



# 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 dell'art. 42 del D. Lgs. n. 36/2023)

Spalamento neve, pulizie tombini e riparazione piano viabile in tratti saltuari  Importo complessivo di € 150.000,00  ATTIVITA' COMMISSIONATA  VERIFICA PREVENTIVA AI SENSI:  - art. 42 del d. lgs. 36 del 31 marzo 2023  - art. 42 del d. lgs. 36 del 31 marzo 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 NOMINA GRUPPO DI VERIFICA  - DETERMINA DIRIGENZIALE N.1445 del 28/03/2025 DIR. VIABILITÀ  PFTE  Spalamento neve, pulizie tombini e riparazione piano viabile in tratti saltuari  Importo complessivo di € 150.000,00  RESPONSABILI TECNICI VERIFICA DEL PROGETTO  TECNICI DELLA STAZIONE APPALTANTE  - Arch. Fabio Pecorarôittà Metropolitana di Palermo RG  - ing. Elio Venturella CL 5.3.170.0.0.0/8/2025 - 05/06/203  ATTO DI NOMINA GRUPPO DI VERIFICA  - DETERMINA DIRIGENZIALE N.1445 del 28/03/2025 DIR. VIABILITÀ		AREA COMPETENTE INFRASTRUTTURE	PROGETTO ESECUTIVO n.39434 del 16/05/2025 Strade Provinciali dell'Area EST zona B Lavori di Manutenzione Ordinaria e pronto intervento,
ATTIVITA' 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  ATTO DI NOMINA GRUPPO DI VERIFICA  - DETERMINA DIRIGENZIALE N.1445 del 28/03/2025 DIR. VIABILITÀ			viabile in tratti saltuari
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 NOMINA GRUPPO DI VERIFICA - DETERMINA DIRIGENZIALE N.1445 del 28/03/2025 DIR. VIABILITÀ			Importo complessivo di € 150.000,00
- 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  - Arch. Fabio Pecorar 6 ittà Metropolitana di Palermo RG PROT 0044348 del 05/06/202 - ing. Elio Venturella CL 5.3.170.0.0.0/8/2025 - 05/06/202  ATTO DI NOMINA GRUPPO DI VERIFICA - DETERMINA DIRIGENZIALE N.1445 del 28/03/2025 DIR. VIABILITÀ			RESPONSABILI TECNICI VERIFICA DEL PROGETTO
- Arch. Fablo Peconaro Ital Metropolitana di Palermo RG - PROT 0044348 del 05/06/203 - 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 NOMINA GRUPPO DI VERIFICA - DETERMINA DIRIGENZIALE N.1445 del 28/03/2025 DIR. VIABILITÀ		ļ ————————————————————————————————————	TECNICI DELLA STAZIONE APPALTANTE
- DETERMINA DIRIGENZIALE N.1445 del 28/03/2025 DIR. VIABILITÀ		36/2023 - art. 5 comma 11 punto 3) della L.R. 12 del 12 luglio 2011	- Arch. Fabio Peconarôittà Metropolitana di Palermo RGP - ing. Elio Venturella PROT 0044348 del 05/06/2025 - ing. Elio Venturella CL 5.3.170.0.0.0/8/2025 - 05/06/2025
VIABILITÀ			ATTO DI NOMINA GRUPPO DI VERIFICA
PFTE ESECUTIVO			f

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 1.7, sezione IV, del D.Lgs. 36/2023), nella qualità di responsabili della verifica preventiva

### **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 1.7 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;







## 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 dell'art. 42 del D. Lgs. n. 36/2023)

#### 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		/ERIFICA	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;	Х			
RELAZIONI DI CALCOLO	<u></u>			
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		Trattandosi di manutenzione e ripresa del piano viabile non	
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		necessita alcuna relazione di calcolo	
Il contenuto dei risultati è congruente con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari.	Χ			
Il dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici risulta corretto (tenuto conto della descrizione illustrativa delle relazioni di calcolo)	Χ			
Le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste.	X			
			·	







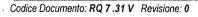
# Unità Organizzativa in Staff al Direttore Generale per Attività di Verifica dei Progetti

Città Metropolitana di Palermo

## RAPPORTO FINALE DI VERIFICA DEL PROGETTO

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

RELAZIONI SPECIALISTICHE	:[	1	
The profit of the profit for the state of the profit of th			
I contenuti presenti sono coerenti con:			
<ol> <li>Le specifiche esplicitate dal committente;</li> <li>Le norme cogenti;</li> </ol>	X		
4. Le norme Tecniche applicabili;	^		
5. 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	X		
riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti		<u> </u>	
prestazionali e capitolari.			
CAPITOLATI E DOCUMENTI PRESTAZIONALI			
Gli elementi identificabili sugli elaborati grafici sono stati			
	X		
-			
prestazionale e capitolare.		_	
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;	V		
,	X		
I prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dai prezziari			
regionali.			
	Х		
Sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali	Х		
non è disponibile un dato nei prezziari.			
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.	Х		
Gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le	Χ		
opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e	^		
corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi.			
I metodi di misura delle opere sono usuali e standard.	Χ		
Le misure delle opere computate sono corrette, operando anche a			
campione o per categorie prevalenti.	X		
,			
I totali calcolati sono corretti	Х		
	^		
Il computo metrico estimativo individua la categoria prevalente, le	χ		
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	X		
raggiunto l'obiettivo richiesto dal committente.	^		
I piani economici e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento	Х		$\dashv$
dell'equilibrio economico finanziario	^		
QUADRO ECONOMICO	1		
	11		 







# 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 dell'art. 42 del D. Lgs. n. 36/2023)

È stato redatto conformemente a quanto previsto dalla normativa vigente.	Х	
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.	Х	6. Trattandosi di manutenzione del solo piano viabile non necessita acquisire alcuna autorizzazione

	alcuna autorizzazione			
II Responsabile Unico del Progetto	Il Progettista CSP			
Arch Fabid Pecoraro	ing. Elio Venturella			