



**Città di Reggio Calabria**  
**U.P.I. Ammodernamento rete**  
**Ibrica Fognaria Sistemi**  
**Manutentivi ed E.R.P.**



Via Michele Barillaro, s.n.c.  
Palazzo CE.DIR., Torre IV, Piano 4°  
Reggio Calabria



0965 3622508



d.macri@comune.reggio-calabria.it  
PEC: protocollo@postacert.reggiocal.it

**PON CITTA' METROPOLITANE 2014-2020 (REACT-EU) – ASSE 6 – AZIONE 6.1.3 – “AZIONI DI  
EFFICIENZA ENERGETICA PER LA CITTA’” – INTERVENTO CODICE 6.1.3.A.4  
“RIFUNZIONALIZZAZIONE DEI QUADRI ELETTRICI DEI POZZI”  
- CUP: H34E21001600006 -**

**VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO  
(art. 26 del D.lgs. n. 50/2016)**

**Premesso:**

- che con Determina Dirigenziale n. 2768, del 4.8.2022, ad integrazione della D.D. n. 2261/2022, sono stati individuati i funzionari effettivi per la commissione permanente per la verifica della progettazione ex art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e nella stessa risultano nominati, tra gli altri, i funzionari:
- Arch. Antonio Domenico Principato (matricola 8070); Arch. Salvatore Cuzzucoli (matricola 8069);
- che Il progetto di cui in epigrafe riguarda la “**RIFUNZIONALIZZAZIONE DEI QUADRI ELETTRICI DEI POZZI**” e che lo stesso deve essere validato ai sensi dell’art. 26, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- che l’art. 26 del predetto D.lgs. al comma 6, specifica quali sono i soggetti che possono effettuare le attività di verifica e al comma 7, specifica quali sono le figure incompatibili con le attività di verifica.

**Preso atto** che i soggetti nominati alle attività di verifica non ricadono nei casi di incompatibilità, di cui al comma 7, dell’art. 26 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii..

Il giorno 31 ottobre 2022, previo appuntamento per le vie brevi si dà inizio alle attività di verifica sugli elaborati del progetto definitivo/esecutivo (ai sensi dell’art. 26 del D.lgs. n. 50/2016) e si redige il presente verbale in contraddittorio

Tra

Il progettista Ing. Domenico GRECO, Direttore Tecnico della Società di Ingegneria Tetraconsilt s.r.l. con sede in Frosinone, Via Don Minzoni n. 8, P.IVA: 02165010600, affidataria dei servizi di progettazione necessari per la realizzazione dell’intervento in epigrafe, giusta Determina dell’Area Tecnica n. 3369 del 23.09.2022,

e

I sottoscritti Arch. Antonio Domenico PRINCIPATO (matricola n. 8070); Arch. Salvatore CUZZUCOLI (matricola n. 8069), in qualità di dipendenti – Funzionari della Città Di Reggio Calabria. Investiti di tale funzione con nota Prot. 31/10/2022.0232560 con la quale si rappresentava l’urgenza allo svolgimento dell’attività di verifica, legati alla tempistica dell’approvazione.

Il presente verbale rappresenta pertanto l’esito della verifica in contraddittorio tra il progettista e il soggetto verificatore (Commissione di verifica) ai sensi dell’art. 26 comma 6 e 7 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., allo scopo di perseguire le finalità di cui allo stesso articolo ed andrà a far parte della documentazione di validazione del presente progetto definitivo/esecutivo, che sarà posto poi a base di gara;

l’importo dei lavori posto a base di gara è pari ad € 1.595.000,00 e quindi superiore all’importo di € 1.000.000,00 stabilito dall’art. 26 comma 6 lettera c) del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii., e inferiore alla soglia di cui all’articolo 35.

Si dà atto che:

**Il progettista dell’opera** è Ing. Domenico Greco, Direttore Tecnico della Società di Ingegneria Tetraconsilt s.r.l.;



il Responsabile del Procedimento è l'Arch. Domenico Macrì.

**Elaborati:**

Gli elaborati che costituiscono il progetto definitivo sono in elenco allegato, riportante la lett. A] al presente verbale e ne costituisce parte integrante.

**VERIFICHE EFFETTUATE SULLA DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE**

(art. 26 comma 8, D.Lgs.vo 50/2016 e ss.mm.ii.)

Le verifiche sulla documentazione progettuale, prodotta, sono state condotte con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:

- **Affidabilità**, per la quale sono state accertate:
  1. L'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;
  2. La coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali e di sicurezza;
- **Completezza ed adeguatezza**, per le quali sono state accertate:
  1. La corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
  2. La completezza documentale mediante il controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;
  3. L'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
  4. L'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
  5. L'eshaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame;
  6. L'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione;
- **Leggibilità, coerenza e ripercorribilità**, per le quali sono state accertate:
  1. La leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
  2. La comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;
  3. La coerenza delle Informazioni tra i diversi elaborati;
- **Compatibilità**, per la quale sono state accertate:
  1. La rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi negli elaborati del progetto di fattibilità tecnico economica;
  2. La rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte.

**VERIFICA DELLA RISPONDENZA DEGLI ELABORATI PROGETTUALI**

I documenti progettuali del progetto DEFINITIVO/ESECUTIVO esaminato presentano le seguenti rispondenze alla normativa vigente:

- a) Per le **relazioni generali e specialistiche**: è stato verificato ed accertato che i contenuti sono coerenti con la descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nel documento preliminare alla progettazione e con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione ed approvazione facenti riferimento alla fase progettuale del livello di "definitivo/esecutivo";
- b) Per gli **elaborati grafici**, è stato verificato ed accertato che ogni elemento, identificabile sui grafici, è stato descritto in termini geometrici e che, ove non risultino dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari;
- c) Per il **capitolato** e lo **schema di contratto**, è stato verificato ed accertato:
  - Che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, sia adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare;
  - Il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto;
- d) Per la documentazione di **stima economica**, è stato verificato ed accertato che:
  - I costi unitari assunti sono coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni;

- I prezzi unitari assunti come riferimento sono stati dedotti dal Prezzario Regionale Regione Calabria edizione 2022, vigente al momento dell'approvazione del Progetto Definitivo/Esecutivo;
  - Sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nel prezzario regionale di riferimento;
  - 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;
  - Gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi;
  - I metodi di misura delle opere non usuali;
  - Le misure delle opere computate sono corrette, avendo operato dei controlli a campione;
  - I totali calcolati sono corretti;
  - Il computo metrico estimativo e lo schema di contratto individuano la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di qualificazione e le categorie di cui all'articolo 37, comma 11, del codice;
  - Le stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione i cui calcoli sono fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungono l'obiettivo richiesto dal committente;
- e) Per il **piano di sicurezza e di coordinamento** è stato verificato ed accertato che:
- È stato redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri;
  - Sono stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
- f) Per il **quadro economico** è stato verificato ed accertato che è stato redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 16 del Regolamento DPR 207/2010 e ss.mm.ii.;

**Altresì è stato verificato quanto segue:**

lista delle disposizioni di legge o normative che interessano il progetto

Legge o Normativa	Si	No
Normativa Urbanistica (D.P.R. 380/01 e s.m.i.)	X	
Normativa Tecnica (NTC 2008)		X
Normativa di Sicurezza (D.lgs. 81/08 e s.m.i.)	X	
Normativa di redazione Progetto (D.lgs. 50/2016 e D.P.R. 207/2010)	X	
ANNOTAZIONI: Tutti i frontespizi, costituenti gli elaborati progettuali, devono riportare i seguenti loghi: Pon Metro; Agenzia per la coesione, Unione Europea fondi Strutturali. A tale ragione il progettista si impegna ad aggiornare i predetti elaborati entro gg 5 dal presente verbale.		

**ESITO FINALE DELLA VERIFICA**

Le attività svolte in contraddittorio con il progettista, hanno evidenziato nel corso delle attività di controllo, **L'ESITO POSITIVO** della verifica finale del progetto definitivo/esecutivo in argomento, rilevando altresì la coerenza delle attività svolte dal progettista il quale nulla ha da integrare oltre quanto riportato nelle annotazioni, fatti salvi eventuali vizi allo stato non rilevabili per i quali ciascuno, per le proprie competenze, si assume specifica responsabilità.

Letto, approvato e sottoscritto

Il Progettista



Ing. Domenico GRECO



La Commissione di verifica:



Arch. Antonio Domenico PRINCIPATO



Arch. Salvatore CUZZUCOLI

Sulla base delle verifiche effettuate e sopra riassunte, i componenti della commissione di verifica, incaricati alla verifica del progetto definitivo,

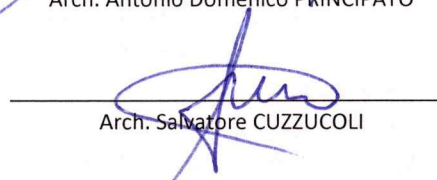
**DICHIARANO**

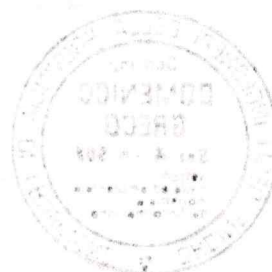
che l'attività di verifica del progetto definitivo, in oggetto, ha avuto ESITO POSITIVO in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

I sottoscritti: arch. Antonio Domenico Principato (matricola n. 8700); arch. Salvatore Cuzzucoli (matricola n. 8069) - nella qualità di dipendenti di questa P.A. e componenti della predetta commissione, ai sensi del comma 7, dell'art. 26, del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., dichiarano, altresì, di non essere intervenuti in alcun modo nelle attività di progettazione e che non potranno intervenire nelle attività di direzione lavori, di coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione.

La Commissione di verifica:

  
Arch. Antonio Domenico PRINCIPATO

  
Arch. Salvatore CUZZUCOLI





CODICE ELABORATO	TITOLO ELABORATO
E 0 0 A A 0 1 A 0	INQUADRAMENTO GENERALE
E 0 0 I E 0 1 A 0	SCHEMA TIPOLOGICO IMPIANTO
E 0 0 I E 0 2 A 0	SCHEMI UNIFILARI QUADRI
E 0 0 R A 0 1 A 0	RELAZIONE GENERALE
E 0 0 R E 0 1 A 0	RELAZIONE SPECIALISTICA
E 0 0 R E 0 2 A 0	MONOGRAFIE POZZI
E 0 0 R C 0 1 A 0	ELENCO PREZZI UNITARI
E 0 0 R C 0 2 A 0	ANALISI DEI PREZZI
E 0 0 R C 0 3 A 0	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
E 0 0 R C 0 4 A 0	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA
E 0 0 R C 0 5 A 0	QUADRO TECNICO ECONOMICO
E 0 0 R C 0 6 A 0	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
E 0 0 R C 0 7 A 0	SCHEMA DI CONTRATTO
E 0 0 R C 0 8 A 0	CRONOPROGRAMMA
E 0 0 P M 0 1 A 0	PIANO DI MANUTENZIONE
E 0 0 R P 0 1 A 0	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
E 0 0 R P 0 2 A 0	ELENCO DEI PREZZI UNITARI PER LA SICUREZZA
E 0 0 R P 0 3 A 0	STIMA DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA

da





