

Città Metropolitana di Palermo

 p. pa Città Metropolitana di Palermo RGP PROT 0096168 del 22/12/2023 CL 5.3.166.0.0.0/2/2023 - 27/12/2023

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

CL: 5.3.166.0.0.0/2/2023

| AREA INFRASTRUTTURE DIREZIONE VIABILITA'                                    | PROGETTO: Lavori di protezione laterale della sede stradale mediante collocazione di barriere metalliche - Strade Provinciali dell'Area Nord/Est Progetto Esecutivo prot. n. 96160 del 22.12.2023 Importo Complessivo del Progetto € 200.000,00 CUP: D37H23001990003 |
|---|--|
| ATTIVITA' COMMISSIONATA: Verifica ai sensi dell'art. 42 del D. L.gs 36/2023 | ATTO DI INCARICO:<br>D. D. n. 4985 del 09.11.2023  |
| □ P.F.T.E.  | ESECUTIVO  |

Il sottoscritto *ing. Giovanni Lascari*, ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. n. 36 del 31 Marzo 2023 e ss.mm.ii., in qualità di verificatore

#### **DICHIARA**

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

- le verifiche sono state condotte sulla documentazione progettuale in relazione al livello di progettazione, ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. n. 36 del 31 Marzo 2023, in contraddittorio con il progettista, 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) adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
  - i) manutenibilità delle opere, ove richiesta.
- 2. la verifica è stata effettuata sui documenti progettuali previsti dall'art. 41 del D. Lgs. n.36 del 31 Marzo/23;





### Città Metropolitana di Palermo

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

CL: 5.3.166.0.0.0/2/2023

3. con riferimento agli aspetti del controllo sopra citati è stato verificato quanto segue:

| ELEMENTI ESAMINATI PER LA VERIFICA  | ESITO VERIFICA |          | RILIEVI |
|---|----------------|----------|---------|
| ELEMENTI ESAMINATI PER LA VERIFICA  | POSITIVO       | NEGATIVO |         |
| RELAZIONE GENERALE  |                |          |         |
| I contenuti sono coerenti con la descrizione capitolare e grafica<br>nonché con i requisiti contenuti nello studio di fattibilità e con i<br>contenuti della documentazione autorizzativa e di approvazione<br>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              |          |         |





## Città Metropolitana di Palermo

### RAPPORTO FINALE DI VERIFICA DEL PROGETTO

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

CL: 5.3.166.0.0.0/2/2023

|  | ESITO VERIFICA |          | RILIEVI       |
|--|----------------|----------|---------------|
| ELEMENTI ESAMINATI PER LA VERIFICA   | POSITIVO       | NEGATIVO |               |
| 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)   |                |          | NON ATTINENTE |
| Le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste.   | X              |          |               |
| RELAZIONI SPECIALISTICHE   |                |          | - A           |
| 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  |                |          |               |
| Ciascun elemento, identificabile sui grafici, è descritto in termini geometrici e, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso è identificato univocamente attraverso altro sistema che lo 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<br>della spesa sono coerenti con la qualità dell'opera prevista<br>e la complessità delle necessarie lavorazioni;   |                |          | NON ATTINENTE |



## Città Metropolitana di Palermo

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

CL: 5.3.166.0.0.0/2/2023

| I prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dai prezzari regionali.  | Χ |  |
|---|---|--|
| Sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non è disponibile un dato nei prezzari.                                     | 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 |  |



## Città Metropolitana di Palermo

### RAPPORTO FINALE DI VERIFICA DEL PROGETTO

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

CL: 5.3.166.0.0.0/2/2023

| ELEMENTI FOAMINATI DED LA VERIELA   | ESITO VERIFICA |          | RILIEVI       |
|---|----------------|----------|---------------|
| ELEMENTI ESAMINATI PER LA VERIFICA  | POSITIVO       | NEGATIVO |               |
| 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.  | Χ              |          |               |
| 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 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   |                |          | NON ATTINENTE |
| 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              |          |               |

Palermo, 22.12.2023

II R.U.P.

(ing. Giovąnni Lascari)