



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



BICert
Ente di certificazione
UNI EN ISO 9001:2015
Certificato n. Q8C614

**RAPPORTO FINALE DI
VERIFICA DEL PROGETTO**
(ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. n. 36/2023)

AREA COMPETENTE INFRASTRUTTURE DIREZIONE COMPETENTE VIABILITÀ	PROGETTO ESECUTIVO n. 106520 del 24.12.2024 S.P. 129 "di Basalaci e Terre Bianche". Lavori per la sistemazione e messa in sicurezza di tratti saltuari del piano viario ed esecuzione di opere di presidio e di corredo. CUP: D47H18001450001 Importo complessivo di €. 100.000,00
ATTIVITÀ COMMISSIONATA VERIFICA PREVENTIVA AI SENSI: - art. 42 del d. lgs. 36 del 31 marzo 2023 - art. 34 c. 2 - lett. c) dell'allegato I.7, sezione IV, del d.lgs. 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 R.U.P. Arch. Fabio Pecoraro	INCARICO Determina Dirigenziale N. 5201 del 25/11/2024 Città Metropolitana di Palermo RGP PROT 0106609 del 24/12/2024 CL 5.3.129.2.0.0/1/2020 - 27/12/2024
☐ PFTE ☒ ESECUTIVO	

Il Sottoscritto **Arch. Fabio Pecoraro**, ai sensi del D.Lgs. 36/2023 ed in particolare dell'art. 42 e dell'art. 34, c.2, Lett. c) dell'Allegato I.7, sezione IV, 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 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'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
- 4) la verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche e amministrative contenute nei singoli elaborati;
- 5) la verifica dell'eshaustività 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.

- 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 CONFORMITÀ
	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 fase progettuale 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 regolamentari applicabili nel caso in esame;		×	Non attinente in relazione agli interventi da eseguire.
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;	×		
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 (tenuto conto della descrizione illustrativa delle relazioni di calcolo)	×		
Le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione	×		

4



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



ABICert
Ente di certificazione
UNI EN ISO 9001:2015
Certificato n. QBC014

**RAPPORTO FINALE DI
VERIFICA DEL PROGETTO**
(ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. n. 36/2023)

alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste.			
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		
CAPITOLATI E DOCUMENTI PRESTAZIONALI			
Gli elementi identificabili sugli elaborati grafici sono stati adeguatamente qualificati all'interno della documentazione prestazionale e capitolare.	X		
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;	X		
I prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dai prezziari regionali.	X		E' stato utilizzato il prezzario regionale dell'anno 2023 in quanto affidamento in Accordo Quadro triennale per interventi di sistemazione e manutenzione straordinaria delle strade di competenza della Città Metropolitana di Palermo - LOTTO 4 - STRADE AREA EST.
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		
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.			
I totali calcolati sono corretti	X		

Handwritten signatures



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



ABCert
Ente di certificazione
UNI EN ISO 9001:2015
Certificato n. Q00614

**RAPPORTO FINALE DI
VERIFICA DEL PROGETTO**
(ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. n. 36/2023)

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	X		
QUADRO ECONOMICO			
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	Come desunto dalla relazione descrittiva generale, per il tipo di lavorazioni da eseguire sulla sede stradale non occorre acquisire nulla osta degli enti preposti ai vincoli.

Il R.U.P.

Arch. Fabio Pecoraro

Il Progettista

Ing. Elio Venturella