



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA, ESPROPRI, VALLATE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-213.0.0.-82

L'anno 2022 il giorno 22 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 "INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DEL SETTORE DI SCARPATA SOTTESO TRA PIAZZALE BLIGNY E VIA TERPI, VAL BISAGNO, E REALIZZAZIONE DI PARCO URBANO – AREA VERDE RESIDENZIALE"
ATTESTAZIONE DELL'AVVENUTA REDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO
C.U.P. B32H18001040004 - MOGE 20243

Adottata il 22/11/2022
Esecutiva dal 22/11/2022

22/11/2022	GRASSANO GIORGIO
------------	------------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA, ESPROPRI, VALLATE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-213.0.0.-82

OGGETTO: “INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DEL SETTORE DI SCARPATA SOTTESO TRA PIAZZALE BLIGNY E VIA TERPI, VAL BISAGNO, E REALIZZAZIONE DI PARCO URBANO – AREA VERDE RESIDENZIALE” ATTESTAZIONE DELL’AVVENUTA REDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO
C.U.P. B32H18001040004 - MOGE 20243

IL DIRETTORE RESPONSABILE

Premesso che:

- in occasione di eventi alluvionali e piovosi di notevole entità, come spesso verificatisi nel corso degli ultimi decenni, le acque ruscellanti dall’area a monte di Via Terpi, scorrono incontrollate sulla scarpata sottostante fino al Piazzale Macelli creando dilavamenti, fenomeni erosivi e di impregnazione dei terreni e contestuale destabilizzazione del versante;
- la zona è interessata da una complessa situazione geologica e idrogeologica che si esplica nella presenza di frane superficiali diffuse all’intera scarpata ed in movimenti gravitativi profondi responsabili di cedimenti fondazionali al piede degli edifici soprastanti che si manifestano in lesioni strutturali anche di una certa rilevanza;
- l’area, un tempo destinata in larga misura a colture orticole, è attualmente in stato di totale abbandono e versa in uno stato di elevato degrado ambientale sia per la vegetazione incolta e manufatti agricoli diruti, sia per la diffusa presenza di rifiuti di vario genere, oltre che per l’evidenza di due linee fognarie compromesse dalle quali fuoriescono liquami a cielo aperto;
- stante le condizioni sopra citate, la Direzione Idrogeologia, Geotecnica, Espropri e Vallate (DIGEV) ha redatto un progetto di fattibilità tecnico economica, nel quale sono previsti diversi interventi per la “*Stabilizzazione e riqualificazione della scarpata compresa nell’area civica ubicata in Val Bisagno tra Via Terpi e Piazzale Macelli a Genova Montesignano*”, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 250 del 19.11.2020, per una spesa complessiva pari ad Euro 1.500.000,00;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- l'intervento è stato inserito nella programmazione Triennale dei Lavori Pubblici 2022-2024 (Moge 20243 – CUP B32H18001040004)), adottata, con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 32 del 21 aprile 2022, come modificato nel 4° adeguamento approvato con DCC n. 64 del 3 novembre 2022, per un importo complessivo delle opere pari a Euro 1.500.000,00;
- la porzione settentrionale della scarpata in oggetto – di seguito scarpata nord – non è stata considerata nel suddetto progetto di fattibilità in quanto in allora destinata a logistica di cantiere nell'ambito del 2° lotto dei lavori relativi alla realizzazione della galleria scolmatrice del torrente Bisagno;
- con nota prot. PG/2021/138872 del 15/04/2021 il Responsabile del Procedimento Ing. Stefano Pinasco, di concerto con il Direttore dei Lavori dell'intervento di cui al punto precedente, hanno comunicato che l'impresa appaltatrice non utilizzerà tutte le aree originariamente destinate a logistica di cantiere, rimettendo così un'ampia porzione di scarpata nelle disponibilità dell'Amministrazione;
- con verbale di immissione in possesso delle aree – prot. NP/2021/169815 del 4 giugno 2021 – la Struttura Commissariale - nella persona del RUP Ing. Stefano Pinasco – e l'impresa appaltatrice – Consorzio Costruire per Genova s.c.a.r.l. - hanno riconsegnato il settore di scarpata in questione – scarpata Nord - al Comune di Genova nella persona del Direttore Geol. Giorgio Grassano della Direzione DIGEV.

Considerato che:

- per quanto sopra richiamato l'Assessorato ai Lavori Pubblici, ha affidato alla scrivente DIGEV l'incarico per la progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi in questione, da realizzarsi sull'intera scarpata come definita a seguito dell'immissione in possesso di cui al punto precedente;
- la progettazione definitiva degli interventi previsti sull'intera scarpata è stata inserita come obiettivo operativo DUP – 03.02.05 “Valorizzazione delle aree verdi” – con il termine per l'approvazione a livello tecnico del progetto definitivo al 30 Novembre 2022 ed approvazione del progetto esecutivo al 31.12.2022;
- la DIGEV ha completato la redazione del progetto definitivo - rinominato “INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DEL SETTORE DI SCARPATA SOTTESO TRA PIAZZALE BLIGNY E VIA TERPI, VAL BISAGNO, E REALIZZAZIONE DI PARCO URBANO – AREA VERDE RESIDENZIALE” - nel mese di Giugno 2022, definendo un importo a base gara – comprensivo di quota lavori, oneri di sicurezza, economie – pari a Euro 3.171.832,25, cui corrisponde un totale complessivo di Quadro Economico pari ad Euro 4.250.000,00;
- il maggior importo della progettazione definitiva rispetto alle somme previste in fase di progettazione della Fattibilità Tecnico ed Economica è imputabile al sopravvenuto aumento della superficie di scarpata – più che raddoppiata – che ha determinato un

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

conseguente implemento delle opere strutturali di consolidamento e di regimazione idraulica, oltre che alla sopravvenuta volontà di restituire l'intero settore di scarpata con destinazione d'uso ad area di Parco urbano-Verde residenziale, con conseguenti oneri di sistemazione finale ed arredo urbano;

- ai sensi dell'art. 26, comma 6, del D.Lgs 50/2016 è stato necessario provvedere all'attività di verifica della progettazione definitiva conferendo incarico a soggetti esterni all'Amministrazione, attività resasi possibile solo in Novembre 2022 - con Determinazione Dirigenziale n 2022-213.0.0.-66 del 02/11/2022 – in seguito all'accertamento ed impegno, da parte dell'Area Servizi Tecnici ed Operativi - delle risorse erogate con fondo previsto dal Decreto Legge n. 50 del 17 maggio 2022, convertito con modificazioni dalla Legge n. 91 del 15 luglio 2022 e approvato con Decreto Ministeriale del 31/08/2022.

Considerato inoltre che:

- il progetto definitivo degli “INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DEL SETTORE DI SCARPATA SOTTESO TRA PIAZZALE BLIGNY E VIA TERPI, VAL BISAGNO, E REALIZZAZIONE DI PARCO URBANO – AREA VERDE RESIDENZIALE” si compone dei seguenti elaborati:

R00_D_Elab	Elenco Elaborati
R01_D-Tec	Relazione Tecnico Illustrativa
R02_D-Geol	Relazione Geologica
R03_D-Idra	Relazione Idraulica
R04_D-Strut	Relazione Strutturale - Geotecnica
R05_D-Sic	Prime indicazioni sulla sicurezza
R06_D-Paes	Proposte di arredo urbano
C01_D-Cme	Computo Metrico Estimativo
C02_D-AP	Analisi Prezzi
C03_D-EP	Elenco Prezzi
C04_D-QE	Quadro Economico
Tav 01_D-G_Tec	PLANIMETRIA STATO ATTUALE
Tav 02_D-G_Tec	PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO – SEZIONI DI PROGETTO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI
Tav 03_D-G_Tec	PROPOSTA DI ARREDO URBANO
Tav 04_D-G_Tec	TAVOLA DEI SOTTOSERVIZI

- la spesa complessiva necessaria per la realizzazione dei lavori in argomento ammonta a complessivi € 4.250.000,00 (Euro quattromilioniduecentocinquantamila/00) come da quadro economico esposto di seguito:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

A	IMPORTO LAVORI		
A1	Consolidamento e regimazione acque scarpata	€	2.497.821,78
A2	Arredo e sistemazione finale	€	376.956,52
A3	Tubazione diam.800 Piazzale Bligny	€	89.550,91
	Totale A	€	2.964.329,21
B	ONERI DELLA SICUREZZA		
B1	Oneri della sicurezza	€	103.751,52
	Totale B	€	103.751,52
C	OPERE IN ECONOMIA	€	103.751,52
	TOTALE IMPORTO A BASE GARA (A + B + C)	€	3.171.832,25
D	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
1	Lavori in Economia non ricompresi nell'appalto	€	0,00
2	progettazione strutturale, coordinamento Sicurezza, Direzione Operativa strutture, collaudo, prove collaudo, verifica della progettazione (I.V.A. compresa)	€	289.428,00
3	Allacciamenti a pubblici servizi (ENEL TELECOM)	€	7.500,00
4	Spese per Imprevisti (I.V.A. compresa)	€	7.500,00
5	Indennizzi per acquisizioni aree o immobili	€	7.500,00
6	Spese Tecniche e di Gara (I.V.A. compresa)	€	5.000,00
7	IVA 22% sui lavori e oneri della sicurezza	€	697.803,10
8	Accantonamento art. 113 D.Lgs. 50/2016	€	63.436,65
	Totale D	€	1.078.167,75
	TOTALE GENERALE	€	4.250.000,00

Preso atto che:

- l'intervento è finanziato in ambito PNRR con il fondo previsto dal Decreto Legge n. 50 del 17 maggio 2022, convertito con modificazioni dalla Legge n. 91 del 15 luglio 2022, per l'importo complessivo di Euro 1.500.000,00, finalizzato a rafforzare gli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) da parte dei comuni con popolazione superiore a cinquecentomila abitanti;
- è intendimento della Civica Amministrazione approvare – a livello tecnico - il progetto definitivo per l'ammontare complessivo derivante dal sopracitato quadro economico, di 4.250.000,00 euro e procedere successivamente allo sviluppo progettuale – definitivo ed esecutivo - di una prima tranche di lavori per l'ammontare di Euro 1.500.000,00 previsti a Piano Triennale 2022-2024 e finanziati come dettagliato al punto precedente;
- la seconda tranche di lavori, a completamento della globalità degli interventi previsti, sarà inserita nella programmazione triennale LL.PP, previo reperimento delle risorse necessarie;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- è stato redatto il Rapporto Conclusivo di verifica del progetto Definitivo, a cura della Società ITEC Engineering s.r.l, ai sensi dell'art. 26 del d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50, prot. NP 15/11/2022.0001979.I, disponibile agli atti presso gli Uffici della scrivente Direzione;
- il Responsabile del Procedimento ha sottoscritto il Verbale di Validazione del progetto definitivo, ai sensi dell'art. 26 del d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50, prot. NP 15/11/2022.0002000.I, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;

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).

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

Visto l'art. 107 del d.lgs. 18/8/2000, n. 267;

Visti gli art. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;

Visto l'art. 4, comma 2, del d.lgs. 30/3/2001, n. 165;

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n.108 del 22.12.2021 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2022/2024.

Vista la Deliberazione della Giunta Comunale n. 16 del 10.02.2022 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024.

DETERMINA

1. di dare atto dell'avvenuta redazione del progetto definitivo degli "INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DEL SETTORE DI SCARPATA SOTTESO TRA PIAZZALE BLIGNY E VIA TERPI, VAL BISAGNO, E REALIZZAZIONE DI PARCO URBANO – AREA VERDE RESIDENZIALE", a cura della Direzione Idrogeologia, Geotecnica, Espropri e Vallate, composto dagli elaborati di cui in parte narrativa e di cui al verbale di validazione ex art. 26 del D.Lgs. 50/2016, sottoscritto dal Responsabile del Procedimento in data 15/11/2022, protocollo NP 15/11/2022.0002000.I, entrambi allegati al presente provvedimento quali parti integranti e sostanziali;
2. di prendere atto che, ai sensi dell'art 23 comma 4 del D.Lgs 50/2016, per le specifiche caratteristiche dell'intervento, la documentazione tecnica di cui sopra indica esaustivamente le caratteristiche ed i requisiti necessari per questa fase della progettazione;
3. di prendere atto che la spesa complessiva dettagliata nel quadro economico redatto ai sensi del D.Lgs 50/2016, di cui in parte narrativa, ammonta ad Euro 4.250.000,00;
4. di dare atto che la spesa di Euro 4.250.000,00 trova ad oggi parziale copertura con fondo previsto dal Decreto Legge n. 50 del 17 maggio 2022, convertito con modificazioni dalla

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Legge n. 91 del 15 luglio 2022 - per la sola quota parte di Euro 1.500.000,00 già prevista nella programmazione Triennale dei Lavori Pubblici 2022-2024 (Moge 20243 – CUP B32-H18001040004)), adottata, con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 32 del 21 aprile 2022, come modificato nel 4° adeguamento approvato con DCC n. 64 del 3 novembre 2022;

5. di prendere atto che è intenzione dell'Amministrazione procedere alla progettazione esecutiva degli interventi previsti sull'intera scarpata in quanto tale attività è stata inserita come obiettivo operativo DUP – 03.02.05 “Valorizzazione delle aree verdi” – con termine per l'approvazione a livello tecnico del progetto definitivo al 30 Novembre 2022 ed approvazione del progetto esecutivo al 31.12.2022;
6. di prendere atto che si demanda a successive valutazioni da parte dell'Amministrazione circa l'opportunità di inserire gli interventi a progetto per la spesa complessiva di Euro 4.250.000,00, all'interno della programmazione triennale delle opere pubbliche;
7. di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali;

Il Direttore
Geol. Giorgio Grassano

N° DIREZIONE	PROGRESSIVO ACQUISTO	CAPITOLO USCITA (1)	IMPORTO ANNO 2021 (comprensivo di IVA)	IMPORTO ANNO 2019 (comprensivo di IVA)
<i>per esempio:</i>				
180	1	60006	125.000,00	-
180	1	60007	25.000,00	-
180	2	60006	55.000,00	100.000,00
180	3	60100	100.000,00	50.000,00

(1) va indicato un capitolo per ogni riga, eventualmente più righe per ogni progressivo acquisto. Se l'acquisto negli anni precedenti occorre indicare l'impegno di riferimento.

uisto trova copertura su residui di

Note

- (1) Codice CUI = cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma
- (2) Indica il CUP (cfr. articolo 6 comma 4)
- (3) Compilare se nella colonna "Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi" si è risposto "SI" e se nella colonna "Codice CUP" non è stato riportato il CUP in quanto non presente.
- (4) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera qq) del D.Lgs.50/2016
- (5) Relativa a CPV principale. Deve essere rispettata la coerenza, per le prime due cifre, con il settore: F= CPV<45 o 48; S= CPV>48
- (6) Indica il livello di priorità di cui all'articolo 6 commi 10 e 11
- (7) Riportare nome e cognome del responsabile del procedimento
- (8) Importo complessivo ai sensi dell'articolo 6, comma 5, ivi incluse le spese eventualmente sostenute antecedentemente alla prima annualità
- (9) Riportare l'importo del capitale privato come quota parte dell'importo complessivo
- (10) Dati obbligatori per i soli acquisti ricompresi nella prima annualità (Cfr. articolo 8)
- (11) Indica se l'acquisto è stato aggiunto o è stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art.7 commi 8 e 9. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma
- (12) La somma è calcolata al netto dell'importo degli acquisti ricompresi nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi

Tabella B.1

1. priorità massima
2. priorità media
3. priorità minima

Tabella B.2

1. modifica ex art.7 comma 8 lettera b)
2. modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
3. modifica ex art.7 comma 8 lettera d)
4. modifica ex art.7 comma 8 lettera e)
5. modifica ex art.7 comma 9

1. risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge
2. risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo
3. risorse acquisite mediante apporti di capitali privati
4. stanziamenti di bilancio
5. finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, n. 310, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403
6. risorse derivanti da trasferimento di immobili ex art.191 D.Lgs. 50/2016