



COMUNE di SAVONA

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

DATA: 16/06/2021 NUMERO: 85

OGGETTO: PARTE INVESTIMENTI. INTERVENTO STRAORDINARIO DI RIPRISTINO VIABILITA' VIA MARMORASSI. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO.

L'anno duemilaventuno, il giorno sedici del mese di giugno alle ore 10:04, in Savona, con una parte dei partecipanti alla seduta convenuti in presenza nella Sala Giunta, sita nel Palazzo Civico, ed una parte in collegamento da remoto, secondo le modalità previste dall'art. 73, comma 1, del Decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18, e dal Provvedimento del Sindaco n. 7 del 31 marzo 2020, convocata in via ordinaria ai sensi delle vigenti norme di legge e statutarie, si è riunita la Giunta Comunale composta dai Signori:

CAPRIOGLIO ILARIA *	Presente
ARECCO MASSIMO *	Presente
MONTALDO SILVANO	Presente
SANTI PIETRO	Presente
ZUNATO MARIA	Presente
SCARAMUZZA MAURIZIO	Presente
LEVRERO ROBERTO *	Presente
ROMAGNOLI ILEANA *	Presente
RODINO DORIANA	Presente
SOTGIU ANDREA	Assente

* Presenti in Sala Giunta. I restanti Assessori collegati telematicamente da remoto.

Risulta assente per la presente deliberazione: SOTGIU ANDREA.
Presiede la seduta il Sindaco Avv. CAPRIOGLIO ILARIA.
Assiste il Segretario Generale Dott.ssa BACCIU LUCIA.

Oggetto: PARTE INVESTIMENTI. INTERVENTO STRAORDINARIO DI RIPRISTINO VIABILITA' VIA MARMORASSI. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO.

L'ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI

Visti:

- gli articoli 42, 48, 107 e 108 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n° 267 – Testo Unico sull'ordinamento degli Enti Locali e successive modificazioni ed integrazioni, relativi alla distribuzione degli ambiti di competenza del Consiglio, della Giunta Comunale e dei Dirigenti;
- l'art. 18 del vigente Statuto Comunale, dal quale risulta che la Giunta Comunale compie gli atti di amministrazione che non siano riservati dalla legge dal Consiglio, e che non rientrano nelle competenze previste per leggi e dallo Statuto, del Sindaco, degli organi di decentramento, del Segretario Generale e dai Dirigenti;

Premesso che:

- a seguito degli eccezionali eventi meteorologici avversi con forti piogge che interessarono il territorio comunale nei giorni 23 e 24 novembre 2019 si verificarono svariati importanti smottamenti e frane, dissesti di scarpate, cedimenti di porzioni di sedi stradali ed opere d'arte pertinenziali;
- in particolare venne interessata via Marmorassi presso i civici 5-7-9-11, presso la quale, a seguito di segnalazioni, vennero effettuati sopralluoghi congiunti con personale del Settore Lavori Pubblici e Ambiente con l'ausilio del Dr. geol. Marcello Brancucci di Savona, interpellato per le vie brevi in via d'urgenza in quanto in possesso di specifiche competenze in materia e resosi immediatamente disponibile, dai quali si constatò che si era verificato un movimento franoso che aveva interessato il versante sottostante la via comunale danneggiando la carreggiata stradale ed il muro di contenimento della stessa via;
- successivamente ai sopralluoghi, il Dr. Geol. Marcello Brancucci trasmise in data 03/12/2019 un primo verbale e in data 12/12/2019 ed un secondo verbale con i quali vennero analizzati i fenomeni gravitativi e venne fornita una prima valutazione degli interventi necessari al ripristino della viabilità in sicurezza, rimandando a successivi approfondimenti e apposite campagne di indagini l'individuazione di appropriati interventi finalizzati alla mitigazione del rischio legati ai dissesti riscontrati;
- con successiva determinazione dirigenziale Settore Lavori Pubblici ed Ambiente n° 5028 del 19.12.2019 venne formalizzato, a favore del Dr. Geologo Marcello Brancucci di Savona, l'affidamento dell'incarico per la redazione della relazione tecnica e per la prima campagna di indagini effettuate di cui al precedente punto;
- nello specifico, e così come meglio evidenziato nell'anzi citato verbale del 12/12/2019, il Dr. Geologo Marcello Brancucci suggeriva, per definire più compiutamente i necessari interventi di consolidamento del tratto di viabilità in questione, l'esecuzione di una mirata campagna di indagini

geognostiche che prevedessero una serie di carotaggi continui, prove penetrometriche dinamiche, analisi di laboratorio ed indagini sismiche al fine di redarre una relazione geologica esecutiva;

- pertanto, propedeuticamente al progetto per la realizzazione dei lavori di consolidamento di muro di contenimento della viabilità comunale in Via Marmorassi presso i civici 5-7-9-11, con Determinazione Dirigenziale Settore Lavori Pubblici ed Ambiente n. 1509 in data 08/05/2020 veniva affidato, a favore del Dr. Geol. Marcello Brancucci di Savona, l'incarico per la redazione di Relazione Geologica Esecutiva, analisi di laboratorio ed indagine sismica, e successivamente, con Determinazione Dirigenziale Settore Lavori Pubblici ed Ambiente n. 1522 in data 11/05/2020 veniva affidato a favore della ditta ECOSOIL S.r.l. - Geologia e Ingegneria per l'Ambiente di Broni (PV), l'incarico per l'esecuzione di indagini geognostiche;
- sulla base delle indagini geognostiche eseguite dalla ditta Ecosoil S.r.l nelle giornate di 09 e 10 luglio 2020, il Dr. Marcello Brancucci di Savona ha redatto in data 02/09/2020 la relazione geologica, comprensiva di analisi di laboratorio ed indagine sismica propedeutiche al progetto, trasmessa con nota prot. N° 58754 del 20/09/2020, con la quale veniva evidenziata la necessità di procedere con un intervento di consolidamento strutturale del muro di contenimento atti al ripristino delle condizioni di sicurezza, da realizzarsi mediante la posa in opera di una paratia di micropali con cordolo testa-pali ammorsata nel substrato roccioso più integro posizionata a tergo del muro di contenimento al fine di diminuire le spinte e di intercettare la superficie di scorrimento che potrebbe svilupparsi al di sotto del piano di fondazione della muratura;
- l'Amministrazione comunale, nell'intento di ovviare a tale situazione stabiliva di dare corso agli "Interventi straordinari di ripristino viabilità via Marmorassi e via Monteprato" dell'importo complessivo di euro 300.000, di cui euro 180.000,00 per Via Marmorassi ed euro 120.000,00 per Via Monteprato, approvando, con Deliberazione della Giunta Comunale N. 140 in data 05/11/2020, la necessaria variazione di Bilancio, finanziata con risorse proprie, ed inserendo la relativa voce di spesa nel Piano Esecutivo di Gestione per l'anno 2020;
- con determinazione dirigenziale Settore Lavori Pubblici ed Ambiente n° 4207 del 02.12.2020 veniva affidato, a favore dell'Ing. Diego Bergero di Alassio (SV), l'incarico professionale per la Progettazione di fattibilità tecnica ed economica, Definitiva ed Esecutiva, la Direzione Lavori ed il Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori in oggetto;
- con deliberazione della Giunta Comunale n° 177 del 23.12.2020 veniva approvato il Progetto di Fattibilità tecnico – economico, redatto ai sensi dell'art. 23 – comma 5 del D.Lgs. 50/2016 e successive modificazioni ed integrazioni, dei lavori ad oggetto “Intervento straordinario di ripristino viabilità in Via Marmorassi”, dell'importo di complessivi Euro 180.000,00 di cui Euro 119.000,00 per lavori ed Euro 61.000,00 per somme a disposizione della Civica Amministrazione il progetto di fattibilità.

Considerato che:

- l'Ing. Diego Bergero, ha trasmesso in data 10.05.2021 il progetto definitivo – esecutivo dei

lavori in argomento, dell'importo di complessivi euro 180.000,00 di cui euro 118.795,69 per lavori ed euro 61.204,31 per somme a disposizione della Civica Amministrazione, composta dai seguenti elaborati:

- D01 – Relazione generale;
 - D02 – Relazioni specialistiche e calcoli esecutivi strutture;
 - D03 – Piano di manutenzione dell'opera;
 - D04a – Piano di sicurezza e di coordinamento;
 - D04b – Quadro incidenza manodopera;
 - D05 – Computo metrico estimativo, computo metrico sicurezza e quadro economico;
 - D06 - Cronoprogramma;
 - D07 – Elenco prezzi unitari e analisi prezzi;
 - D08 – Schema di contratto e capitolato speciale di appalto;
 - C01 – Cartografia e documentazione fotografica;
 - S01 - Stato attuale;
 - S02 – Stato di progetto;
 - S03 – Stato di raffronto
- l'intervento in progetto prevede, in sintesi, il consolidamento dell'opera di sostegno su tre fronti che possono essere elencati come:
 - A. Cucitura delle lesioni esistenti sul parametro esterno;
 - B. Incatenamento orizzontale di riscontro tra i due paramenti verticali del muro mediante tiranti passivi;
 - C. Consolidamento del piede del muro mediante realizzazione di sottomurazione profonda con micropali trivellati;
 - il quadro economico progettuale risulta come di seguito specificato:

A) LAVORI		PARZIALI	TOTALI
Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€.	117.286,93	
Importo oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€.	1.508,76	
TOTALE LAVORI	€.	118.795,69	118.795,69
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA C.A.			
1) I.V.A. 22% sui lavori	€.	26.135,05	
2) Accordi bonari	€.	2.375,91	
3) Rilievi, accertamenti ed indagini	€.	0,00	
4) Allacciamenti a pubblici servizi	€.	0,00	
5) Imprevisti	€.	2.859,68	
6) Occupazioni temporanee o acquisizioni aree immobili	€.	5.000,00	
7) Spese tecniche per progettazione, D.L, coordinamento sicurezza	€.	19.666,40	
8) Spese tecniche per relazione geologica	€.	0,00	
9) Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016	€.	2.375,91	
10) Frazionamenti e pratiche espropriative	€.	0,00	
11) Spese per notifiche, pubblicazioni, registrazioni	€.	0,00	

12) Spese per accertamenti di laboratorio	€.	0,00	
13) Spese per collaudo statico in c.so d'opera	€.	2.791,36	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA C.A	€.	61.204,31	61.204,31
IMPORTO COMPLESSIVO APPALTO	€.		180.000,00

Ritenuto:

- per le motivazioni meglio descritte in premessa, il progetto di fattibilità tecnico – economico in argomento meritevole di approvazione in quanto esprime compiutamente le finalità generali da perseguire, le necessità individuate circa gli interventi da realizzare e le strategie per raggiungere tali finalità e risulta conforme alle attuali norme e regolamenti in materia di OO.PP.

Attesa la competenza della Giunta comunale a deliberare in relazione al combinato disposto degli artt. 42 e 48 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

Formula la seguente proposta di deliberazione:

1. di approvare, per le motivazioni espresse o richiamate in narrativa, la progettazione definitiva - esecutiva dei lavori “Intervento straordinario di ripristino viabilità in Via Marmorassi”, dell'importo di complessivi Euro 180.000,00 di cui Euro 118.795,69 per lavori ed Euro 61.204,31 per somme a disposizione della Civica Amministrazione, composta da n° 13 elaborati tecnici, redatto dall'Ing. Diego Bergero di Alassio (SV);
2. di approvare il quadro economico progettuale dell'opera in oggetto secondo il prospetto riportato in premessa;
3. di dare atto che la spesa necessaria per l'intervento in oggetto, pari a complessivi Euro 180.000,00 trova riferimento sul Capitolo 3104/019 ad oggetto “Interventi straordinari di ripristino viabilità Via Marmorassi e Via Monteprato” del Bilancio esercizio in corso, finanziato da risorse proprie;
4. di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'articolo 134, comma 4, del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, stante l'urgenza di poter dare corso all'espletamento delle procedure di gara ed alla cantierizzazione dell'opera.

LA GIUNTA COMUNALE

Vista la proposta di deliberazione, relativa all'oggetto, formulata dall'Assessore competente;

Visti i pareri in ordine alla regolarità tecnica e contabile, espressi ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 267/2000, allegati alla presente delibera;

Ad unanimità di voti favorevoli, espressi per alzata di mano dai presenti;

DELIBERA

Di approvare la proposta di deliberazione, nel testo risultante dal documento che precede.

Successivamente,

LA GIUNTA COMUNALE

Con voti favorevoli unanimi, espressi palesemente,

DELIBERA

1. di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'articolo 134, comma 4, del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, stante l'urgenza di poter dare corso all'espletamento delle procedure di gara ed alla cantierizzazione dell'opera.

Il Sindaco
Avv.
CAPRIOGLIO ILARIA

Il Segretario Generale
Dott.ssa
BACCIU LUCIA

Approvato e sottoscritto digitalmente (ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)



COMUNE di SAVONA

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Sulla proposta n. 3226/2021 del UO U.O. QUALITA' URBANA E OPERE PUBBLICHE ad oggetto: PARTE INVESTIMENTI. INTERVENTO STRAORDINARIO DI RIPRISTINO VIABILITA' VIA MARMORASSI. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO. si esprime ai sensi dell'art. 49, 1° comma del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, parere FAVOREVOLE in merito alla regolarità tecnica.

Savona, 14/06/2021

IL DIRIGENTE
(DELFINO MARCO)
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



COMUNE di SAVONA

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Sulla proposta n. 3226/2021 ad oggetto: PARTE INVESTIMENTI. INTERVENTO STRAORDINARIO DI RIPRISTINO VIABILITA' VIA MARMORASSI. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO. si esprime ai sensi dell'art. 49, 1° comma del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, parere FAVOREVOLE in merito alla regolarita' contabile.

Savona, 15/06/2021

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE GESTIONE
RISORSE FINANZIARIE – ECONOMATO
(NATTA ALESSANDRO)**
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



COMUNE di SAVONA

Osservazioni sulla conformità alle leggi, allo statuto ed ai regolamenti

Sulla proposta n. 3226/2021 ad oggetto: PARTE INVESTIMENTI. INTERVENTO STRAORDINARIO DI RIPRISTINO VIABILITA' VIA MARMORASSI. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO. il Segretario Generale, ai sensi dell'art. 39 del vigente Statuto Comunale, formula le seguenti osservazioni in merito alla conformità del presente atto alle leggi, allo statuto ed ai regolamenti:

NULLA DA OSSERVARE

Savona, 15/06/2021

IL SEGRETARIO GENERALE
(BACCIU LUCIA)
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



COMUNE di SAVONA

Dichiarazione di Esecutività

Deliberazione di Giunta Comunale N. 85 del 16/06/2021

Oggetto: PARTE INVESTIMENTI. INTERVENTO STRAORDINARIO DI RIPRISTINO VIABILITA' VIA MARMORASSI. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO..

Si dichiara che la presente deliberazione è divenuta esecutiva decorsi 10 giorni dall'inizio della pubblicazione all'Albo Pretorio on-line di questo Comune.

Savona, 28/06/2021

IL SEGRETARIO GENERALE
BACCIU LUCIA
(Sottoscritto digitalmente
ai sensi dell'art. 21 D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)



COMUNE di SAVONA

Servizio Organi Istituzionali controlli, trasparenza e legalità Attestazione di Pubblicazione

Delibera N. 85 del 16/06/2021

Oggetto: PARTE INVESTIMENTI. INTERVENTO STRAORDINARIO DI RIPRISTINO VIABILITA' VIA MARMORASSI. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO..

Si attesta che il presente atto è stato pubblicato all'Albo Pretorio on line di questo Comune dal 16/06/2021 al 01/07/2021

Savona, li, 02/07/2021

(BACCIU LUCIA)

Sottoscrizione con firma digitale ai sensi art. 21 del D.Lgs
n.82/2005 e s.m.i.)