



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA, ESPROPRI, VALLATE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-213.0.0.-137

L'anno 2023 il giorno 21 del mese di Novembre il sottoscritto Grassano Giorgio in qualita' di dirigente di Direzione Idrogeologia E Geotecnica, Espropri, Vallate, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO PNRR Missione 2 Componente 4 - Investimento 2.2 (Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni) - finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU LAVORI DI “INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO TERMINALE DI VIA SUPERIORE RAZZARA A GENOVA IN VAL VARENNA”.

Accertamento ed impegno delle risorse erogate ai sensi dell'art. 26 comma 1 del D.L. 17 maggio 2022 n. 50 (G.U. 17/05/2022, n. 114).

C.U.P. B37H18008780004 - MOGE 20026 - CIG 88151002A5

Adottata il 21/11/2023
Esecutiva dal 28/11/2023

21/11/2023

GRASSANO GIORGIO

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA, ESPROPRI, VALLATE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-213.0.0.-137

OGGETTO: PNRR Missione 2 Componente 4 - Investimento 2.2 (Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni) - finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU LAVORI DI “INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO TERMINALE DI VIA SUPERIORE RAZZARA A GENOVA IN VAL VARENNA”.

Accertamento ed impegno delle risorse erogate ai sensi dell'art. 26 comma 1 del D.L. 17 maggio 2022 n. 50 (G.U. 17/05/2022, n. 114).

C.U.P. B37H18008780004 - MOGE 20026 - CIG 88151002A5

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- con Regolamento UE 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021 viene istituito il Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza;
- l'art. 20 del suddetto regolamento contiene la Decisione di esecuzione con cui viene approvata la valutazione del PNRR italiano;
- con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13/07/2021, notificata all'Italia dal Segretario generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14/07/2021 è stato approvato il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);
- la Decisione di esecuzione è corredata di un Allegato che definisce, per ogni investimento e riforma, obiettivi e traguardi precisi, al cui conseguimento è subordinata l'assegnazione delle risorse su base semestrale;
- con il D. L. n. 121 del 2021 sono state introdotte disposizioni relative alle procedure di attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza alla Missione 2 Componente 4 Investimento 2.2 punta ad aumentare la resilienza del territorio attraverso un insieme eterogeneo di interventi (di portata piccola e media) da effettuare nelle aree urbane;

- con il successivo D. L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, viene disposta la «Governance del Piano Nazionale di Rilancio e Resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»;

- l'art. 8 del suddetto D. L. n. 77/2021 dispone che ciascuna amministrazione centrale titolare di interventi previsti nel PNRR provvede al coordinamento delle relative attività di gestione, non-ché' al loro monitoraggio, rendicontazione e controllo;

- con il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021 sono state assegnate le risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e la ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione alle Amministrazioni titolari.

Premesso altresì che:

- con Decreto del 5 agosto 2020 il Ministero dell'Interno, in riferimento all'art. 1 commi 139-143 della l. n. 145/2018, ha definito le procedure per la richiesta di contributo per una o più opere pubbliche di Messa in Sicurezza degli Edifici e del Territorio;

- in particolare l'art. 1 co. 141 della l. n. 145/2018 stabilisce che l'ammontare del contributo attribuito a ciascun ente è determinato secondo i seguenti ordini di priorità:

- investimenti di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico;
- investimenti di messa in sicurezza di strade, ponti e viadotti;
- investimenti di messa in sicurezza ed efficientamento energetico degli edifici, con precedenza per gli edifici scolastici, e altre strutture di proprietà dell'ente;

- a seguito del Decreto del Ministero dell'Interno 5 agosto 2020 per la realizzazione di opere pubbliche per la messa in sicurezza di edifici e del territorio, il Comune di Genova ha predisposto la domanda di contributo per nove interventi, ricadenti principalmente nella categoria di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico (n. 6) e in parte in quella di messa in sicurezza di strade (n. 3), ponti e viadotti;

- con Decreto del Ministero dell'Interno del 23 febbraio 2021 sono stati ammessi al finanziamento n. 6 interventi presentati dal Comune di Genova per un importo pari ad Euro 3.474.000,00;

- come previsto dal sopra citato Decreto, in data 19/03/2021 il Comune di Genova ha dichiarato, tramite portale TBEL, la mancata approvazione del Piano Urbanistico Attuativo (PUA) e del Piano Eliminazione Barriere Architettoniche (PEBA) entro il 31 dicembre 2020, comportando una riduzione del 5% del contributo richiesto;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- si è pertanto provveduto con Determinazione Dirigenziale 2021-270.0.0-70, esecutiva in data 11/06/2021, oltre a prendere atto del finanziamento, ad accertare ed impegnare le risorse assegnate per gli interventi ammessi nella misura del 95%;

- in data 25 agosto 2021 il Ministero dell'Interno ha emanato un ulteriore decreto, il quale all'art. 2 specifica che: “non trova applicazione l'ultimo periodo dell'art. 1 co. 141 della l. n. 145 del 2018 che prevede la riduzione del contributo del 5% in caso di mancata approvazione del Piano Urbanistico Attuativo (PUA) e del Piano di Eliminazione delle Barriere Architettoniche (PEBA) entro il 31/12/2020”;

- alla luce della sospensione dell'applicazione della sanzione per la mancata approvazione del PUA e del PEBA, come da sopra menzionato Decreto, con Determinazione Dirigenziale 2021-270.0.0.- 122, esecutiva in data 15/09/2022, si è provveduto ad accertare ed impegnare la rimanente quota del 5% precedentemente decurtata con Determinazione Dirigenziale 2021-270.0.0-70;

- con Decreto del Ministero dell'Interno dell'8 novembre 2021, a seguito dello scorrimento della graduatoria, sono stati ammessi al finanziamento gli ulteriori n. 3 interventi presentati dal Comune di Genova per un importo complessivo pari ad Euro 1.520.000,00, di cui si è preso atto, nonché provveduto all'accertamento e contestuale impegno delle risorse con Determinazione Dirigenziale 2021-270.0.0-150, esecutiva in data 22/11/2021;

- con il sopra menzionato Decreto si è inoltre preso atto che gli investimenti relativi a opere pubbliche di Messa in Sicurezza degli Edifici e del Territorio, finanziati con le citate risorse, sono confluite nella linea progettuale Missione 2 “Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica”, Componente 4 “Tutela del Territorio e della Risorsa Idrica”, Investimento 2.2 “Interventi per la Resilienza, la Valorizzazione del Territorio e l'Efficienza Energetica dei Comuni”, nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR).

Considerato che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 2021-191.1.0.-69 del 06/07/2021 è stato approvato il progetto esecutivo e le modalità di gara degli “Interventi di messa in sicurezza del tratto terminale di Via Superiore Razzara a Genova in Val Varenna”, per un importo complessivo della spesa di Euro 424.000,00 come da Quadro Economico;

- con Determinazione Dirigenziale n. 2021-191.1.0.-79 del 01/09/2021, a seguito dell'espletamento di procedura di gara, i lavori sono stati aggiudicati in via definitiva all'impresa SIL.CAP. S.R.L. (C.B. 29852), con sede in VIA Finocchiaro Aprile 31/13 –16129 GENOVA codice fiscale e Partita IVA 00332340108, che ha offerto il ribasso percentuale del 25,246% come risulta dai verbali di gara;

- l'importo contrattuale dei lavori di cui trattasi risulta essere pari ad Euro 232.992,28, comprensivi di Euro 32.000,00 per oneri sicurezza ed Euro 18.000,00 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A.;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- l'impresa SIL.CAP. S.R.L. ha stipulato in data 26/10/2021 il contratto n°355 cronologico;
- in data 22/11/2021 sono stati consegnati i lavori con verbale prot. 0422424.E del 23/11/2021;
- con Determinazione Dirigenziale 2022-191.1.0.-42 del 13/04/2022 è stata approvata una variante in aumento di spesa ai sensi dell'art. 106 co.1 lett. c) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii., per un importo di Euro 31.193,57, il tutto oltre I.V.A..

Dato atto che:

- il Direttore dei Lavori ha redatto i documenti di attestazione dell'entità delle lavorazioni, relativi ai SAL nr. 8, con i quali ha accertato, ai sensi dell'art. 26 co. 3 del D. L. n. 50/2022 (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 dell'art. 26 co.1 del D. L. n. 50/2022 rispetto all'importo dello stato di avanzamento dei lavori determinato alle condizioni contrattuali delle lavorazioni relative allo stato di avanzamento nr. 8, contabilizzate tra il 28/12/2022 e il 11/02/2023, che sono allegati quale parte integrante e sostanziale;
- l'ammontare complessivo della compensazione allo stato di avanzamento lavori nr. 8, per quanto riguarda l'intervento in oggetto, ammonta ad Euro 6.481,58 oltre I.V.A. e che l'importo così determinato può essere confermato e come tale convalidato;
- l'importo così determinato, ridotto alla misura del 90%, come stabilito dal D. L. n. 50/2022, risulta essere Euro 5.833,42, oltre ad IVA 22% pari a Euro 1.283,35, per un importo complessivo di Euro 7.116,77;
- il Responsabile Unico del Procedimento, visto l'art. 26 co. 3 del D. L. n. 50/2022 (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 la mancata capienza necessaria a garantire il pagamento della compensazione di cui sopra;
- l'Area Infrastrutture Opere Pubbliche ha trasmesso al Ministero delle Infrastrutture e delle Mobilità Sostenibili l'istanza di accesso al Fondo di cui all'art. 26 del D. L. n. 50/2022 convertito con modificazioni dalla l. n. 91/2022, relativamente all'ammontare delle compensazioni rilevate per l'Area Tecnica;
- con Decreto Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 31 maggio 2023 sono state approvate le istanze ammissibili presentate dalle Stazioni Appaltanti con riferimento alle lavorazioni eseguite dal primo gennaio 2023 al 31 dicembre 2023;
- all'art.1 del succitato Decreto sono evidenziate in forma tabellare le istanze delle stazioni appaltanti ritenute ammissibili e di cui si riporta di seguito lo stralcio relativo all'intervento oggetto del presente provvedimento:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

N. PROG.	Denominazione Stazione Appaltante	ID Scheda adeguamento prezzi	codice CIG	codice CUP	Entità del contributo richiesto a valere sulle risorse del Fondo
689	Comune di Genova	475	88151002A5	B37H18008780004	€ 7.116,77

- la spesa complessiva di Euro 7.116,77, a titolo di compensazione ai sensi dell'art. 26 co. 1 del D. L. n. 50/2022 (G.U. 17/05/2022, n. 114) trova copertura nell'ambito delle risorse messe a disposizione dal suddetto Decreto.

L'istruttoria del presente atto è stata svolta dal Dott. Geol. Stefano Battilana, responsabile del procedimento, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 147 *-bis* del D. Lgs. n. 267/2000 e che provvederà a tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente provvedimento, fatta salva esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti.

Visti:

- l'art. 120, co. 1 lett.b) e co. 9, del D. Lgs. n. 36/2023;
- gli artt. 107, 153 co. 5 e 192 del D. Lgs. n. 267/2000;
- gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;
- gli artt. 4, 16 e 17 del D. Lgs. n. 165/2001 e ss. mm. ii..

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 del Consiglio Comunale n. 45 del 17/03/2023 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023/2025.

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. n. 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.

DETERMINA

1. di approvare i documenti di attestazione dell'entità delle lavorazioni, allegati quale parte integrante e sostanziale, relativi al SAL nr. 8, con i quali è stato riconosciuto il maggior importo dei lavori all'impresa SIL. CAP.. S.R.L., ai sensi dell'art. 26 comma 3 del D. L. 17 maggio

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

2022 n. 50 (G.U. 17/05/2022, n. 114) recante 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 dell’art. 26 co.1 del D. L. n. 50/2022 rispetto all’importo dello stato di avanzamento dei lavori determinato alle condizioni contrattuali delle lavorazioni relative allo stato di avanzamento nr. 8, contabilizzate tra il 28/12/2022 e il 11/02/2023;

1. di accertare l’importo di Euro 7.116,77 al capitolo 70557, c.d.c. 2191.8.0.1 “Idrogeologia e Geotecnica, Espropri e Vallate – Trasferimenti Straordinari dallo Stato”, Pdc 4.2.1.1.1, crono 2023/1329, mediante nuovo **Acc.to 2023/2605**;
2. di impegnare, a favore dell’impresa SIL.CAP. S.R.L., con sede legale con sede in Via Finocchiaro Aprile 31/13 – 16129 GENOVA codice fiscale e Partita IVA 00332340108, (c.b. 29852) l’importo di Euro 5.833,42, oltre Euro 1.283,35 per IVA 22%, per un totale complessivo di Euro 7.116,77 al capitolo 70558, c.d.c. 2191.8.0.5 “Idrogeologia e Geotecnica, Espropri e Vallate – Investimenti Manutenzione Beni Immobili”, Pdc 2.2.1.9.12, crono 2023/1329, mediante emissione di nuovo **Imp. 2023/17142**;
3. di liquidare all’impresa SIL.CAP S.R.L., con il sopra citato impegno, la cifra di Euro 5.833,42, oltre Euro 1.283,35 per IVA 22%, per un totale complessivo di Euro 7.116,77, quale compensazione ai sensi dell’art. 26 comma 3 del D.L. 17 maggio 2022 n. 50 (G.U. 17/05/2022, n. 114);
4. di dare atto che l’importo complessivo di Euro **7.116,77** è finanziato con il fondo messo a disposizione dal Decreto Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 31 maggio 2023;
5. di dare atto che le fatture digitali che perverranno dall’affidatario del presente atto dovranno contenere i seguenti elementi:
 - **CODICE IPA: C0L0VS**, identificativo della Direzione Idrogeologia Geotecnica Espropri e Vallate;
 - l’indicazione dell’oggetto specifico dell’affidamento;
 - l’indicazione del numero e della data della presente Determinazione Dirigenziale;
 - indicare la dizione “**PNRR Missione 2 Componente 4 - Investimento 2.2 (Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni) - finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU**”
 - i codici identificativi CUP: B37H18008780004 e CIG: 88151002A5 nella sezione “dati del contratto / dati dell’ordine di acquisto”;
6. di provvedere a cura della Direzione Idrogeologia Geotecnica Espropri e Vallate alla liquidazione delle fatture emesse tramite atti di liquidazione digitale, nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;
7. di dare atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell’art. 147 -bis del D. Lgs. n. 267/2000 (Testo Unico Enti Locali);

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

8. di provvedere a cura della Direzione Idrogeologia e Geotecnica, Espropri e Vallate, alla pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del committente, nella sezione “Amministrazione Trasparente” ai sensi dell’art. 29 del D. Lgs. n. 50/2016;
9. di dare atto dell’avvenuto accertamento dell’insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi del combinato disposto degli artt. 16 del D. Lgs. n. 36/2023 e 6 -*bis* della l. n. 241/1990;

IL DIRETTORE
(Dott. Giorgio Grassano)



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-213.0.0.-137

AD OGGETTO

PNRR Missione 2 Componente 4 - Investimento 2.2 (Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni) - finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU LAVORI DI “INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO TERMINALE DI VIA SUPERIORE RAZZARA A GENOVA IN VAL VARENNA”.

Accertamento ed impegno delle risorse erogate ai sensi dell'art. 26 comma 1 del D.L. 17 maggio 2022 n. 50 (G.U. 17/05/2022, n. 114).

C.U.P. B37H18008780004 - MOGE 20026 - CIG 88151002A5

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. 2023/2605**
- **Decreto Ministeriale delle Infrastrutture e dei trasporti 31/05/2023**

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott. Giuseppe Materese

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



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

Il sottoscritto BATTILANA STEFANO in qualità di Direttore dei Lavori E RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO dell'intervento "MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO TERMINALE DI VIA SUPERIORE RAZZARA A GENOVA IN VAL VARENNA" CIG 88151002A5,

ATTESTA

Che, in riferimento alle opere sopra individuate, l'entità delle lavorazioni effettuate nel periodo dal 1° gennaio 2023 al 31 dicembre 2023 corrisponde a quanto indicato nel prospetto di calcolo allegato alla presente, cui si rinvia per la quantificazione del maggior importo (pari ad euro 6481,58 al netto del ribasso d'asta e dell'IVA e pari ad euro 7907,52 al netto del ribasso d'asta compreso IVA) derivante dall'applicazione dei prezzari di cui all'art. 26, comma 1, del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50 e s.m.i..

Il Direttore dei Lavori
BATTILANA STEFANO

FIRMA DIGITALE

VISTO: IL RUP
BATTILANA STEFANO

FIRMA DIGITALE

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 1° GENNAIO 2022 AL 31 LUGLIO 2022	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' (A)	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IVA (B1)	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IVA (A*B1)	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA (B2)	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA (A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2 - A*B1)	MAGGIORE IMPORTO compreso IVA
1	25.A86.A10.045	Ringhiera o cancellata di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso oltre i 15 kg/m ² , tratti inclinati e curvi.	Kg	504	9,10	4586,40	10,58	5332,32	745,92	910,02
2	25.A90.Z10.010	Zincatura a caldo	Kg	504	1,42	715,68	1,42	715,68	0,00	0,00
3	65.B10.A26.011	Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cilindratura a fondo con idoneo rullo: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm, per superfici oltre 100 sino a 300 mq	m ²	340	13,67	4647,80	16,27	5531,80	884,00	1078,48
4	65.B10.A15.010	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio; la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindratura dell'impasto con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera per strati di collegamento (binder) dello spessore medio finito e compresso di 7 cm.; per lavori eseguiti nei centri urbani, per una superficie minima non inferiore a 200 mq.	m ²	330	24,55	8101,50	25,42	8388,60	287,10	350,26
5	65.A10.A40.020	Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta, la pulizia della sede stradale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito e l'onere per la presenza di chiusini, tombini e simili per profondità di scarificazione fino a 3 cm: per superfici oltre 50 fino a 250 m ²	m ²	330	11,33	3738,90	15,68	5174,40	1435,50	1751,31
6	AP02	Provista e posa in opera di sistema antioserosivo tipo R.E.C.S.® per il consolidamento e protezione antioserosiva superficiale di versanti mediante fornitura e posa di:- Geocomposito costituito da rete metallica a doppia torsione filo mm 2,70 maglia cm 8x10 protezione ZN.AL, accoppiata meccanicamente per punti ad una biorete tessuta 100% fibra di cocco a maglia aperta di massa areica 700gr/mq.- Lavorazioni addizionali per rinforzo corticale:- Idrosemina potenziata - Picchettatura e aderenza in scarpatataChiodature perimetrali di ancoraggio in sommità ed al piede idonee alle caratteristiche del versantePiastrine di aderenza e ripartizione Funi d'orditura e di rinforzo	m ²	100	85,38	8538,00	85,38	8538,00	0,00	0,00
7	20.A20.C02.010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60	m ³	5,76	102,13	588,27	122,43	705,20	116,93	142,65
8	20.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione.	m ³	5,76	20,96	120,73	29,62	170,61	49,88	60,86
9	25.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino	m ²	14,4	28,72	413,57	36,63	527,47	113,90	138,96
10	25.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm	Kg	1911,06	1,47	2809,26	2,53	4834,98	2025,72	2471,38
11	PR.A01.A01.020	Sabbia per opere edili di frantoio granulometrie (0/3) franco cantiere	m ³	10	23,64	236,40	33,15	331,50	95,10	116,02

12	PR.A01.A00.070	Materiali riciclati da frantumazione franco impianto di produzione. pietra da rivestimento proveniente da materiale di recupero prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego	t	10	28,37	283,70	28,37	283,70	0,00	0,00
13	PR.A02.A10.030	Cemento 32.5 in sacchi	q	30	11,16	334,80	20,54	616,20	281,40	343,31
14	PR.A13.A15.030	Tubo in P.V.C. rigido conforme norma UNI EN 1401-1 tipo 5N4 - SDR 41, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnato ogni metro con marchio produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno Ø 250 mm spessore 6,2 mm	m	10	11,59	115,90	29,05	290,50	174,60	213,01
15	PR.A15.A10.025	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm	cad	2	29,09	58,18	29,09	58,18	0,00	0,00
16	PR.A15.B10.010	Chiusino di ispezione in ghisa lamellare UNI ISO 185 classe B 125 (carico di rottura 12,5 tonnellate), per marciapiedi e spazi pedonali, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.	Kg	33	2,13	70,29	2,13	70,29	0,00	0,00
17	PR.A15.D10.035	Griglie per canalette di scarico in cemento, plastica e simili C250 in ghisa delle dimensioni di 500x375x40 mm	cad	5	79,57	397,85	79,57	397,85	0,00	0,00
18	AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	h	56	44,52	2493,12	45,48	2546,88	53,76	65,59
19	AT.N05.A10.015	Betoniera 500 l	h	136	4,94	671,84	5,58	758,88	87,04	106,19
20	AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	h	48	57,57	2763,36	58,76	2820,48	57,12	69,69
21	AT.N09.D10.010	Gruppo elettrogeno diesel o benzina da kw 5,00 compreso carburanti e lubrificanti	h	136	11,79	1603,44	11,79	1603,44	0,00	0,00
22	AT.N01.A30.010	Dumper da 6 mc, con motore Diesel da 130 kw	h	16	65,00	1040,00	69,60	1113,60	73,60	89,79
TOTALE euro						44328,98		50810,56	6481,58	7907,52



Comune di GENOVA

Direzione Idrogeologia Geotecnica Espropri e Vallate

Codice MOGE 20026

213.0.0

Genova, _____

Certificato n°

Rata di saldo a **Compensazione**
Decreto aiuti 50-2022 per S.A.L. N° 8

per il pagamento dei lavori eseguiti a tutto il **11/02/2023**

per **INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO TERMINALE DI VIA SUPERIORE RAZZARA**

codice CUP: **B37H18008780004**

codice CIG: **88151002A5**

Impresa **SIL.CAP. S.r.l.**

Contratto n° **Cron.n° 355** del **26/10/21**

Contratto n° del

Atto n° del

APPROVAZIONE DELLA SPESA

Deliberazione **D.D.** n° **2020-191.1.0.-69** del **6/7/21**

Provvedimento **D.D.** n° **2021-191.1.0.-79** del **1/9/21**

Provvedimento **D.D.** n° **2022-191.1.0.-42** del **14/4/22**

di cui oneri per la sicurezza **32.000,00**

di cui per opere in economia **28.000,00**

di cui per costo del personale

TOTALE Euro

Ribasso d'asta **25,246%** su **273.143,70**

Ammontare delle somme approvate netti Euro

LAVORI ESEGUITI

Ammontare degli acconti precedenti al netto IVA Euro

Ammontare del presente certificato, al netto IVA(*) Euro

TOTALE Euro

Importo lavori al netto di IVA €
294.792,62
38.351,08
333.143,70
-68.957,85
264.185,85
6.481,58
6.481,58
6.481,58

(*) Compresi Euro **0,00** oltre IVA **10%** per rimborso all'impresa delle fatture quietanzate
(art. 161 D.P.R. 21 dicembre 1999 n° 554) non soggette a ritenuta di garanzia

Si certifica che l'impresa ha accettato la contabilità su indicata **SENZA** riserve e si rilascia il presente nulla osta per il pagamento alla stessa della somma di € **6.481,58** (euro) seimilaquattrocentoottantuno/58

in **acconto** A COMPENSAZIONE dei lavori eseguiti a tutt'oggi al lordo delle ritenute di garanzia AI SENSI DEL D.L. 50/2022 del 17/05/2022 o di altre condizioni di carattere amministrativo contenute nel contratto di appalto e al netto dell'IVA.

Ai sensi dell'Art. 118, comma 6, del D.Lgs. 12 aprile 2006 n. 163 e s.m.e i., la Stazione Appaltante dispone dei seguenti documenti relativi alla regolarità contributiva:

N	impresa	appalt	subapp	DURC emesso il	CIP n.
1					
2					
3					
4					
5					

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geol. Stefano Battilana

Importo come sopra determinato: € **6.481,58**

da cui si detraggono:

Ritenuta	€		
Recupero anticipazione	€		
	€		
Credito dell'Impresa per opere	€		6.481,58
Credito per opere 90% (D.L. 50/2022)			5.833,42
IVA 22% su € 5.833,42	€		1.283,35
Rimborso somme anticipate ex art. 186 DPR 207/10 (IVA compr.)	€		
TOTALE	€		7.116,77

Per quanto sopra si autorizza l'emissione del mandato di pagamento di € **7.116,77** (IVA compresa), a favore dell'impresa: **SIL.CAP. S.r.l.**

Genova, li

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Geol. Stefano Battilana