Letto, confermato e sottoscritto IL PRESIDENTE De Maria Stefano



#### IL SEGRETARIO COMUNALE Veca dr.ssa Nella

#### PARERI EX ART. 49 T.U.EE.LL. 267/2000

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica del presente atto.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO De Maria Stefano

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile del presente atto.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Mondin Noemi

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che copia della presente deliberazione:

- ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio, ove rimarrà esposta per 15 giorni consecutivi;
- è stata comunicata ai Capigruppo Consiliari, come previsto dall'art. 125 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;
- è stata comunicata al Prefetto, ai sensi dell'art. 135, comma secondo, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n.
   267.

Li 1 2 DIC 2022]

IL SEGRETARIO COMUNALE

Veca dr.ssa Nella

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA' (art. 134, D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267)

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi dell'art. 134, primo comma, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, essendo decorsi 10 giorni dalla pubblicazione.

Lì

IL SEGRETARIO COMUNALE

Copia conforme all'originale, per uso amministrativo.

Lì

IL SEGRETARIO COMUNALE



# COMUNE DI LOREGLIA PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA

N. 32

## ORIGINALECOPIA

### Verbale di deliberazione della Giunta Comunale

OGGETTO: Approvazione progetto definitivo-esecutivo dei "lavori di messa in sicurezza muro di sostegno in Piazza San Rocco fraz. Chesio" CUP E77H20001300001.

L'anno duemilaventidue, addì sette del mese di Dicembre alle ore 11.27 nella sala delle adunanze.

Dato atto che con deliberazione cc n. 11 in data 27 maggio 2022 è stato approvato il regolamento per lo svolgimento delle sedute del consiglio comunale, delle commissioni comunali e della giunta comunale in modalità telematica.

Previa l'osservanza delle formalità prescritte dalla vigente normativa, vennero oggi convocati a seduta i componenti la Giunta Comunale:

		PRESENTI	ASSENTI
DE MARIA STEFANO	Sindaco	Х	-
MARCHESA GRANDI PAOLO	Vicesindaco	-	Х
BATTI MATTIA	Assessore	in v.c.	-
	TOTALI	2	1

Partecipa il Segretario comunale dr.ssa Nella VECA, il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, De Maria Stefano, in qualità di Sindaco, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

#### LA GIUNTA COMUNALE

#### Premesso:

- che il comma 139 dell'articolo 1 della legge 30 dicembre 2018, n. 145, come sostituito dall' art. 1, comma 38, lett. a), della legge 27 dicembre 2019, n. 160, e successivamente modificato dall' art. 46, comma 1, lett. a), del decreto legge 14 agosto 2020, n. 104, convertito, con modificazioni, dalla L. 13 ottobre 2020, n. 126, concernente "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021", pubblicata nella G.U. 31 dicembre 2018, n. 302, S.O. che prevede quanto segue: "Al fine di favorire gli investimenti sono assegnati ai comuni contributi per investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, nel limite complessivo di 350 milioni di euro per l'anno 2021, di 450 milioni di euro per l'anno 2022, di 550 milioni di euro annui per ciascuno degli anni dal 2023 al 2025, di 700 milioni di euro per l'anno 2026 e di 750 milioni di euro annui per ciascuno degli anni dal 2027 al 2030. I contributi non sono assegnati per la realizzazione di opere integralmente finanziate da altri soggetti";
- che il Decreto del Capo del dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno in data 23.02.2021 assegna, tra gli altri, al Comune di Loreglia un contributo di € 120.000.00 per lavori di messa in sicurezza muro di sostegno in Piazza San Rocco fraz. Chesio, le cui risorse sono confluite nel P.N.R.R. (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) approvato con decisione del Consiglio UE-ECOFIN del 13 luglio 2021 finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU
- che il R.U.P. dell'intervento è l'Ing. Roberto Polo Dirigente Servizio tecnico Territoriale del Comune di Omegna nominato con la Determinazione n. 60 del 07.10.2021;
- che l'intervento è ricompreso nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022\_2024 all'Annualità 2022 per € 120.000,00;
- che il DPCM 28.07.2022 ha disciplinato l'incremento del fondo di € 12.000,00 per far fronte all'incremento dei prezzi intervenuti nel corso del presente anno per gli interventi che si intendono avviare le procedure di affidamento entro il 31.12.2022;
- che con Determinazione del responsabile del servizio n. 26 in data 24.06.2022 è stato conferito incarico professionale di progettazione, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza allo studio di ingegneria Enzo Bertinotti di Mergozzo VB nella persona dell'Ing. Alberto Padulazzi;
- che con Determinazione del responsabile del servizio n. 20 in data 15.06.2022 è stato conferito incarico professionale per le attività di geologo allo studio Gea geologi associati di Verbania;
- che con Determinazione del responsabile del servizio n. 23 in data 16.06.2022 sono state affidate alla Soc. Geoprogram di Balduzzi Gianluca di Samarate VA le indagini e prospezioni geologiche atte a caratterizzare il sito;

Preso atto che al progetto è stato attribuito il CUP E77H2000130001;

Ciò premesso;

Visto il progetto definitivo esecutivo predisposto nel mese di novembre 2022 pervenuto al prot. 2122 in data 06.12.22 denominato "lavori di messa in sicurezza muro di sostegno in Piazza San

Consulenza geologica	€ 2.750,00
Collaudo statico	€ 1.700,00
Contributo previdenziale su spese tecn./geol/collaudat.	€ 883,28
• IVA su spese tecniche e contributo previdenziale (22%)	€ 4.517,32
<ul> <li>Incentivo art. 163 D.lgs. 50/2016 1,6%</li> </ul>	€ 1.270,61
Oneri per sondaggi geognostici	€ 6.800,00
per imprevisti e spostamento impianti interferenti	€ 1.995,14
	€ 52.587,17
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	€ 132.000,00

- 2. di dare atto che detto progetto definitivo esecutivo composto dai seguenti è agli atti d'ufficio:
- 1. Relazione tecnica
- 2. Elaborati grafici
  - 2.a Corografia e mappa catastale
  - 2.b Piante, prospetti, sezioni
  - 2.c Particolari strutture
- 3. Computo metrico estimativo e quadro economico
- 4. Capitolato speciale d'appalto
- 5. Schema di contratto
- 6. Elenco prezzi unitari
- 7. Analisi prezzi
- 8. Cronoprogramma dei lavori
- 9. Piano di manutenzione dell'opera
- 10. Documentazione fotografica
- 11. Piano di sicurezza e coordinamento
- 12. Relazione geologica
- 3. di dare atto che la spesa è prevista a Bilancio Pluriennale di Previsione 2022\_2024 anno 2022 voce 08.01.2 che con il presente atto si impegna.
- 4. di trasmettere copia della presente deliberazione al responsabile unico del procedimento per l'adozione dei provvedimenti di competenza;
- 5. di dare inoltre atto, che:
- il progetto è stato redatto in conformità agli artt. 23 e 26 del Codice dei Contratti Pubblici D. Lgs 50/2016 e smei, nonché al Regolamento Attuativo del Codice dei Contratti DPR 5 ottobre 2010 n. 207;

Stante l'urgenza con cui bisogna provvedere all'aggiudicazione lavori, con successiva unanime votazione espressa in forma palese la presente deliberazione viene dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del T.U. sull'ordinamento degli enti locali approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, onde dar corso celermente ai relativi adempimenti.

Rocco fraz. Chesio" CUP E77H20001300001, a firma dell'ing. Alberto Padulazzi dello studio di ingegneria Enzo Bertinotti e della relazione geologica a firma del Dott. Roberto Michetti dell'importo complessivo di € 132.000,00 così ripartiti:

#### PER LAVORI:

Importo dei lavori	€ 72.058,73
Oneri speciali per la sicurezza	€ 7.354,10
Offeri speciali per la sicurezza	•
	€ 79.412,83
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:	
• I.V.A. 22% su lavori e sicurezza	€ 17.470,82
Spese tecniche di progettazione definitiva, esecutiva,	
direzione dei lavori, contabilità, c.r.e., coordinamento	
sicurezza (csp+cse)	€ 15.200,00
Consulenza geologica	€ 2.750,00
Collaudo statico	€ 1.700,00
<ul> <li>Contributo previdenziale su spese tecn./geol/collaudat.</li> </ul>	€ 883,28
<ul> <li>IVA su spese tecniche e contributo previdenziale (22%)</li> </ul>	€ 4.517,32
<ul> <li>Incentivo art. 163 D.lgs. 50/2016 1,6%</li> </ul>	€ 1.270,61
Oneri per sondaggi geognostici	€ 6.800,00
per imprevisti e spostamento impianti interferenti	€ 1.995,14
	€ 52.587,17
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	€ 132.000,00

Dato atto che l'intervento prevede la realizzazione di un placcaggio dell'attuale paramento in pietra, attraverso la realizzazione di un contromuro in cemento armato dello spessore di 20 cm, opportunamente vincolato.

Si prevede la realizzazione di una serie di tiranti, vincolati al contromuro, capaci di assorbire tutte le spinte (di terreno e sovraccarichi) derivanti dal terrapieno sostenuto dal muro.

La tipologia individuata dal progettista è quella di tiranti in barre tipo "Diwydag" di diam. 32 mm e della lunghezza di metri 6, dotate in sommità di piastra di diffusione del carico, imbullonata alla barra

Al fine di garantire un impatto visivo che non snaturi la qualità del sito, si prevede di rivestire in blocchi di pietra locale tutta la parete interessata dal placcaggio. Si prevede inoltre la realizzazione di un allargamento della fondazione in cemento armato, per una migliore diffusione dei carichi verticali.

#### Rilevato:

- che il professionista ha redatto il progetto definitivo esecutivo in atti che, composto dai seguenti elaborati:
- 1. Relazione tecnica
- 2. Elaborati grafici
  - 2.a Corografia e mappa catastale
  - 2.b Piante, prospetti, sezioni
  - 2.c Particolari strutture
- 3. Computo metrico estimativo e quadro economico
- 4. Capitolato speciale d'appalto
- 5. Schema di contratto
- 6. Elenco prezzi unitari
- 7. Analisi prezzi
- 8. Cronoprogramma dei lavori

- 9. Piano di manutenzione dell'opera
- 10. Documentazione fotografica
- 11. Piano di sicurezza e coordinamento
- 12. Relazione geologica
- che, ai sensi dell'art. 26, comma 3, del Decreto Legislativo n. 50/2016 e smi, il progetto è stato sottoposto a verifica in contraddittorio con il progettista e che la stessa ha dato esito positivo come risulta da atto in data 06.12.2022;
- che con atto in data 12.04.2022 il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 26, comma 8, del Decreto Legislativo n. 50/2016 e smi, ha validato il progetto esecutivo dando atto che lo stesso può essere approvato;
- che nulla osta all'approvazione del suddetto progetto;

Considerato che l'intervento di spesa è prevista a Bilancio Pluriennale di Previsione 2022\_2024: anno 2022 voce 08.01.2;

Visto l'art. 183 comma 5 del Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali a norma dell'art. 31 della Legge n^ 265 del 03.08.1999 approvato con D.Lgs n^ 267 del 18.08.2000, in quanto trattasi di spesa in conto capitale e/o investimento;

Visto il D.Lgs 50/2016 "Codice dei Contatti Pubblici";

Visto il DPR 207/2010 "Regolamento Attuativo del Codice dei Contratti" e s.m.ei. artt. da 24 a 43;

Visti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile del presente atto, resi ai sensi dell'art. 49 del T.U.E.L. 267/2000;

Ad unanimità di voti favorevoli, espressi nelle forme di legge;

#### DELIBERA

Per le motivazioni espresse in parte preambolo e che qui si intendono integralmente riportate, quanto appresso:

1. di approvare il progetto definitivo esecutivo predisposto nel mese di novembre 2022 pervenuto al prot. 2122 in data 06.12.22 denominato "lavori di messa in sicurezza muro di sostegno in Piazza San Rocco fraz. Chesio" CUP E77H20001300001, a firma dell'ing. Alberto Padulazzi dello studio di ingegneria Enzo Bertinotti e della relazione geologica a firma del Dott. Roberto Michetti dello studio Gea geologi associati dell'importo complessivo di € 132.000,00 così ripartiti:

#### PER LAVORI:

Importo dei lavori	€ 72.058,73
Oneri speciali per la sicurezza	€ 7.354,10
	£ 79 112 83

#### SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

• I.V.A. 22% su lavori e sicurezza € 17.470,82 • Spese tecniche di progettazione definitiva, esecutiva, direzione dei lavori, contabilità, c.r.e., coordinamento sicurezza (csp+cse) € 15.200,00