



**COMUNE DI GENOVA**

**Direzione Idrogeologia e Geotecnica, Espropri e Vallate**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**ATTO N. DD 1965**

**ADOTTATO IL 23/04/2024**

**ESECUTIVO DAL 23/04/2024**

**OGGETTO:** ACCORDO QUADRO 2021-2023: INTERVENTI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI VERSANTI IN FRANA PER EVENTI DI TIPO ALLUVIONALE DI COMPETENZA COMUNALE NELL'AMBITO DEL TERRITORIO CITTADINO 3^ Annualità (2023): CUP B33H20000180004 – MOGE 20378 - CIG "padre" 876319621C  
CIG derivato 2° Contratto Applicativo - A0494F446A

Approvazione della documentazione progettuale esecutiva inerente agli interventi diffusi di regimazione acque e consolidamento di settori in dissesto idrogeologico presso:

- Via Spallarossa (loc. Fontanegli – Municipio IV, Media Val Bisagno)

**IL DIRETTORE RESPONSABILE**

**Premesso che:**

- con Determinazione Dirigenziale della Direzione Progetti per la Città n. 2021-191.1.0.-48, adottata in data 24/05/2021, è stato approvato il progetto esecutivo per i lavori relativi alle tre annualità dell'Accordo Quadro in oggetto, per un importo complessivo di 970.000,00 Euro, oltre I.V.A e sono state individuate altresì le modalità di gara;

- con Determinazione Dirigenziale della Direzione Progetti per la Città n. 2021-191.1.0.-87 del 21/09/2021 l'Accordo Quadro in oggetto è stato aggiudicato in via definitiva all'impresa I.L.S.E.T. S.r.l., con sede in Genova (GE), Via XX Settembre 19/6, – C.A.P 16121 – Partita I.V.A. n. 00470780107 (CB 40230);

- l'Impresa I.L.S.E.T. S.r.l. ha stipulato, in data 19/10/2021, il contratto relativo all'accordo quadro con Rep. N. 342.

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 167 del 19.10.2023 è stata approvata la documentazione tecnica definitiva e il relativo quadro economico della terza annualità (2023) degli *interventi urgenti di manutenzione straordinaria di versanti in frana per eventi di tipo alluvionale di competenza comunale nell'ambito del territorio cittadino*, per un importo complessivo di Euro 500.000,00, finanziato, per Euro 493.400,00 (CUP B33H20000180004), con accensione di mutuo flessibile e, per Euro 6.600,00 (incentivo), con risorse proprie dell'Ente;

- con Determinazione Dirigenziale della Direzione Idrogeologia e Geotecnica, Espropri e Vallate n. 2023-213.0.0.-132 del 08/11/2023 è stato approvato l'impegno di spesa per la terza annualità (2023) degli *interventi urgenti di manutenzione straordinaria di versanti in frana per eventi di tipo alluvionale di competenza comunale nell'ambito del territorio cittadino*, per un importo di Euro 500.000,00;

- con Determinazione Dirigenziale della Direzione Idrogeologia e Geotecnica, Espropri e Vallate n. 2024-213.0.0.-2 del 12/01/2024 è stato attivato il 2° contratto applicativo relativo alla terza annualità (2023) degli *"interventi urgenti di manutenzione straordinaria di versanti in frana per eventi di tipo alluvionale di competenza comunale nell'ambito del territorio cittadino"*;

#### **Considerato che:**

- il Quadro economico relativo al 2° contratto applicativo della 3^ annualità dell'Accordo Quadro 2021/2023, per un importo totale di euro 50.000,00, risulta essere il seguente:

<b>A</b>	<b>IMPORTO LAVORI</b>		<b>Anno 2023</b>
A1	Lavori a misura	€	127.783,61
	<b>Totale A</b>	€	<b>127.783,61</b>
<b>B</b>	<b>ONERI DELLA SICUREZZA</b>		
	<b>Totale B</b>	€	<b>5.100,00</b>
<b>C</b>	<b>OPERE IN ECONOMIA</b>		
	<b>Totale C</b>	€	<b>8.100,00</b>
	<b>TOTALE IMPORTO CONTRATTO</b>	€	<b>140.983,61</b>

	(A + B + C)		
<b>D</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>		
D1	Spese per Imprevisti (I.V.A. compresa)	€	3.000,00
D3	Spese Tecniche e di Gara (I.V.A. compresa)	€	50.000,00
D4	IVA 22% su importo a base di gara	€	31.016,39
D5	Incentivo funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016 (2%)	€	0,00
	<b>Totale D</b>	<b>€</b>	<b>84.016,39</b>
	<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€</b>	<b>225.000,00</b>

- sussiste ad oggi la necessità di procedere all'esecuzione di ulteriori interventi per la messa in sicurezza del territorio genovese, così individuati: *"consolidamento del versante e ripristino/miglioramento della regimazione idrica presso via Spallarossa, a Genova Fontanegli – Municipio IV, Media Val Bisagno"*.

**Considerato inoltre che:**

- nel rispetto della normativa vigente, il cui principio generale è quello che l'esecuzione di lavori avvenga sulla base di un progetto esecutivo, è necessario procedere alla redazione ed all'approvazione della documentazione progettuale esecutiva dell'intervento sopra citato, da eseguirsi nell'ambito del contratto applicativo di cui all'accordo quadro in oggetto;

- a questo proposito il progetto esecutivo dei sopracitati interventi, inserito nel 2° contratto applicativo della terza annualità, redatto dall'ing. Davide Barilli, incaricato con contratto Rep. 2258/2022 del 13/12/2022 (D.D. di aggiudicazione n. 2022\_213.0.0.\_89 del 05/12/2022), è costituito dai seguenti elaborati:

<b>1/25</b>	<b>ES-RG-01-1</b>	<b>Relazione generale</b>
<b>2/25</b>	<b>ES-RS-AR-01-1</b>	<b>Relazione illustrativa</b>
<b>3/25</b>	<b>ES-RS-GEOL-04</b>	<b>Relazione geologica</b>
<b>4/25</b>	<b>ES-RS-GEOT-05-1</b>	<b>Analisi geotecnica</b>

5/25	ES-RS-STR-02-1	Relazione illustrativa strutture
6/25	ES-RS-STR-03-1	Relazione materiali
7/25	ES-AR-01	Stralci cartografici
8/25	ES-AR-ATT-02	Stato attuale planimetria e sezioni
9/25	ES-AR-PR-03	Stato di progetto planimetria e sezioni
10/25	ES-AR-RAFF-04	Stato di raffronto planimetria e sezioni
11/25	ES-STR-01	Planimetria generale carpenteria e orditure muro di sostegno
12/25	ES-STR-02	Planimetria generale carpenteria e orditure muro di sostegno
13/25	ES-RC-STR-01-1	Relazione di calcolo
14/25	ES-PM-01-1	Piano di manutenzione
15/25	ES-SIC-01-1	Piano di sicurezza e coordinamento
16/25	ES-SIC-02-1	Quadro incidenza mano d'opera
17/25	ES-SIC-03-1	Oneri della sicurezza
18/25	ES-SIC-04	Lay out cantiere
19/25	ES-SIC-05-1	Fascicolo dell'opera
20/25	ES-CME-01-1	Computo metrico estimativo
21/25	ES-QE-02-1	Quadro economico
22/25	ES-CRO-01-1	Cronoprogramma
23/25	ES-AP-02-1	Analisi prezzi
24/25	ES-EPU-01-1	Elenco prezzi unitari
25/25	ES-CSA-I-01	Capitolato Speciale d'appalto

- per le specifiche caratteristiche dell'intervento in argomento, i suddetti documenti sono da ritenersi esaustivi;

- il progetto esecutivo, come sopra indicato, è stato verificato, ai sensi dell'art. 26 D.Lgs. 50/2016, con esito positivo, dal RUP, in contraddittorio con il Progettista, come dato atto dal verbale di verifica in data 15/04/2024, protocollato con numero NP 17/04/2024.0000858.I ed allegato al presente provvedimento quale parte integrante;

- il processo di verifica del progetto esecutivo si è concluso positivamente come dato atto nel Rapporto Conclusivo di Verifica, Prot. NP 17/04/2024.0000860.I del 17/04/2024, allegato e, accertata la libera disponibilità di aree e immobili oggetto dei lavori ex art. 31 comma 4, lett. e) del Codice, il Responsabile Unico del Procedimento, in conformità alle disposizioni previste dall'art. 26, comma 8 del Codice, ha provveduto alla validazione del progetto esecutivo dei lavori con Verbale di Validazione Prot. NP 17/04/2024.0000865.I in data 17/04/2024, che si allega al presente provvedimento;

- il quadro economico del progetto esecutivo in questione risulta essere il seguente:

<b>A</b>	<b>IMPORTO LAVORI</b>		
A1	Lavori a misura	€	179.435,72
	Ribasso su A1)	€	52.659,00
	<b>Totale A</b>	€	<b>126.776,72</b>
<b>B</b>	<b>ONERI DELLA SICUREZZA</b>		
	<b>Totale B</b>	€	<b>5.100,00</b>
<b>C</b>	<b>OPERE IN ECONOMIA</b>		
	<b>Totale C</b>	€	<b>8.100,00</b>
	<b>TOTALE IMPORTO CONTRATTO (A + B + C)</b>	€	<b>139.976,72</b>
<b>D</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>		
D1	Spese per Imprevisti (I.V.A. compresa)	€	3.000,00
D3	Spese Tecniche e di Gara (I.V.A. compresa)	€	50.000,00
D4	IVA 22% su importo a base di gara	€	30.794,88
D5	Incentivo funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016 (2%)	€	0,00
	<b>Totale D</b>	€	<b>83.794,88</b>
	<b>TOTALE GENERALE</b>	€	<b>223.771,60</b>

- pertanto, l'importo dei lavori da computo metrico estimativo assomma ad Euro 179.435,72, a cui vanno sommati gli oneri per la sicurezza pari ad euro 5.100,00 e le economie pari ad euro 8.100,00, non soggetti a ribasso, oltre IVA al 22%;

- pertanto, tenuto conto del ribasso offerto dall'impresa pari al 29,347%, l'importo dei lavori a misura viene a determinarsi in Euro 126.776,72, oltre oneri della sicurezza per Euro 5.100,00, ed opere in economia per Euro 8.100,00, entrambi non soggetti a ribasso, per un totale complessivo di Euro 139.976,72 (centotrentanove milanovecentosettantasei/72), oltre IVA 72(22%);

- tale importo rientra nella capienza del secondo contratto applicativo della terza annualità (2023) dell'Accordo Quadro 2021/2023.

Dato atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico, amministrativo e contabile ai sensi dell'art. 147 bis. comma 1 del D.Lgs. 267/2000 (TUEL).

Dato atto che 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. 267/2000 e che provvederà a tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti;

Atteso che il presente provvedimento non comporta alcuna assunzione di spesa a carico del Bilancio Comunale.

Visti:

- il D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016;
- gli articoli 107, 153 comma 5, 183 e 192 del D.Lgs. n. 267/2000;
- gli articoli 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;
- gli articoli 4, 16 e 17 del D.Lgs. n. 165/2001.

Visto il Regolamento di Contabilità, approvato con Delibera Consiglio Comunale del 04/03/1996 n. 34 e ultima modifica con delibera Consiglio Comunale del 09/01/2018 n. 2.

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 70 del 22/12/2023, con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2024/2026.

Vista la Deliberazione della Giunta Comunale n. 8 del 25.01.2024 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2024/2026.

---

## DETERMINA

1. che le premesse costituiscono parte integrante del presente provvedimento;
2. di approvare gli elaborati tutti del progetto esecutivo, allegati al presente provvedimento quale parte integrante, relativi all'intervento di *"consolidamento del versante e ripristino/miglioramento della regimazione idrica presso via Spallarossa, a Genova Fontanegli – Municipio IV, Media Val Bisagno"*, da eseguirsi nell'ambito del 2° contratto applicativo della terza (2023) annualità dell'Accordo Quadro per *"interventi urgenti di manutenzione straordinaria di versanti in frana per eventi di tipo alluvionale di competenza comunale nell'ambito del territorio cittadino, anni 2021-2023"*, per un importo lavori complessivo netto, tenuto conto del ribasso offerto, pari ad Euro 139.976,72 (centotrentanovemilanovecentosettantasei/72), oltre IVA;
3. di dare atto dell'avvenuta validazione del progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 26, comma 8, D.Lgs. 50/2016, come da verbale Prot. NP 17/04/2024.0000865.I in data 17/04/2024 e di far constare, pertanto, vista l'approvazione del progetto definitivo con Deliberazione di Giunta Comunale n. 167 del 19.10.2023, che è stato costituito il titolo edilizio, ai sensi dell'art. 7, comma 1, lett.c) del D.P.R. 380/2001;

Il Direttore

Dott. Giorgio Grassano

*Avverso il presente provvedimento può essere opposto ricorso entro sessanta giorni, dalla data di pubblicazione all'albo pretorio, al Tribunale Amministrativo Regionale della Liguria nei termini e modi previsti dall'art. 2 e seguenti della L.1034/1971 e s.m. e i. , ovvero entro centoventi giorni dalla data di pubblicazione al Presidente della Repubblica nei termini e modi previsti dall'art. 8 e seguenti del D.P.R. 1199/1971.*



COMUNE DI GENOVA

**DIREZIONE IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA, ESPROPRI E VALLATE**

**OGGETTO: ACCORDO QUADRO 2021-2023: INTERVENTI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI VERSANTI IN FRANA PER EVENTI DI TIPO ALLUVIONALE DI COMPETENZA COMUNALE NELL'AMBITO DEL TERRITORIO CITTADINO.**

**3^ Annualità (2023): CUP B33H20000180004 – MOGE 20378 - CIG "padre" 876319621C**

**CIG derivato 2° Contratto Applicativo - A0494F446A**

*Intervento di consolidamento del versante e ripristino/miglioramento della regimazione idrica presso via Spallarossa, a Genova Fontanegli – Municipio IV media Val Bisagno.*

**VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO**

(ai sensi dell'art. 26 e segg., del D.Lgs. n° 50 del 18.04.2016)

Ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 50/2016, alla presenza del progettista Dott. Geol. Stefano Bruzzone, si procede alla verifica della documentazione progettuale esecutiva dell'intervento in oggetto:

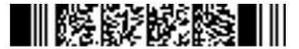
1/25	ES-RG-01-1	Relazione generale
2/25	ES-RS-AR-01-1	Relazione illustrativa
3/25	ES-RS-GEOL-04	Relazione geologica
4/25	ES-RS-GEOT-05-1	Analisi geotecnica
5/25	ES-RS-STR-02-1	Relazione illustrativa strutture
6/25	ES-RS-STR-03-1	Relazione materiali
7/25	ES-AR-01	Stralci cartografici
8/25	ES-AR-ATT-02	Stato attuale planimetria e sezioni



## COMUNE DI GENOVA

9/25	ES-AR-PR-03	Stato di progetto planimetria e sezioni
10/25	ES-AR-RAFF-04	Stato di raffronto planimetria e sezioni
11/25	ES-STR-01	Planimetria generale carpenteria e orditure muro di sostegno
12/25	ES-STR-02	Planimetria generale carpenteria e orditure muro di sostegno
13/25	ES-RC-STR-01-1	Relazione di calcolo
14/25	ES-PM-01-1	Piano di manutenzione
15/25	ES-SIC-01-1	Piano di sicurezza e coordinamento
16/25	ES-SIC-02-1	Quadro incidenza mano d'opera
17/25	ES-SIC-03-1	Oneri della sicurezza
18/25	ES-SIC-04	Lay out cantiere
19/25	ES-SIC-05-1	Fascicolo dell'opera
20/25	ES-CME-01-1	Computo metrico estimativo
21/25	ES-QE-02-1	Quadro economico
22/25	ES-CRO-01-1	Cronoprogramma
23/25	ES-AP-02-1	Analisi prezzi
24/25	ES-EPU-01-1	Elenco prezzi unitari
25/25	ES-CSA-I-01	Capitolato Speciale d'appalto

Considerato che i documenti previsionali e programmatici 2024-2026, per gli interventi da inserire nell'ambito della III annualità dell'Accordo Quadro in oggetto, prevedono la somma di euro 500.000,00, il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento esprime **parere favorevole** alla documentazione progettuale esecutiva elaborata.

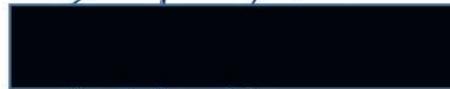


COMUNE DI GENOVA

Genova, li 15 aprile 2024

Il Progettista  
Ing. Davide Barilli  
**BD INGEGNERIA S.R.L.**  
Piazza R. Bardi 4/28  
16142 Genova - Tel. 010-54207  
C.A.P. 0255-66664  
Iscr. Ordine Ing. di Genova n° 2

Il Responsabile Unico del Procedimento



*[Handwritten signature]*



COMUNE DI GENOVA

**DIREZIONE IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA, ESPROPRI E VALLATE**

**OGGETTO: ACCORDO QUADRO 2021-2023: INTERVENTI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI VERSANTI IN FRANA PER EVENTI DI TIPO ALLUVIONALE DI COMPETENZA COMUNALE NELL'AMBITO DEL TERRITORIO CITTADINO.**

**3^ Annualità (2023): CUP B33H20000180004 – MOGE 20378 - CIG “padre” 876319621C**

**CIG derivato 2° Contratto Applicativo - A0494F446A**

*Intervento di consolidamento del versante e ripristino/miglioramento della regimazione idrica presso via Spallarossa, a Genova Fontanegli – Municipio IV media Val Bisagno.*

**RAPPORTO CONCLUSIVO DEL PROCESSO DI VERIFICA DEL  
PROGETTO ESECUTIVO**

(ai sensi dell'art. 26, del D.Lgs. n° 50 del 18.04.2016)

Il sottoscritto Geol. Giorgio Grassano, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento dei lavori nell'ambito dell'**ACCORDO QUADRO 2021-2023: INTERVENTI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI VERSANTI IN FRANA PER EVENTI DI TIPO ALLUVIONALE DI COMPETENZA COMUNALE NELL'AMBITO DEL TERRITORIO CITTADINO**

Visto l'allegato Verbale di Verifica, Prot. NP 17/04/2024.0000858.I, redatto in data 15/04/2024 ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 del D.Lgs n° 50 del 18.04.2016, del progetto esecutivo immediatamente eseguibile nell'ambito della III annualità (2023) dell'attivato Accordo Quadro frane 2021-2023.

Considerato che il processo di verifica del progetto esecutivo in argomento si è concluso con esito positivo.

Dichiara concluse positivamente le operazioni di verifica del progetto esecutivo dei lavori in argomento.

Genova, li 17 dicembre 2023

Il Responsabile Unico del Procedimento  
(Geol. Giorgio Grassano)



COMUNE DI GENOVA

**DIREZIONE IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA, ESPROPRI E VALLATE**

**OGGETTO: ACCORDO QUADRO 2021-2023: INTERVENTI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI VERSANTI IN FRANA PER EVENTI DI TIPO ALLUVIONALE DI COMPETENZA COMUNALE NELL'AMBITO DEL TERRITORIO CITTADINO.**

**3<sup>^</sup> Annualità (2023): CUP B33H20000180004 – MOGE 20378 - CIG “padre” 876319621C**

**CIG derivato 2° Contratto Applicativo - A0494F446A**

*Intervento di consolidamento del versante e ripristino/miglioramento della regimazione idrica presso via Spallarossa, a Genova Fontanegli – Municipio IV media Val Bisagno.*

**VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO**

(ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. n° 50 del 18.04.2016)

Il sottoscritto Geol. Giorgio Grassano, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, procede a validare, ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. n° 50 del 18.04.2016, il progetto esecutivo dell'intervento di “consolidamento del versante e ripristino/miglioramento della regimazione idrica presso via Spallarossa, a Genova Fontanegli – Municipio IV media Val Bisagno”, da realizzarsi nell'ambito della III annualità (2023) dell'Accordo Quadro 2021-2023 di cui all'oggetto.

Considerato che il progetto è costituito dai seguenti elaborati:

1/25	ES-RG-01-1	Relazione generale
2/25	ES-RS-AR-01-1	Relazione illustrativa
3/25	ES-RS-GEOL-04	Relazione geologica
4/25	ES-RS-GEOT-05-1	Analisi geotecnica
5/25	ES-RS-STR-02-1	Relazione illustrativa strutture
6/25	ES-RS-STR-03-1	Relazione materiali
7/25	ES-AR-01	Stralci cartografici
8/25	ES-AR-ATT-02	Stato attuale planimetria e sezioni
9/25	ES-AR-PR-03	Stato di progetto planimetria e sezioni
10/25	ES-AR-RAFF-04	Stato di raffronto planimetria e sezioni
11/25	ES-STR-01	Planimetria generale carpenteria e orditure muro di sostegno
12/25	ES-STR-02	Planimetria generale carpenteria e orditure muro di sostegno
13/25	ES-RC-STR-01-1	Relazione di calcolo
14/25	ES-PM-01-1	Piano di manutenzione
15/25	ES-SIC-01-1	Piano di sicurezza e coordinamento
16/25	ES-SIC-02-1	Quadro incidenza mano d'opera



## COMUNE DI GENOVA

17/25	ES-SIC-03-1	Oneri della sicurezza
18/25	ES-SIC-04	Lay out cantiere
19/25	ES-SIC-05-1	Fascicolo dell'opera
20/25	ES-CME-01-1	Computo metrico estimativo
21/25	ES-QE-02-1	Quadro economico
22/25	ES-CRO-01-1	Cronoprogramma
23/25	ES-AP-02-1	Analisi prezzi
24/25	ES-EPU-01-1	Elenco prezzi unitari
25/25	ES-CSA-I-01	Capitolato Speciale d'appalto

Viste le risultanze del Rapporto Conclusivo, di cui all'art 26 del D.Lgs. n° 50 del 18.04.2016, redatto in data 17/04/2023 (Prot. NP 17/04/2024.0000860.I), con il presente atto il sottoscritto dichiara che il progetto stesso può essere ed è validato ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. n° 50 del 18.04.2016; inoltre accerta la libera disponibilità delle aree ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 comma 4 lettera e).

Genova, li 17/04/2023

Il Responsabile di Procedimento  
Geol. Giorgio Grassano

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire <sup>1</sup>, archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. art.33\_ESECUTIVO\_Consegna.zip



---

<sup>1</sup> L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento