

Libero Consorzio Comunale di Trapani

(ex art. 1 della L.R. n. 15 del 04/08/2015)

già Provincia Regionale di Trapani

Settore "Lavori Pubblici, Viabilità, Edilizia Scolastica e Patrimoniale, Patrimonio e Protezione Civile"

Documento amministrativo informatico sottoscritto con firma digitale. I dati della segnatura del protocollo – numero e data di registrazione – assegnati automaticamente dal sistema e registrati in forma non modificabile, sono riportati nel nome del file..

Oggetto: S.P. 21 "Trapani Marsala" Lavori di messa in sicurezza nel tratto compreso fra il passaggio a livello di Locogrande e l'aeroporto civile di Birgi.

IMPORTO A BASE D'ASTA	€ 112.984,32
ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 2.254,85
C.U.P.	H45F23000150003
C.I.G.	A008F24069
R.U.P.	Geom. Massimo Castiglione

PARERE APPROVAZIONE TECNICA

(art. 5 c.3 della L.R. n. 12/2011, recepita dalla L.R. n. 8/2016)

Premesso che:

- l'intervento rientra nel programma triennale 2023/2025 ed elenco annuale 2023 approvato con delibera n.7/C del 28/03/2023
- L'intervento è programmato su unica annualità 2023 per una spesa complessiva di **€ 150.000,00** da rendicontare nelle relative annualità successive.
- L'incarico di RUP è stato affidato giusta D.D. n. 99 del 06/09/2023, al sottoscritto Responsabile del Servizio 8° del LCC di Trapani, geom. Massimo Castiglione;
- Con la stessa Determinazione Dirigenziale n. 99 del 06/09/2023 è stata disposta la nomina dei componenti dello Staff di progettazione composto da personale tecnico interno all'Amministrazione per la redazione del progetto esecutivo dei lavori di seguito indicati: Geom. G.B. Culcasi - Progettista e Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione; Sig. Giuseppe Bongiovanni - Collaboratore Amministrativo.

L'anno duemilaventitre il giorno sei del mese di settembre (06/09/2023), il sottoscritto Responsabile del Procedimento, geom. Massimo Castiglione, al fine di eseguire la verifica del progetto di cui sopra, ha proceduto, in contraddittorio con il progettista Geom. G.B. Culcasi, alla verifica ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. 36/2023 in relazione alla tipologia e alle dimensioni dell'intervento.

Considerato che la tipologia dell'intervento di manutenzione straordinaria riguarda opere indispensabili per garantire la funzionalità e la sicurezza dell'infrastruttura stradale, consistenti in:

- rifacimento degli asfalti usurati e fessurati;
- rifacimento della segnaletica orizzontale e verticale;
- sostituzione di barriere metalliche;

Considerato che, l'attività di progettazione è stata svolta tenendo conto della necessità di fornire tutti gli elementi utili alla realizzazione dell'intervento come definiti dai seguenti elaborati:

- a) relazione tecnica
- b) Condizioni tecniche ed Amministrative;
- c) Elenco Prezzi dei lavori;

Libero Consorzio Comunale di Trapani

(ex art. 1 della L.R. n. 15 del 04/08/2015)

già Provincia Regionale di Trapani

Settore "Lavori Pubblici, Viabilità, Edilizia Scolastica e Patrimoniale, Patrimonio e Protezione Civile"

- d) Elenco prezzi costi della sicurezza
- e) Computo Metrico dei lavori;
- f) Computo Metrico oneri di sicurezza
- g) Stima Incidenza Manodopera;
- h) piano di sicurezza e coordinamento
- i) diagramma di gantt
- j) analisi dei rischi
- k) fascicolo dell'opera
- l) piano di manutenzione

Considerato che le opere di cui al presente verbale non comportano modifiche permanenti né temporanee alle aree stradali interessate, di competenza di questo Ente, non si rileva l'esigenza di acquisire pareri, nulla osta, etc da parte di altri soggetti, Enti, etc.

Considerato il progetto è costituito dalle seguenti prestazioni e lavori

1	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso
2	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni,
3	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura
4	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza
5	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare
6	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale
7	Fornitura e collocazione, su sostegno da compensarsi a parte, di segnali rettangolari delle dimensioni di 27x80 cm
8	Fornitura e collocazione di targa visual di dimensioni 60x60 cm
9	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali
10	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm,
11	Smonto di barriera metallica esistente
12	Fornitura e collocazione di dispositivi rifrangenti "gemma bifacciale"

Considerato il QUADRO ECONOMICO del progetto

Importo lavori al netto degli oneri per la sicurezza	€ 112.984,32
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.254,85
Sommano i lavori comprensivi degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 115.239,17
Somme a disposizione dell'Amministrazione	
Imprevisti compreso arrotondamento	€ 5.103,43
Competenze tecniche 2%	€ 2.304,78
Oneri di conferimento	€ 2.000,00
Iva 22%	€ 25.352,62
	Sommano € 34.760,83
	TOTALE € 150.000,00

Visto il verbale di verifica del 06/09/2023, redatto dal sottoscritto RUP e verificatore, in contraddittorio con il Geom. G.B. Culcasi, con il quale il progetto, composto dagli elaborati sopra indicati, è stato ritenuto congruo rispetto alle attese e agli scopi da perseguire in uno con gli

Libero Consorzio Comunale di Trapani

(ex art. 1 della L.R. n. 15 del 04/08/2015)

già Provincia Regionale di Trapani

Settore "Lavori Pubblici, Viabilità, Edilizia Scolastica e Patrimoniale, Patrimonio e Protezione Civile"

approfondimenti tecnici operati nel livello progettuale di che trattasi, nonché verificato e valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

Vista la L.R. n. 12/2011 così come recepita dalla L.R. n. 8/2016;

Visto il D.P.R. n. 207/2010 per le parti ancora oggi vigenti;

Tenuto conto che per il progetto sono state effettuate favorevolmente le verifiche, accertate nel relativo verbale del 06/09/2023;

Tenuto conto che dal controllo della documentazione è emersa la completezza e la esaustività degli elaborati progettuali ai fini della corretta e completa individuazione delle lavorazioni da eseguire.

Dato atto che:

- a) i lavori non comportano modifiche alle aree su cui si interviene;
- b) i tempi contrattuali previsti per l'esecuzione di lavori appaiono congrui con le lavorazioni previste;
- c) le Condizioni tecniche amministrative contengono le norme amministrative sulla corretta esecuzione dei lavori;
- d) gli elaborati progettuali redatti sono congrui e coerenti con la tipologia dell'intervento;
- e) i prezzi assunti alla base del calcolo economico della spesa sono dedotti dal prezzario regionale vigente approvato dalla Regione Siciliana con D.A. n. 17/GAB del 29/06/2022;
- f) il quadro economico di spesa è coerente, con il livello di progettazione in esame, con quanto previsto dal D.Lgs. 36/2023.

Per tutto quanto sopra esposto, espresso e considerato, visti gli atti di ufficio, si esprime, ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. n. 12/2011,

parere favorevole e si approva in linea tecnica

la perizia di: S.P. 21 "Trapani Marsala" Lavori di messa in sicurezza nel tratto compreso fra il passaggio a livello di Locogrande e l'aeroporto civile di Birgi. redatta dal Geom. G.B. Culcasi per l'importo complessivo di € 150.000,00 inserito nel piano triennale, elenco annuale 2023 dell'Ente, con CUI 93004780818202300023.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

geom. Massimo Castiglione