



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



AICert
Ente di certificazione
UNI EN ISO 9001:2015
Certificato n. Q80614

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

AREA COMPETENTE INFRASTRUTTURE	PROGETTO ESECUTIVO n. 60207 del 30/07/2024 S.R. n°23 "Di San Guglielmo": Castelbuono – San Giglielmo – Liccia – Intervento di ripristino della viabilità nella S.R. n°23 Importo complessivo di Euro 200.000,00 C.U.P.: D37H24002280002
DIREZIONE COMPETENTE VIABILITA'	
ATTIVITA' COMMISSIONATA R.U.P. 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	ATTO DI INCARICO DEL RUP: DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE n° 262 del 07/05/2020 della Direzione Viabilità' p_pa Città Metropolitana di Palermo RGP PROT 0060418 del 31/07/2024 CL 5.4.23.2.0.0/1/2019 - 05/03/2025
☐ PFTE	☒ ESECUTIVO

Il sottoscritto: **Arch. Fabio Pecoraro**, 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.

- 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;



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. Q00014

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

- 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 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;	X		
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.	X		
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		
ELABORATI GRAFICI			
Gli elementi, identificabili sui grafici, sono descritti in termini geometrici e, ove non dichiarate le loro caratteristiche, essi sono	X		



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. Q90514

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

identificati univocamente attraverso altro sistema che li pone in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari.			
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 prezzi 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		
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.	X		
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 simili 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		



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)

IL PROGETTISTA e C.S.P.

ing. Elio Venturella

IL R.U.P.

Arch. Fabio Pecoraro