



CL 5.5.22.2.0.0/1/2024 - 00/02/2028 RAPPORTO FINALE DI VERIFICA DEL PROGETTO **ESECUTIVO**

p_pa Città Metropolitana di Palermo RGP

(ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. n. 36/2023)

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

AREA COMPETENTE INFRASTRUTTURE	PROGETTO ESECUTIVO n. 107776 del 30/12/2024		
DIREZIONE COMPETENTE VIABILITA'	Intercomunale n. 22 "Di Trappeto": Trappeto – Balestrate II Tronco. LAVORI DI M.S. PER LA RIPRESA DI TRATTI AMMALORATI, OPERE DI PRESIDIO E SISTEMAZIONE DEL PIANO VIABILE IN TRATTI SALTUARI CUP: D77H24006390003		
	Importo complessivo di € 230.000,00		
ATTIVITA' COMMISSIONATA R.U.P.	INCARICO		
VERIFICA PREVENTIVA AI SENSI:			
- art. 42 del d. lgs. 36 del 31 marzo 2023	DETERMINA DIRIGENZIALE N. 6211 del 30/12/2024		
- art. 34 c. 2 - lett. c) dell'allegato i.7, sezione IV, del d.lgs.	Della DIR. VIABILITA'		
36/2023			
- art. 5 comma 11 punto 3) della L.R. 12 del 12 luglio 2011			
così come modificata dalla L.R. 12 del 12 ottobre 2023			
PFTE	ESECUTIVO		

Il sottoscritto: ing. Claudio Tascone, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. n. 36/2023 e dell'art. 34 C. 2 - Lett. c) dell'Allegato I.7, sezione IV, del D.Lgs. 36/2023), nella qualità di verificatore

DICHIARA

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

1. le verifiche sono state condotte sulla documentazione progettuale per ciascuna fase, in relazione al livello di progettazione, ed ai sensi dell'art. 39 - Sezione IV - dell'allegato I.7 del D. Lgs. n. 36 del 31 Marzo 2023, con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:

a) affidabilità;

- 1) la verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;
- 2) la verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza;

b) completezza e adeguatezza;

- 1) la verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e la verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- 2) la verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;
- 3) la verifica dell'esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
- 4) la verifica dell'esaustività delle informazioni tecniche e amministrative contenute nei singoli elaborati;
- 5) la verifica dell'esaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame;
- 6) la verifica dell'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione;

c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità:

- 1) la verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
- 2) la verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;
- 3) la verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;

d) compatibilità.





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

RAPPORTO FINALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

(ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. n. 36/2023)

- 1) la rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione o negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente;
- 2) la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento e alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:
 - 2.1) inserimento ambientale;
 - 2.2) impatto ambientale;
 - 2.3) funzionalità e fruibilità;
 - 2.4) stabilità delle strutture;
 - 2.5) topografia e fotogrammetria;
 - 2.6) sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici;
 - 2.7) igiene, salute e benessere delle persone;
 - 2.8) superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche;
 - 2.9) sicurezza antincendio;
 - 2.10) inquinamento;
 - 2.11) durabilità e manutenibilità;
 - 2.12) coerenza dei tempi e dei costi;
 - 2.13) sicurezza e organizzazione del cantiere.
- 2. la verifica è stata effettuata sui documenti progettuali previsti dall'art. 22 Sezione III dell'allegato I.7 del D. Lgs. n. 36 del 31 Marzo 2023 con riferimento agli aspetti del controllo sopra citati è stato verificato quanto segue:

ELEMENTI ESAMINATI PER LA VERIFICA	ESITO VERIFICA		RILIEVI OSSERVAZIONI NON CONFORMITA'
	POSITIVO	NEGATIVO	
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 autorizzativa e di approvazione della	\ \ <u>\</u>		
fase progettuale precedente;	X		
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 regolamentari applicabili nel caso in esame;	~		
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.			
Il dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici risulta corretto	\mathbf{X}		
(tenuto conto della descrizione illustrativa delle relazioni di calcolo)			
Le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione	X		
alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione			
previste.	X		
RELAZIONI SPECIALISTICHE			
I contenuti presenti sono coerenti con:			
Le specifiche esplicitate dal committente;			
2. Le norme cogenti;			NON ATTINENTE
Le norme Tecniche applicabili;			





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

RAPPORTO FINALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

(ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. n. 36/2023)

4. Le regole di progettazione.		
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	\times	
prestazionali e capitolari.		
CAPITOLATI E DOCUMENTI PRESTAZIONALI		
Gli elementi identificabili sugli elaborati grafici sono stati		
adeguatamente qualificati all'interno della documentazione		
prestazionale e capitolare.	\times	
DOCUMENTAZIONE DI STIMA ECONOMICA		
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;		NON ATTINENTE
I prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dai prezzari regionali.	×	Il prezzario utilizzato è quello vigente anno 2024 D.A. n. 2 Gab. Del 17/01/2024, dello Assessorato alle infrastrutture e mobilità della Regione Siciliana.
Sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali		
non è disponibile un dato nei prezzari.	\times	
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.	×	
Gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi.	×	
I metodi di misura delle opere sono usuali e standard.		
Le misure delle opere computate sono corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti.	X	
I totali calcolati sono corretti	×	
Il computo metrico estimativo individua la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario e le categorie con obbligo di qualificazione.	×	
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.		
I piani economici e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico finanziario		NON ATTINENTE
QUADRO ECONOMICO		
È stato redatto conformemente a quanto previsto dalla normativa	X	





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

RAPPORTO FINALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

(ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. n. 36/2023)

vigente.		
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.		N A in quanto si interviene solo sul nastro stradale

IL PROGETTISTA

IL R.U.P.

| Continue of the c

geom. Salvatore Agostaro

IL C.S.P.

ing. Giacomina Maria Fasulo