



COMUNE DI ALI' TERME

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

DELIBERAZIONE ORIGINALE DELLA GIUNTA

N. 79 del 07.08.2017

OGGETTO: Approvazione progetto di fattibilità dei *Lavori di sistemazione idrogeologica del Torrente Ali a difesa dell'abitato dei Ali Terme - Completamento* - CUP F47B05000060006.

L'anno duemiladiciassette, addì SEI del mese di Agosto alle ore 13.50 in Ali Terme, nella consueta sala delle adunanze, convocata dal Sindaco nei modi di legge, si è riunita la Giunta Municipale, così composta:

- | | |
|----------------------|--------------------|
| 1) MARINO Giuseppe | Sindaco-Presidente |
| 2) CAMINITI Pietro | Assessore |
| 3) DI NUZZO Marco | " |
| 4) MUZIO Mariarita | " |
| 5) SPARACINO Carmelo | " |

Presenti	Assenti
X	
X	
	X
X	
	X

Assenti: Di Nuzzo M. Sparacino C.

Partecipa il Segretario del Comune Dott. Mario Puglisi.

Constatato il numero legale il Presidente dichiara aperta la seduta.

LA GIUNTA

Vista la proposta di deliberazione di cui all'oggetto.

Considerato che la proposta è munita dei pareri favorevoli e della attestazione prescritti dagli artt. 53 e 55 della Legge 142/90, come recepito dalla L.R. n. 48/91 e L.R. n. 30/2000.

Fatto proprio il contenuto formale e sostanziale del provvedimento proposto.

Ad unanimità di voti, espressi nei modi e termini di legge,

D E L I B E R A

La proposta di cui in premessa, avente l'oggetto ivi indicato,

E' APPROVATA

Di dichiarare con successiva unanime votazione, ai sensi dell'art. 12, comma 2 della L.R. n. 44/91, e successive modificazioni, il presente provvedimento **IMMEDIATAMENTE ESECUTIVO**.

AREA TECNICA

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA

Prot. N. 0006034 del 07 agosto 2017

Il Proponente Ass. Mariarita Muzio

OGGETTO: Approvazione progetto di fattibilità dei *Lavori di sistemazione idrogeologica del Torrente Ali a difesa dell'abitato dei Ali Terme - Completamento* - CUP F47B05000060006.

* * * * *

PREMESSO che è intendimento dell'Amministrazione risolvere i problemi connessi al pericolo di esondazione per le aree urbane adiacenti il Torrente Ali classificate nel vigente Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) come aree a rischio idraulico molto elevato R4 per fenomeni di esondazione (codice 102-E001);

Che già, a tal proposito, nell'anno 2005 è stato redatto un progetto generale definitivo per l'importo complessivo di € 3.230.000,00 in base al prezzario reg.le 2004, che prevedeva la sistemazione idrogeologica dell'asta torrentizia dalla S.S. 114 / ponte ferroviario fino all'area artigianale e campo sportivo a monte.

Che per il progetto generale definitivo anzidetto sono state conseguite le autorizzazioni, i pareri e i N.O. necessari per come segue, per i quali si richiederà il rinnovo in sede di approvazione del livello superiore di progettazione che si andrà ad elaborare:

- parere in data 7/7/2005 rilasciato dalla Commissione Edilizia Comunale;
- parere igienico-sanitario in data 21/02/2005 rilasciato dall'Azienda U.S.L. n. 5;
- parere favorevole ai fini della Procedura di verifica ambientale ai sensi del DPR 12/04/1996 art. 10 rilasciato dall'Ass.to Reg.le T.A. – Servizio 2 – VAS – VIA in data 22/11/2004;
- nulla osta idraulico ai sensi del T.U. 25/07/1904 n° 523 art. 57 e 93 rilasciato in data 07/02/2005 dall'Ufficio del Genio Civile di Messina;
- Autorizzazione paesaggistica in data 9/6/2005 rilasciata dalla Soprintendenza ai BB. CC. AA. di Messina;

Che inoltre il medesimo progetto definitivo è stato approvato in linea tecnica dal Responsabile Unico del Procedimento e Responsabile Area Tecnica con Parere Tecnico n. 03/2005 del 25/07/2005 ed in via amministrativa con delibera di G.M. n. 74 del 29/09/2005 per l'importo complessivo di €. 3.230.000,00, di cui €. 2.097.280,09 per lavori a b.a. ed €. 1.132.719,91 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

Che a seguito di finanziamento da parte dell'Assessorato regionale T.A., di € 1.982.995,85 con D.D.G. n° 1119 del 10/12/2007 (C.I. 1999.16.PD.011/1.07/11.2.7/0377), è stato redatto un progetto 1° stralcio esecutivo con il quale sono stati appaltati ed eseguiti i lavori di sistemazione idrogeologica nel primo tratto lato valle tra la S.S. 114 / ponte ferroviario fino ai piloni del viadotto autostradale;

Che le opere già eseguite, limitatamente al tratto sopra indicato oggetto del citato 1° stralcio, sono consistite principalmente nei muri d'argine ambo i lati per evitare l'esondazione nelle aree urbane limitrofe e nelle briglie di salto per ridurre la pendenza dell'asta e quindi ridurre la velocità delle piene, i cui lavori sono

stati completati regolarmente in data 15/01/2009 e collaudati con certificato di collaudo amministrativo del 25/05/2009;

Considerato che, purtroppo, in casi di eventi meteo importanti il torrente esonda nel tratto a monte privo di arginature valide, scorrendo lungo le aree sulle opposte rive fino a tergo degli argini del tratto a valle con grave pericolo per le aree urbane limitrofe;

Che, pertanto, per la sistemazione idrogeologica del torrente è indispensabile procedere all'esecuzione dei lavori di completamento nel tratto compreso tra i piloni autostradali fino all'area artigianale e campo sportivo a monte;

Che a tal uopo è stato incaricato l'Ufficio Tecnico Comunale della redazione del progetto di fattibilità di cui in epigrafe;

Visto il progetto di fattibilità, redatto in data 21/07/2017 dal dipendente ing. Salvatore Barbera, Istruttore Tecnico, per un importo complessivo di € 2.130.000,00, così ripartiti:

A) LAVORI			
Importo lordo dei lavori a misura compresa sicurezza		€	1.455.852,99
Oneri di sicurezza, già inclusi nei lavori	€	6.311,70	
Totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (0,4335% sui lavori)	€	6.311,70	€ 6.311,70
Importo lavori a misura soggetti a ribasso		€	1.449.541,29 € 1.449.541,29
Importo oneri di sicurezza non soggetti a ribasso			€ 6.311,70
Totale lavori			€ 1.455.852,99
B) SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			
1) per IVA 22% sui lavori a b.a.		€	320.287,66
2) per indagini geognostiche progetto esecutivo (IVA 22% compresa)		€	18.300,00
3) per competenze tecniche			
a) Progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase progettuale	€	48.301,35	
Cassa previdenziale	4%	€	1.932,05
IVA su competenze e cassa	22%	€	11.051,35
SOMMANO			€ 61.284,75
b) Direzione lavori, misure e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase esecutiva	€	39.447,71	
Cassa previdenziale	4%	€	1.577,91
IVA su competenze e cassa	22%	€	9.025,64
SOMMANO			€ 50.051,25
c) Prestazione geologica	€	13.038,22	
Cassa previdenziale	4%	€	521,53
IVA su competenze e cassa	22%	€	2.983,14
SOMMANO			€ 16.542,89
d) Collaudi	€	4.200,12	
Cassa previdenziale	4%	€	168,00
IVA su competenze e cassa	22%	€	960,99
SOMMANO			€ 5.329,11

4) per art. 113 D. lgs. 50/2016	€	29.117,06	
5) per Commissione di gara			
a) per servizi di ingegneria L.R. 1/2017	€	12.000,00	
b) per i lavori L.R. 1/2017	€	12.000,00	
6) per competenze A.S.P. per diritti sanitari	€	350,00	
7) contributo in sede di gara per A.N.C.	€	650,00	
8) per pubblicazione atti di gara (art. 73 comma 4 D. lgs. 50/2016)	€	6.100,00	
9) Conferimento in discarica o presso centro di recupero	€	26.699,70	
10) Accantonamento art. 10 comma 1 D.P. Sicilia n° 13 del 31/12/2012 (3% dei lavori)	€	43.675,59	
11) per imprevisti	€	71.758,99	
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€	674.147,01	€ 674.147,01
IMPORTO COMPLESSIVO = A + B			€ 2.130.000,00

VISTO il parere favorevole, espresso dal Responsabile del Procedimento, in data 28/07/2017 sul progetto di che trattasi;

CONSIDERATO che alla spesa occorrente si potrà far fronte con finanziamento da richiedersi a valere sul PO FESR SICILIA 2014-2020, Asse 5, Azione 5.1.1 A "Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera" o con altri eventuali finanziamenti da parte dell'Assessorato Territorio ed Ambiente – Ministero dell'Ambiente Ufficio del Commissario straordinario del rischio idrogeologico;

RITENUTO tale progetto rispondente alle direttive dell'Ente;

RAVVISATA la necessità di provvedere in merito;

VISTO l'O.A.EE.LL. vigente nella Regione siciliana,

PROPONE DI DELIBERARE

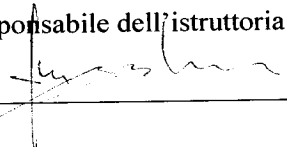
- 1) Di approvare il progetto di fattibilità per i lavori di sistemazione del Torrente Ali a difesa dell'abitato di Ali Terme - Completamento - CUP F47B05000060006, per l'importo complessivo pari ad € 2.130.000,00 così ripartiti:

A) LAVORI			
Importo lordo dei lavori a misura compresa sicurezza		€	1.455.852,99
Oneri di sicurezza, già inclusi nei lavori	€	6.311,70	
Totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (0,4335% sui lavori)	€	6.311,70	€ 6.311,70
Importo lavori a misura soggetti a ribasso		€	1.449.541,29 € 1.449.541,29
Importo oneri di sicurezza non soggetti a ribasso			€ 6.311,70
Totale lavori			€ 1.455.852,99
B) SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			
1) per IVA 22% sui lavori a b.a.		€	320.287,66
2) per indagini geognostiche progetto esecutivo (IVA 22% compresa)		€	18.300,00
3) per competenze tecniche			
a) Progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase progettuale	€	48.301,35	
Cassa previdenziale 4%	€	1.932,05	

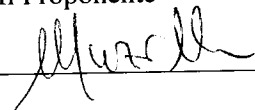
	IVA su competenze e cassa	22%	€	11.051,35	
	SOMMANO				€ 61.284,75
b)	Direzione lavori, misure e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase esecutiva		€	39.447,71	
	Cassa previdenziale	4%	€	1.577,91	
	IVA su competenze e cassa	22%	€	9.025,64	
	SOMMANO				€ 50.051,25
c)	Prestazione geologica		€	13.038,22	
	Cassa previdenziale	4%	€	521,53	
	IVA su competenze e cassa	22%	€	2.983,14	
	SOMMANO				€ 16.542,89
d)	Collaudi		€	4.200,12	
	Cassa previdenziale	4%	€	168,00	
	IVA su competenze e cassa	22%	€	960,99	
	SOMMANO				€ 5.329,11
4)	per art. 113 D. lgs. 50/2016				€ 29.117,06
5)	per Commissione di gara				
	a) per servizi di ingegneria L.R. 1/2017				€ 12.000,00
	b) per i lavori L.R. 1/2017				€ 12.000,00
6)	per competenze A.S.P. per diritti sanitari				€ 350,00
7)	contributo in sede di gara per A.N.C.				€ 650,00
8)	per pubblicazione atti di gara (art. 73 comma 4 D. lgs. 50/2016)				€ 6.100,00
9)	Conferimento in discarica o presso centro di recupero				€ 26.699,70
10)	Accantonamento art. 10 comma 1 D.P. Sicilia n° 13 del 31/12/2012 (3% dei lavori)				€ 43.675,59
11)	per imprevisti				€ 71.758,99
	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione				€ 674.147,01
					€ 674.147,01
IMPORTO COMPLESSIVO = A + B					€ 2.130.000,00

- 2) Di dare atto che alla spesa occorrente si potrà far fronte con finanziamento da richiedersi a valere sul PO FESR SICILIA 2014-2020, Asse 5, Azione 5.1.1 A "Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera" o con altri eventuali finanziamenti da parte dell'Assessorato Territorio ed Ambiente – Ministero dell'Ambiente Ufficio del Commissario straordinario del rischio idrogeologico.
- 3) Di demandare al responsabile dell'Area Tecnica gli adempimenti consequenziali derivanti dal presente provvedimento.

Il Responsabile dell'istruttoria



Il Proponente



PARERI AI SENSI DELL'ART. 53, COMMA 1° LEGGE 142/90

- In ordine alla regolarità tecnica della presente proposta di deliberazione si esprime parere favorevole.

Ali Terme, 7 AGO 2017



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Il Responsabile dell'Area Tecnica
(Geom. Aldo Barbera)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Aldo Barbera", written over a horizontal line.

- In ordine alla regolarità contabile riguardante il provvedimento in oggetto si esprime parere favorevole

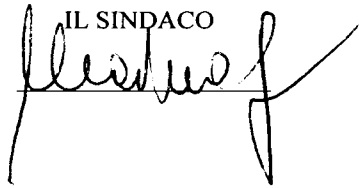
Ali Terme, 07-08-2017

IL RAGIONIERE COMUNALE

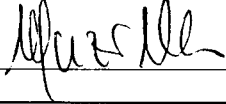
(Rag.) Rosa Puliatti

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Rosa Puliatti", written over a horizontal line.

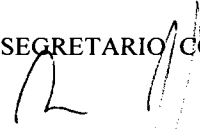
La presente deliberazione, dopo la lettura, si sottoscrive per conferma.

IL SINDACO


L'ASSESSORE ANZIANO



IL SEGRETARIO COMUNALE



CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE	CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'
<p>Il sottoscritto Segretario certifica, su conforme attestazione dell'Addetto, che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo pretorio on-line di questo Comune per gg.15 consecutivi: Reg. n° <u>8920</u> dal <u>09.08.2017</u> al <u>24.08.2017</u></p> <p>Il Responsabile:  IL SEGRETARIO COMUNALE</p>	<p>Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il _____</p> <p><input type="checkbox"/> ai sensi dell'art. 12, comma 1°, L.R. 44/91 e s.m.i. <input checked="" type="checkbox"/> ai sensi dell'art. 12, comma 2°, L.R. 44/91 e s.m.i.</p> <p> IL SEGRETARIO COMUNALE</p>