

**COMUNE DI** BELVEDERE MARITTIMO

**PROVINCIA DI** COSENZA

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

☐ ORIGINALE ☐ COPIA

N. 194

Data 27 DIC. 2023

**OGGETTO: CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEI VERSANTI NELLE CONTRADE PANTAIDE, ROCCA ED ALTRE. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO – IMPORTO COMPLESSIVO €. 955.000,00**

L'anno duemila VENTITRE il giorno 27 del mese di DICEMBRE alle ore 19:20 regolarmente convocati, all'appello nominale risultano i Signori:

N.	Cognome e Nome		Presenti	Assenti
1	CASCINI VINCENZO	Sindaco	X	
2	IMPIERI FRANCESCA	Vice Sindaco	X	
3	SANSONI RAFFAELA	Assessore		X
4	GRECO EUGENIO	Assessore		X
5	CARROZZINO MARCO	Assessore	X	
			3	2

Presiede il Dott. Vincenzo Cascini nella sua qualità di SINDACO

Partecipa alla seduta il Segretario Comunale Dott. Antonio Marino.

Il Presidente, accertato il numero legale, dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato, premettendo che sulla proposta della presente deliberazione da parte:

☐

X ☐ del Responsabile del servizio interessato, in ordine alla regolarità tecnica;

X ☐ del Responsabile di ragioneria, in ordine alla regolarità contabile,

è stato espresso parere favorevole ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 267/2000.

*VISTA la proposta di deliberazione come predisposta dal Responsabile del VI SETTORE LL.PP. - MANUTENTIVO avente ad oggetto: **CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEI VERSANTI NELLE CONTRADE PANTAIDE,ROCCA ED ALTRE. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO – IMPORTO COMPLESSIVO €.** 955.000,00*

*DATO ATTO dell'avvenuta acquisizione:*

- a. del parere favorevole, in ordine alla regolarità tecnica, espresso dal Responsabile del Settore Tecnico LL.PP. Manutentivo ai sensi dell' art. 49 comma 1 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267 (T.U.E.L.); allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale;*
- b. del parere favorevole del Responsabile del Settore Economico in ordine alla regolarità tecnica e contabile ai sensi dell'art. 49 commi 1 e 147-bis, del D.Lgs n. 267/2000 allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale*

*RITENUTA la proposta in parola rispondente alle esigenze dell'Ente e quindi meritevole di approvazione*

**CON VOTI UNANIMI ESPRESSI NELLA FORMA DI LEGGE**

**DELIBERA**

*APPROVARE, come approva, la proposta di deliberazione come predisposta dal Responsabile del VI SETTORE LL.PP. - MANUTENTIVO avente ad oggetto: **CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEI VERSANTI NELLE CONTRADE PANTAIDE,ROCCA ED ALTRE. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO – IMPORTO COMPLESSIVO €.** 955.000,00*

**LA GIUNTA COMUNALE**

*Stante l'urgenza di provvedere;*

*Sulla proposta del Presidente*

*Con separata, unanime votazione*

**DELIBERA**

*Dichiarare la presente **IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA** ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267 (T.U.E.L. )*

*La presente deliberazione viene rimessa:*

*All'Ufficio proponente ed agli altri uffici interessati, per i provvedimenti di rispettiva competenza.*

*Ai Capigruppo consiliari viene data informativa dell'avvenuta adozione del presente atto ai sensi dell'art. 125 TUEL*

# COMUNE DI BELVEDERE MARITTIMO

VIA M. MISTORNI, 1 - 87021 BELVEDERE MARITTIMO (CS)

Cod. Fisc. n. 00346830789 - Tel. 0985/887411 - Fax 0985/8874109

Sito Internet [www.comune.belvedere-marittimo.cs.it](http://www.comune.belvedere-marittimo.cs.it)

PEC: [belvederemarittimo.cs.uto@pec.it](mailto:belvederemarittimo.cs.uto@pec.it)

SETTORE TECNICO LL.PP. - MANUTENTIVO (SETTORE VI)



**"CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEI VERSANTI NELLE  
CONTRADE PANTAIDE, ROCCA ED ALTRE"**

## **VERBALE DI VALIDAZIONE DELLA PROGETTAZIONE**

(Art. 26 D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.)

**CUP: D57H22000110001**

L'anno 2023 il giorno 27 del mese di Dicembre in Belvedere Marittimo, il sottoscritto  
**Ing. Giuliana Rosalia CANGELOSI**

### **PREMESSO CHE**

- con Decreto del Ministero dell'interno in data 8 gennaio 2022, sono state definite le modalità di presentazione dell'istanza, da utilizzare dai Comuni ai fini della richiesta di contributi, per l'annualità 2022 per interventi riferiti a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, nel limite complessivo di 450 milioni di euro, ai sensi all'articolo 1, comma 139 e seguenti, della legge 30 dicembre 2018, n.145;
- il Comune di BELVEDERE MARITTIMO, ha inoltrato, in data 11/02/2022 con codice protocollo PROT\_2619, richiesta di assegnazione del contributo per la realizzazione di opere riferite alla tipologia: *"messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico"* ed in particolare per il seguente intervento:

**"CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEI VERSANTI NELLE  
CONTRADE PANTAIDE, ROCCA ED ALTRE"**

**PRESO ATTO CHE**

- con Decreto del Ministero dell'Interno, di concerto con il Ministero dell'economia e delle Finanze del 18 Luglio 2022 sono stati determinati i Comuni a cui spetta il contributo previsto dall'articolo 1, commi 139 e seguenti, della legge 30 dicembre 2018, n.145, da destinare ad investimenti relativi ad opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio.
- con il citato decreto 18/07/2022 il Comune di Belvedere Marittimo risulta beneficiario del seguente finanziamento:

Descrizione Intervento	CUP	Importo Finanziamento
"CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEI VERSANTI NELLE CONTRADE PANTAIDE, ROCCA ED ALTRE"	D57H22000110001	€ 955.000,00

**CONSIDERATO** che, come indicato nel citato Decreto del 18/07/2022 i comuni beneficiari del contributo, sono tenuti ad affidare i lavori per la realizzazione delle opere pubbliche entro i termini previsti dall'articolo 1, comma 143, legge n. 145 del 2018 a decorrere dalla data di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale dell'avviso del decreto medesimo; Il controllo sull'affidamento dei lavori, il cui termine iniziale coincide, in considerazione della procedura seguita, con la data di pubblicazione del bando, ovvero della lettera di invito in caso di procedura negoziata, ovvero della manifestazione della volontà di procedere all'affidamento, riportate sul sistema informativo monitoraggio gare (SIMOG) dell'ANAC, ed i controlli successivi, legati alla fase di liquidazione della spesa, sono attuati tramite il sistema di cui al comma 2, attraverso le informazioni correlate al relativo codice identificativo di gara (CIG).

**ATTESO** che le lavorazioni previste dovranno essere appaltate entro il 18.01.2024;

**CONSIDERATO** che la precedente attività di verifica, ha attestato:

- la conformità del progetto ai requisiti dei livelli progettuali precedenti;
- la conformità del progetto alla normativa vigente ed in particolare l'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 prevede la validazione del progetto quale atto formale che riporta gli esiti delle verifiche, nonché prevede che tale validazione è sottoscritta dal responsabile del procedimento;
- la completezza della progettazione;
- la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;

- la corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- la completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- la completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici;
- la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- l'esistenza delle relazioni di calcolo delle strutture e degli impianti e valutazione dell'idoneità dei criteri adottati;
- la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- l'esistenza dei computi metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- la manutenibilità delle opere, ove richiesta;
- l'effettuazione della valutazione di impatto ambientale, ovvero della verifica di esclusione dalle procedure, ove prescritte;
- l'esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge, necessarie ad assicurare l'immediata cantierabilità del progetto;
- il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché la verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità.

**ATTESO** che la progettazione è stata verificata dai soggetti preposti ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, in contraddittorio e in ottemperanza a quanto stabilito dall'ANAC (Linee Guida n. 1).

**CONSIDERATO** che

- sulla base delle verifiche effettuate non sono state formulate osservazioni.
- Il rapporto conclusivo sull'attività di verifica ha dato esito positivo.

Il sottoscritto RUP, tutto quanto sopra premesso e considerato,

**VALIDA**

ai sensi e per gli effetti del comma 8 dell'art. 26 del Dlgs 50/2016, il suddetto progetto esecutivo in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento, composto dai seguenti elaborati tecnici:

#### **A. ELABORATI GENERALI**

##### **A.00 Elenco elaborati**

##### **A.01 Quadro economico**

##### **A.02 Elenco prezzi unitari**

##### **A.03 Computo metrico estimativo**

##### **A.04 Analisi dei prezzi**

##### **A.05 Computo costi sicurezza**

##### **A.06 Stima incidenza manodopera**

##### **A.07 Schema di Contratto**

##### **A.08 Capitolato Speciale d'Appalto**

##### **A.09 Piano di Sicurezza e Coordinamento**

##### **A.10 Fascicolo dell'opera**

##### **A.11 Cronoprogramma**

#### **C. CARTOGRAFIA GENERALE**

##### **C.01 Inquadramento territoriale su ortofoto**

##### **C.02 Inquadramento di dettaglio su ortofoto**

##### **C.03 Inquadramento su Carta Tecnica Regionale**

##### **C.04 Stralcio mappa catastale**

##### **C.05 Cartografia Stralcio Vincoli PAI – Rischio Frana**

##### **C.06 Cartografia Stralcio Vincoli PAI – Rischio Idraulico e PGRA**

##### **C.07 Documentazione Fotografica**

#### **P. ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO**

##### **P.01 Rilievo plano-altimetrico**

##### **P.02 Planimetria di dettaglio – Ubicazione interventi Loc. Pantaide**

##### **P.03 Paratia di pali Loc. Pantaide – Disegni Esecutivi**

##### **P.04 Planimetria di dettaglio – Ubicazione interventi Loc. S.Nicola basso**

##### **P.05 Interventi di manutenzione straordinaria Loc. S.Nicola basso – Elaborati grafici**

##### **P.06 Planimetria di dettaglio – Ubicazione interventi Loc. S.Nicola**

*P.07 Interventi di ripristino Loc. S.Nicola – Elaborati grafici*

*P.08 Planimetria di dettaglio – Ubicazione interventi Loc. Barone*

*P.09 Paratia di micropali Loc. Barone – Disegni Esecutivi*

**R. RELAZIONE**

*R.01 Relazione tecnico-illustrativa*

*R.02 Paratia di pali Loc. Pantaide – Relazione di calcolo*

*R.03 Muro in c.a. Loc. S.Nicola – Relazione di calcolo*

*R.04 Paratia di micropali Loc. Barone – Relazione di calcolo*

*R.05 Relazione sulle fondazioni*

*R.06 Relazione geologica, geotecnica sulle indagini e sismica*

*R.07 Relazione geotecnica*

*R.08 Relazione sui materiali*

*R.09 Piano di manutenzione*

**II RUP**

**Ing. Giuliana R. CANGELOSI**

The image shows a handwritten signature in black ink, which appears to read 'Giuliana R. Cangelosi', written over a blue circular official stamp. The stamp contains the text 'PROVINCIA DI CATANZARO' around the top and 'CANGELOSI' around the bottom, with a central emblem.

# COMUNE DI BELVEDERE MARITTIMO

PROVINCIA DI COSENZA

## PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**OGGETTO: "CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEI VERSANTI NELLE CONTRADE PANTAIDE, ROCCA ED ALTRE" – APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**

**IMPORTO COMPLESSIVO € 955 000,00**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

### IL RESPONSABILE DEL VI SETTORE LL PP – MANUTENTIVO

#### PREMESSO che

- Il Comune di BELVEDERE MARITTIMO è interessato da un notevole dissesto idrogeologico, che interessa sia le aree rurali che le zone abitate, coinvolgendo oltre che edifici pubblici e privati anche vie di comunicazioni stradali e opere di urbanizzazione primarie e secondarie;
- con Decreto del Ministero dell'interno in data 8 gennaio 2022, sono state definite le modalità di presentazione dell'istanza, da utilizzare dai Comuni ai fini della richiesta di contributi, per l'annualità 2022 per interventi riferiti a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, nel limite complessivo di 450 milioni di euro, ai sensi all'articolo 1, comma 139 e seguenti, della legge 30 dicembre 2018, n.145;
- il Comune di BELVEDERE MARITTIMO, ha inoltrato, in data 11/02/2022 con codice protocollo PROT\_2619, richiesta di assegnazione del contributo per la realizzazione di opere riferite alla tipologia: *"messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico"* ed in particolare per il seguente intervento: **"CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEI VERSANTI NELLE CONTRADE PANTAIDE, ROCCA ED ALTRE"**

#### PRESO ATTO CHE

- con Decreto del Ministero dell'Interno, di concerto con il Ministero dell'economia e delle Finanze del 18 Luglio 2022 sono stati determinati i Comuni a cui spetta il contributo previsto dall'articolo 1, commi 139 e seguenti, della legge 30 dicembre 2018, n.145, da destinare ad investimenti relativi ad opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio.
- con il citato decreto 18/07/2022 il Comune di Belvedere Marittimo risulta beneficiario del seguente finanziamento:

Descrizione Intervento	CUP	Importo Finanziamento
<b>"CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEI VERSANTI NELLE CONTRADE PANTAIDE, ROCCA ED ALTRE"</b>	<b>D57H22000110001</b>	<b>€ 955.000,00</b>



**CONSIDERATO** che,

- come indicato nel citato Decreto del 18/07/2022 i comuni beneficiari del contributo, sono tenuti ad affidare i lavori per la realizzazione delle opere pubbliche entro i termini previsti dall'articolo 1, comma 143, legge n. 145 del 2018 a decorrere dalla data di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale dell'avviso del decreto medesimo;
- al fine dell'attuazione di quanto previsto dai commi 143 e 145 dell'articolo 1 della legge n. 145 del 2018, occorre individuare un termine certo per l'avvio della procedura di affidamento dei lavori e che lo stesso **coincide con la data di aggiudicazione dei lavori**;
- Il controllo sull'affidamento dei lavori, il cui termine iniziale coincide, in considerazione della procedura seguita, con la data di pubblicazione del bando, ovvero della lettera di invito in caso di procedura negoziata, ovvero della manifestazione della volontà di procedere all'affidamento, riportate sul sistema informativo monitoraggio gare (SIMOG) dell'ANAC, ed i controlli successivi, legati alla fase di liquidazione della spesa, sono attuati tramite il sistema di cui al comma 2, attraverso le informazioni correlate al relativo codice identificativo di gara (CIG).

**ATTESO** inoltre che con Deliberazione di Giunta n.12 del 07.02.2022 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico – economica che presenta il seguente quadro economico:

1) LAVORI A BASE D'ASTA	€	630.000,00
2) ONERI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€	10.000,00
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>640.000,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
3) I.V.A. SUI LAVORI 10%	€	64.000,00
4) Progettazione Definitiva, Esecutiva, CSP	€	52.234,49
5) C.N.P.A.I.A. al 4% su 4)	€	2.089,38
6) I.V.A. su 4) + 5) al 22 %	€	11.951,25
7) Studio Geologico-Tecnico e Geomorfologico	€	12.313,42
8) C.N.P. al 2% su 7)	€	246,27
9) I.V.A. su 7) + 8) al 22 %	€	2.763,13
10) Attività di Verifica e Supporto	€	18.435,71
11) C.N.P.A.I.A. al 4% su 10)	€	737,43
12) I.V.A. su 10) + 11) al 22 %	€	4.218,09
13) Direzione dei Lavori e CSE	€	39.078,11
14) C.N.P.A.I.A. al 4% su 13)	€	1.563,12
15) I.V.A. su 13) + 14) al 22 %	€	8.941,07
16) COLLAUDO STATICO	€	12.290,47
17) C.N.P.A.I.A. al 4% su 16)	€	491,62
18) I.V.A. su 16) + 17) al 22 %	€	2.812,06
19) INCENTIVO 2 % (Art. 92 D. Lgs. 163/2006)	€	12.800,00
20) SPESE PER (Contributo ANAC, Pubblicità - Commissioni di Gara)	€	10.000,00
21) INDAGINI GEOGNOSTICHE compreso IVA	€	35.000,00
22) IMPREVISTI	€	23.034,38
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€</b>	<b>315.000,00</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€</b>	<b>955.000,00</b>

**VISTO** che l'intervento di che trattasi è inserito nel Programma delle OO.PP. 2023/2024/2025 in quanto l'importo dei lavori è superiore ad € 100.000,00;

**VISTO E RICHIAMATO** il progetto di fattibilità tecnico – economica redatto secondo i criteri di cui al D. Lgs n. 50 del 18/04/2016 e s. m. ed i., dall'Ufficio Tecnico sette LL PP – Manutentivo per l'importo complessivo di € 955.000,00 di cui a base d'asta € 640.000,00 (inclusa la somma di € 10.000,00 per

Oneri di sicurezza sul Lavoro non soggetti a ribasso);

**RICHIAMATA** la Determinazione del Responsabile del Settore VI – LL PP Manutentivo n. 158 del 22.06.2023 con la quale si affidava la **PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE DEI LAVORI E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE NONCHE' SERVIZI TECNICI ATTINENTI ALLA REDAZIONE DELLO STUDIO GEOLOGICO E GEOMORFOLOGICO E INDAGINI GEOGNOSTICHE** per l'intervento in parola:

**all'operatore economico Ing. ANTONINO ROMEO Via S. Quasimodo 1^ Trav. N. 3 - Rende (Cs) – P.IVA 02470580784 - PER IL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA, CSP/CSE E DIREZIONE LAVORI – CIG: 9794520598;**

**all'operatore economico GEOL. GROSSO CIPONTE GIUSEPPE Via della Repubblica 39A– Belvedere Marittimo (Cs) – P.IVA 03132570783 - PER IL SERVIZIO DI REDAZIONE STUDIO GEOLOGICO E GEOMORFOLOGICO E INDAGINI GEOGNOSTICHE - CIG: 9795306E36**

**CONSIDERATO** che in data 27.12.2023 prot. n. 35998, è stato inoltrato il progetto definitivo/esecutivo aventi ad oggetto **"CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEI VERSANTI NELLE CONTRADE PANTAIDE, ROCCA ED ALTRE"** che presenta il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO			
CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEI VERSANTI NELLE CONTRADE "PANTAIDE, ROCCA ED ALTRE" - CUP: D57H22000110001			
	VOCI	Importo progetto	
a1	Lavori a base d'asta	€ 599 669,41	
a2	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 10 000,00	
a)	Totale Lavori compresi oneri di sicurezza	€ 609 669,41	€ 609 669,41
b)	Somme a disposizione dell'Amministrazione per:		
b1)	Imprevisti (compreso IVA)	€ 39 211,29	
b2)	Acquisizione aree o immobili (espropri e occupazioni temporanee)	€ 5 000,00	
b3.1)	spese tecniche relative a Progettazione, CSP, Direzione Lavori e CSE	€ 55 793,82	
b3.2)	spese tecniche relative a Studio geologico-tecnico e geomorfologico e Indagini Geognostiche	€ 27 602,51	
b3.3)	spese tecniche relative a Collaudo statico	€ 12 290,47	
b4)	Incentivi funzioni tecniche (ex art.113 D.Lgs 50/2016)	€ 12 193,39	
b5)	Attività di Verifica e Supporto al RUP	€ 18 435,71	
b6)	C.N.P.A.I.A.L.P 4% su spese tecniche da b3.1) a b3.3) + b5)	€ 4 564,90	
b7)	Spese commissione di gara e acquisizione pareri (IVA inclusa)	€ 10 000,00	
b8)	IVA 22% su spese tecniche, C.N.P.A.I.L.P b3) - b5) - b6)	€ 26 111,23	
b9)	IVA 22% su lavori a)	€ 134 127,27	
	B) Totale Somme a disposizione	€ 345 330,59	€ 345 330,59
	TOTALE GENERALE a)+b)		€ 955 000,00

e costituito dai seguenti elaborati:

**A. ELABORATI GENERALI**

A.00 Elenco elaborati

A.01 Quadro economico

A.02 Elenco prezzi unitari

A.03 Computo metrico estimativo

A.04 Analisi dei prezzi

A.05 Computo costi sicurezza

A.06 Stima incidenza manodopera

A.07 Schema di Contratto

A.08 Capitolato Speciale d'Appalto

A.09 Piano di Sicurezza e Coordinamento

A.10 Fascicolo dell'opera

A.11 Cronoprogramma

## C. CARTOGRAFIA GENERALE

C.01 Inquadramento territoriale su ortofoto

C.02 Inquadramento di dettaglio su ortofoto

C.03 Inquadramento su Carta Tecnica Regionale

C.04 Stralcio mappa catastale

C.05 Cartografia Stralcio Vincoli PAI – Rischio Frana

C.06 Cartografia Stralcio Vincoli PAI – Rischio Idraulico e PGR

C.07 Documentazione Fotografica

## P. ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO

P.01 Rilievo piano-altimetrico

P.02 Planimetria di dettaglio – Ubicazione interventi Loc. Pantaide

P.03 Paratia di pali Loc. Pantaide – Disegni Esecutivi

P.04 Planimetria di dettaglio – Ubicazione interventi Loc. S.Nicola basso

P.05 Interventi di manutenzione straordinaria Loc. S.Nicola basso – Elaborati grafici

P.06 Planimetria di dettaglio – Ubicazione interventi Loc. S.Nicola

P.07 Interventi di ripristino Loc. S.Nicola – Elaborati grafici

P.08 Planimetria di dettaglio – Ubicazione interventi Loc. Barone

P.09 Paratia di micropali Loc. Barone – Disegni Esecutivi

## R. RELAZIONE

R.01 Relazione tecnico-illustrativa

R.02 Paratia di pali Loc. Pantaide – Relazione di calcolo

R.03 Muro in c.a. Loc. S.Nicola – Relazione di calcolo

R.04 Paratia di micropali Loc. Barone – Relazione di calcolo

R.05 Relazione sulle fondazioni

R.06 Relazione geologica, geotecnica sulle indagini e sismica

R.07 Relazione geotecnica

R.08 Relazione sui materiali

R.09 Piano di manutenzione

**CONSIDERATO** che l'art. 48 del D.lgs. 267/2000 e s.m.i. prevede la competenza della Giunta Comunale sull'argomento in oggetto in quanto il progetto, essendo conforme alla strumentazione urbanistica vigente, non si rende necessaria alcuna variante degli strumenti urbanistici poichè gli stessi sono già conformi all'opera da realizzare;

**RAVVISATA** quindi l'esigenza e l'opportunità di approvare il suddetto progetto definitivo/esecutivo;

**ATTESO** che sulla presente proposta sono stati acquisiti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile, ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.,

**VISTO** il D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii. ed il Regolamento di Attuazione approvato con D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 e ss.mm.ii.;

**DATO ATTO** che l'intervento è finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU,

## PROPONE DI DELIBERARE

per i motivi e la causale in premessa specificati,

**DI APPROVARE** il progetto definitivo/esecutivo denominato **"CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEI VERSANTI NELLE CONTRADE PANTAIDE, ROCCA ED ALTRE"** redatto e firmato in data 27.12.2023 dal Progettista Ing. Antonino ROMEO, giusta Determina del Responsabile del Settore n. 158 del 22.06.2023, che presenta il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO			
CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEI VERSANTI NELLE CONTRADE "PANTAIDE, ROCCA ED ALTRE" - CUP: D57H22000110001			
	VOCI	Importo progetto	
a1	Lavori a base d'asta	€ 599 669,41	
a2	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 10 000,00	
a)	Totale Lavori compresi oneri di sicurezza	€ 609 669,41	€ 609 669,41
b)	Somme a disposizione dell'Amministrazione per:		
b1)	Imprevisti (compreso IVA)	€ 39 211,29	
b2)	Acquisizione aree o immobili (espropri e occupazioni temporanee)	€ 5 000,00	
b3.1)	spese tecniche relative a Progettazione, CSP, Direzione Lavori e CSE	€ 55 793,82	
b3.2)	spese tecniche relative a Studio geologico-tecnico e geomorfologico e Indagini Geognostiche	€ 27 602,51	
b3.3)	spese tecniche relative a Collaudo statico	€ 12 290,47	
b4)	Incentivi funzioni tecniche (ex art.113 D.Lgs 50/2016)	€ 12 193,39	
b5)	Attività di Verifica e Supporto al RUP	€ 18 435,71	
b6)	C.N.P.A.I.A.L.P 4% su spese tecniche da b3.1) a b3.3) + b5)	€ 4 564,90	
b7)	Spese commissione di gara e acquisizione pareri (IVA inclusa)	€ 10 000,00	
b8)	IVA 22% su spese tecniche, C.N.P.A.I.L.P b3) - b5) - b6)	€ 26 111,23	
b9)	IVA 22% su lavori a)	€ 134 127,27	
	B) Totale Somme a disposizione	€ 345 330,59	€ 345 330,59
	TOTALE GENERALE a)+b)		€ 955 000,00

**DI DARE ATTO** che l'art. 48 del D.lgs. 267/2000 e s.m.i. prevede la competenza della Giunta Comunale sull'argomento in oggetto in quanto il progetto, essendo conforme alla strumentazione urbanistica vigente, non si rende necessaria alcuna variante degli strumenti urbanistici poichè gli stessi sono già conformi all'opera da realizzare;

**DI APPROVARE** gli elaborati costituenti il progetto definitivo/esecutivo non materialmente allegato alla presente ma facenti parte integrante dello stesso e costituito dagli elaborati prima dettagliati;

**DARE ATTO** che alla spesa per la realizzazione dei lavori, si farà fronte con il contributo a valere sul Decreto del Ministero dell'Interno, di concerto con il Ministero dell'economia e delle Finanze del 18 Luglio 2022 previsto dall'articolo 1, commi 139 e seguenti, della legge 30 dicembre 2018, n.145;

**DARE ATTO** altresì, che l'intervento è inserito nel Programma delle OO.PP. 2022/2023/2024 in quanto SUPERIORE ad € 100.000,00;

**DI DARE ATTO** che il Responsabile del Procedimento l'Ing. Giuliana Rosalia Cangelosi - Responsabile del Servizio n. VI LL.PP.-Manutentivo;

**DI TRASMETTERE** copia del presente atto all'Ufficio Tecnico e all'Ufficio Ragioneria per quanto di rispettiva competenza negli atti consequenziali;

**DI DICHIARARE**, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del Decreto Legislativo 10 agosto 2000, n 267.

IL RESPONSABILE DEL VI SETTORE LLPP – MANUTENTIVO

Ing. Giuliana Rosalia CANGELOSI



# COMUNE di BELVEDERE MARITTIMO

(PROVINCIA di COSENZA)

**OGGETTO: "CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEI VERSANTI NELLE CONTRADE PANTAIDE, ROCCA ED ALTRE" – APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO IMPORTO COMPLESSIVO € 955.000,00**

## PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA

Il Responsabile del Settore Tecnico LL.PP.-Manutentivo in ordine alla regolarità tecnica del presente provvedimento, ai sensi degli articoli 49 comma 1 e 147-bis, comma 1, del d.Lgs. n. 267/2000 rilascia **PARERE FAVOREVOLE** sulla presente proposta.

Data 27/12/2023

Il Responsabile del Settore VI LL.PP.-Manutentivo  
Ing. Giuliana R. Cangelosi



## PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE

Il Responsabile del Settore Economico in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento, ai sensi degli articoli 49 comma 1 e 147-bis, comma 1, del d.Lgs. n. 267/2000 rilascia **PARERE FAVOREVOLE** sulla presente proposta.

Data \_\_\_\_\_

Il Responsabile del Settore Economico  
Dott.ssa A. Grosso Ciponte



# COMUNE di BELVEDERE MARITTIMO

(PROVINCIA di COSENZA)

**OGGETTO: "CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEI VERSANTI  
NELLE CONTRADE PANTAIDE, ROCCA ED ALTRE" – APPROVAZIONE  
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO IMPORTO COMPLESSIVO € 955.000,00**

## PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA

Il Responsabile del Settore Tecnico LL.PP.-Manutentivo in ordine alla regolarità tecnica del presente provvedimento, ai sensi degli articoli 49 comma 1 e 147-bis, comma 1, del d.Lgs. n. 267/2000 rilascia **PARERE FAVOREVOLE** sulla presente proposta.

Data 27/12/2023

Il Responsabile del Settore VILL.PP.-Manutentivo  
Ing. Giuliana R. Cangelosi



## PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE

Il Responsabile del Settore Economico in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento, ai sensi degli articoli 49 comma 1 e 147-bis, comma 1, del d.Lgs. n. 267/2000 rilascia **PARERE FAVOREVOLE** sulla presente proposta.

Data \_\_\_\_\_

Il Responsabile del Settore Economico  
Dott.ssa A. Grosso Ciponte

GROSSO  
CIPONTE  
ANTONIETTA  
27.12.2023  
12:34:59  
GMT+01:00



► Il Presidente  
Dott. Vincenzo Cascini

► Il Segretario Comunale  
DOTT. Antonio Marino

### PUBBLICAZIONE

In data odierna, la presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio informatico comunale per 15 giorni consecutivi (art. 124, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000)

Data 28 DIC. 2023



► Il Responsabile  
DANIELE PONTE

### ATTESTAZIONE

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio, attesta che la presente deliberazione:

è stata pubblicata all'albo pretorio informatico comunale per 15 giorni consecutivi (art. 124, D.Lgs. n. 267/2000);

☒ è stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 del D.Lgs. n. 267/2000;

☐ è divenuta esecutiva il ....., decorsi dieci giorni dalla pubblicazione (art. 134, comma 3, D.Lgs. n. 267/2000).

Data 28 DIC. 2023



► Il Responsabile  
DANIELE PONTE

È copia conforme all'originale.

Data .....

► Il Responsabile  
.....

