



VERBALE DELLA DELIBERAZIONE
n. 109 dd. 15 MARZO 2021
[seduta in modalità telematica tramite videoconferenza]

IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE **SI**

DIPARTIMENTO TERRITORIO, ECONOMIA AMBIENTE E MOBILITA'
SERVIZIO STRADE E VERDE PUBBLICO

Prot. Corr. n.:

OGGETTO: codice opera 21069 - Intervento di messa in sicurezza/consolidamento del muro di contenimento di strada del Friuli – abitato di Contovello - approvazione progetto esecutivo - spesa complessiva euro 200.000,00

Adottata nella seduta del 15/03/2021

Presenti i componenti di seguito indicati:

		Presente / Assente
Roberto Dipiazza	Sindaco	Presente
Paolo Polidori	Vice Sindaco	Presente
Michele Lobianco	Assessore	Presente
Lorenzo Giorgi	Assessore	Presente
Angela Brandi	Assessore	Assente
Giorgio Rossi	Assessore	Presente
Carlo Grilli	Assessore	Presente
Serena Tonel	Assessore	Presente
Luisa Polli	Assessore	Presente
Elisa Lodi	Assessore	Presente
Francesca De Santis	Assessore	Presente

Partecipa il Segretario Generale Reggente **dott. Fabio LORENZUT**.

Verificato il numero legale, assume la presidenza il Sindaco **Roberto DIPIAZZA**.

ATTESTAZIONI: ai fini dell'art. 1 della L.R. 21/2003 e successive modificazioni ed integrazioni l'atto viene pubblicato all'**Albo Pretorio** dal 19/03/2021 al 02/04/2021.

Oggetto: codice opera 21069 - Intervento di messa in sicurezza/consolidamento del muro di contenimento di strada del Friuli – abitato di Contovello - approvazione progetto esecutivo - spesa complessiva euro 200.000,00

Su proposta dell'Assessore Elisa Lodi

Premesso che in data 28.12.2019 il Comando provinciale dei Vigili del Fuoco ha effettuato un sopralluogo tecnico in strada del Friuli all'inizio dell'abitato di Contovello, constatando un avvallamento della sede stradale, anche con lesioni del manto, della corsia in salita in direzione Prosecco, ed il dissesto del muretto paracarri stradale, per una lunghezza di circa 30 metri;

che a seguito di detto intervento dei VV.F., veniva interdetto il passaggio su tale corsia, in attesa di transennamento da parte di ditta specializzata;

che nelle more della redazione di un progetto per la messa in sicurezza del tratto di strada interessato nonché del muro di contenimento stradale, si è provveduto all'istituzione di un senso unico alternato nel tratto interessato;

preso atto che il personale del Servizio Strade e verde pubblico ha effettuato una serie di sopralluoghi tecnici, al fine di verificare lo stato delle strutture del muro di contenimento stradale, da cui si evidenziava la necessità di effettuare un intervento di messa in sicurezza/consolidamento, del costo indicativo di euro 100.000,00;

preso atto che con determinazione dirigenziale n. 1851/2020 è stato affidato all'ing. Giovanni Basilisco dello studio professionale BDP Studio con sede legale a Trieste in via Coroneo n. 34 l'incarico per la redazione della progettazione definitiva ed esecutiva, per la direzione lavori ed il coordinamento della sicurezza per l'intervento di messa in sicurezza/consolidamento del muro di contenimento stradale di strada del Friuli all'inizio dell'abitato di Contovello;

preso atto nel corso dell'anno 2020 è stata mantenuta la chiusura della corsia interessata dal cedimento, nelle more delle analisi geologiche finalizzate ad individuare le scelte progettuali più idonee;

preso altresì atto che in data 10.12.2020 si è verificato un ampliamento considerevole del cedimento del muro di contenimento stradale posto a valle della strada, rendendo necessaria l'esecuzione di un intervento di portata maggiore rispetto a quanto inizialmente preventivato, con che sono stati intrapresi i contatti con gli uffici tecnici della Protezione Civile della Regione FVG, stabilendo quanto segue:

1. la Protezione Civile della Regione FVG realizza a proprie spese, sulla base di un progetto il cui costo è a carico del Comune di Trieste, la messa in sicurezza della carreggiata di monte, direzione Trieste;

2. il Comune di Trieste finanzia l'acquisizione del progetto dei lavori eseguiti dalla Protezione Civile della Regione, offre la propria assistenza alla chiusura della strada mediante la posa di idonea segnaletica, ed esegue a proprie spese, sulla base del progetto affidato all'ing. Giovanni Basilisco con DIM 1851/2020, l'esecuzione di lavori di ricostruzione del muro di contenimento stradale e di asfaltatura del tratto di strada interessato dal dissesto;

preso atto che dal 1° gennaio 2021 il Comune di Trieste si trova in esercizio provvisorio, ai sensi dell'art. 163, commi 3 e 5 del D.Lgs 267/2000 così come modificato dal D.Lgs 126/2014;

preso atto che, per le motivazioni ivi indicate, nelle more dell'approvazione del bilancio di previsione 2021-2023 con deliberazione giunta n. 287 dd. 1.2.2021, immediatamente esecutiva, è

stato istituito il capitolo di spesa 2021069 "21069 – Intervento di messa in sicurezza/consolidamento del muro di contenimento di strada del Friuli – abitato di Contovello", ed è stato autorizzato il prelievo dal fondo di riserva per l'importo di euro 200.000,00 per l'esecuzione dell'intervento stesso;

preso atto che l'ing. Giovanni Basilisco ha predisposto il progetto esecutivo, che prevede il costo complessivo di euro 200.000,00 di cui euro 149.908,57 per lavori ed oneri per la sicurezza dei lavoratori, secondo il seguente quadro economico:

Voce di spesa	Importo (in euro)	Importo (in euro)
A1. Lavori	128.814,20	
A2. Oneri per la sicurezza	21.094,37	
Totale A)		149,908,57
B) Somma a disposizione dell'Amministrazione		
B.1 IVA 22%	32.979,89	
B.2 Incentivi di progettazione	2.398,54	
B.3 Fondo innovazione e tecnologia	599,63	
B.4 Collaudo statico in corso d'opera	1.867,05	
B.5 Progetto berlinese (opere eseguite da protezione civile)	8.249,06	
B.6 Indennizzo alberature fondo a valle	2.000,00	
B.7 Imprevisti	1.997,26	
Totale B)		50.091,43
Totale Generale		200.000,00

che detto progetto, costituito dagli elaborati di seguito elencati, è stato validato in data 26.02.2021, come da verbale conservato in atti:

- RG – Relazione generale ed illustrativa;
- RS – Relazione specialistica;
- RGEO – Relazione geologica, sismica e sulla parametrizzazione geotecnica;
- S0 – Relazione illustrativa dei materiali, relazione di calcolo;
- SPM - Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera;
- S1 – Elaborato grafico strutturale – Stato di fatto a seguito della messa in sicurezza della corsia a monte della strada - pianta, sezione, prospetto e dettagli costruttivi;
- S2 – Elaborato grafico strutturale – Progetto - carpenteria ed armatura fondazioni ed elevazioni fino alla prima ripresa di getto - pianta, sezioni, prospetto e dettagli costruttivi;
- S3 – Elaborato grafico strutturale – Progetto - carpenteria ed armatura elevazioni dalla ripresa di getto e tiranti in barre - pianta, sezioni, prospetto e dettagli costruttivi;
- A1 – Elaborato grafico – Inquadramento generale e corografia;
- A2 – Elaborato grafico – Stato di fatto;
- A3 – Elaborato grafico – Progetto;

- MI – Elaborato grafico – Metodologia esecutiva generale, degli scavi e dei riporti;
- EPU – Elenco dei prezzi unitari;
- CME – Computo metrico estimativo;
- AP – Analisi dei prezzi;
- QE – Quadro economico;
- SC – Schema di contratto;
- CR – Cronoprogramma;
- QIM – Quadro dell’incidenza della manodopera;
- CMO – Lista delle categorie di lavorazione;
- CSA – Capitolato speciale d’appalto – parte I e 2;
- PSC – Piano di sicurezza e coordinamento;
- FO – Fascicolo dell’opera;
- EPU_SIC, Elenco dei prezzi unitari degli oneri della sicurezza;
- CME_SIC, Computo metrico estimativo degli oneri della sicurezza;
- QIM_SIC – Quadro dell’incidenza della manodopera degli oneri della sicurezza

ritenuto pertanto di approvare il progetto esecutivo, dando atto che con successivo provvedimento dirigenziale si provvederà all’assunzione a bilancio dei relativi impegni;

dato atto che per l’opera in questione le funzioni di Responsabile unico del procedimento di cui all’art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. sono svolte dal Direttore del Servizio strade e verde pubblico, dott. arch. Andrea de Walderstein;

visto l’art. 107 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267 – “Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali”;

visto lo Statuto del Comune di Trieste ed in particolare l’art. 131, recante le attribuzioni dei dirigenti con rilievo interno ed esterno;

espresso il parere di cui all’art.147 bis del D.Lgs. n. 267/2000, in ordine alla regolarità e correttezza amministrativa;

ravvisata inoltre la necessità di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai fini del tempestivo avvio del provvedimento di impegno di spesa di competenza dirigenziale, per l’espletamento della gara e l’avvio dei lavori;

acquisiti i pareri ai sensi dell’art. 49 del D.Lvo 18.08.2000 n. 267, s.m.i., sulla proposta della deliberazione in oggetto, come sotto riportati;

ritenuto di provvedere in conformità,

LA GIUNTA COMUNALE

DELIBERA

- 1) di dare atto che dal 1° gennaio 2021 il Comune di Trieste si trova in esercizio provvisorio, secondo quanto previsto dall’art. 163 commi 3 e 5 del D. Lgs. 267/2000 così come modificato dal D.Lgs 126/2014;
- 2) di dare atto che, per le motivazioni ivi indicate, nelle more dell’approvazione del bilancio di previsione 2021-2023 con deliberazione giuntale n. 287 dd. 1.2.2021, immediatamente

esecutiva, è stato istituito il capitolo di spesa 2021069 "21069 – Intervento di messa in sicurezza consolidamento de muro di contenimento di strada del Friuli – abitato di Contovello", ed è stato autorizzato il prelievo dal fondo di riserva per l'importo di euro 200.000,00 per l'esecuzione dell'intervento stesso;

- 3) di approvare il progetto esecutivo redatto dall'ing. Giovanni Basilisco e validato in data 26.02.2021, di messa in sicurezza/consolidamento del muro di contenimento di strada del Friuli – abitato di Contovello, costituito dagli elaborati elencati in premessa;
- 4) di approvare il quadro economico dell'intervento, prevedente la spesa complessiva di euro 200.000,00 di cui euro 149.908,57 per lavori ed oneri per la sicurezza dei lavoratori, secondo il seguente quadro economico:

Voce di spesa	Importo (in euro)	Importo (in euro)
A1. Lavori	128.814,20	
A2. Oneri per la sicurezza	21.094,37	
Totale A)		149,908,57
B) Somma a disposizione dell'Amministrazione		
B.1 IVA 22%	32.979,89	
B.2 Incentivi di progettazione	2.398,54	
B.3 Fondo innovazione e tecnologia	599,63	
B.4 Collaudo statico in corso d'opera	1.867,05	
B.5 Progetto berlinese (opere eseguite da protezione civile)	8.249,06	
B.6 Indennizzo alberature fondo a valle	2.000,00	
B.7 Imprevisti	1.997,26	
Totale B)		50.091,43
Totale Generale		200.000,00

- 5) di dare atto che che con successivo provvedimento dirigenziale si provvederà all'assunzione a bilancio dei relativi impegni;
- 6) di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai fini del tempestivo avvio del provvedimento di impegno di spesa di competenza dirigenziale, per l'espletamento della gara e l'avvio dei lavori.



DIPARTIMENTO TERRITORIO, ECONOMIA AMBIENTE E MOBILITA'
SERVIZIO STRADE E VERDE PUBBLICO

Prot n.

Proposta di deliberazione: codice opera 21069 - Intervento di messa in sicurezza/consolidamento del muro di contenimento di strada del Friuli – abitato di Contovello - approvazione progetto esecutivo - spesa complessiva euro 200.000,00

PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA

ai sensi dell'art. 49 del D.L.vo 18.08.2000, n. 267 s.m.i.

Si esprime parere **favorevole**

Eventuali motivazioni:

- Il presente provvedimento comporta riflessi diretti sulla situazione economico finanziaria dell'Ente e determina **spesa**.

Il Dirigente
arch. Andrea de Walderstein

Trieste, vedi data firma digitale

Documento sottoscritto con firma digitale
(ex art. 24 del D.L.vo 82/2005 e s.m.i.)



DIPARTIMENTO TERRITORIO, ECONOMIA AMBIENTE E MOBILITA'
SERVIZIO STRADE E VERDE PUBBLICO

Prot n.

Proposta di deliberazione: codice opera 21069 - Intervento di messa in sicurezza/consolidamento del muro di contenimento di strada del Friuli – abitato di Contovello - approvazione progetto esecutivo - spesa complessiva euro 200.000,00

PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE
ai sensi dell'art. 49 del D.L.vo 18.08.2000, n. 267 s.m.i.

Si esprime parere **favorevole**

Eventuali motivazioni:

	La Dirigente del Servizio Gestione Finanziaria, Fiscale ed Economale <i>dott.ssa Giovanna Tirrico</i>
--	---

Trieste, vedi data firma digitale	Documento sottoscritto con firma digitale (ex art. 24 del D.L.vo 82/2005 e s.m.i.)
-----------------------------------	---

L'assessore Elisa Lodi fornisce i chiarimenti del caso.

Il Presidente pone in votazione palese la proposta di deliberazione.

A votazione ultimata la stessa viene APPROVATA CON VOTO UNANIME.

Il Presidente, quindi, pone in votazione palese la proposta di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, comma 19, della L.R. 11/12/2003 n. 21 come modificato dall'art. 17 della L.R. 24/05/2004 n. 17.

A votazione ultimata, la proposta viene APPROVATA CON VOTO UNANIME.

Conseguentemente la presente deliberazione diviene esecutiva il giorno 15/03/2021.

La suesesa deliberazione assume il n. **109**.

Il Presidente
Roberto Dipiazza

Il Segretario Generale Reggente
dott. Fabio Lorenzut

*Documento sottoscritto con firma digitale
(ex art. 24 del D.L.vo 82/2005 e s.m.i.)*

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: LORENZUT FABIO
CODICE FISCALE: LRNFBA59T27E098E
DATA FIRMA: 15/03/2021 17:21:00
IMPRONTA: 349C9EFD81FEFF20F9044E7A12EF3B87669CD8C3E04A744AC71DE10F4D095A28
669CD8C3E04A744AC71DE10F4D095A28CF09E290835CAD4EE9DF7CECA740BD52
CF09E290835CAD4EE9DF7CECA740BD522DDC6DCEBA5863BA994345F4EF5BB56
22DDC6DCEBA5863BA994345F4EF5BB56CA9068D4CE95A541BA32AEB3B029F207

NOME: DIPIAZZA ROBERTO
CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I
DATA FIRMA: 16/03/2021 08:26:13
IMPRONTA: 3C9CC4EB56F6DB131A448002E30DC06A75F1926A36FA76EDF2BA639228B39F3B
75F1926A36FA76EDF2BA639228B39F3B580DC323AC3497D2B016D16638A7A1BC
580DC323AC3497D2B016D16638A7A1BC2D275DB259F137650B2CE02475D1BBDC
2D275DB259F137650B2CE02475D1BBDCDF005DF2A29E29165D25FE5562334D47