizzazione del Rio Chiappeto (o Vemazza) con deviatore nel torrente Sturla (CUP: B34H17000950001; MOGE: 20005)	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' SAL 11 (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)	(A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)	Maggior importo x Coeff. Riduttivo 90%
74	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. Vedi voce n° 29 [m³km 2 695.19]	m³km	8.085,57	0,33 €	0,33 €	2.668,24 €	0,42 €	0,42 €	3.395,94 €	727,70 €	654,93 €
75	Z.NP.TCH.023	RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE ... ARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI	t	997,22	15,00 €	15,00 €	14.958,30 €	16,46 €	16,46 €	16.414,24 €	1.455,94 €	1.310,35 €

<b>TOTALE euro</b>										<b>€ 146.807,85</b>	<b>€ 132.127,06</b>
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	---------------------

**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 12 LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 23 Febbraio 2023 AL 22 Aprile 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 11 (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)	(A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)	Maggior importo x Coeff. Riduttivo 90%
1	10.A07.A30.060	Micr vert incl < 20° perf rotoperic iniez grav.diam220-259mm	m	608,40	133,32 €	70,00 €	42.588,00 €	152,54 €	80,09 €	48.727,67 €	6.139,67 €	5.525,71 €
2	10.A07.A90.010	Armat micropali tubi S355 giunti saldati o manicotto filett	kg	19.968,00	2,07 €	1,20 €	23.961,60 €	2,77 €	1,61 €	32.064,56 €	8.102,96 €	7.292,66 €
3	B.02.140.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON	m	325,00	18,24 €	20,00 €	6.500,00 €	26,91 €	26,91 €	8.745,75 €	2.245,75 €	2.021,18 €
4	B.02.135.2.c	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPEPUTE AD ALTA P ... ata dalla D.L., come da Capitolato. - PERFORO MM 141 - 190	ml	325,00	13,64 €	16,00 €	5.200,00 €	16,15 €	16,15 €	5.248,75 €	48,75 €	43,87 €
5	20.A37.A10.011	Colonne e travature semplici per edifici civili ed affini.	kg	1.958,50	3,97 €	3,20 €	6.267,20 €	5,07 €	4,09 €	8.003,70 €	1.736,50 €	1.562,85 €
6												
7	Z.NP.TCH.004	ESECUZIONE DI DEMOLIZIONE E TAGLIO DI MANUFATTI IN ACCIAI ... resstate e quelle di collegamento per dare il lavoro finito	kg	66,80	5,65 €	4,00 €	267,20 €	6,42 €	4,55 €	303,61 €	36,41 €	32,77 €
8	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	59,81	134,00 €	95,00 €	5.681,95 €	145,56 €	103,20 €	6.172,12 €	490,17 €	441,16 €
9	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	40,94	8,40 €	12,00 €	491,28 €	13,13 €	13,13 €	537,54 €	46,26 €	41,64 €
10	C.03.003.a	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO Fomi ... arte solo se utilizzate. - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO	Kg	4.904,87	1,64 €	1,20 €	5.885,84 €	2,74 €	2,00 €	9.833,67 €	3.947,82 €	3.553,04 €
11	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	186,08	13,33 €	14,00 €	2.605,12 €	18,58 €	18,58 €	3.457,37 €	852,25 €	767,02 €
12	B.02.110.c	COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA Fomit ... almeno n°3 pali su 100, l'avvenuta esecuzione del lavoro.	cad	175,56	4,56 €	3,50 €	614,46 €	8,13 €	6,24 €	1.095,52 €	481,06 €	432,95 €
13	C.03.007.a	TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALL ... a lunghezza del tubo di vetroresina. - TUBO IN VETRORESINA	ml	37,19	30,06 €	31,00 €	1.152,89 €	41,94 €	41,94 €	1.559,75 €	406,86 €	366,17 €
14	C.02.013.b	ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO Fomitura e posa in ope ... cauzione per la sicurezza del lavoro. - CON NP-IPE IN S275	Kg	12.798,69	1,80 €	1,70 €	21.757,77 €	2,56 €	2,42 €	30.944,39 €	9.186,62 €	8.267,95 €
15	C.02.005.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE Per lavori in sotterraneo controlli ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO	Kg	664,72	1,18 €	1,30 €	864,14 €	1,82 €	1,82 €	1.209,79 €	345,65 €	311,09 €
16	Z.NP.TCH.003	Fomitura e posa in opera di cassero tipo "Pemervo-metal ... i sostegno del getto in calcestruzzo, compreso ogni onere.	m²	1,53	20,80 €	20,80 €	31,82 €	21,95 €	21,95 €	33,58 €	1,76 €	1,58 €
17	C.02.014	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRO SALDATE IN SOTTERRANEO F ... vestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso.	Kg	976,14	1,34 €	1,50 €	1.464,21 €	2,10 €	2,10 €	2.049,89 €	585,68 €	527,12 €
18	C.02.011.1	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm² Conglomerato cementiz ... legno e preconsolidamento. - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO	m³	44,94	164,39 €	100,00 €	4.494,00 €	241,33 €	146,80 €	6.597,34 €	2.103,34 €	1.893,01 €
19	C.02.011.3.d	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm² PER RIVESTIMENTO GALL ... e con i relativi prezzi di elenco. - RIVESTIMENTO DI CM 20	m³	123,61	32,53 €	45,00 €	5.562,45 €	47,38 €	47,38 €	5.856,64 €	294,19 €	264,77 €
20	C.02.012	FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA ... onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	Kg	7.052,94	2,92 €	1,50 €	10.579,41 €	5,39 €	2,77 €	19.528,43 €	8.949,02 €	8.054,12 €
21	20.A20.B01.020	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C12/15	m³	11,93	122,71 €	100,00 €	1.193,00 €	145,72 €	118,75 €	1.416,71 €	223,71 €	201,34 €
22	20.A28.C05.010	Getto in opera cls - fondazioni.	m³	11,93	27,96 €	22,77 €	271,65 €	29,56 €	24,07 €	287,19 €	15,54 €	13,99 €

NUM. PROGR	Num. Ord. TARIFFA	SAL 12 LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 23 Febbraio 2023 AL 22 Aprile 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 11 (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)	(A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)	Maggior importo x Coeff. Riduttivo 90%
23	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	184,29	129,64 €	190,00 €	35.015,10 €	190,23 €	190,23 €	35.057,49 €	42,39 €	38,15 €
24	C.02.001.1.f	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO C ... efficie. - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI ARCO ROVESCIO	m³	181,42	140,94 €	160,00 €	29.027,20 €	204,72 €	204,72 €	37.140,30 €	8.113,10 €	7.301,79 €
25	C.02.003.d	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEI ... asi, camere, inviti ecc. - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI	mq	51,96	50,32 €	55,00 €	2.857,80 €	64,82 €	64,82 €	3.368,05 €	510,25 €	459,22 €
26	C.02.005.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE Per lavori in sotterraneo controlli ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO	kg	13.994,05	1,18 €	1,30 €	18.192,27 €	1,82 €	1,82 €	25.469,17 €	7.276,91 €	6.549,22 €
27	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	325,67	20,00 €	20,00 €	6.513,40 €	22,17 €	22,17 €	7.220,10 €	706,70 €	636,03 €
28	Z.NP.TCH.020	Trasporto a discarica, a centro di recupero o a ripascime ... tro del tratto oltre il perimetro del lotto di intervento.	m³km	139,08	0,22 €	0,22 €	30,60 €	0,32 €	0,32 €	44,51 €	13,91 €	12,52 €
29	Z.NP.TCH.023	RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE ... ARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI	t	0,06	15,00 €	15,00 €	0,90 €	16,46 €	16,46 €	0,99 €	0,09 €	0,08 €
30	Z.NP.TCH.024	MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENE ... ARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI	t	6,08	20,70 €	20,70 €	125,86 €	23,10 €	23,10 €	140,45 €	14,59 €	13,13 €
31	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	10,50	35,42 €	33,88 €	355,74 €	36,81 €	35,21 €	369,70 €	13,96 €	12,56 €
32	Z.NP.TCH.MON.003	INSTALLAZIONE FORNITURA E LETTURA DI TUBI INCLINOMETRICI ... risoluzione di lettura ±0.5mm, ogni 500 mm Lunghezza 12 m	cadauno	1,20	1.771,00 €	1.527,00 €	1.832,40 €	1.946,33 €	1.678,17 €	2.013,81 €	181,41 €	163,27 €
33	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	13,00	366,00 €	100,00 €	1.300,00 €	382,14 €	104,41 €	1.357,33 €	57,33 €	51,60 €
34	C.03.030	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - CELLA DI PRESSIONE A FLUIDO	cadauno	1,80	911,64 €	943,33 €	1.697,99 €	967,68 €	967,68 €	1.741,82 €	43,83 €	39,45 €
35	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 €	204,17 €	21,42 €	19,28 €
36	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 €	2.730,22 €	150,72 €	135,64 €
37	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 €	3.530,68 €	700,93 €	630,83 €
38	Z.NP.TCH.MON.008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FESSURIMETRI MANUALI. Fornit ... rio per dare le apparecchiature perfettamente funzionanti.	cadauno	22,00	15,00 €	15,40 €	338,80 €	16,68 €	16,68 €	366,96 €	28,16 €	25,34 €
39	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 €	6.542,13 €	1.892,13 €	1.702,92 €
40	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 €	1.614,65 €	434,65 €	391,19 €
41	15.A10.A34.010	Scavo a sezione ristretta o a pozzo	m³	17,08	71,90 €	60,00 €	1.024,80 €	73,38 €	61,24 €	1.045,89 €	21,09 €	18,99 €
42	20.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o	m²	143,25	38,28 €	26,57 €	3.806,15 €	43,77 €	30,38 €	4.352,02 €	545,87 €	491,28 €
43	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	49,26	130,30 €	110,00 €	5.418,60 €	177,72 €	150,03 €	7.390,59 €	1.971,99 €	1.774,79 €
44	20.A28.C05.020	Getto Calcestruzzo	m³	49,26	37,37 €	30,36 €	1.495,53 €	39,52 €	32,11 €	1.581,58 €	86,04 €	77,44 €
45	20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato	kg	5.026,00	1,93 €	1,10 €	5.528,60 €	2,53 €	1,44 €	7.247,34 €	1.718,74 €	1.546,86 €

NUM. PROGR	Num. Ord. TARIFFA	SAL 12 LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 23 Febbraio 2023 AL 22 Aprile 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 11 (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)	(A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)	Maggior importo x Coeff. Riduttivo 90%
46	15.B10.B20.010	Riempimento di scavi	m²	17,08	17,00 €	17,00 €	290,36 €	19,88 €	19,88 €	339,55 €	49,19 €	44,27 €
47	PR.A01.A10.010	Pietrame di cava	m²	16,10	30,77 €	30,77 €	495,40 €	34,52 €	34,52 €	555,77 €	60,38 €	54,34 €
48	20.a74.a90.010	Solo posa di pietrame di cava	m²	100,65	80,09 €	80,09 €	8.061,06 €	106,23 €	106,23 €	10.692,05 €	2.630,99 €	2.367,89 €
49	PR.A13.A15.030	Tubbi in pVC	m	4,00	12,58 €	12,58 €	50,32 €	44,00 €	44,00 €	176,00 €	125,68 €	113,11 €
50	RU.M01.A01.040	Operaio Comune	h	48,00	25,14 €	25,14 €	1.206,72 €	31,07 €	31,07 €	1.491,36 €	284,64 €	256,18 €
								Compensazione con incremento importi indicati nella TABELLA 1 che nel SAL 10 erano stati erroneamente sommati al Cup Sturla invece che al Cup Chiappeto		€ 33.800,97		€ 30.420,47
<b>TOTALE euro</b>											€ 107.738,04	€ 96.963,83

