Unità Organizzativa in Staff al Direttore Generale per Attività di Verifica dei Progetti Città Metropolitana di Palermo

RAPPORTO FINALE DI VERIFICA DEL PROGETTO

(ai sensi art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016)

AREA VIABILITÀ – ENERGIA -	PROGETTO SCL-2022-5146 Ns n. 76957 del 25/11/2022
AMBIENTE	Lavori di ripristino di un tratto della Strada
DIREZIONE VIABILITA'	Provinciale n.58 alla Progr.va Km 6+000 circa a seguito degli interventimeteo avversi del 28/08/2022, che hanno causato il crollo del muro di contenimento. Perizia di €. 91.500,00 CUP D57H22003410002
ATTIVITA' COMMISSIONATA	INCARICO
R.U.P. Geom. Giuseppe Pitarresi	D.D. n. 4770 del 11/11/2022
☐ PRELIMINARE ☐ DEFI	NITIVO X ESECUTIVO

Il Sottoscritto Geom. Giuseppe Pitarresi, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50 del 18 Aprile 2016 e s.m.i., in qualità di verificatore

DICHIARA

per quanto di competenza, che in relazione al progetto sopra indicato:

- 1. le verifiche sono state condotte sulla documentazione progettuale, in relazione al livello di progettazione, in contraddittorio con il progettista ai sensi dell'art. 26 comma 3 del D. Lgs. n. 50 del 18 Aprile 2016, con riferimento ai seguenti aspetti:
 - a) completezza della progettazione;
 - b) coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti:
 - c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
 - d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
 - e) minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
 - f) possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
 - g) sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
 - h) adequatezza dei prezzi unitari utilizzati:
 - i) manutenibilità delle opere, ove richiesta.
- la verifica è stata effettuata sui documenti progettuali previsti dall'art. 23 del D. Lgs. n. 50 del 18 Aprile 2016.
- 3. con riferimento agli aspetti del controllo sopra citati è stato verificato quanto segue:

	ESITO VERIFICA		RILIEVI
ELEMENTI ESAMINATI PER LA VERIFICA	POSITIVO	NEGATIVO	(OSSERVAZIONI
	1 0011110	NEGATIVO	NON CONFORMITA')
RELAZIONE GENERALE			
I contenuti sono coerenti con la descrizione capitolare e			
grafica nonché con i requisiti contenuti nello studio di			
fattibilità e con i contenuti della documentazione	X		·
autorizzativa e di approvazione della fase progettuale		2	-
precedente;			
RELAZIONI DI CALCOLO			
Le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli sono			
coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta			
applicazione delle disposizioni normative e	X		
regolamentari applicabili nel caso in esame;			

Unità Organizzativa in Staff al Direttore Generale per Attività di Verifica dei Progetti Città Metropolitana di Palermo

RAPPORTO FINALE DI VERIFICA DEL PROGETTO (ai sensi art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016)

ELEMENTI ESAMINATI PER LA VERIFICA	ESITO VERIFICA		RILIEVI
	POSITIVO	NEGATIVO	(OSSERVAZIONI NON CONFORMITA')
Il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, è stato svolto in modo completo, in relazione al livello di progettazione da verificare, e i metodi di calcolo utilizzati sono esplicitati in modo da risultare leggibili, chiari ed interpretativi;	X		
Il contenuto dei risultati è congruente con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari.	X		
Il dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici risulta corretto (tenuto conto della descrizione illustrativa delle relazioni di calcolo)	X		
Le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste.	Х		
RELAZIONI SPECIALISTICHE			
I contenuti presenti sono coerenti con: 1. Le specifiche esplicitate dal committente; 2. Le norme cogenti; 3. Le norme Tecniche applicabili; 4. Le regole di progettazione.	X		
ELABORTI GRAFICI			
Gli elementi, identificabili sui grafici, sono descritti in termini geometrici e, ove non dichiarate le loro caratteristiche, essi sono identificati univocamente attraverso altro sistema che li pone in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari.	X		
Gli elementi identificabili sugli elaborati grafici sono stati adeguatamente qualificati all'interno della documentazione prestazionale e capitolare.	Х		
I Costi Parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa sono coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni;	X		
I prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dai prezziari regionali.	X		
Sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non è disponibile un dato nei prezziari.	X		
I prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento.	X		

Unità Organizzativa in Staff al Direttore Generale per Attività di Verifica dei Progetti Città Metropolitana di Palermo

RAPPORTO FINALE DI VERIFICA DEL PROGETTO (ai sensi art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016)

ELEMENTI ESAMINATI PER LA VERIFICA	ESITO VERIFICA		RILIEVI
	POSITIVO	NEGATIVO	(OSSERVAZIONI NON CONFORMITA')
Gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi.	X		
I metodi di misura delle opere sono usuali e standard.	X		
Le misure delle opere computate sono corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti.	Χ		
I totali calcolati sono corretti.	X		
Il computo metrico estimativo individua la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario e le categorie con obbligo di qualificazione.	X		
Le stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione sono riferibili ad opere similari di cui si ha evidenza dal mercato o che i calcoli sono fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiunto l'obiettivo richiesto dal committente.	X		
I piani economici e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico finanziario QUADRO ECONOMICO	Х		
È stato redatto conformemente a quanto previsto dalla normativa vigente.	X		
ACQUISIZIONE DI APPROVAZIONI ED AUTORIZZAZIONI			
È stata accertata l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione verificato.	X		

II Progettista

(Arch. Renato Valenza)

No.

(Geom. Giuseppe Pitarresi)

Rend Volule

•