

COMUNE DI BELVEDERE MARITTIMO

PROVINCIA DI COSENZA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

☐ ORIGINALE ☐ COPIA

N. 80 Data 26/08/2022

OGGETTO:

OGGETTO: INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E MESSA IN SICUREZZA DI CUI AL COMMA 53-BIS, ART 1 DELLA LEGGE 160 DEL 2019 – MISSIONE 2 (M2) RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA – COMPONENTE 4 (M2C4) – TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA – INVESTIMENTO 2.2 : INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI - APPROVAZIONE RIDETERMINAZIONE DEL QUADRI TECNICI ECONOMICI

L'anno duemila VENTIDUE , il giorno ventisei del mese di AGOSTO alle ore 14.30, 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	

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 Settore Tecnico LL.PP. Manutentivo avente ad oggetto: INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E MESSA IN SICUREZZA DI CUI AL COMMA 53-BIS, ART 1 DELLA LEGGE 160 DEL 2019 – MISSIONE 2 (M2) RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA – COMPONENTE 4 (M2C4) – TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA – INVESTIMENTO 2.2 : INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI - APPROVAZIONE RIDETERMINAZIONE DEL QUADRI TECNICI ECONOMICI*

**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 Settore Tecnico LL.PP. Manutentivo avente ad oggetto: INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E MESSA IN SICUREZZA DI CUI AL COMMA 53-BIS, ART 1 DELLA LEGGE 160 DEL 2019 – MISSIONE 2 (M2) RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA – COMPONENTE 4 (M2C4) – TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA – INVESTIMENTO 2.2 : INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI - APPROVAZIONE RIDETERMINAZIONE DEL QUADRI TECNICI ECONOMICI*

**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

## PROVINCIA DI COSENZA

### PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

#### OGGETTO:

INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E MESSA IN SICUREZZA DI CUI AL COMMA 53-BIS, ART 1 DELLA LEGGE 160 DEL 2019 – MISSIONE 2 (M2) RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA – COMPONENTE 4 (M2C4) – TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA – INVESTIMENTO 2.2 : INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI - APPROVAZIONE RIDETERMINAZIONE DEL QUADRI TECNICI ECONOMICI

#### *Il Responsabile del Settore Tecnico LL.PP. – Manutentivo*

**PREMESSO** che ai sensi dell'art 1 comma 51 della legge 27 dicembre 2019, n.160 « Al fine di favorire gli investimenti, sono assegnati agli enti locali, per spesa di progettazione definitiva ed esecutiva, relativa ad interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico, di messa in sicurezza ed efficientamento energetico delle scuole, degli edifici pubblici e del patrimonio comunale, nonché per investimenti di messa in sicurezza di strade, contributi soggetti a rendicontazione nel limite di 85 milioni di euro per l'anno 2020, di 128 milioni di euro per l'anno 2021, di 320 milioni di euro per l'anno 2022, di 350 milioni di euro per l'anno 2023 e di 200 milioni di euro per ciascuno degli anni dal 2024 al 2031.»;

**RICHIAMATO** il comma 52, ultimo periodo, del medesimo art. 1 che stabilisce che: «Ciascun ente locale può inviare fino ad un massimo di tre richieste di contributo per la stessa annualità e la progettazione deve riferirsi, nell'ambito della pianificazione degli enti locali, a un intervento compreso negli strumenti programmatici del medesimo ente locale o in altro strumento di programmazione»;

**ATTESO** che il comma 53-bis del ripetuto art. 1 della legge n. 160 del 2019, introdotto dall'art. 1, comma 415, della legge 30 dicembre 2021, n. 234, il quale fissa, per il biennio 2022-2023, il seguente ordine prioritario di assegnazione dei contributi:

- a) opere pubbliche nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), approvato con decisione del Consiglio Ecofin del 13 luglio 2021 e notificato all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;
- b) messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico;
- c) messa in sicurezza di strade, ponti e viadotti;
- d) messa in sicurezza ed efficientamento energetico degli edifici, con precedenza per gli edifici scolastici, e di altre strutture di proprietà dell'ente;

**VISTO** il comma 53-ter dell'art. 1 della citata legge n. 160 del 2019, introdotto dal comma 415 dell'art. 1 della legge n. 234 del 2021, che prevede che: «Per i contributi relativi all'anno 2022 il termine di cui al comma 52 e' fissato al 15 marzo 2022 e il termine di cui al comma 53 al 15 aprile 2022»;

**VISTO** l'art. 11, comma 2-bis, della legge 16 gennaio 2003, n. 3, come modificato dall'art. 41 del decreto-legge del 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, che prevede la nullita' degli atti amministrativi, anche di natura regolamentare, che dispongono il finanziamento pubblico o autorizzano l'esecuzione di progetti di investimento pubblico in assenza dei corrispondenti CUP che costituiscono elemento essenziale dell'atto stesso;

## **RICHIAMATO**

- il Decreto Legge del 31 maggio 2021 n. 77 convertito in legge n. 108 del 29 luglio 2021;
- il Decreto del Ministero delle Economie e delle Finanze del 6 agosto 2021;

## **CONSIDERATO**

- che tra le misure del PNRR rientrano quelle di cui alla missione 2(M2) Rivoluzione verde e transizione ecologica – Componente 4 (M2C4) – Tutela del territorio e della risorsa idrica – Investimento 2.2: Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni;
- che ai fini della partecipazione al menzionato avviso pubblico, l'Ing. Raffaele Rosignuolo responsabile Settore tecnico del Comune di Belvedere Marittimo fino al 13.06.2022 in collaborazione con tecnici qualificati già incaricati di progettualità sul PNRR ha redatto gli atti del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, relativi a
- "MESSA IN SICUREZZA VIABILITA' COMUNALE E TERRITORIO (Missione 2 Componente 4 2.2 - Interventi per la resilienza e valorizzazione del territorio) Interventi per la messa in sicurezza e resilienza viabilita' comunale di Belvedere Marittimo" per l'importo complessivo di Euro **2.579.054,57**
- "RIGENERAZIONE URBANA DEL FRONTE MARE DI BELVEDERE MARITTIMO" per l'importo complessivo di Euro **4.366.730,00**
- "LAVORI DI RESTAURO CONSERVATIVO E CONSOLIDAMENTO STATICO DEL CASTELLO ARAGONESE (1490) E DELLE PORTE URBICHE DELLA CITTA' DI BELVEDERE MARITTIMO" per l'importo complessivo di Euro **4.796.128,75**;

come risulta dai rispettivi quadri economici di seguito riportati:

<b>MESSA IN SICUREZZA VIABILITA' COMUNALE E TERRITORIO (Missione 2 Componente 4 2.2 - Interventi per la resilienza e valorizzazione del territorio) Interventi per la messa in sicurezza e resilienza viabilita' comunale di Belvedere Marittimo</b>					
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>				
A.1	Lavori al netto		€ 1.790.000,00		
A.3	Oneri per la sicurezza		€ 15.000,00	€1.805.000,00	
	Sommano			€ 1.805.000,00	
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE fase di progettazione</b>				
B1	Indagini e rilievi sulle aree		€ 15.000,00		
B2	Indagini geologiche e geognostiche		€ 35.000,00		
B3	Progettazione Definitiva ed Esecutiva, e CSP		€ 126.350,00		
B4	Studio Geologico		€ 21.660,00		
B5	Incentivi R.U.P. in progettazione		€ 18.050,00		

	B6	Supporto al RUP in progettazione e verifica		€	27.075,00	
	B7	oneri previdenziali fase di progettazione		€	7.003,40	
	B8	IVA fase di progettazione		€	55.030,45	
		SOMMANO B			€ 305.168,85	totale richiesta
C		SOMME A DISPOSIZIONE fase di esecuzione				
	C1	Incentivi R.U.P. in esecuzione		€	18.050,00	
	C2	Supporto al RUP in esecuzione		€	18.050,00	
	C3	Direzione dei lavori e CSE		€	144.400,00	
	C4	oneri previdenziali DL e CSE		€	5.776,00	
	C5	imprevisti incluso iva		€	45.000,00	
	C6	Contributi per autorizzazioni ed ANAC		€	1.800,00	
	C7	Allacci e spostamenti di pubblici servizi in economia		€	15.000,00	
	C9	Per I.V.A. su A)	10,00 %	€	180.500,00	
	C11	Per I.V.A. su C)	22,00 %	€	40.309,72	
		SOMMANO C			€ 468.885,72	
		In uno A + B + C				
E		TOTALE COMPLESSIVO				€ 2.579.054,57

RIGENERAZIONE URBANA DEL FRONTE MARE DI BELVEDERE MARITTIMO		
A	Importo lavori	€ 3.399.000,00
A1	Lavori a base d'asta	€ 3.300.000,00
A2	Oneri sicurezza	€ 99.000,00
B	Somme a disposizione dell'Ente	€ 967.730,00
B1	Acquisizione Aree	€ 50.000,00
B2	Iva su lavori (10% su A)	€ 339.900,00
B3	Spese generali, progettazione definitiva, esecutiva, DL, Sicurezza, Geologo e RUP (incluso cassa previdenza e iva)	€ 407.880,00
B4	Imprevisti	€ 169.950,00
C	TOTALE	€ 4.366.730,00

LAVORI DI RESTAURO CONSERVATIVO E CONSOLIDAMENTO STATICO DEL CASTELLO ARAGONESE (1490) E DELLE PORTE URBICHE DELLA CITTÀ DI BELVEDERE MARITTIMO			
<b>A</b>	<b>Lavori e forniture</b>	€	<b>3.270.290,00</b>
A1	Lavori	€	3.085.670,25
A2	Oneri di sicurezza	€	79.119,75
A3	Forniture	€	105.500,00
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'Ente</b>	€	<b>1.317.850,75</b>
B1	Iva su lavori 10%	€	316.479,00
B2	Iva su forniture 22%	€	23.210,00
B3	Sondaggi e monitoraggio	€	25.000,00
B4	Archeologo	€	25.000,00
B5	Ricerche storiche ed archivistiche (Università)	€	25.000,00
B6	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, D.L. sicurezza	€	594.295,56
B7	Relazione geologica, restituzione grafica dei risultati	€	30.000,00
B8	Collaudo statico ed amministrativo	€	26.741,61
B9	Incentivo RUP 2%	€	65.405,80
B10	Cassa previdenza su B4 + B6 + B7 + B8	€	27.041,48
B11	Spese commissione di gara	€	30.000,00
B12	Spese per pubblicità	€	5.000,00
B13	Iva su compensi tecnici 22%	€	154.677,30
<b>C</b>	<b>Acquisizione 1/3 proprietà Castello</b>	€	<b>207.988,00</b>
C1	Acquisto 1/3 proprietà Castello	€	197.988,00
C2	Spese notarili	€	10.000,00
<b>TOTALE</b>		€	<b>4.796.128,75</b>

**RICHIAMATA** la deliberazione del SUB COMMISSARIO PREFETTIZIO VICARIO con i poteri della Giunta Comunale n. 25 del 14 marzo 2022 con la quale si approvavano gli studi prefattibilità relativi agli interventi previsti con i quadri economici su specificati;

**PRESO ATTO** che il comune di Belvedere Marittimo ha inoltrato in data 15.03.2022 richiesta di contributo per la Progettazione Definitiva ed Esecutiva attraverso n.3 interventi relativi a opere pubbliche nell'ambito del PNRR per come di seguito specificato:

TITOLO INTERVENTO	RIFERIMENTO PNRR	CUP	IMPORTO RICHIESTO
Interventi per la messa in sicurezza e resilienza viabilità comunale di belvedere marittimo messa in sicurezza viabilità comunale e territorio	Missione 2 componente 4.2.2 – interventi per la resilienza e valorizzazione del territorio	D53C22000500001	305.168,00 euro
Rigenerazione urbana del fronte mare di belvedere marittimo		D53I22000070001	210.000,00 euro
Lavori di restauro conservativo e consolidamento statico del castello aragonese (1490) e delle porte urbane della città di belvedere marittimo		D53I22000060001	475.800,00 euro

**PRESO ATTO** che il Comune di Belvedere Marittimo in riferimento alle richieste di contributo su menzionate, con Decreto del Ministero dell'Interno di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze del 10 giugno 2022 è risultato beneficiario del fondo per la progettazione definitiva ed esecutiva relativa ad interventi di messa in sicurezza – annualità 2022 per come di seguito descritto:

TITOLO INTERVENTO	RIFERIMENTO PNRR	CUP	IMPORTO RICHIESTO	IMPORTO CONCESSO
Interventi per la messa in sicurezza e resilienza viabilità comunale di belvedere marittimo messa in sicurezza viabilità comunale e territorio	Missione 2 componente 4.2.2 – interventi per la resilienza e valorizzazione del territorio	D53C22000500001	305.168,00 euro	305.168,00 euro
Rigenerazione urbana del fronte mare di belvedere marittimo		D53I22000070001	210.000,00 euro	210.000,00 euro
Lavori di restauro conservativo e consolidamento statico del castello aragonese (1490) e delle porte urbane della città di belvedere marittimo		D53I22000060001	475.800,00 euro	475.800,00 euro

**CONSIDERATO CHE** a seguito del contributo assegnato relativamente alla Progettazione Definitiva ed Esecutiva, è necessario rimodulare i quadri economici degli interventi così come di seguito

QUADRO ECONOMICO GENERALE MESSA IN SICUREZZA VIABILITA' COMUNALE E TERRITORIO			
	STIMA LAVORI		
A	TOTALE LAVORI A BASE DI GARA		€ 1.900.000,00
A1	COSTI DELLA SICUREZZA (DA PSC)		€ 70.000,00
B	STIMA TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO		€ 1.970.000,00
	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
C	Sondaggi, prove in situ, prove di laboratorio		€ 65.518,22
C1	spese tecniche per relazione geologica		€ 17.595,78
D	CONTRIBUTO INTEGRATIVO	2,00%	€ 351,92
E	Progetto definitivo ed esecutivo, Csp e rilievo topografico		€ 120.464,95
F	SPESE TECNICHE relative alla Direzione dei lavori e Cse		€ 72.278,97
G	SPESE TECNICHE PER VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO		€ 17.304,36
H	SPESE TECNICHE RELATIVE AL COLLAUDO STATICO E TECNICO E AMMINISTRATIVO		€ 40.000,00

I	SPESE TECNICHE RELATIVE AL SUPPORTO AL RUP		€ 9.317,73
M	CASSA PROFESSIONALE	4,00%	€ 9.682,47
N	IMPORTO RELATIVO ALL'INCENTIVO ART.113 D. Lgs 50/2016	2,00%	€ 39.400,00
O	IVA SPESE TECNICHE	22,00%	€ 77.553,17
P	IVA SUI LAVORI	22,00%	€ 433.400,00
Q	ACCORDI BONARI - OCCUPAZIONI INDENNIZZI		€ 30.000,00
R	IMPREVISTI		€ 107.132,44
S	SPESE GARA, ANAC		€ 10.000,00
T	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 1.050.000,00
U	TOTALE GENERALE		€ 3.020.000,00

#### RIPARTIZIONE COMPENSI FONDI MINISTERO INTERNO PROGETTAZIONE

PROGETTAZIONE + CSP + RILIEVI		GEOLOGO		INDAGINI		VALIDAZIONE		SUPPORTO AL RUP	
ONORARIO	€ 120.464,95	ONORARIO	€ 17.595,78	ONORARIO	€ 63.518,22	ONORARIO	€ 17.304,36	ONORARIO	€ 9.317,73
CASSA PROGETTAZIONE (4%)	€ 4.818,60	CASSA GEOLOGO (2%)	€ 351,92	CASSA INDAGINI	€ 0,00	CASSA	€ 0,00	CASSA	€ 372,71
IVA PROGETTAZIONE (22%)	€ 27.562,38	IVA GEOLOGO (22%)	€ 3.948,49	IVA INDAGINI	€ 13.974,01	IVA	€ 3.806,96	IVA	€ 2.131,90
TOTALE LORDO	€ 152.845,93	TOTALE LORDO	€ 21.896,19	TOTALE LORDO	€ 77.492,23	TOTALE LORDO	€ 21.111,32	TOTALE LORDO	€ 11.822,34
INCENTIVO RUP PER LA SOLA PROGETTAZIONE									€ 20.000,00
TOTALE SOMMA SPESA DI PROGETTAZIONE (GEOLOGO PROGETTAZIONE+ CSP E INDAGINI)									€ 305.168,00
IMPORTO TOTALE EROGATO DAL MINISTERO DELL'INTERNO									€ 305.168,00

#### QUADRO ECONOMICO GENERALE

##### RIGENERAZIONE URBANA DEL FRONTE MARE DI BELVEDERE MARITTIMO E DELLA CITTA' DI BELVEDERE MARITTIMO

STIMA LAVORI		
A	TOTALE LAVORI A BASE DI GARA	€ 1.150.000,00
A1	COSTI DELLA SICUREZZA (DA PSC)	€ 50.000,00
B	STIMA TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO	€ 1.200.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
C	Sondaggi,prove in situ, prove di laboratorio	€ 44.591,84
C1	spese tecniche per relazione geologica	€ 4.026,60
D	CONTRIBUTO INTEGRATIVO	2,00% € 80,53



E	Progetto definitivo ed esecutivo, Csp e rilievo topografico		€ 90.625,04
F	SPESE TECNICHE relative alla Direzione dei lavori e Cse		€ 54.375,02
G	SPESE TECNICHE PER VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO		€ 12.401,32
H	SPESE TECNICHE RELATIVE AL COLLAUDO STATICO E TECNICO E AMMINISTRATIVO		€ 7.631,58
I	SPESE TECNICHE RELATIVE AL SUPPORTO AL RUP		€ 6.677,64
M	CASSA PROFESSIONALE	4,00%	€ 6.372,37
N	IMPORTO RELATIVO ALL'INCENTIVO ART.113 D. Lgs 50/2016	2,00%	€ 24.000,00
O	IVA SPESE TECNICHE	22,00%	€ 49.892,03
P	IVA SUI LAVORI	22,00%	€ 364.000,00
Q	ACCORDI BONARI - OCCUPAZIONI INDENNIZZI		€ 20.000,00
R	IMPREVISTI		€ 105.326,02
S	SPESE GARA, ANAC		€ 10.000,00
T	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 700.000,00
U	TOTALE GENERALE		€ 1.900.000,00

#### RIPARTIZIONE COMPENSI FONDI MINISTERO INTERNO PROGETTAZIONE

PROGETTAZIONE + CSP + RILIEVI		GEOLOGO		INDAGINI		VALIDAZIONE		SUPPORTO AL RUP	
ONORARIO	€ 90.625,04	ONORARIO	€ 4.026,60	ONORARIO	€ 44.591,84	ONORARIO	€ 12.401,32	ONORARIO	€ 6.677,64
CASSA PROGETTAZIONE (4%)	€ 3.625,00	CASSA GEOLOGO (2%)	€ 80,53	CASSA INDAGINI	€ 0,00	CASSA	€ 0,00	CASSA	€ 267,11
IVA PROGETTAZIONE (22%)	€ 20.735,01	IVA GEOLOGO (22%)	€ 903,57	IVA INDAGINI	€ 9.810,21	IVA	€ 2.728,29	IVA	€ 1.527,84
TOTALE LORDO	€ 114.985,05	TOTALE LORDO	€ 5.010,70	TOTALE LORDO	€ 54.402,05	TOTALE LORDO	€ 15.129,61	TOTALE LORDO	€ 8.472,59
INCENTIVO RUP PER LA SOLA PROGETTAZIONE									€ 12.000,00
TOTALE SOMMA SPESA DI PROGETTAZIONE (GEOLOGO PROGETTAZIONE+ CSP E INDAGINI)									€ 210.000,00
IMPORTO TOTALE EROGATO DAL MINISTERO DELL'INTERNO									€ 210.000,00

#### QUADRO ECONOMICO GENERALE

LAVORI DI RESTAURO CONSERVATIVO E CONSOLIDAMENTO STATICO DEL CASTELLO ARAGONESE (1490) E DELLE PORTE URBICHE DELLA CITTA' DI BELVEDERE MARITTIMO

	STIMA LAVORI	
A	TOTALE LAVORI A BASE DI GARA	€ 1.600.000,00
A1	COSTI DELLA SICUREZZA (DA PSC)	€ 130.000,00
B	STIMA TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO	€ 1.730.000,00



**DATO ATTO** che il responsabile del procedimento relativamente al presente atto ai sensi della Legge 241/1990 è l'Ing. Giuliana Rosalia CANGELOSI giusto Decreto di nomina n.4 del 20.06.2022 prot.lo 10601 del 20.06.2022;

Viste le disposizioni su richiamate;

Visto l'art. 50 del D.Lgs. 18.08.2000 n.267 e ss.mm.ii.;

Atteso che, sulla presente proposta sono stati acquisiti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs n. 267/2000 e ss.mm.ii.;

### **PROPONE DI DELIBERARE**

Per le motivazioni espresse in narrativa, che si intendono riportate e trascritte quale parte integrante del presente dispositivo:

- DI RICHIAMARE E RECIPERE la deliberazione del SUB COMMISSARIO PREFETTIZIO VICARIO con i poteri della Giunta Comunale n. 25 del 14 marzo 2022 con la quale si approvavano gli studi prefattibilità relativi agli interventi previsti con i quadri economici allegati;
- DI PRENDERE ATTO che il Comune di Belvedere Marittimo in riferimento alle richieste di contributo su menzionate, con Decreto del Ministero dell'Interno di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze del 10 giugno 2022 è risultato beneficiario del fondo per la progettazione definitiva ed esecutiva relativa ad interventi di messa in sicurezza – annualità 2022 per come di seguito descritto

<b>TITOLO INTERVENTO</b>	<b>RIFERIMENTO PNRR</b>	<b>CUP</b>	<b>IMPORTO RICHIESTO</b>	<b>IMPORTO CONCESSO</b>
Interventi per la messa in sicurezza e resilienza viabilità comunale di belvedere marittimo messa in sicurezza viabilità comunale e territorio	Missione 2 componente 4.2.2 – interventi per la resilienza e valorizzazione del territorio	D53C22000500001	305.168,00 euro	305.168,00 euro
Rigenerazione urbana del fronte mare di belvedere marittimo		D53I22000070001	210.000,00 euro	210.000,00 euro
Lavori di restauro conservativo e consolidamento statico del castello aragonese (1490) e delle porte urbane della città di belvedere marittimo		D53I22000060001	475.800,00 euro	475.800,00 euro

- l'approvazione dei nuovi quadri economici a seguito del contributo assegnato relativamente alla Progettazione Definitiva ed Esecutiva, è necessario rimodulare i quadri economici degli interventi così come di seguito

QUADRO ECONOMICO GENERALE				
MESSA IN SICUREZZA VIABILITA' COMUNALE E TERRITORIO				
	STIMA LAVORI			
A	TOTALE LAVORI A BASE DI GARA			€ 1.900.000,00
A1	COSTI DELLA SICUREZZA (DA PSC)			€ 70.000,00
B	STIMA TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO			€ 1.970.000,00
	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
C	Sondaggi, prove in situ, prove di laboratorio			€ 65.518,22
C1	spese tecniche per relazione geologica			€ 17.595,78
D	CONTRIBUTO INTEGRATIVO			2,00% € 351,92
E	PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO, CSP E RELIEVO TOPOGRAFICO			€ 120.464,95
F	SPESE TECNICHE relative alla Direzione dei lavori e Cse			€ 72.278,97
G	SPESE TECNICHE PER VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO			€ 17.304,36
H	SPESE TECNICHE RELATIVE AL COLLAUDO STATICO E TECNICO E AMMINISTRATIVO			€ 40.000,00
I	SPESE TECNICHE RELATIVE AL SUPPORTO AL RUP			€ 9.317,73
M	CASSA PROFESSIONALE		4,00%	€ 9.682,47
N	IMPORTO RELATIVO ALL'INCENTIVO ART.113 D. Lgs 50/2016			2,00% € 39.400,00
O	IVA SPESE TECNICHE		22,00%	€ 77.553,17
P	IVA SUI LAVORI		22,00%	€ 433.400,00
Q	ACCORDI BONARI - OCCUPAZIONI INDENNIZZI			€ 30.000,00
R	IMPREVISTI			€ 107.132,44
S	SPESE GARA, ANAC			€ 10.000,00
T	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 1.050.000,00
U	TOTALE GENERALE			€ 3.020.000,00

RIPARTIZIONE COMPENSI FONDI MINISTERO INTERNO PROGETTAZIONE									
PROGETTAZIONE + CSP + RILIEVI		GEOLOGO		INDAGINI		VALIDAZIONE		SUPPORTO AL RUP	
ONORARIO	€ 120.464,95	ONORARIO	€ 17.595,78	ONORARIO	€ 63.518,22	ONORARIO	€ 17.304,36	ONORARIO	€ 9.317,73
CASSA PROGETTAZIONE (4%)	€ 4.818,60	CASSA GEOLOGO (2%)	€ 351,92	CASSA INDAGINI	€ 0,00	CASSA	€ 0,00	CASSA	€ 372,71
IVA PROGETTAZIONE (22%)	€ 27.562,38	IVA GEOLOGO (22%)	€ 3.948,49	IVA INDAGINI	€ 13.974,01	IVA INDAGINI	€ 3.806,96	IVA	€ 2.131,90
TOTALE LORDO	€ 152.845,93	TOTALE LORDO	€ 21.896,19	TOTALE LORDO	€ 77.492,23	TOTALE LORDO	€ 21.111,32	TOTALE LORDO	€ 11.822,34
INCENTIVO RUP PER LA SOLA PROGETTAZIONE								€ 20.000,00	
TOTALE SOMMA SPESA DI PROGETTAZIONE (GEOLOGO PROGETTAZIONE+ CSP E INDAGINI)								€ 305.168,00	
IMPORTO TOTALE EROGATO DAL MINISTERO DELL'INTERNO								€ 305.168,00	

<b>QUADRO ECONOMICO GENERALE</b> <b>RIGENERAZIONE URBANA DEL FRONTE MARE DI BELVEDERE MARITTIMO E</b> <b>DELLA CITTA' DI BELVEDERE MARITTIMO</b>				
	<b>STIMA LAVORI</b>			
A	<b>TOTALE LAVORI A BASE DI GARA</b>			<b>€ 1.150.000,00</b>
A1	<b>COSTI DELLA SICUREZZA (DA PSC)</b>			<b>€ 50.000,00</b>
B	<b>STIMA TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO</b>			<b>€ 1.200.000,00</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>			
C	Sondaggi, prove in situ, prove di laboratorio			€ 44.591,84
C1	spese tecniche per relazione geologica			€ 4.026,60
D	CONTRIBUTO INTEGRATIVO		2,00%	€ 80,53
E	PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO, CSP E RELIEVO TOPOGRAFICO			€ 90.625,04
F	SPESE TECNICHE relative alla Direzione dei lavori e Cse			€ 54.375,02
G	SPESE TECNICHE PER VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO			€ 12.401,32
H	SPESE TECNICHE RELATIVE AL COLLAUDO STATICO E TECNICO E AMMINISTRATIVO			€ 7.631,58
I	SPESE TECNICHE RELATIVE AL SUPPORTO AL RUP			€ 6.677,64
M	CASSA PROFESSIONALE		4,00%	€ 6.372,37
N	IMPORTO RELATIVO ALL'INCENTIVO ART.113 D. Lgs 50/2016		2,00%	€ 24.000,00
O	IVA SPESE TECNICHE		22,00%	€ 49.892,03
P	IVA SUI LAVORI		22,00%	€ 364.000,00
Q	ACCORDI BONARI - OCCUPAZIONI INDENNIZZI			€ 20.000,00
R	IMPREVISTI			€ 105.326,02
S	SPESE GARA, ANAC			€ 10.000,00
T	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>			<b>€ 700.000,00</b>
U	<b>TOTALE GENERALE</b>			<b>€ 1.900.000,00</b>

<b>RIPARTIZIONE COMPENSI FONDI MINISTERO INTERNO PROGETTAZIONE</b>									
PROGETTAZIONE + CSP + RILIEVI		GEOLOGO		INDAGINI		VALIDAZIONE		SUPPORTO AL RUP	
ONORARIO	€ 90.625,04	ONORARIO	€ 4.026,60	ONORARIO	€ 44.591,84	ONORARIO	€ 12.401,32	ONORARIO	€ 6.677,64
CASSA PROGETTAZIONE (4%)	€ 3.625,00	CASSA GEOLOGO (2%)	€ 80,53	CASSA INDAGINI	€ 0,00	CASSA	€ 0,00	CASSA	€ 267,11
IVA PROGETTAZIONE (22%)	€ 20.735,01	IVA GEOLOGO (22%)	€ 903,57	IVA INDAGINI	€ 9.810,21	IVA INDAGINI	€ 2.728,29	IVA	€ 1.527,84
TOTALE LORDO	€ 114.985,05	TOTALE LORDO	€ 5.010,70	TOTALE LORDO	€ 54.402,05	TOTALE LORDO	€ 15.129,61	TOTALE LORDO	€ 8.472,59
INCENTIVO RUP PER LA SOLA PROGETTAZIONE								€ 12.000,00	
TOTALE SOMMA SPESA DI PROGETTAZIONE (GEOLOGO PROGETTAZIONE+ CSP E INDAGINI)								€ 210.000,00	

IMPORTO TOTALE EROGATO DAL MINISTERO DELL'INTERNO	€ 210.000,00
---	--------------

<b>QUADRO ECONOMICO GENERALE</b> <b>LAVORI DI RESTAURO CONSERVATIVO E CONSOLIDAMENTO STATICO DEL CASTELLO ARAGONESE (1490) E DELLE PORTE URBICHE DELLA CITTA' DI BELVEDERE MARITTIMO</b>			
	<b>STIMA LAVORI</b>		
A	<b>TOTALE LAVORI A BASE DI GARA</b>		<b>€ 1.600.000,00</b>
A1	<b>COSTI DELLA SICUREZZA (DA PSC)</b>		<b>€ 130.000,00</b>
B	<b>STIMA TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO</b>		<b>€ 1.730.000,00</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>		
C	Sondaggi,prove in situ, prove di laboratorio		€ 134.099,78
C1	spese tecniche per relazione geologica		€ 17.157,08
D	CONTRIBUTO INTEGRATIVO	2,00%	€ 343,14
E	PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO, CSP E RELIEVO TOPOGRAFICO		€ 138.801,49
F	SPESE TECNICHE relative alla Direzione dei lavori e Cse		€ 83.280,89
G	SPESE TECNICHE PER VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO		€ 15.622,68
H	SPESE TECNICHE RELATIVE AL COLLAUDO STATICO E TECNICO E AMMINISTRATIVO		€ 36.052,33
I	SPESE TECNICHE RELATIVE AL SUPPORTO AL RUP		€ 8.412,21
L	SPESE TECNICHE RELATIVE ALLO STUDIO ARCHEOLOGICO		€ 53.360,33
M	CASSA PROFESSIONALE	4,00%	€ 12.796,29
N	IMPORTO RELATIVO ALL'INCENTIVO ART.113 D. Lgs 50/2016	2,00%	€ 34.600,00
O	IVA SPESE TECNICHE	22,00%	€ 109.983,77
P	IVA SUI LAVORI	22,00%	€ 380.600,00
Q	ACCORDI BONARI - OCCUPAZIONI INDENNIZZI		€ 30.000,00
R	IMPREVISTI		€ 195.690,00
S	SPESE GARA, ANAC		€ 20.000,00
T	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 1.270.800,00</b>
U	<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 3.000.800,00</b>

RIPARTIZIONE COMPENSI FONDI MINISTERO INTERNO PROGETTAZIONE											
PROGETTAZIONE + CSP + RILIEVI		GEOLOGO		INDAGINI		VALIDAZIONE		SUPPORTO AL RUP		STUDIO ARCHEOLOGICO	
ONORARIO	€ 138.801,49	ONORARIO	€ 17.157,08	ONORARIO	€ 134.099,78	ONORARIO	€ 15.622,68	ONORARIO	€ 8.412,21	ONORARIO	€ 53.360,33
CASSA PROGETTAZIONE (4%)	€ 5.552,06	CASSA GEOLOGO (2%)	€ 343,14	CASSA INDAGINI	€ 0,00	CASSA	€ 0,00	CASSA	€ 336,49	CASSA	€ 2.134,41
IVA PROGETTAZIONE (22%)	€ 31.757,78	IVA GEOLOGO (22%)	€ 3.850,05	IVA INDAGINI	€ 29.501,95	IVA	€ 3.436,99	IVA	€ 1.924,71	IVA	€ 12.208,84

TOTALE LORDO	€ 176.111,33	TOTALE LORDO	€ 21.350,27	TOTALE LORDO	€ 163.601,73	TOTALE LORDO	€ 19.059,67	TOTALE LORDO	€ 10.673,41	TOTALE LORDO	€ 67.703,59
--------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	-------------	--------------	-------------	--------------	-------------

- DI INSERIRE le variazioni apportate alle opere nel programma triennale delle opere pubbliche;
- DI AUTORIZZARE il Responsabile Unico del Procedimento ad ogni altro atto necessario per il successivo completamento dell'iter di affidamento dei servizi tecnici relativi alla progettazione definitiva ed esecutiva in ottemperanza al Decreto del contributo a valere sulla legge n. 160 del 2019;
- DI TRASMETTERE il presente atto anche al Responsabile del Settore Economico Finanziario per opportuna conoscenza;
- DI DICHIARARE, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del Decreto Legislativo 10 agosto 2000, n 267;
- Atteso che, sulla presente proposta sono stati acquisiti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs n. 267/2000 e ss.mm.ii.;

Il Responsabile del Settore  
(Ing. ~~Giuliana Rosalia CANGELOSI~~)










# COMUNE di BELVEDERE MARITTIMO

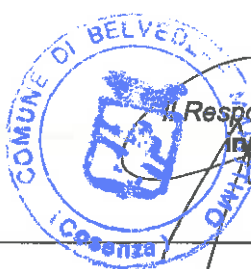
(PROVINCIA di COSENZA)

**OGGETTO:** INTERVENTI PER LA RESILIZIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E MESSA IN SICUREZZA DI CUI AL COMMA 53-BIS, ART 1 DELLA LEGGE 160 DEL 2019 – MISSIONE 2 (M2) RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA – COMPONENTE 4 (M2C4) – TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA – INVESTIMENTO 2.2: INTERVENTI PER LA RESILIZIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI - APPROVAZIONE RIDETERMINAZIONE DEL QUADRI TECNICI ECONOMICI

## PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA

Il Responsabile del Settore Tecnico 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 26/08/2022



Il Responsabile del Settore Tecnico  
Ing. Giuliana R. Cangelosi

## PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE

Il Responsabile del Settore Economico Finanziario 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 26/08/2022



In assenza del Responsabile del Settore Economico Finanziario  
Il Responsabile del Settore Tecnico  
Ing. Giuliana R. Cangelosi



► 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 ..... 29 AGO. 2022 .....

► 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 ..... 29 AGO. 2022 .....



► Il Responsabile  
DANIELE PONTE

È copia conforme all'originale.

Data .....

► Il Responsabile  
.....

