

La presente deliberazione viene affissa il 21/12/2021 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni



PROVINCIA di BENEVENTO

COPIA Deliberazione n. 289 del 20/12/2021 del Vice Presidente della Provincia

Oggetto: SP N. 1 "CIARDELLI". LAVORI DI RICOSTRUZIONE MURI DI CONTENIMENTO ALLA LOCALITA' PERILLO DEL COMUNE DI ARPAISE (BN). APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO DEFINITIVO E DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITÀ AI SENSI DELL'ART. 12 DEL D.P.R. N° 327/2001 E S.M.I...CUP I67H2000093000CUI L.920027706232021 - 00072

L'anno **duemilaventuno**, il giorno **venti** del mese **dicembre** alle ore **12:10** presso la Rocca dei Rettori il Vice Presidente della Provincia, Nino Lombardi, ha adottato la presente deliberazione.

Partecipa il Segretario Generale Dott.ssa Maria Luisa Dovetto.

IL PRESIDENTE

VISTA l'allegata proposta del **Viabilità e Connesse Infrastrutture** e ritenuto di farla propria ad ogni effetto di legge e regolamenti:

RITENUTO doversi approvare la proposta in oggetto;

RITENUTA anche l'urgenza a provvedere in merito;

ACQUISITI i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile espressi ai sensi dell'art. 49 del Tuel;

VISTI:

- **il D.Lgs. 50/2016 ess.mm.ii.;**
- **il D.Lgs. 267/2000;**
- **lo Statuto Provinciale;**

DELIBERA

Per i motivi espressi in premessa e che formano parte integrante e sostanziale del presente dispositivo:

di approvare la proposta di cui in oggetto e per l'effetto:

1) **DI APPROVARE** il progetto definitivo dell'intervento denominato "LAVORI DI RICOSTRUZIONE MURO DI CONTENIMENTO ALLA LOCALITA' PERILLO DEL COMUNE DI ARPAISE (BN)", predisposto dall'ing. dott. arch. Donato ADDONA, composto dai seguenti elaborati grafici:

- **0.0 Elenco elaborati.**

1. ELABORATI DESCRITTIVI

- *1.1 - Relazione tecnico-illustrativa.*

2. ELABORATI GRAFICI STATO DI FATTO

- *2.1 - Corografia - Vista satellitare - Stralcio P.U.C. e vincolo idrogeologico - Stralcio P.A.I. - Stralcio aerofotogrammetrico area d'intervento - Stralcio planimetria catastale area d'intervento - Ingrandimento planimetrico con rilievo topografico;*
- *2.2 - Documentazione fotografica dell'area - Planimetria generale area d'intervento e coni ottici - Profilo altimetrico - Sezione muri.*

3. ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO

- *3.1 - Stralcio planimetria catastale con ubicazione intervento;*
- *3.2 - Planimetria di progetto - Profilo altimetrico - Sezione muri e paratia - Sezione scavo fogna e pozzetto.*

4. ELABORATI CONTABILI / ECONOMICI

- *4.1 - Computo metrico estimativo lavori - Computo metrico estimativo oneri generali della sicurezza - Computo metrico estimativo oneri della sicurezza Covid 19 - Computo metrico estimativo oneri aggiuntivi per discarica autorizzata;*
- *4.2 - Elenco prezzi unitari lavori - Elenco prezzi unitari oneri generali della sicurezza - Elenco prezzi oneri della sicurezza Covid 19 - Elenco prezzi oneri aggiuntivi per discarica autorizzata;*
- *4.3 - Stima incidenza sicurezza - Stima incidenza manodopera;*
- *4.4 - Analisi nuovi prezzi;*
- *4.5 - Quadro economico.*

5. ELABORATI TECNICI- AMMINISTRATIVI E DI GESTIONE

- *5.1 - Cronoprogramma lavori;*
- *5.2 - Aggiornamento delle prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;*
- *5.3 - Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;*
- *5.4 - Piano particellare e grafico di occupazione temporanea;*
- *5.5 - Piano di utilizzo terre e rocce da scavo.*

6. ELABORATI STRUTTURALI

- 6.1 – Fascicolo calcolo muri (Relazioni di calcolo muri - Relazione sui materiali - Relazione geotecnica - Relazione sulle fondazioni - Schemi riassuntivi dei risultati);
- 6.2 – Fascicolo calcolo paratia (Relazioni di calcolo e geotecnica- Relazione sui materiali - Relazione sulle fondazioni - Schemi riassuntivi dei risultati);
- 6.3 – Grafici strutturali muri e paratia;
- 6.4 – Relazione **geologica** e relazione sulla modellazione sismica del sito di costruzione;
- 6.5 – Relazione geologica e relazione sulla modellazione sismica del sito di costruzione - Svincolo Idrogeologico.

2) **DI APPROVARE** il relativo quadro economico di spesa ammontante a complessivi € **436.367,78**, distinto come segue:

1) **LAVORI**

a.1	Lavori a base d'asta	€	293.328,85
a.2	Oneri specifici della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	2.058,84
a.3	Oneri generali della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	6.886,84
a.4	Oneri sicurezza Covid-19 (non soggetti a ribasso)	€	4.445,96
	sommano A)	€	306.720,49

B) **SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE**

b.1)	Indennità per occupazione temporanea		€	729,73
b.2)	Imprevisti	5%	€	15.336,02
b.3)	Oneri per smaltimento in discarica (compreso IVA 22%)		€	3.476,41
b.4)	Incentivo ufficio ex art. 113 D.Lgs. 50/2016	2%	€	6.134,41
b.5)	Spese tecniche per D.LL., C.S.E., misure e contabilità lavori		€	22.031,59
b.6)	Spese tecniche collaudo statico e in C.O.		€	4.520,29
b.7)	Autorità di Vigilanza		€	225,00
b.8)	Spese Autorizzazione Sismica e varie		€	500,00
b.9)	IVA su spese tecniche e CNPAIA	22%	€	5.841,41
b.10)	IVA sui lavori e imprevisti	22%	€	<u>70.852,43</u>
	sommano B)		€	129.647,29
	totale A)+B)		€	436.367,78

3) **DI DARE ATTO**, che la presente approvazione comporta la dichiarazione di pubblica utilità ai sensi dell'art. 12 del D.P.R. n° 327/2001 e s.m.i.;

4) **DI APPROVARE**, a tal fine, il piano particellare grafico-descrittivo di occupazione, che forma parte integrante del presente atto;

5) **DI TRASMETTERE** la presente Delibera Presidenziale al Dirigente del Settore per gli adempimenti consequenziali;

- 6) **DI RENDERE** la presente deliberazione, immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art.134 c.4 del DLgs 267/2000;
- 7) **DALLA DATA DI EFFICACIA** del presente atto verrà data notizia al proprietario, ai sensi e per gli effetti dell'art. 17, comma 2, del DPR 327/2001.



Provincia di Benevento

OGGETTO:	SP N. 1 "CIARDELLI". LAVORI DI RICOSTRUZIONE MURI DI CONTENIMENTO ALLA LOCALITA' PERILLO DEL COMUNE DI ARPAISE (BN). APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO DEFINITIVO E DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITÀ AI SENSI DELL'ART. 12 DEL D.P.R. N° 327/2001 E S.M.I...CUP I67H2000093000CUI L.920027706232021 - 00072
-----------------	--

**PROPOSTA di DELIBERA per il PRESIDENTE
SETTORE VIABILITÀ E INFRASTRUTTURE
Viabilità e Connesse Infrastrutture**

PREMESSO CHE:

- con Deliberazione del Presidente della Provincia di Benevento n. 229 del 18.10.2019 è stato disposto tra l'altro:
- 1) *di approvare in linea tecnica lo Studio di Fattibilità - Progetto Preliminare dell'intervento denominato "LAVORI DI RICOSTRUZIONE MURO DI CONTENIMENTO ALLA LOCALITA' PERILLO DEL COMUNE DI ARPAISE (BN)", il cui quadro economico di spesa risulta il seguente:*

A) IMPORTO LAVORI		€ 145.911,62
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE		
b.1) IVA sui lavori	22%	€ 32.100,56
b.2) Art. 113 D. Lgs. 50/2016	2%	€ 2.918,23
b.3) Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10) compreso IVA, spese e oneri accessori		€ 15.000,00
b.4) Spese generali (calcoli statici, permesso a costruire, autorizzazione sismica, ecc. compreso IVA)		€ 5.000,00
b.5) Autorità di vigilanza		€ 225,00
b.6) Imprevisti e smaltimento rifiuti		€ 8.844,59
sommano B)		€ 64.088,38
totale A)+B)		€ 210.000,00

- 2) *di dare mandato ai Dirigenti del Settore Tecnico ed Economico per gli adempimenti consequenziali di rispettiva competenza;*
- 3) *di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma, del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267".*
- con determinazione n. 3147 del 31/12/2019 , per poter completare la fase progettuale definitiva ed esecutiva , è stato affidato al geol. dott. **Irene SAVINO** residente in Morcone (BN), alla via Dei Marsi n. 3, (Partita IVA 01142030624), l'esecuzione delle indagini geognostiche, prove di laboratorio e relazione geologica relativi all'intervento denominato "SP N. 1 "CIARDELLI". Lavori di

ricostruzione muri di contenimento alla Località Perillo del Comune di Arpaise (BN)” per l’importo complessivo di € 10.532,65, al netto del ribasso offerto del 20,00%, compreso Cassa previdenza ed IVA;

- con determinazione n. 3146 del 31/12/2019, ai sensi dell’art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016, è stata affidato all’ing. dott. arch. Donato ADDONA , residente a Pontelandolfo (BN), alla via Pantanelle n. 7, (Partita IVA 001164240622), l’incarico della progettazione architettonica e strutturale definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell’intervento di che trattasi, per l’importo di € 22.125,01, al netto del ribasso del 20,00%, compreso CNPAIA ed IVA.

CONSIDERATO CHE:

- il geol. Irene SAVINO, con nota acquisita al protocollo di questo Ente in data 16/09/2020, al n. 21434, ha trasmesso la relazione geologica con allegate le indagini geognostiche e le prove di laboratorio relativa all’area oggetto d’intervento;
- l’ing. dott. arch. Donato ADDONA, con nota acquisita al protocollo di questo Ente in data 09/03/2021 al n. 7478, ha trasmesso il progetto definitivo dell’intervento in parola, per l’importo complessivo di € 436.367,78, distinto come segue:

A)	LAVORI		
a.1	Lavori a base d’asta	€	293.328,85
a.2	Oneri specifici della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	2.058,84
a.3	Oneri generali della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	6.886,84
a.4	Oneri sicurezza Covid-19 (non soggetti a ribasso)	€	4.445,96
	sommano A)	€	306.720,49
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE		
b.1)	Indennità per occupazione temporanea	€	729,73
b.2)	Imprevisti	5%	€ 15.336,02
b.3)	Oneri per smaltimento in discarica (compreso IVA 22%)	€	3.476,41
b.4)	Incentivo ufficio ex art. 113 D.Lgs. 50/2016	2%	€ 6.134,41
b.5)	Spese tecniche per D.LL., C.S.E., misure e contabilità lavori	€	22.031,59
b.6)	Spese tecniche collaudo statico e in C.O.	€	4.520,29
b.7)	Autorità di Vigilanza	€	225,00
b.8)	Spese Autorizzazione Sismica e varie	€	500,00
b.9)	IVA su spese tecniche e CNPAIA	22%	€ 5.841,41
b.10)	IVA sui lavori e imprevisti	22%	€ 70.852,43
	sommano B)	€	129.647,29
	totale A)+B)	€	436.367,78

- in data 20/04/2021, prot. n. 1828, è stata acquisita l’autorizzazione allo Svincolo Idrogeologico ai sensi del R.D.L. n. 3267/23 e alla L.R. n. 11/96, da parte del Comune di Arpaise (BN);
- in data 26/04/2021, prot. n. 1889, è stato acquisito il Permesso a Costruire n. 05 da parte del Comune di Arpaise (BN);
- L’opera di cui in oggetto è inserita nel piano triennale 2021- 2023 per l’importo di € 210.000,00, attualmente senza finanziamento.

PRESO ATTO CHE:

- Il muro di contenimento esistente di altezza variabile è di circa ml. 110 e lo “Studio di Fattibilità - Progetto Preliminare” dell’intervento aveva previsto la demolizione e il rifacimento di parte del suddetto muro per una lunghezza di circa ml.70,00, parte che risultava la più danneggiata ed anche puntellata.
- A seguito dello studio geologico effettuato e per il progredire dello stato di instabilità del muro in tutta la sua lunghezza, nel progetto definitivo si è reso necessario prevedere la demolizione di tutto il muro e al suo rifacimento per l’intera lunghezza di ml.110.
- Per un tratto di esso e precisamente per ml. 44,00 si è reso necessario sostituire il muro esistente con la realizzazione di una paratia di pali in c.a.
- L’opera dopo la completa realizzazione a livello strutturale sarà rivestita con pietre calcaree a faccia vista recuperate dal muro preesistente.
- Pertanto, il progetto definitivo ha comportato un incremento di costo da € 210.000,00 (Studio di Fattibilità - Progetto Preliminare) a € 436.367,78 (Progetto definitivo).

CONSIDERATO CHE:

- per consentire la realizzazione dei lavori di cui in oggetto è necessario l’occupazione di aree private e pertanto l’ufficio Espropri dell’Ente ha provveduto a dare comunicazione alla ditta proprietaria delle aree interessate all’esecuzione dei lavori “dell’Avviso di Avvio del Procedimento”, con nota del 10 marzo 2021, prot. n. 7655;
- a seguito della comunicazione “dell’Avviso di Avvio del Procedimento”, di cui all’art. 16 comma 4, del DPR 327/2001, non sono pervenute osservazioni da parte della ditta proprietaria.

RITENUTO necessario provvedere all’approvazione del progetto definitivo.

VISTI:

- Il D.Lgs. 267/2000;
- Lo Statuto Provinciale;
- Il D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i.;
- l’art. 12 del DPR 327/2001.

PROPONE di DELIBERARE

Per i motivi espressi in narrativa e che formano parte integrale e sostanziale del presente dispositivo:

8) di approvare il progetto definitivo dell’intervento denominato “**LAVORI DI RICOSTRUZIONE MURO DI CONTENIMENTO ALLA LOCALITA’ PERILLO DEL COMUNE DI ARPAISE (BN)**”, predisposto dall’ing. dott. arch. Donato ADDONA, composto dai seguenti elaborati grafici:

- *0.0 Elenco elaborati.*

5. ELABORATI DESCRITTIVI

- *1.1 - Relazione tecnico-illustrativa.*

6. ELABORATI GRAFICI STATO DI FATTO

- *2.1 - Corografia - Vista satellitare - Stralcio P.U.C. e vincolo idrogeologico - Stralcio P.A.I. - Stralcio aerofotogrammetrico area d’intervento - Stralcio planimetria catastale area d’intervento - Ingrandimento planimetrico con rilievo topografico;*
- *2.2 - Documentazione fotografica dell’area - Planimetria generale area d’intervento e coni ottici - Profilo altimetrico - Sezione muri.*

7. ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO

- *3.1 - Stralcio planimetria catastale con ubicazione intervento;*

- 3.2 - Planimetria di progetto - Profilo altimetrico - Sezione muri e paratia – Sezione scavo fogna e pozzetto.

8. ELABORATI CONTABILI / ECONOMICI

- 4.1 - Computo metrico estimativo lavori - Computo metrico estimativo oneri generali della sicurezza - Computo metrico estimativo oneri della sicurezza Covid 19 - Computo metrico estimativo oneri aggiuntivi per discarica autorizzata;
- 4.2 - Elenco prezzi unitari lavori - Elenco prezzi unitari oneri generali della sicurezza - Elenco prezzi oneri della sicurezza Covid 19 - Elenco prezzi oneri aggiuntivi per discarica autorizzata;
- 4.3 - Stima incidenza sicurezza - Stima incidenza manodopera;
- 4.4 - Analisi nuovi prezzi;
- 4.5 - Quadro economico.

5. ELABORATI TECNICI- AMMINISTRATIVI E DI GESTIONE

- 5.1 – Cronoprogramma lavori;
- 5.2 - Aggiornamento delle prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- 5.3 – Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- 5.4 – Piano particellare e grafico di occupazione temporanea;
- 5.5 – Piano di utilizzo terre e rocce da scavo.

6. ELABORATI STRUTTURALI

- 6.1 – Fascicolo calcolo muri (Relazioni di calcolo muri - Relazione sui materiali - Relazione geotecnica - Relazione sulle fondazioni - Schemi riassuntivi dei risultati);
- 6.2 – Fascicolo calcolo paratia (Relazioni di calcolo e geotecnica- Relazione sui materiali - Relazione sulle fondazioni - Schemi riassuntivi dei risultati);
- 6.3 – Grafici strutturali muri e paratia;
- 6.4 – Relazione geologica e relazione sulla modellazione sismica del sito di costruzione;
- 6.5 – Relazione geologica e relazione sulla modellazione sismica del sito di costruzione - Svincolo Idrogeologico.

9) di approvare il relativo quadro economico di spesa ammontante a complessivi € **436.367,78**, distinto come segue:

A) LAVORI

a.1	Lavori a base d'asta	€	293.328,85
a.2	Oneri specifici della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	2.058,84
a.3	Oneri generali della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	6.886,84
a.4	Oneri sicurezza Covid-19 (non soggetti a ribasso)	€	4.445,96
	sommano A)	€	306.720,49

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE

b.1)	Indennità per occupazione temporanea	€	729,73
b.2)	Imprevisti	5% €	15.336,02
b.3)	Oneri per smaltimento in discarica (compreso IVA 22%)	€	3.476,41
b.4)	Incentivo ufficio ex art. 113 D.Lgs. 50/2016	2% €	6.134,41
b.5)	Spese tecniche per D.LL., C.S.E., misure e contabilità lavori	€	22.031,59
b.6)	Spese tecniche collaudo statico e in C.O.	€	4.520,29
b.7)	Autorità di Vigilanza	€	225,00
b.8)	Spese Autorizzazione Sismica e varie	€	500,00
b.9)	IVA su spese tecniche e CNPAIA	22% €	5.841,41
b.10)	IVA sui lavori e imprevisti	22% €	70.852,43
	sommano B)	€	129.647,29

totale A)+B)

€ 436.367,78

- 10) **di dare atto**, che la presente approvazione comporta la dichiarazione di pubblica utilità ai sensi dell'art. 12 del D.P.R. n° 327/2001 e s.m.i.;
- 11) **di approvare**, a tal fine, il piano particellare grafico-descrittivo di occupazione, che forma parte integrante del presente atto;
- 12) **di trasmettere** la presente Delibera Presidenziale al Dirigente del Settore per gli adempimenti consequenziali;
- 13) **di rendere** la deliberazione ad adottarsi, immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art.134 c.4 del DLgs 267/2000;
- 14) **dalla data di efficacia** del presente atto verrà data notizia al proprietario, ai sensi e per gli effetti dell'art. 17, comma 2, del DPR 327/2001.

Benevento, li 09/12/2021

*Il Responsabile del Viabilità e Connesse Infrastrutture
f.to Ing. Salvatore Minicozzi*

*IL DIRIGENTE AD INTERIM
f.to Ing. Angelo Carmine Giordano*



Provincia di Benevento

Proposta di Delibera Presidenziale N. 21 del 09/12/2021
SETTORE VIABILITÀ E INFRASTRUTTURE
Viabilità e Connesse Infrastrutture

PARERI

PARERE di REGOLARITÀ TECNICA - Art. 49 D.LGS. 267/2000

Il sottoscritto DIRIGENTE del SETTORE VIABILITÀ E INFRASTRUTTURE esprime sul presente atto parere **Favorevole**, in ordine alla **regolarità tecnica**, ai sensi dell'art. 49 del DLgs. n. 267/2000.

Motivazione:

Benevento, 14/12/2021

IL DIRIGENTE AD INTERIM
f.to Ing. Angelo Carmine Giordano

PARERE di REGOLARITÀ CONTABILE - Art. 49 D.LGS. 267/2000

Il sottoscritto RESPONSABILE del SERVIZIO FINANZIARIO esprime sul presente atto parere **Favorevole** in ordine alla **regolarità contabile**, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 267/2000.

Motivazione:

Benevento, 17/12/2021

Il Responsabile P.O.
Servizio Programmazione e Bilancio
f.to Dott. Serafino De Bellis

Il Dirigente
Settore Amministrativo-Finanziario
f.to Avv. Nicola Boccalone

Letto, confermato e sottoscritto

**Il Vice Presidente
f.to Nino Lombardi**

**Il Segretario Generale
f.to Dott.ssa Maria Luisa Dovetto**

Si attesta che:

- ✓ **la presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile in data odierna ai sensi dell'art.134, comma 4, del D.Lgs.vo n.267 dell' 8/8/2000.**
- ✓ **se ne dispone la pubblicazione all'Albo Pretorio online.**
- è divenuta esecutiva in data _____ decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione, ai sensi dell'art.134, comma 3, del D.Lgs.vo n.267 del 18.8.2000.

**IL SEGRETARIO GENERALE
f.to Dott.ssa Maria Luisa Dovetto**

=====

Copia conforme all'originale agli Atti per uso amministrativo 20/12/2021

**IL SEGRETARIO GENERALE
f.to Dott.ssa Maria Luisa Dovetto**
