



COMUNE DI MISILMERI
Città Metropolitana di Palermo

Deliberazione della Giunta Comunale
Con Immediata esecuzione

COPIA

N. 121 del registro

Data 09/12/2021

Oggetto: Consolidamento del costone roccioso a monte del centro abitato e manutenzione straordinaria delle opere esistenti. Approvazione amministrativa dello studio di fattibilità tecnica ed economica. CUP J21B21004070002.

L'anno duemilaventuno il giorno nove del mese di dicembre alle ore 12:00 e segg., in Misilmeri e nella solita sala delle adunanze, si è riunita la Giunta Comunale, convocata dal Sindaco ai sensi dell'art. 1 della L.R. n.7/92, come modificato dall'art.41 della L.R. n.26/93, con l'intervento dei Sigg:

1.	RIZZOLO ROSARIO	Sindaco	Presente
2.	CAMMARATA DOMENICO	Assessore	Presente
3.	CARNESI PIETRO	Vice Sindaco	Presente
4.	COCCHIARA AGOSTINO	Assessore	Presente
5.	FASCELLA MARIA CONCETTA	Assessore	Assente
6.	LO FRANCO GIOVANNI	Assessore	Assente

Assume la presidenza la Dott. Rosario Rizzolo, nella qualità di Sindaco del Comune.

Assiste il Segretario Generale del Comune dott.ssa Mariagiovanna Micalizzi

Constatata la legalità del numero dei presenti, il Presidente dichiara aperta la seduta.

Il Responsabile dell'Area 5 - Lavori pubblici e manutenzioni

Attestato di non versare in ipotesi di conflitto di interessi, nemmeno potenziale, proprio o dei soggetti indicati dall'art.7 del D.P.R. 62/2013, nonché ai sensi dell'art. 6-bis della Legge 241/90.

Premesso che:

il territorio del Comune di Misilmeri è interessato dalla presenza di aree ricadenti in zona R4 del vigente PAI – Piano per l'Assetto Idrogeologico della Regione Siciliana;

alcune di tali aree ricadenti in classe di rischio molto elevato R4 si trovano a monte del centro abitato;

nel passato si sono verificati eventi calamitosi con distacchi di massi rocciosi che hanno minacciato il centro abitato;

è necessario prevedere la realizzazione di opere di salvaguardia del centro abitato posto a valle delle aree interessate dalla classificazione di rischio molto elevato;

in alcune aree a monte del centro abitato, nel passato sono state realizzate delle opere che richiedono interventi di manutenzione straordinaria;

Dato atto che necessita provvedere a realizzare opere di consolidamento delle aree a monte del centro abitato per l'incolumità pubblica e di provvedere alla manutenzione straordinaria delle opere già realizzate;

Considerato che non è più procrastinabile l'avvio di una progettazione degli interventi di cui in oggetto;

Vista la determinazione del Responsabile dell'Area 5 "Lavori Pubblici e Manutenzioni" n. 702 del 12.11.2021 con la quale è stato nominato l'ing. Ciro Fabio Cangialosi, dipendente a tempo indeterminato del Comune di Misilmeri ed in forza all'Area 5, quale Responsabile Unico del Procedimento;

Vista la progettazione interna prodotta dal Responsabile dell'Area 5 "Lavori Pubblici e Manutenzioni" arch. Rita Corsale per l'intervento di "*Consolidamento a monte del centro abitato e manutenzione straordinaria delle opere esistenti*" – Progetto preliminare – composto dai seguenti elaborati:

Relazione illustrativa;

Relazione tecnica;

Studio di prefattibilità ambientale;

Studi con dati bibliografici, storico-archeologici, geologici, idrologici, idraulici, geotecnici o sulle interferenze;

Planimetria generale ed elaborati grafici;

Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;

Calcolo sommario della spesa;

Quadro economico di progetto;

Piano economico e finanziario di massima.

Visto il seguente quadro economico di progetto:

QUADRO ECONOMICO (art.16 D.P.R. 207/2010) relativo ai					
LAVORI DI CONSOLIDAMENTO A MONTE DEL CENTRO ABITATO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE OPERE ESISTENTI NEL COMUNE DI MISILMERI					
Cat.dpr 207/10	Cat.dm 17.6.16	ELENCO DEI SINGOLI INTERVENTI	Importo delle varie categorie di lavoro e totali	Importi dei lavori con sicurezza	IMPORTI COMPLESSIVI E PERCENTUALI
OS. 12-B	S.04	Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse - Verifiche strutturali relative.	2,805,000.00	2,882,966.45	89.62%
OG.8	D.02	Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua etc.	325,000.00	334,033.55	10.38%
		Totale parziale	3,130,000.00		100.00%
		Sicurezza	87,000.00		
		SOMMANO	3,217,000.00		3,217,000.00
A		TOTALE LAVORI a B.A. compr. Sic.		3,217,000.00	
A.1		Oneri di sicurezza già inclusi nei lavori		87,000.00	
A.2		Importo dei lavori soggetto a ribasso		3,130,000.00	
A.3		Incidenza della manodopera	514,720.00		
B		SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B.1		IVA sui lavori		321,700.00	
B.2		Spese tecniche relative alla progettazione esecutiva e Coordinat della Sicurezza in fase di prog. compreso CNPAIA ed IVA		209,230.45	
	B.2.a	Progettazione definitiva ed esecutiva	145,217.46		
	B.2.b	Coord. della sicurezza in fase di progettazione	19,686.74		
	B.2.c	Sommano primo parziale	164,904.20		
	B.2.d	Oneri previdenziali (4%)	6,596.17		
	B.2.e	Sommano	171,500.37		
	B.2.f	Iva (22%)	37,730.08		
	B.3	Spese tecniche per Geologo compreso EPAP ed IVA		37,281.59	
	B.3.a	Relazione Geologica	17,573.10		
	B.3.b	Direttore Operativo Geologo	12,386.40		
	B.3.c	Sommano primo parziale	29,959.49		
	B.3.d	Oneri previdenziali (2%)	599.19		
	B.3.e	Sommano secondo parziale	30,558.68		
	B.3.f	Iva (22%)	6,722.91		
B.4		Spese tecniche relative all'ufficio di direzione dei lavori, misura e contabilità, assist al collaudo e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione		194,631.82	

B.4.a	Ufficio di Direzione dei lavori	104,181.50	
B.4.b	Coord. della sicurezza in fase di esecuzione	49,216.85	
B.4.c	Sommano primo parziale	153,398.35	
B.4.d	Oneri previdenziali (4%)	6,135.93	
B.4.e	Sommano secondo parziale	159,534.28	
B.4.f	Iva (22%)	35,097.54	
B.5	Spese tecniche relative al collaudo statico e tecnico amministrativo	79,170.25	
B.5.a	collaudo statico	39,561.12	
B.5.b	collaudo tecnico-amministrativo	22,836.62	
B.5.c	Sommano primo parziale	62,397.74	
B.5.d	Oneri previdenziali (4%)	2,495.91	
B.5.e	Sommano secondo parziale	64,893.65	
B.5.f	Iva (22%)	14,276.60	
B.6	Incentivi per funz tecn (art.113 D.lgs 50/2016) 2% lav. B.A	28,309.60	
B.7	Imprevisti < 10% dei Lavori a B.A., in arrotondamento	300,176.29	
B.8	Spese di gara (pubblicità, commissione e ANAC)	10,000.00	
B.9	Indagini geognostiche e prove di laborat. IVA inclusa	50,000.00	
B.10	Prove di laboratorio sui materiali da costr (IVA inclusa)	4,500.00	
B.11	Spese per conferim. materiali in discarica (IVA inclusa)	48,000.00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		1,283,000.00	1,283,000.00
TOTALE PROGETTO			4,500,000.00

Visto il verbale di verifica del progetto preliminare di cui trattasi, redatto in data 30 novembre 2021, a firma del R.U.P., ing. Ciro Fabio Cangialosi e del Progettista, arch. Rita Corsale;

Visto il verbale di validazione del progetto preliminare ai sensi degli artt. 55, 56 e 59 del D.P.R. 05/10/2010 n. 207 e ss.mm.ii.;

Visto il parere tecnico redatto ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L: R. n. 12/11;

Visto il D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

Visto il D.P.R. n. 207/2010 per la parte ancora in vigore;

Visto il vigente Ordinamento EE.LL. vigente nella Regione Siciliana;

PROPONE

Prendere atto ed approvare in linea amministrativa lo studio di fattibilità tecnica ed economica per i lavori di *“Consolidamento a monte del centro abitato e manutenzione straordinaria delle opere esistenti”* ed il quadro economico di seguito riportato;

QUADRO ECONOMICO (art.16 D.P.R. 207/2010) relativo ai					
LAVORI DI CONSOLIDAMENTO A MONTE DEL CENTRO ABITATO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE OPERE ESISTENTI NEL COMUNE DI MISILMERI					
Cat.dpr 207/10	Cat.dm 17.6.16	ELENCO DEI SINGOLI INTERVENTI	Importo delle varie categorie di lavoro e totali	Importi dei lavori con sicurezza	IMPORTI COMPLESSIVI E PERCENTUALI
OS. 12-B	S.04	Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse - Verifiche strutturali relative.	2,805,000.00	2,882,966.45	89.62%
OG.8	D.02	Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua etc.	325,000.00	334,033.55	10.38%
		Totale parziale	3,130,000.00		100.00%
		Sicurezza	87,000.00		
		SOMMANO	3,217,000.00		3,217,000.00
A		TOTALE LAVORI a B.A. compr. Sic.		3,217,000.00	
A.1		Oneri di sicurezza già inclusi nei lavori		87,000.00	
A.2		Importo dei lavori soggetto a ribasso		3,130,000.00	
A.3		Incidenza della manodopera	514,720.00		
B		SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B.1		Iva sui lavori		321,700.00	
B.2		Spese tecniche relative alla progettazione esecutiva e Coordinat della Sicurezza in fase di prog. compreso CNPAIA ed IVA		209,230.45	
	B.2.a	Progettazione definitiva ed esecutiva	145,217.46		
	B.2.b	Coord. della sicurezza in fase di progettazione	19,686.74		
	B.2.c	Sommano primo parziale	164,904.20		
	B.2.d	Oneri previdenziali (4%)	6,596.17		
	B.2.e	Sommano	171,500.37		
	B.2.f	Iva (22%)	37,730.08		
B.3		Spese tecniche per Geologo compreso EPAP ed IVA		37,281.59	
	B.3.a	Relazione Geologica	17,573.10		
	B.3.b	Direttore Operativo Geologo	12,386.40		
	B.3.c	Sommano primo parziale	29,959.49		
	B.3.d	Oneri previdenziali (2%)	599.19		
	B.3.e	Sommano secondo parziale	30,558.68		
	B.3.f	Iva (22%)	6,722.91		
B.4		Spese tecniche relative all'ufficio di direzione dei lavori, misura e contabilità, assist al collaudo e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione		194,631.82	

B.4.a	Ufficio di Direzione dei lavori	104,181.50	
B.4.b	Coord. della sicurezza in fase di esecuzione	49,216.85	
B.4.c	Sommano primo parziale	153,398.35	
B.4.d	Oneri previdenziali (4%)	6,135.93	
B.4.e	Sommano secondo parziale	159,534.28	
B.4.f	Iva (22%)	35,097.54	
B.5	Spese tecniche relative al collaudo statico e tecnico amministrativo		79,170.25
B.5.a	collaudo statico	39,561.12	
B.5.b	collaudo tecnico-amministrativo	22,836.62	
B.5.c	Sommano primo parziale	62,397.74	
B.5.d	Oneri previdenziali (4%)	2,495.91	
B.5.e	Sommano secondo parziale	64,893.65	
B.5.f	Iva (22%)	14,276.60	
B.6	Incentivi per funz tecn (art.113 D.lgs 50/2016) 2% lav. B.A		28,309.60
B.7	Imprevisti < 10% dei Lavori a B.A., in arrotondamento		300,176.29
B.8	Spese di gara (pubblicità, commissione e ANAC)		10,000.00
B.9	Indagini geognostiche e prove di laborat. IVA inclusa		50,000.00
B.10	Prove di laboratorio sui materiali da costr (IVA inclusa)		4,500.00
B.11	Spese per conferim. materiali in discarica (IVA inclusa)		48,000.00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		1,283,000.00	1,283,000.00
TOTALE PROGETTO			4,500,000.00

Dare atto che l'importo totale del progetto è pari ad € 4.500.000,00 di cui € 3.217.000,00 per lavori, comprensivi di € 87.000,00 quali oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed € 1.283.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

Dichiarare la presente deliberazione immediatamente esecutiva ai sensi dell'art.12 comma 2 della L.R.44/91.

Misilmeri, li 09/12/2021

Il Proponente
f.to arch. Rita Corsale

PARERI DI REGOLARITA' TECNICA

Sulla presente proposta di deliberazione, si esprime, ai sensi degli artt. 53 della L. 142/90, come recepita dall'art. 1 della L.r. 48/91, 147 bis, comma 1, del D.Lgs. 267/00 parere Favorevole di regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa.

Misilmeri, 09/12/2021

Il Sostituto del Responsabile dell'Area 5
f.to arch. Rita Corsale

La Giunta Comunale

Presa in esame la proposta di deliberazione che precede, avente ad oggetto: «Consolidamento del costone roccioso a monte del centro abitato e manutenzione straordinaria delle opere esistenti. Approvazione amministrativa dello studio di fattibilità tecnica ed economica. CUP J21B21004070002», predisposta dall'unità organizzativa responsabile del relativo procedimento;

Rilevato che la predetta proposta é completa del parere favorevole espresso dal soggetto di cui all'art.53 della legge 8.6.1990, n.142, recepito dall'art.1, comma 1, lettera i), della L.R. 11.12.1991, n.48, nel testo quale risulta sostituito dall'art.12 della legge 23.12.2000, n.30, e precisamente:

-dall'arch. Rita Corsale, responsabile dell'area 5 f.f., in ordine alla regolarità tecnica;

Ad unanimità di voti, espressi secondo le modalità previste dalla vigente normativa in materia;

Delibera

Approvare la proposta di deliberazione, avente per oggetto: « Consolidamento del costone roccioso a monte del centro abitato e manutenzione straordinaria delle opere esistenti. Approvazione amministrativa dello studio di fattibilità tecnica ed economica. CUP J21B21004070002. », il cui testo si intende interamente ritrascritto.

Dichiarare la presente deliberazione immediatamente esecutiva ai sensi dell'art.12 comma 2 della L.R.44/91.

Letto, approvato e sottoscritto.-

Il Sindaco
f.to Dott. Rosario Rizzolo

L'Assessore Anziano
f.to Ass. Pietro Carnesi

Il Segretario Generale
f.to dott.ssa Mariagiovanna Micalizzi

La presente deliberazione è divenuta esecutiva:

- in data odierna perchè dichiarata immediatamente eseguibile
 in data _____, decorsi dieci giorni dalla pubblicazione

Misilmeri, li 10/12/2021

Il Segretario Generale
f.to dott.ssa Mariagiovanna Micalizzi

Per copia conforme all'originale per uso amministrativo
dalla residenza municipale, li 10/12/2021

Il Segretario Generale
dott.ssa Mariagiovanna Micalizzi

ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE

L'addetto alla pubblicazione dott. Domenico Tubiolo

ATTESTA

che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio del Comune per quindici giorni consecutivi a partire dal giorno 10/12/2021 e vi rimarrà fino al 25/12/2021.

Misilmeri, 10/12/2021

L'addetto alla pubblicazione
dott. Domenico Tubiolo