Libero Consorzio Comunale di Trapani

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

già Provincia Regionale di Trapani

Settore Gestione e Coordinamento dei Servizi Tecnici e Pubblica Istruzione

Servizio 7 – Programmazione OO.PP., Concessioni e Manutenzione Straordinaria delle Strade Provinciali con Funzioni
Vicarie e Programmazione Generale

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: Programmi di Intervento per viabilità annualità 2020. D.I.A. n. 159/2020 – Contributi comma 883 della L.n. 145/2018. PROGETTO ESECUTIVO dei **“Lavori di miglioramento delle condizioni di transitabilità e di sicurezza delle strade di competenza del LCC di Trapani che insistono nel territorio di Pantelleria”**
CUP H27H20001580002

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(art. 26 c. 8 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.)

L'anno **2020** (duemilaventi) il giorno **18** (diciotto) del mese di **Dicembre**, al fine di eseguire la validazione del progetto di cui in oggetto, il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Patrizia Murana, Funzionario Tecnico, Responsabile del Servizio 7 del Settore Gestione e Coordinamento dei Servizi Tecnici e Pubblica Istruzione, nominato giusta D.D. n. 145 del 24/08/2020, procede ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 alla validazione, che rappresenta l'atto formale che riporta gli esiti della verifica e che fa specifico riferimento al rapporto conclusivo del soggetto preposto.

VERIFICA

Premesso che in data 30/06/2020 è stato sottoscritto tra il LCC di Trapani e Il Comune di Pantelleria accordo di collaborazione per lo svolgimento di attività di interesse comune, sottoscritto, al fine di favorire una migliore qualità dei servizi prestati e conseguire un soddisfacimento più efficace e immediato dei bisogni della collettività, nell'ambito del quale i predetti Enti hanno previsto di collaborare, tra l'altro, per la progettazione e la verifica dei lavori in oggetto, a mezzo della struttura tecnica del Settore II – Area Tecnica del Comune, dotata di sistema interno di controllo della qualità, conforme alla UNI EN ISO 9001 certificato da organismi accreditati ai sensi del regolamento CE n. 765/2008, avendo conseguito certificazione di Conformità UNI EN ISO 9001: 2015 N° CERT-247171-2017-AQ-ITA-ACCREDIA.

Considerato che, a seguito della nota acclarata al prot. 27131 del 23/9/2020, con la quale il Responsabile del Settore II del Comune di Pantelleria ha comunicato i nominativi dei dipendenti individuati presso lo stesso Servizio per assolvere ai compiti di cui agli artt. 24 e 26 del Dlgs. 50/2016 e ss.mm.ii., si è provveduto con D.D. n. 255 del 14/10/2020 a formalizzare la nomina dello Staff di progettazione così costituito:

- Ing. Girolamo Busetta – Progettista
- Ing. Filippo Luppino – Progettista
- Geom. Antonino Santangelo – CSP
- Geom. Salvatore Gambino – Verificatore.

Considerato che il suddetto Verificatore ha trasmesso a mezzo pec, assunta al prot. 32683 del 25/11/2020, il progetto dei lavori, sottoscritto dai progettisti come sopra individuati, due rapporti di verifica e due verbali di verifica, di cui quello conclusivo del 22/11/2020, con il quale si dà atto, tra l'altro, dell'avvenuta verifica della corrispondenza dei nominativi agli estremi del provvedimento di nomina, della normativa applicabile, della ricognizione delle tavole e allegati del progetto esecutivo, rilevando che, a seguito della prima seduta di verifica del 18/11/2020 è stata accertata la

necessità di rimodulare il quadro economico dell'intervento per errata applicazione dell'aliquota IVA ridotta in luogo di quella ordinaria, come da segnalazione del sottoscritto RUP, ed avendo i progettisti provveduto a redigere le modifiche/integrazioni richieste dal verificatore, quest'ultimo ha proceduto al rilascio del giudizio di congruità, come da rapporto di verifica II seduta.

Considerato che il sottoscritto RUP, a seguito dell'esame del progetto per addivenire all'approvazione in linea tecnica, avendo riscontrato che non sono stati stimati i costi della sicurezza contrattuali, in data 9/12/2020 con nota prot. 33885 ha inoltrato ai progettisti la richiesta di aggiornamento del progetto per inserire il computo metrico dei costi della sicurezza, non soggetti a ribasso, da aggiungere al costo delle opere, e dei relativi elaborati che conseguentemente subiscono modifica, tra cui il CSA, il quadro economico, etc..

Preso atto che a mezzo pec del 17/12/2020 assunta al prot. 34966 del 18/12/2020 sono state trasmesse le tavole di progetto aggiornato e la relativa verifica di tutto il progetto, dei cui contenuti di dettaglio si rinvia al rapporto e al verbale e che in conclusione il verificatore, sulla base delle verifiche effettuate, ha ritenuto il progetto dell'intervento valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità ed importanza dell'intervento;

Tenuto conto che la verifica, con riferimento al livello progettuale sviluppato, ha riguardato:

- il controllo della completezza e della qualità della documentazione secondo le indicazioni degli artt. da 33 a 43 del Regolamento, come coordinato nel caso in specie con l'art. 23 comma 4 del Dlgs 50/2016;
- il controllo, in via generale, della conformità ambientale, paesistica, territoriale ed urbanistica dell'intervento;
- il controllo della disponibilità delle aree e/o degli immobili interessati dall'intervento / ovvero controllo della previsione delle modalità di acquisizione e della stima dei prevedibili oneri;
- la conformità sostanziale del progetto alle indicazioni funzionali, prestazionali e tecniche;
- il controllo della coerenza esterna tra la soluzione progettuale prescelta e il contesto socio – economico e ambientale in cui l'intervento si inserisce;
- il controllo della coerenza interna tra gli elementi o componenti della soluzione progettuale prescelta e del rispetto dei criteri di progettazione indicati nel Regolamento ed in particolare agli artt. 15 e 16;
- la valutazione dell'efficacia della soluzione progettuale prescelta sotto il profilo della sua capacità di conseguire gli obbiettivi attesi;
- la valutazione dell'efficienza della soluzione progettuale prescelta, intesa come capacità di ottenere il risultato atteso minimizzando i costi di realizzazione dell'opera e della sua successiva gestione e manutenzione.

Per i contenuti di dettaglio della verifica si rinvia ai rapporti e ai verbali acclarati al prot. 32683 del 25/11/2020 e al verbale di verifica – seduta integrativa del 17/12/2020 assunto al prot. 34966 del 18/12/2020.

In conclusione il verificatore, sulla base delle verifiche effettuate, ha ritenuto il progetto dell'intervento composto dagli elaborati che seguono, valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità ed importanza dell'intervento:

ELENCO TAVOLE E ALLEGATI

- R01 Relazione Tecnica Generale
- R02 Relazioni specialistiche
- R03 Elenco prezzi unitari – aggiornamento 10.12.2020
- R04 Analisi dei prezzi
- R05 Computo metrico estimativo – aggiornamento 10.12.2020
- R06 Calcolo incidenza manodopera
- R07 Cronoprogramma
- R08 Schema di contratto
- R09 Capitolato speciale d'appalto – aggiornamento 10.12.2020

R10 Quadro economico – aggiornamento 10.12.2020

T01 Elaborati grafici

T02 Elaborati grafici

T03 Elaborati grafici

T04 Elaborati grafici

T05 Elaborati grafici

T06 Elaborati grafici

S01 Piano di Sicurezza e Coordinamento – aggiornamento 10.12.2020

M01 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti.

VISTI, PARERI ED AUTORIZZAZIONI:

Non sono state acquisiti né visti né pareri in quanto non richiesto per la tipologia di lavori di manutenzione straordinaria finalizzati alla conservazione dell'infrastruttura e delle sue opere e che non modificano la consistenza dei luoghi, l'aspetto esteriore rispetto alle condizioni di fatto, né le condizioni planoaltimetriche della strada.

Sulla base delle risultanze definitive sopra citate il sottoscritto RUP ha espresso parere ed approvazione tecnica favorevole in data 18/12/2020, ai sensi dell'art. 5 della L.R. n. 12/2011 come recepita dalla L.R. n. 8/2016, per il progetto composto dagli elaborati sopra elencati ed il cui quadro economico è il seguente:

A)	IMPORTO DEI LAVORI				
a.1	Lavori				
	a.1.1	a misura	€	1.302.264,44	
	a.1.2	a corpo		-	
	a.1.3	in economia		-	
		Totale	€	1.302.264,44	
a.2	Importo lavori, al netto degli oneri della sicurezza, soggetto a ribasso d'asta		€	1.290.000,00	
a.3	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso		€	12.264,44	
	TOTALE LAVORI		€	1.302.264,44	€ 1.302.264,44
B)	SOMME A DISPOSIZIONE STAZIONE APPALTANTE				
b.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€	-	
b.2	Rilievi, accertamenti, indagini		€	3.000,00	
b.3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€	-	
b.4	Imprevisti (<10%)		€	28.292,09	
b.5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		€	-	
b.6	Oneri di accesso a discarica		€	35.000,00	
b.7	Accordi bonari (<=3% di A)		€	-	
b.7	Art. 24 comma 4 del D.Lgs. 50/2016		€	1.500,00	
b.7.1	Art. 113 del D.Lgs. 50/2016, spese tecniche per progettazione, coordinamento della sicurezza, Direzione dei Lavori		€	26.045,29	
b.8	Spese per commissioni giudicatrici		€	-	
b.9	Spese per pubblicità di gara		€	3.300,00	
b.10	Contributo ANAC		€	600,00	
b.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudi		€	13.500,00	
b.12	I.V.A.sui lavori (22%)		€	286.498,18	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€	397.735,56	€ 397.735,56
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (A+B)				€ 1.700.000,00

GIUDIZIO DI VALIDAZIONE

Sulla base delle verifiche effettuate con il **verbale di verifica II seduta** del 22/11/2020, assunto al prot. 32683 del 25/11/2020, e con il **verbale di verifica – seduta integrativa** del 17/12/2020 assunto al prot.34966 del 18/12/2020, di cui all’art. 26 del D.lgs 50/2016 da parte del soggetto verificatore geom. Salvatore Gambino, della Struttura Tecnica del Comune di Pantelleria, incaricata e abilitata al suddetto incarico, il sottoscritto R.U.P. esprime parere favorevole al giudizio di validazione del progetto IN ESAME, in relazione alla tipologia di intervento e al livello di progettazione ESECUTIVA e, pertanto, **VALIDA il progetto esecutivo dei “Lavori di miglioramento delle condizioni di transitabilità e di sicurezza delle strade di competenza del LCC di Trapani che insistono nel territorio di Pantelleria”**

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Patrizia Murana

“Documento informatico sottoscritto con firma elettronica qualificata ai sensi dell’art. 1 *lett. r)* del Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n° 82 – *Codice dell’Amministrazione digitale* – il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa”;