



# Provincia di Benevento

SETTORE VIABILITÀ E INFRASTRUTTURE

*Viabilità e Connesse Infrastrutture*

**DETERMINAZIONE N. 299 DEL 16/02/2022**

**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 ESECUTIVO. CUP I67H2000093000 CUI L.920027706232021 - 00072**

## IL DIRIGENTE AD INTERIM

**PREMESSO CHE,**

- con Deliberazione del Presidente della Provincia di Benevento n. 229 del 18.10.2019 è stato disposto tra l’altro **di approvare** in linea tecnica lo Studio di Fattibilità - Progetto Preliminare dell’intervento denominato “**SP N. 1 “CIARDELLI”. LAVORI DI RICOSTRUZIONE MURO DI CONTENIMENTO ALLA LOCALITA’ PERILLO DEL COMUNE DI ARPAISE (BN)**”, per un importo complessivo di € **210.000,00**;
- con Deliberazione del Presidente della Provincia di Benevento n. 289 del 20.12.2021 è stato disposto:
  - 1) “ **di approvare** il progetto definitivo dell’intervento denominato “**SP N. 1 “CIARDELLI. 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.....(omissis);
  - 2) **di approvare** il relativo quadro economico di spesa ammontante a complessivi € **436.367,78**, distinto come segue:

**A) LAVORI**

<b>a.1</b>	<i>Lavori a base d’asta</i>	€	293.328,85
<b>a.2</b>	<i>Oneri specifici della sicurezza (non soggetti a ribasso)</i>	€	2.058,84
<b>a.3</b>	<i>Oneri generali della sicurezza (non soggetti a ribasso)</i>	€	6.886,84
<b>a.4</b>	<i>Oneri sicurezza Covid-19 (non soggetti a ribasso)</i>	€	4.445,96
	<b>sommario A)</b>	€	<b>306.720,49</b>

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

<b>b.1)</b>	<i>Indennità per occupazione temporanea</i>	€	729,73
<b>b.2)</b>	<i>Imprevisti</i>	5%	€ 15.336,02
<b>b.3)</b>	<i>Oneri per smaltimento in discarica (compreso IVA 22%)</i>	€	3.476,41
<b>b.4)</b>	<i>Incentivo ufficio ex art. 113 D.Lgs. 50/2016</i>	2%	€ 6.134,41
<b>b.5)</b>	<i>Spese tecniche per D.LL., C.S.E., misure e contabilità lavori</i>	€	22.031,59

<b>b.6)</b>	<i>Spese tecniche collaudo statico e in C.O.</i>	€	4.520,29
<b>b.7)</b>	<i>Autorità di Vigilanza</i>	€	225,00
<b>b.8)</b>	<i>Spese Autorizzazione Sismica e varie</i>	€	500,00
<b>b.9)</b>	<i>IVA su spese tecniche e CNPAIA</i>	22% €	5.841,41
<b>b.10)</b>	<i>IVA sui lavori e imprevisti</i>	22% €	70.852,43
		€	
	<b>sommano B)</b>		<b>129.647,29</b>
		€	
	<b>totale A)+B)</b>		<b>436.367,78</b>

- 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 deliberazione ad adottarsi, 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”.

#### CONSIDERATO CHE:

- l'ing. dott. arch. Donato ADDONA, con nota acquisita al protocollo di questo Ente in data 09/02/2022 al n. 2954, ha trasmesso il progetto esecutivo dell'intervento in parola, per l'importo complessivo di € **436.367,78**, distinto come segue:

##### **A) LAVORI**

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

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

<b>b.1)</b>	<i>Indennità per occupazione temporanea</i>	€	729,73
<b>b.2)</b>	<i>Imprevisti</i>	5% €	15.336,02
<b>b.3)</b>	<i>Oneri per smaltimento in discarica (compreso IVA 22%)</i>	€	3.476,41
<b>b.4)</b>	<i>Incentivo ufficio ex art. 113 D.Lgs. 50/2016</i>	2% €	6.134,41
<b>b.5)</b>	<i>Spese tecniche per D.LL., C.S.E., misure e contabilità lavori</i>	€	22.031,59
<b>b.6)</b>	<i>Spese tecniche collaudo statico e in C.O.</i>	€	4.520,29
<b>b.7)</b>	<i>Autorità di Vigilanza</i>	€	225,00

<i>b.8) Spese Autorizzazione Sismica e varie</i>		€	500,00
<i>b.9) IVA su spese tecniche e CNPAIA</i>	22%	€	5.841,41
<i>b.10) IVA sui lavori e imprevisti</i>	22%	€	70.852,43
			129.647,29
<b>somma B)</b>		€	<b>129.647,29</b>
			436.367,78
<b>totale A)+B)</b>		€	<b>436.367,78</b>

- allo stato non è stata individuata la fonte di finanziamento dell'intervento.

**Ritenuto, pertanto,** di dover procedere all'approvazione del progetto esecutivo in linea tecnica.

**Visto** l'art. 33 e segg. del D.P.R. n° 207/2010 e s.m.i.;

**Visto** il rapporto tecnico di verifica del progetto esecutivo ed il verbale di validazione del 15/02/2022;

**Visto** il T.U. Enti locali n. 267/2000;

**Visto** il D.Lgs. n. 50/2016.

**Attestata** la regolarità tecnica del presente atto, ai sensi dell'art.147-bis, comma 1, del D.Lgs n. 267/2000 e s.m.i.,

### **D E T E R M I N A**

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

- 1) **di approvare in linea tecnica** il progetto esecutivo redatto dall'ing. **dott. arch. Donato ADDONA** dell'intervento denominato **“SP N. 1 “CIARDELLI”. LAVORI DI RICOSTRUZIONE MURO DI CONTENIMENTO ALLA LOCALITA' PERILLO DEL COMUNE DI ARPAISE (BN)”**, 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 - Capitolato speciale di appalto - Schema contratto di appalto;
- 5.3 – Piano particellare e grafico di occupazione temporanea;
- 5.4 – Piano di utilizzo terre e rocce da scavo;
- 5.5 - Piano di sicurezza e coordinamento - Analisi e valutazione dei rischi - Fascicolo dell'opera;
- 5.6 - Piano di manutenzione dell'opera.

## **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 - Piano di manutenzione delle opere strutturali;
- 6.5 – Relazione geologica e relazione sulla modellazione sismica del sito di costruzione.

2) **di approvare** il seguente quadro economico di spesa:

<b>A)</b>	<b>LAVORI</b>		
<b>a.1</b>	Lavori a base d'asta	€	293.328,85
<b>a.2</b>	Oneri specifici della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	2.058,84
<b>a.3</b>	Oneri generali della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	6.886,84
<b>a.4</b>	Oneri sicurezza Covid-19 (non soggetti a ribasso)	€	4.445,96
	<b>sommario A)</b>	€	<b>306.720,49</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE</b>		
<b>b.1)</b>	Indennità per occupazione temporanea	€	729,73
<b>b.2)</b>	Imprevisti	5%	€ 15.336,02
<b>b.3)</b>	Oneri per smaltimento in discarica (compreso IVA 22%)	€	3.476,41
<b>b.4)</b>	Incentivo ufficio ex art. 113 D.Lgs. 50/2016	2%	€ 6.134,41
	Spese tecniche per D.LL., C.S.E., misure e contabilità		
<b>b.5)</b>	lavori	€	22.031,59
<b>b.6)</b>	Spese tecniche collaudo statico e in C.O.	€	4.520,29

<b>b.7)</b>	<i>Autorità di Vigilanza</i>		€	225,00
<b>b.8)</b>	<i>Spese Autorizzazione Sismica e varie</i>		€	500,00
<b>b.9)</b>	<i>IVA su spese tecniche e CNPAIA</i>	22%	€	5.841,41
<b>b.10)</b>	<i>IVA sui lavori e imprevisti</i>	22%	€	<u>70.852,43</u>
	<b>sommano B)</b>		€	<b>129.647,29</b>
	<b>totale A)+B)</b>		€	<b>436.367,78</b>

- 3) **di dare atto** che l'intervento è previsto nel piano triennale 2021 - 2023 per € 210.000,00, annualità 2021, senza individuazione della fonte di finanziamento;
- 4) **di demandare** al dirigente del Settore il compito di provvedere , nella prossima stesura del bilancio triennale 2022 – 2024, all'adeguamento dell'importo dei lavori pari a complessivi € **436.367,78** secondo il quadro economico del progetto esecutivo.

## II RUP

*f.to (PAPA ALESSANDRINA)*

## IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO P.O.

*f.to (Ing. Salvatore Minicozzi)*

## IL DIRIGENTE AD INTERIM

*f.to (Ing. Angelo Carmine Giordano)*

