# COMUNE DI ASSORO Libero Consorzio Comunale di Enna

Via Crisa, 280 - C.A.P. 94010 - C.F. 00052420866 Tel. 0935/610011 - Fax 0935/620725

#### SETTORE III GESTIONE DEL TERRITORIO

OGGETTO: Lavori di costruzione di nuovi loculi da ubicare nel cimitero del Comune di Assoro e nella frazione San Giorgio

### Parere in linea tecnica sul progetto esecutivo

(comma 3 art. 5 della L.R. n. 12/2011 e ss.mm.ii.)

#### Premesso:

Che con Determina n. 827 del 22/12/2016, il sottoscritto, Responsabile del Settore III – Gestione del territorio ha provveduto alla nomina del RUP nella persona dello stesso onde provvedere alla redazione del progetto preliminare di fattibilità tecnico-economica, definitivo ed esecutivo per i lavori di cui l'oggetto;

Che con determina del Responsabile del Settore III n. 875 del 28/12/2016 è stato affidato l'incarico per la redazione del progetto preliminare di fattibilità tecnico-economica, definitivo ed esecutivo nonché del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, relativo ai lavori di che trattasi, all'ing. Castano Francesco nato a Troina il 06.05.1949 con studio in Troina via S. Silvestro n.144, iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Enna al n. 130;

Che con determina del Responsabile del Settore III n. 873 del 28/12/2016 è stato affidato l'incarico per la redazione della relazione geologica e relative indagini sismiche a supporto del progetto preliminare di fattibilità tecnico-economica, definitivo ed esecutivo nonché del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, relativo ai lavori di che trattasi, al dottor geologo Salvatore Bannò nato a Enna il 14.09.1982, residente in Assoro in via P. Togliatti n. 158/a, iscritto all'ordine dei geologi della Regione Sicilia al n. 3066 sez. A;

Che con nota prot. n. 8344 del 21.11.2018 il professionista incaricato ha trasmesso il progetto esecutivo per la realizzazione di nuovi loculi da ubicare nel cimitero comunale di Assoro e nella frazione San Giorgio;

Visto il suddetto progetto esecutivo, dell'importo complessivo di €. 204.000,00, di cui € 135.598,84 per lavori compreso oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed € 68.401,16 per somme a disposizione dell'Amministrazione, a cui vanno detratte le somme già impegnate dall'Amministrazione relativamente agli incarichi professionali pari ad €. 20.804,58, per un importo di €. 183.195,42, costituito dai seguenti elaborati:

N	Tav.	ELENCO ELABORATI	
1	T.01	Relazione Tecnica Illustrativa	
		Cimitero Comune di Assoro	
2	T.02.1	Stralcio Strumento urbanistico Scala 1:2000- Stralcio planimetria catastale 1:2000 - Planimetria cimitero di Assoro Scala 1: 400;	Scala
		Loculario " A"	



3	T.02.2.1	Piante prospetti e sezione stato di fatto e di progetto				
4	T.02.2.2	Pianta carpenteria platea fondazione - carpenteria piastre livelli 1-6 Carpenteria				
		setti in elevazione - particolari costruttivi;				
		Loculario "B"				
5	T.02.3.1	Piante prospetti e sezione stato di fatto e di progetto				
6	T.02.3.2					
0	1.02.3.2	Pianta carpenteria platea fondazione – carpenteria piastre livelli 1-6				
-		Carpenteria setti in elevazione				
7	T 02 1	Cimitero Frazione San Giorgio				
7	T.03.1	Stralcio Strumento urbanistico Scala 1:2000; Stralcio planimetria catastale Sca				
		1:2000; Planimetria cimitero di Assoro Scala 1: 400;				
0	T 02 2 1	Loculario " C"				
8	T.03.2.1	Piante prospetti e sezione stato di fatto e di progetto				
9	T.03.2.2	provide the provide the provided the provide				
10	T 04	Carpenteria setti in elevazione				
10 T.04 Particolari Costruttivi						
44	77. 6. 1	Elaborati di Calcolo				
11	T.5.1	Relazione generale di calcolo;				
12	T.5.2 A	Calcoli esecutivi - relazione geotecnico - relazione sulle fondazioni;				
13	T.5.2 B	Calcoli esecutivi – relazione geotecnico – relazione sulle fondazioni:				
14	T.5.3	Relazione sui materiali;				
15	T.5.4	Piano di manutenzione;				
		Linea Vita				
16	T.6.1	Relazione tecnica dispositivi anti caduta permanenti;				
17	T.6.2	Planimetrie dispositivi anti caduta permanenti;				
		Elaborati di Sicurezza				
18	T.7.1	Piano di sicurezza e coordinamento;				
19	T.7.2	Stima dei costi contrattuali della sicurezza				
20	T.7.3	Incidenza percentuale della manodopera;				
		Elaborati Economici				
21	T.8.1	Competenze tecniche;				
22	T.8.2	Elenco dei prezzi unitari;				
23	T.8.3	Analisi dei prezzi;				
24	T.8.4	Computo metrico Estimativo				
25	T.8.5	Quadro economico;				
		Elaborati Amministrativi				
26	T.9.1	Cronoprogramma dei lavori;				
27	T.9.2	Schema di contratto e capitolato speciale di appalto;				
28		Relazione geologica				

Visto il quadro economico e amministrativo della spesa del progetto di che trattasi che risulta così articolato:

A	LAVORI A MISURA			
A1	Importo complessivo dei lavori	€.135.598.84	€.135.598.84	€. 135.598.84
A2	Importo manodopera (A2.a + A2.b)	€. 34.405,49		0.100.000.01
	A2.a Importo manodopera inclusa nella Sicurezza	€. 32.911.31		
	A2.b Importo manodopera inclusa nella Sicurezza	€. 1.494,18		
A3	Oneri Sicurezza (A3.a + A3.b)	€. 7.364,65	€, 7.364,65	
	A3.a Oneri della sicurezza non compresa nei Prezzi di stima	€. 3.500,79	,	
	A3.b Oneri della sicurezza considerati nella stima dei lavori	€. 3.863,86		
A4	A4. Importo dei lavori soggetto a ribasso (A1- A3)		€.128.234,19	



В	SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	Spese tecniche: (B1.a + B1.b + B1.c + B1.d)	€. 35.604,74	€, 35.604,74	
	Bl.a Progettazione preliminare di fattibilità tecnica ed	€. 15.588,13		
	economica, progettazione esecutiva, C.S.P. + oneri ed			
	IVA			
	B1.b Direzione Lavori, misura e contabilità,	€. 17.435,86		
	assistenza al collaudi + oneri ed IVA			
	Bl.c Relazione geologica + oneri	€. 1.654,61		
	Bl.d Direzione lavori Geologo + oneri ed IVA	€. 926,14		
B2	Collaudo Statico in corso d'opera + oneri ed IVA	€. 3.651,32	€. 3.651,32	
В3	Indagini Sismiche + oneri ed IVA	€. 3.561,84	€. 3.561,84	
B4	Imprevisti 5% di A1 e arrotondamenti	€. 6.781,40	€. 6.781,40	
B5	Oneri Discarica	€. 2.500,00	€. 2.500,00	
B6	Contributo ANAC	€. 30,00	€. 30,00	
B7	Incentivo	€. 2.711,98	€. 2.711,98	
B8	IVA sui lavori 10% di A1	€. 13.559,88	€. 13.559,88	
Tota	Totale somma a disposizione (B1+B2+B3+B4+B5+B6+B7+B8)		€ .68.401,16	€ .68.401,16
	COSTO COMPLESSIVO DELL'OPERA (A+B)			€. 204.000,00

#### Considerato:

che le opere previste nel progetto esecutivo sono conformi alle previsioni del vigente strumento urbanistico

Che il progetto di che trattasi è inserito nel programma triennale delle opere pubbliche approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 49 del 24.10.2019;

che con nota prot. 17066 del 23.01.2019 assunta al protocollo dell'Ente al n. 788 in data 29.01.2019, l'Ufficio del Genio Civile di Enna si è pronunciato esprimendo parere favorevole per la fattibilità dell'opera ai sensi della Legge 02.02.1974, n. 64 fatto salvo l'obbligo dell'acquisizione preventiva di eventuali ulteriori pareri derivanti dall'esistenza di vincoli di natura diversa gravanti sull'area, (con le seguenti condizioni ed avvertenze a – Verificare in corso d'opera la effettiva rispondenza dei luoghi, delle membrature e dei materiali con ipotesi poste a base del progetto; b – accertare in fase esecutiva la effettiva natura e consistenza dei terreni e delle giaciture e l'assenza di pregiudizi fondali per la stabilità dell'opera; c – prima dell'inizio dei lavori il progetto esecutivo delle opere dovrà essere assoggettato alle procedure previste dalla legge 2.2.74, attraverso la presentazione di tutti gli elaborati previsti dall'art. 17, ai fini della preventiva acquisizione dell'autorizzazione di cui al successivo art. 18 (artt. 93 e 94 DPR 380/2001);

che con nota prot. 2017/0040402 del 15.11.2017 assunta al protocollo dell'Ente al n. 8412 in data 20.11.2017, Il Dirigente Medico Responsabile del Procedimento l'Ufficio, dell'ASP di Enna ha espresso parere favorevole, al progetto preliminare per la realizzazione di nuovi loculi nel Cimitero di Assoro e nella frazione San Giorgio, in merito alla richiesta di parere giusta nota prot. n. 6552 del 19.09.2017;

Che le previsioni progettuali sono adeguate alle finalità che si intendono perseguire e che le soluzioni progettuali previste risultano idonee, così come illustrato e giustificato dagli elaborati progettuali;

Che i prezzi unitari applicabili alle varie categorie di lavori sono stati desunti dal vigente Prezziario Regionale (anno 2019) e che quelli in esso non previsti sono stati ricavati da regolari analisi e conseguentemente da ritenersi congrui riferito esclusivamente al quadro economico generale contenuto nel progetto;

che in data 30.04.2019 ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. 50/2016, è stata effettuata, con esito positivo, la verifica del progetto esecutivo;

#### Dato atto:

- che ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. 12/2011 e ss.mm.ii, per i lavori pubblici il cui



importo complessivo sia inferiore o uguale alla soglia comunitaria, il parere tecnico sui progetti è espresso dal Responsabile del Procedimento (R.U.P.);

## TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

si esprime parere favorevole e si approva in linea tecnica, ai sensi dell'art.5 comma 3 della L.R. 12/2011 e ss.mm.ii., il progetto esecutivo relativo ai lavori di costruzione di nuovi loculi da ubicare nel cimitero del Comune di Assoro e nella frazione San Giorgio.

Assoro, li 03.05.2019

Il Responsabile Unico del Procedimento geom Mario Giunta