



# COMUNE DI ASSORO

*Libero Consorzio Comunale di Enna*

Via Crisa, 280 - C.A.P. 94010 - C.F. 00052420866  
Tel. 0935/610011 - Fax 0935/620725- 610030

## 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

### VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO (art.26 del D.Lgs. 50/2016)

L'anno duemiladiciannove il giorno trenta del mese di Aprile in Assoro presso l'Ufficio del Settore III Gestione del Territorio;

**Visto** il progetto esecutivo, redatto dal progettista incaricato ing. Francesco Castano residente a Troina in via A. Moro n. 21 con studio in Troina via S. Silvestro n. 144, giusto incarico determina del Responsabile del Settore III n. 875/2016, costituito dai seguenti elaborati:

N	Tav.	ELENCO ELABORATI
1	T.01	Relazione Tecnica Illustrativa
		<b>Cimitero Comune di Assoro</b>
2	T.02.1	Stralcio Strumento urbanistico Scala 1:2000- Stralcio planimetria catastale Scala 1:2000 - Planimetria cimitero di Assoro Scala 1: 400; <b>Loculario "A"</b>
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; <b>Loculario "B"</b>
5	T.02.3.1	Piante prospetti e sezione stato di fatto e di progetto
6	T.02.3.2	Pianta carpenteria platea fondazione – carpenteria piastre livelli 1-6 Carpenteria setti in elevazione <b>Cimitero Frazione San Giorgio</b>
7	T.03.1	Stralcio Strumento urbanistico Scala 1:2000; Stralcio planimetria catastale Scala 1:2000; Planimetria cimitero di Assoro Scala 1: 400; <b>Loculario "C"</b>
8	T.03.2.1	Piante prospetti e sezione stato di fatto e di progetto
9	T.03.2.2	Pianta carpenteria platea fondazione – carpenteria piastre livelli 1-6

		Carpenteria setti in elevazione
<b>10</b>	T.04	Particolari Costruttivi
		<b>Elaborati di Calcolo</b>
<b>11</b>	T.5.1	Relazione generale di calcolo ;
<b>12</b>	T.5.2 A	Calcoli esecutivi – relazione geotecnico – relazione sulle fondazioni;
<b>13</b>	T.5.2 B	Calcoli esecutivi – relazione geotecnico – relazione sulle fondazioni;
<b>14</b>	T.5.3	Relazione sui materiali;
<b>15</b>	T.5.4	Piano di manutenzione;
		<b>Linea Vita</b>
<b>16</b>	T.6.1	Relazione tecnica dispositivi anti caduta permanenti;
<b>17</b>	T.6.2	Planimetrie dispositivi anti caduta permanenti;
		<b>Elaborati di Sicurezza</b>
<b>18</b>	T.7.1	Piano di sicurezza e coordinamento;
<b>19</b>	T.7.2	Stima dei costi contrattuali della sicurezza
<b>20</b>	T.7.3	Incidenza percentuale della manodopera;
		<b>Elaborati Economici</b>
<b>21</b>	T.8.1	Competenze tecniche;
<b>22</b>	T.8.2	Elenco dei prezzi unitari;
<b>23</b>	T.8.3	Analisi dei prezzi;
<b>24</b>	T.8.4	Computo metrico Estimativo
<b>25</b>	T.8.5	Quadro economico;
		<b>Elaborati Amministrativi</b>
<b>26</b>	T.9.1	Cronoprogramma dei lavori;
<b>27</b>	T.9.2	Schema di contratto e capitolato speciale di appalto;
<b>28</b>		<b>Relazione geologica</b>

Considerato:

- che l'art.26 del D.Lgs. 50/2016 al comma 1 prevede che "la stazione appaltante, nei contratti relativi a lavori, verifica la rispondenza degli elaborati e la loro conformità alla normativa vigente;
- che l'art. 26, comma 6, lett. d) del suddetto D.Lgs. prevede che per i lavori di importo inferiore a un milione di euro, la verifica è effettuata dal responsabile unico del procedimento;

Ritenuto di dover provvedere alla verifica del progetto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016;

Il sottoscritto geom. Mario Giunta, Responsabile Unico del Procedimento, alla presenza dell'Ing. Francesco Castano, ha effettuato in contraddittorio, secondo quanto disposto nell'art. 26 del decreto succitato e in relazione al livello di progettazione di che trattasi, le seguenti verifiche:

- a) controllo della completezza e della qualità della documentazione, secondo le indicazioni degli articoli da 25 a 34 del D.P.R. 207/2010;
- b) conformità del progetto alla normativa vigente ed in particolare a:
  - al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
  - al D.P.R.. 207/2010, nelle parti non abrogate;
  - al D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.;
- c) corrispondenza del nominativo del progettista a quello titolare dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- d) completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica,



- amministrativa ed economica dell'intervento;
- e) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal D.P.R. 207/2010;
  - f) esistenza dei computi metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
  - g) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
  - h) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
  - i) effettuazione della valutazione di impatto ambientale, ovvero delle verifica di esclusione dalle procedure, ove prescritte;
  - j) esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
  - k) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
  - l) coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità;
  - m) esistenza degli elaborati progettuali previsti dal D.Lgs. 81/2008;
  - m) verifica della conformità del quadro economico ed amministrativo della spesa a quanto previsto dall'art. 16 del DPR 207/2010.

Sulla base delle verifiche effettuate, il progetto esecutivo dei lavori di cui in oggetto, si ritiene **VERIFICATO** ai sensi di legge.

Letto, approvato e sottoscritto senza alcuna controdeduzione del Progettista.

Il Progettista

Ing. Francesco Castano



Il RUP

Geom. Mario Giunta



Visto l'art.26 comma 8 del D.Lgs. n.50/2016, alla luce di quanto verificato, il sottoscritto Geom. Mario Giunta in qualità di responsabile Unico del procedimento:

#### DICHIARA

VALIDATO, in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento il progetto esecutivo dei Lavori di costruzione di nuovi loculi da ubicare nel cimitero del Comune di Assoro e nella frazione San Giorgio " composto dai seguenti elaborati tecnici:

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

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;
		<b>Loculario “ B”</b>
5	T.02.3.1	Piante prospetti e sezione stato di fatto e di progetto
6	T.02.3.2	Pianta carpenteria platea fondazione – carpenteria piastre livelli 1-6 Carpenteria setti in elevazione
		<b>Cimitero Frazione San Giorgio</b>
7	T.03.1	Stralcio Strumento urbanistico Scala 1:2000; Stralcio planimetria catastale Scala 1:2000; Planimetria cimitero di Assoro Scala 1: 400;
		<b>Loculario “ C”</b>
8	T.03.2.1	Piante prospetti e sezione stato di fatto e di progetto
9	T.03.2.2	Pianta carpenteria platea fondazione – carpenteria piastre livelli 1-6 Carpenteria setti in elevazione
10	T.04	Particolari Costruttivi
		<b>Elaborati di Calcolo</b>
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;
		<b>Linea Vita</b>
16	T.6.1	Relazione tecnica dispositivi anti caduta permanenti;
17	T.6.2	Planimetrie dispositivi anti caduta permanenti;
		<b>Elaborati di Sicurezza</b>
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;
		<b>Elaborati Economici</b>
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;
		<b>Elaborati Amministrativi</b>
26	T.9.1	Cronoprogramma dei lavori;
27	T.9.2	Schema di contratto e capitolato speciale di appalto;
28		<b>Relazione geologica</b>

con il quadro economico e amministrativo della spesa così articolato:

<b>A LAVORI A MISURA</b>				
A1	Importo complessivo dei lavori	€.135.598,84	<b>€.135.598,84</b>	<b>€. 135.598,84</b>
A2	Importo manodopera ( A2.a + A2.b)	€. 34.405,49		
	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	
<b>B SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
B1	Spese tecniche : (B1.a + B1.b + B1.c + B1.d)	€. 35.604,74	<b>€. 35.604,74</b>	
	B1.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, assistenza al collaudi + oneri ed IVA	€. 17.435,86		
	B1.c Relazione geologica + oneri	€. 1.654,61		
	B1.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	
B3	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	
Totale somma a disposizione (B1+B2+B3+B4+B5+B6+B7+B8)			€. 68.401,16	
<b>COSTO COMPLESSIVO DELL'OPERA ( A+B)</b>				<b>€. 204.000,00</b>

Assoro 30 APR. 2019

Il R.U.P  
Geom. Mario Giunta


