



**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

Rep. n. 661

**AREA TECNICA**

Programmazione e Gestione Opere Pubbliche - CUC - Manutenzioni - Ambiente - Protezione Civile

Determina registrata in data 07/11/2023

**OGGETTO: APPROVAZIONE DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA, EX ART. 106, COMMA 1), LETTERA B), D.LGS. N. 50/2016 E S.M.I. RELATIVA ALL'INTERVENTO DI AUMENTO DELLA RESILIENZA E DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO DELLA PARTE URBANA DEL CORSO DEL TORRENTE MAREMOLA INDISPENSABILE AD AUMENTARE LA RESILIENZA DEL TERRITORIO NEL RISPETTO DEGLI EVENTI ESTREMI DI NATURA GEO-IDROGEOLOGICA - LOTTO 2 - PNRR M2C4I2.2 - CUP G76J20000530005 - CIG 915591868D**

**IL DIRIGENTE**

**ATTESA** la propria competenza ai sensi:

- del vigente regolamento comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi approvato con Deliberazione G.C n. 98 del 13.07.2015 e successivamente modificato con delibera G.C. n. 64 del 23.04.2019, nel rispetto dei criteri generali stabiliti dal Consiglio Comunale;
- del combinato disposto degli articoli 107, 2° e 3° comma e 109, 2° comma del D.Lgs. 18.8.2000 n. 267 e s.m.i. (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);
- dell'art. 45 dello Statuto Comunale;

**PRESO ATTO:**

- del Decreto Sindacale n. 17 del 04.07.2019, con il quale è stato conferito al sottoscritto l'incarico di Dirigente dell'Area Tecnica per anni tre, a far data dal 15.07.2019, così come integrato con Decreto Sindacale n. 7 del 30.07.2020 e prorogato sino alla scadenza del mandato del Sindaco, con provvedimento sindacale n. 11 del 04.07.2022;
- dello statuto comunale e dei regolamenti locali applicabili;
- delle Deliberazioni G.C. n. 79 del 15.06.2021 e 71 del 13.06.2023, riguardanti l'assetto organizzativo dell'Ente;
- dell'art. 9 comma 2 del D.L. 78/2009 convertito in legge 102/2009 in base al quale il funzionario che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa ha l'obbligo di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di Bilancio e con le regole di finanza pubblica;
- dell'insussistenza anche potenziale di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6 bis della legge 241/1990 sulla presente Determinazione da parte del sottoscritto Dirigente;

**PREMESSO** che con Determina n. 82 del 10.3.2022:

- è stato approvato il progetto esecutivo relativo all'intervento di aumento della resilienza e di mitigazione del rischio idraulico della parte urbana del corso del torrente Maremola indispensabile ad aumentare la resilienza del territorio nel rispetto degli eventi estremi di natura geo-idrogeologica - lotto 2 - PNRR M2C4I2.2 - CUP G76J20000530005, redatto in data febbraio 2022 da parte di R.T.P. Dott. Ing. Giorgio Franzoni e Dott. Ing. Desalvo Roberto della Società StAigeS Ingegneria Srl, entrambi di Savona e comportante il costo complessivo di € 708.000,00 di cui € 533.441,53 per lavori, € 12.469,22 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e la restante parte, pari a € 162.089,25 per somme a disposizione della C.A.;
- è stato istituito l'ufficio di Direzione lavori nominando l'Ing. Roberto De Salvo quale Direttore dei lavori e per la redazione del Certificato di regolare esecuzione e l'Ing. Giorgio Franzoni quale Direttore Operativo e coordinatore per la sicurezza;

**RICHIAMATA** la Determina n. 119 del 29.3.2022 con la quale:

- sono state approvate le risultanze della procedura di gara per l'affidamento dei suddetti lavori - CIG 915591868D in capo alla ditta E.S.E. Srl con sede in via IV Novembre, 5 a Calizzano - C.F. e P.IVA 01173350099, a fronte dell'offerta di € 509.436,66 corrispondente al ribasso offerto del - 4,500% sulla somma di € 533.441,53 oltre ad € 12.469,22 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, così per € 521.905,88 oltre ad € 52.190,59 per IVA 10%, così per complessivi € 574.096,47;

- è stato rimodulato il quadro economico come di seguito:

A) importo dei lavori	€ 509.436,66	
B) oneri per la sicurezza	<u>€ 12.469,22</u>	
sommano A) + B)		€ 521.905,88
C) Somme a disposizione della C.A. :		
c1 spese tecniche (al netto dell'IVA al 22%)		
- R.T.I. Dott. Ing. Giorgio FRANZONI / Dott. Ing. DE SALVO STAIGES		
- INGEGNERIA	€ 44.458,26	
- Dott. Geol. Alessandro SCARPATI di Alassio per redazione di relazione geologica	€ 3.468,00	
- collaudo	€ 1.639,34	
c2 C.P.G. Lab Srl di Cairo Montenotte per analisi (IVA 22% compresa)	€ 5.309,60	
- ulteriori analisi C.P.G. Lab Srl	€ 3.000,00	
c3 attività di supporto al RUP per CdS (Provincia di Savona)	€ 800,00	
c4 fondo art. 113 D.Lgs. N°50/2016	€ 2.779,70	
c5 I.V.A. 10% su A+B	€ 52.190,59	
c6 I.V.A. su spese tecniche (c1)	€ 10.904,43	
c7 spese contributo Anac (su incarico progettazione + su gara)	€ 405,00	
c8 imprevisti	€ 34.733,84	
c9 economia da ribasso	<u>€ 26.405,36</u>	
sommano C)		<u>€ 186.094,12</u>
TOTALE A) + B) + C)		€ 708.000,00

**RICORDATO** che l'intervento, comportante l'importo globale di € 708.000,00, risulta interamente finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU – come da accertamento n. 289/2021 di cui alla Determina n. 337 del 2.7.2021 e successiva di rettifica n. 504 del 1.10.2021 – Capitolo Entrata 128/7 “PNRR M2.C4.I 2.2 CONTRIBUTO PER INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO NELLA PARTE URBANA DEL CORSO DEL TORRENTE MAREMOLA CUP G76J20000530005”;

**RICORDATO** altresì che:

- con verbale in data 22.11.2022 si è proceduto alla consegna dei lavori in via d'urgenza, in pendenza della stipula del contratto, stabilendo come data per l'ultimazione dei lavori il 22.5.2023;
- in data 27.5.2023 veniva sottoscritto il relativo contratto d'appalto rep. n° 3151;

**DATO ATTO** che, come evidenziato dal Direttore dei lavori è nata l'esigenza di predisporre una variante in corso d'opera dalla possibilità di riutilizzare i fondi derivanti dal ribasso d'asta e dal risparmio ottenuto dal parziale riutilizzo dei terreni derivanti dagli scavi che ha limitato l'entità del conferimento a discarica; in particolare lo stesso ha proposto:

- interventi a carico della coppia di soglie presenti lungo il torrente Scarincio, immediatamente a valle del guado di via Corte, consistenti in: demolizione e successiva ricostruzione della soglia di valle, consolidamento e ripristino della soglia di monte;
- rimozione dell'accumulo di terreno presente in sponda destra del torrente Scarincio, immediatamente a monte della confluenza con il torrente Maremola, e contestuale rimozione dei sovralluvionamenti al di sotto dell'attraversamento della S.P. n. 24 prossimo alla confluenza stessa;
- interventi di consolidamento della spalla sinistra della passerella pedonale posta lungo il torrente Maremola;
- realizzazione di opere a protezione delle scarpate in corrispondenza degli scarichi acque bianche lungo il corso del torrente Maremola, costituite da scogliere in massi di seconda categoria cementati, al fine di evitare l'erosione localizzata delle sponde;
- la rimozione dall'alveo del torrente Maremola di alcuni depositi di sedimenti già movimentati durante le lavorazioni eseguite nell'ambito del secondo lotto interventi e non ancora allontanati dal sito;

**CONSIDERATO** che il sottoscritto Dirigente, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento e di Responsabile del progetto, ha ritenuto accoglibili dette proposte, e con propria Determina n. 575 del 9.10.2023, ha conferito incarico al citato D.L. per la redazione di una perizia di variante in corso d'opera, ex art. 106 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i., applicato all'appalto in oggetto;

**VISTA** la documentazione all'uopo redatta dal citato professionista Studio Tecnico in data ottobre 2023 ovvero la Perizia Suppletiva di Variante, ex art. 106, comma 1, lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., acquisita agli atti comunali il 23.10.2023, prot. n. 33674, e costituita dai seguenti elaborati:

1. Perizia tecnica lavori suppletivi;

2. Computo di variante;
3. Quadro economico di variante;
4. Quadro di raffronto;
5. Atto di sottomissione;
6. Istanza di autorizzazione idraulica;
7. Relazione idraulica;
8. Scheda paesaggistica semplificata;
9. Tav. 01;
10. Tav. 02;
11. Tav. 03;
12. Tav. 04;

**RILEVATO** altresì che:

- le modifiche proposte rientrano nei casi e nelle condizioni previste dall'art. 106 del Codice e non alterano la natura generale del contratto e non si configurano come sostanziali;
- dalla verifica della contabilità e dal quadro economico risultano disponibili risorse finanziarie per la messa in atto delle suddette indicazioni;
- per effetto della variante viene concessa una maggiorazione sul tempo contrattuale utile per l'ultimazione dei lavori per complessivi giorni 120;
- l'importo contrattuale originario in premessa citato, per effetto della Perizia Suppletiva di Variante viene rideterminato in netti € 507.561,15, oltre € 14.469,22 per oneri per la sicurezza, così per € 522.030,37 oltre ad € 52.203,04 per IVA 10% per un totale complessivo di € 574.233,40;
- l'importo della variazione determina un'addizione al contratto pari a netti € 124,49 oltre IVA 10%, per complessivi € 136,93;

**RILEVATO** altresì che il quadro economico del progetto di variante risulta il seguente:

A) importo dei lavori	€ 507.561,15	
B) oneri per la sicurezza	<u>€ 14.469,22</u>	
	sommano A) + B)	€ 522.030,37
C) Somme a disposizione della C.A. :		
c1 spese tecniche (al netto dell'IVA al 22%)		
- R.T.I. Dott. Ing. Giorgio FRANZONI / Dott. Ing. DE SALVO STAIGES INGEGNERIA	€ 44.458,26	
- Dott. Geol. Alessandro SCARPATI di Alassio per redazione di relazione geologica	€ 3.468,00	
- Geol Flavio SAGLIETTO di Borgio Verezzi per assistenza riutilizzo delle terre e rocce da scavo	€ 2.808,00	
- collaudo statico	€ 1.639,34	
- collaudo statico lavori suppletivi	€ 2.600,00	
- progetto di variante, quota parte D.L. e coordinamento sicurezza	€ 18.512,00	
- redazione relazione geologica lavori suppletivi	€ 2.184,00	
c2 C.P.G. Lab Srl di Cairo Montenotte per analisi (IVA 22% compresa)	€ 5.309,60	
- ANALYTICA per analisi ripascimento	€ 3.300,00	
- ulteriori nuove analisi C.P.G. Lab Srl	€ 2.000,00	
c3 REGIONE LIGURIA - Demanio idrico (Difesa del suolo) per rilascio concessione temporanea	€ 19.516,14	
- canone di concessione demanio idrico lavori suppletivi	€ 5.000,00	
c4 attività di supporto al RUP per CdS (Provincia di Savona)	€ 800,00	
c5 fondo art. 113 D.Lgs. N°50/2016	€ 2.779,70	
c6 I.V.A. 10% su A+B	€ 52.203,04	
c7 I.V.A. su spese tecniche e attività di laboratorio (c1+c2)	€ 18.981,42	
c8 spese contributo Anac (su incarico progettazione + su gara)	€ 405,00	
c9 arrotondamenti	<u>€ 5,13</u>	
sommano C)		€ 185.969,63
TOTALE A) + B) + C)		€ 708.000,00

**RITENUTO** poter procedere all'approvazione di detti elaborati;

**DATO ATTO** che il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di tracciabilità dei pagamenti, di cui alla L. n. 136/2010 e ss.mm.ii., ed è contraddistinto dal codice identificativo di gara indicato nella parte dispositiva del presente atto;

**ESERCITATO** il controllo preventivo di regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'articolo 147 bis, comma 1, del decreto legislativo n. 267/2000;

VISTE le Deliberazioni:

- del Consiglio Comunale n. 14 del 27.04.2023, con la quale è stato approvato il bilancio pluriennale per gli esercizi finanziari 2023-2025, contenente gli obiettivi di gestione, in riferimento, unitamente a tutti gli allegati previsti dal D.Lgs. n. 118/2011, così come modificato dal D.Lgs. n. 126/2014 e dal D.M. 18.05.2017, comprensivi della nota integrativa ed il DUP (Documento Unico di Programmazione), per gli esercizi 2023-2025;
- della Giunta Comunale n. 58 del 19.05.2023, con la quale sono stati approvati il Piano Esecutivo di Gestione, contenente gli obiettivi di gestione, in riferimento ai programmi indicati nel DUP, ed assegnata ai Dirigenti la gestione delle risorse finanziarie, contenente i capitoli di entrata e di spesa del bilancio di previsione, per gli esercizi finanziari 2023-2024-2025;

RITENUTA l'opportunità di procedere in tal senso;

VISTI altresì:

- il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- il Regolamento comunale per la stipula dei contratti;
- il D.Lgs. 18.8.2000, n. 267 e s.m.i.;

#### DETERMINA

di **APPROVARE**, per le motivazioni indicate in narrativa, la documentazione contabile di seguito elencata, redatta in data ottobre 2023 da parte del Direttore dei lavori incaricato, Dott. Ing. Desalvo Roberto della Società StAigeS Ingegneria Srl di Savona, relativamente all'intervento di aumento della resilienza e di mitigazione del rischio idraulico della parte urbana del corso del torrente Maremola indispensabile ad aumentare la resilienza del territorio nel rispetto degli eventi estremi di natura geo-idrogeologica - lotto 2 - PNRR M2C4I2.2 - CUP G76J20000530005 - CIG 915591868D, costituente la Perizia Suppletiva di Variante in corso d'opera ai sensi art. 106, comma 1, lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.:

1. Perizia tecnica lavori suppletivi;
2. Computo di variante;
3. Quadro economico di variante;
4. Quadro di raffronto;
5. Atto di sottomissione;
6. Istanza di autorizzazione idraulica;
7. Relazione idraulica;
8. Scheda paesaggistica semplificata;
9. Tav. 01;
10. Tav. 02;
11. Tav. 03;
12. Tav. 04;

dalla quale si evince il quadro economico rimodulato come di seguito:

A) importo dei lavori	€ 507.561,15	
B) oneri per la sicurezza	<u>€ 14.469,22</u>	
	sommano A) + B)	€ 522.030,37
C) Somme a disposizione della C.A. :		
c1 spese tecniche (al netto dell'IVA al 22%)		
- R.T.I. Dott. Ing. Giorgio FRANZONI / Dott. Ing. DE SALVO STAIGES INGEGNERIA	€ 44.458,26	
- Dott. Geol. Alessandro SCARPATI di Alassio per redazione di relazione geologica	€ 3.468,00	
- Geol Flavio SAGLIETTO di Borgio Verezzi per assistenza riutilizzo delle terre e rocce da scavo	€ 2.808,00	
- collaudo statico	€ 1.639,34	
- collaudo statico lavori suppletivi	€ 2.600,00	
- progetto di variante, quota parte D.L. e coordinamento sicurezza	€ 18.512,00	
- redazione relazione geologica lavori suppletivi	€ 2.184,00	
c2 C.P.G. Lab Srl di Cairo Montenotte per analisi (IVA 22% compresa)	€ 5.309,60	
- ANALYTICA per analisi ripascimento	€ 3.300,00	
- ulteriori nuove analisi C.P.G. Lab Srl	€ 2.000,00	
c3 REGIONE LIGURIA - Demanio idrico (Difesa del suolo) per rilascio concessione temporanea	€ 19.516,14	
- canone di concessione demanio idrico lavori suppletivi	€ 5.000,00	
c4 attività di supporto al RUP per CdS (Provincia di Savona)	€ 800,00	
c5 fondo art. 113 D.Lgs. N°50/2016	€ 2.779,70	
c6 I.V.A. 10% su A+B	€ 52.203,04	

c7	I.V.A. su spese tecniche e attività di laboratorio (c1+c2)	€ 18.981,42
c8	spese contributo Anac (su incarico progettazione + su gara)	€ 405,00
c9	arrotondamenti	<u>€ 5,13</u>
	sommano C)	<u>€ 185.969,63</u>
	TOTALE A) + B) + C)	€ 708.000,00

- la rideterminazione dell'importo contrattuale originario in premessa citato, in capo alla ditta aggiudicataria dei lavori, E.S.E. Srl di Calizzano, in netti € 507.561,15, oltre € 14.469,22 per oneri per la sicurezza, così per € 522.030,37 oltre ad € 52.203,04 per IVA 10% per un totale complessivo di € 574.233,40;
- un'addizione rispetto all'importo di contratto originario pari a netti € 124,49 oltre IVA 10%, per complessivi € 136,93;
- la concessione di una maggiorazione sul tempo contrattuale utile per l'ultimazione dei lavori per complessivi giorni 120;

**di IMPEGNARE** la somma complessiva di seguito indicata sul Bilancio di previsione 2023-2025, esecutivo:

Soggetto	Anno	Imp / Sub	Missione Programma titolo	Voce	Cap.	Art.	Importo €	Cig
E.S.E. Srl	2023	132-11	9062	9030	689	14	€ 136,93	915591868D

**DI DARE ATTO** che:

- l'impegno di spesa oggetto della presente determinazione sarà esigibile nell'anno 2023;
- l'esecutività del presente provvedimento è subordinata all'acquisizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 183, comma 7, del D. Lgs. 18.08.2000, n. 267;
- agli effetti della legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i. l'affidatario dovrà assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge stessa e quindi si impegna a fornire il codice IBAN per ricevere il versamento del corrispettivo dovuto;
- è stato richiesto all'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture il Codice di identificazione del procedimento di selezione del contraente, denominato anche Codice Identificativo Gare (CIG), in base a quanto previsto dall'art. 3, comma 2 della deliberazione del 10 gennaio 2007 della stessa Autorità;
- la premessa forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i. – TUEL, il programma dei pagamenti derivanti dal presente atto è compatibile con gli stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;

**DI COMUNICARE** il presente provvedimento al responsabile del servizio finanziario;

**DI DARE ATTO** che il presente provvedimento viene pubblicato all'albo pretorio digitale.

#### AVVERTE

che, ai sensi del quarto comma dell'articolo 3 della legge 7 agosto 1990, n. 241 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi), avverso il presente provvedimento è ammesso:

- *ricorso giurisdizionale* al T.A.R. di Genova entro il termine di 60 giorni dalla data di scadenza del termine di pubblicazione ove previsto dal regolamento comunale *ovvero* da quello in cui l'interessato ne abbia ricevuta la notifica o ne abbia comunque avuta piena conoscenza;
- *ricorso straordinario* al Presidente della Repubblica per i motivi di legittimità entro 120 giorni decorrenti dal medesimo termine di cui sopra.

mc

**IL DIRIGENTE**  
Firmato digitalmente  
Dott. Renato FALCO