



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



**CHECK LIST VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO
del 30/12/2024**

cl: 5.5.22.2/1/2024

AREA COMPETENTE INFRASTRUTTURE DIREZIONE COMPETENTE VIABILITA'	PROGETTO ESECUTIVO n. 107776 del 30/12/2024 Intercomunale n. 22 "Di Trappeto": Trappeto – Balestrate Il 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 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 ing. Claudio Tascone - DETERMINA DIRIGENZIALE N. 6211 del 30/12/2024 (Nomina RUP - D.Lgs 36/2023)
CONSEGNA ENTRO 02 DICEMBRE 2024	RESPONSABILE TECNICO VERIFICA DEL PROGETTO TECNICO DELLA STAZIONE APPALTANTE - ing. Claudio Tascone
PROFESSIONISTI COINVOLTI NELLA VERIFICA Ing. Giacomina Maria Fasulo e Geom. Salvatore Agostaro, Progettisti Ing. Giacomina Maria Fasulo, C.S.P.	APPARECCHIATURA HARDWARE IMPIEGATA PC e stampanti



VERIFICA BASE

VERIFICA	ESITO			AZIONE CORRETTIVA (*)	OSSERVAZIONI
	SI	NO	NA		
I nomi dei progettisti corrispondono a quelli titolari dell'affidamento?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	NA		
I progettisti incaricati hanno sottoscritto tutti gli elaborati progettuali?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	NA		
Le obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione sono state rispettate?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	NA		
Sono presenti tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto oggetto di esame in relazione anche alle disposizioni del RUP?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	NA		
(Nel caso di verifica di progetto preliminare) la soluzione progettuale oggetto di esame è rispondente ai requisiti espressi nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione?	SI	NO	<input checked="" type="checkbox"/>		
(Nel caso di verifica di progetto esecutivo) la soluzione progettuale oggetto di esame è rispondente ai requisiti espressi negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	NA		
(Nel caso il progetto sia già stato sottoposto a esame e lo stesso abbia dato esito negativo o siano state previste correzioni) sono state apportate le modifiche al progetto a seguito di un suo precedente esame?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	NA		
Le modifiche apportate sono esaustive?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	NA		
Le norme e le regole tecniche di cui sopra sono adottate nel progetto?	SI	NO	<input checked="" type="checkbox"/>		
Le approvazioni e autorizzazioni di legge relative al progetto sono state acquisite?	SI	NO	<input checked="" type="checkbox"/>		- Si interviene solo sul solido stradale

(*) nel caso di esito negativo della verifica



VERIFICA DOCUMENTI - RELAZIONI GENERALI

VERIFICA	ESITO			AZIONE CORRETTIVA (*)	OSSERVAZIONI
I contenuti delle relazioni generali sono coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica?	SI	NO	NA		
I contenuti delle relazioni generali sono coerenti con i requisiti definiti nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione?	SI	NO	NA		
I contenuti delle relazioni generali sono coerenti con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione?	SI	NO	NA		
I contenuti delle relazioni generali sono coerenti con i contenuti delle documentazioni di approvazione facenti riferimento alla fase progettuale precedente?	SI	NO	NA		

(*) nel caso di esito negativo della verifica

VERIFICA DOCUMENTI – RELAZIONI DI CALCOLO

VERIFICA	ESITO			AZIONE CORRETTIVA (*)	OSSERVAZIONI
Le ipotesi e i criteri assunti alla base dei calcoli sono coerenti con la destinazione dell'opera?	SI	NO	NA		
Le ipotesi e i criteri assunti alla base dei calcoli sono coerenti con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame?	SI	NO	NA		
Il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, è stato svolto completamente?	SI	NO	NA		
I metodi di calcolo utilizzati sono esplicitati in maniera tale da risultare leggibili e chiari?	SI	NO	NA		
Il dimensionamento risultante dai calcoli è congruente con il contenuto delle elaborazioni grafiche?	SI	NO	NA		
Il dimensionamento risultante dai calcoli è congruente con il contenuto delle prescrizioni prestazionali e capitolari?	SI	NO	NA		
Gli elementi strutturali ritenuti più critici sono desumibili dalla descrizione	SI	NO	NA		



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



**CHECK LIST VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO
del 30/12/2024**

cl: 5.5.22.2/1/2024

illustrativa della relazione di calcolo?				
Il dimensionamento per gli elementi critici è stato eseguito correttamente?	SI	NO	NA	
Le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste?	SI	NO	NA	

(*) nel caso di esito negativo della verifica

VERIFICA DOCUMENTI - RELAZIONI SPECIALISTICHE

VERIFICA	ESITO			AZIONE CORRETTIVA (*)	OSSERVAZIONI
Le relazioni specialistiche presenti sono quelle necessarie in funzione delle tipologie di opere previste in progetto?	SI	NO	NA		
Il contenuto delle relazioni specialistiche è coerente con le specifiche esplicitate dal committente?	SI	NO	NA		
Il contenuto delle relazioni specialistiche è coerente con le norme cogenti?	SI	NO	NA		

(*) nel caso di esito negativo della verifica



VERIFICA DOCUMENTI - ELABORATI GRAFICI

VERIFICA	ESITO			AZIONE CORRETTIVA (*)	OSSERVAZIONI
Gli elaborati grafici utilizzano linguaggi convenzionali di elaborazione?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	NA		
Ogni elemento, identificabile sui grafici, è descritto in termini geometrici?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	NA		
(Nel caso non siano esplicitate nell'elaborato grafico le caratteristiche dell'elemento) ogni elemento, identificabile sui grafici, è identificato univocamente attraverso un codice (o altro sistema di identificazione) che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, compresi i documenti prestazionali e capitolari?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	NA		

(*) nel caso di esito negativo della verifica

VERIFICA DOCUMENTI - CAPITOLATI, DOCUMENTI PRESTAZIONALI, SCHEMA DI CONTRATTO

VERIFICA	ESITO			AZIONE CORRETTIVA (*)	OSSERVAZIONI
Ogni elemento, identificabile sui grafici, è adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	NA		
Le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto sono tra loro coordinate?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	NA		
Le prescrizioni del progetto e le clausole del capitolato speciale d'appalto sono tra loro coordinate?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	NA		
Le prescrizioni del progetto e le clausole del piano di manutenzione sono tra loro coordinate?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	NA		

(*) nel caso di esito negativo della verifica



VERIFICA DOCUMENTI - STIMA ECONOMICA

VERIFICA	ESITO			AZIONE CORRETTIVA (*)	OSSERVAZIONI
	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	NA		
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?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	NA		
I prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dai prezziari della stazione appaltante o dai prezziari ufficiali vigenti nell'area interessata?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	NA		
Sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezziari?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	NA		
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?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	NA		
Gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	NA		
I metodi di misura delle opere sono usuali o standard?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	NA		
Le misure delle opere computate sono corrette (Effettuata verifica a campione)	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	NA		
Il computo metrico estimativo e lo schema di contratto individuano la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili, le categorie con obbligo di qualificazione e le categorie relative a lavori o componenti di notevole contenuto tecnologico o di rilevante complessità tecnica (di cui all'articolo 31, comma 7, dell'allegato I.7 del Dlgs n. 36/2023)?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	NA		
Il quadro economico è stato redatto conformemente a quanto previsto dalla norma (di cui all'articolo 31, comma 3 e 6, dell'allegato I.7 del Dlgs n. 36/2023)?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	NA		

(*) nel caso di esito negativo della verifica



VERIFICA DOCUMENTI - PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO

VERIFICA	ESITO			AZIONE CORRETTIVA (*)	OSSERVAZIONI
Il piano di sicurezza e coordinamento (PSC) è redatto per tutti i tipi di lavorazioni necessarie per la realizzazione dell'opera?	SI	NO	NA		
Il PSC tiene conto di tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera ?	SI	NO	NA		
Il PSC contiene l'identificazione e la descrizione dell'opera (indirizzo del cantiere, contesto area di cantiere, descrizione sintetica dell'opera)?	SI	NO	NA		
Il PSC contiene l'individuazione dei soggetti con compiti di sicurezza (nominativi del responsabile dei lavori, del coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione se nominato)?	SI	NO	NA		
Il PSC contiene una relazione con l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi, con riferimento all'area ed alla organizzazione del cantiere, alle lavorazioni e alle loro interferenze?	SI	NO	NA		
Il PSC contiene le scelte progettuali e organizzative, le procedure, le misure preventive e protettive, in riferimento all'area di cantiere?	SI	NO	NA		
Il PSC contiene le scelte progettuali e organizzati ve, le procedure, le misure preventive e protettive, in riferimento all'organizzazione del cantiere?	SI	NO	NA		
Il PSC contiene le scelte progettuali e organizzati ve, le procedure, le misure preventive e protettive, in riferimento alle lavorazioni?	SI	NO	NA		
Il PSC contiene le prescrizioni operative, le misure preventive e protettive e i dispositivi di protezione individuale, in riferimento alle interferenze tra le lavorazioni?	SI	NO	NA		
Il PSC contiene i riferimenti telefonici delle strutture previste sul territorio al servizio del pronto soccorso e della prevenzione incendi?	SI	NO	NA		
Il PSC contiene la durata prevista delle lavorazioni, delle fasi di lavoro (eventuali sottofasi) che costituiscono il cronoprogramma dei lavori?	SI	NO	NA		
Il PSC contiene l'entità presunta del cantiere espressa in uomini giorno?	SI	NO	NA		
Il PSC contiene la stima dei costi della sicurezza?	SI	NO	NA		
Il PSC è completo di fascicolo dell'opera?	SI	NO	NA		



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. QBC614

CHECK LIST VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO
del 30/12/2024

cl: 5.5.22.2/1/2024

Progettista

ing. Giacomina Maria Fasulo

geom. Salvatore Agostaro

CSP

ing. Giacomina Maria Fasulo

II RUP

ing. Claudio Tascone