

CITTA' DI
VENEZIA



AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore Viabilità di Quartiere e Locale Terraferma, Energia e Impianti
Servizio Manutenzione e Gestione Viabilità di Quartiere e Locale Terraferma

**MANUTENZIONE VIABILITÀ DI QUARTIERE
TERRAFERMA
(C.I. 15189)**

PROGETTO ESECUTIVO

Prot. n.: *vedi timbro digitale*

Fascicolo n. 2025/XI.2.1/178

VERBALE DI VERIFICA E RAPPORTO CONCLUSIVO
ai sensi dell'art. 42, comma 3, del d.lgs. n. 36/2023

Venezia Mestre, settembre 2025

Il sottoscritto arch. Diego Costantini, in qualità di tecnico verificatore incaricato, nominato con disposizione di servizio prot. n. 0131784 del 14/03/2025, in contraddittorio con i progettisti ing. Antonio Pantuso, ing. Renato Crosato e arch. Beatrice Didonè, esegue la seguente verifica sugli elaborati del progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 42 del d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i., e in conformità all'Allegato I.7, Sezione III.

Il progetto di fattibilità tecnica ed economica è stato approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 51 del 8 aprile 2025.

La progettazione esecutiva è stata affidata al RTP H&A Associati Srl (capogruppo mandatario) - Logit Engineering Studio Associato Ing. R. Crosato e Ing. O. Luison (mandante) - Arch. Beatrice Didonè (mandante e giovane professionista), al quale è stato disposto di attenersi agli indirizzi progettuali contenuti nel progetto di fattibilità tecnica ed economica.

Il progetto esecutivo si compone dei seguenti elaborati:

101.0	REL_GEN	Relazione generale
102.0	REL_CAM	Relazione specialistica CAM
201.0	ELE_PRE	Elenco prezzi unitari
202.0	COM_EST	Computo metrico estimativo
203.0	ANA_PRE	Analisi prezzi aggiuntivi
204.0	INC_MAN	Quadro incidenza della manodopera
205.0	SCH_CON	Schema di contratto
206.0	QUA_ECO	Quadro economico
207.0	CSA_AMM	Cap. speciale d'appalto - Norme amministrative
208.0	CSA_TEC	Cap. speciale d'appalto - Prestazionale
209.0	CSA_TECV	Cap. speciale d'appalto - Prescrizioni tecniche viabilità
210.0	CSA_TECS	Cap. speciale d'appalto - Prescrizioni tecniche segnaletica
211.0	PIA_MAN	Piano di manutenzione dell'opera
301.0	PIA_SIC	Piano di sicurezza e coordinamento
302.0	PSC_PLA1	Cantierizzazione - Intervento Viale San Marco
303.0	PSC_PLA2	Cantierizzazione - Intervento Via Padana
304.0	PSC_PLA3	Cantierizzazione - Intervento Via Miranese
305.0	PSC_PLA4	Cantierizzazione - Intervento Via Monte Cervino
306.0	PSC_PLA5	Cantierizzazione - Intervento Via Tron
307.0	PSC_PLA6	Cantierizzazione - Intervento Via Ponte Nuovo
308.0	PSC_FSC	Fascicolo dell'opera
309.0	PSC_CME	Oneri della sicurezza
401.0	PRO_NEV	Percorsi Piano Neve
402.0	PRO_SAL	Elenco percorsi preventivi spargisale
403.0	PRO_SPAZ	Elenco percorsi spargisale e spazzaneve
501.0	INQ_MAR	Planimetria di inquadramento marciapiedi
502.0	PRO_MAR1	Intervento Via Nigra

503.0 PRO_MAR2	Intervento Viale San Marco
504.0 PRO_MAR3	Intervento Via Miranese
505.0 PRO_MAR4	Intervento Via Monte Cervino
601.0 INQ ASF	Inquadramento asfaltature ed int. stradali
602.0 PRO ASF1	Intervento Via Tevere
603.0 PRO ASF2	Intervento Via delle Messi
604.0 PRO ASF3	Intervento Via Tron
605.0 PRO ASF4	Intervento Via Ponte Nuovo
606.0 PRO ASF5	Intervento Via Gatta
701.0 DES_PAD	Relazione tecnica
702.0 PAE_PAD	Relazione paesaggistica
703.0 FOT_PAD	Relazione fotografica
704.0 GEO_PAD	Relazione geologica
705.0 CRO_PAD	Cronoprogramma dei lavori
706.0 VIN_PAD	Dichiarazione VINCA
707.0 RCA_PAD	Relazione di calcolo delle strutture
708.0 COR_PAD	Corografia
709.0 INQ_PAD	Inquadramento urbanistico
710.0 RIL_PAD	Rilievo planimetrico
711.0 OCC_PAD	Planimetria occupazione suolo
712.0 COM_PAD	Elaborato progetto e comparativa
713.0 PRO_PAD	Elaborato progetto
714.0 PAR_PAD	Sezioni e Particolari
715.0 STR_PAD	strutturali - sezioni
716.0 STR_PAD	strutturali - carpenteria e distinta armature C.A.
717.0 STR_PAD	strutturali - carpenteria e dettagli piattaforma
718.0 VIA_PAD	planimetria deviazioni viabilità cantiere

VERIFICA DEL RISPETTO DEI CRITERI GENERALI

Sulla base dei criteri generali di cui all'art. 39, comma 1, dell'allegato I.7 al d.lgs. n. 36/2023, si è provveduto ad accettare in particolare:

- a) l'affidabilità;
- b) la completezza e l'adeguatezza;
- c) la leggibilità, la coerenza e la ripercorribilità;
- d) la compatibilità.

a) Affidabilità

Sono state effettuate le seguenti verifiche sugli elaborati progettuali:

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, impiantistiche e di sicurezza.

Le verifiche danno come esito l'accettabilità degli elaborati in rapporto ai livelli prestazionali richiesti.

Si è provveduto altresì alla verifica della rispondenza degli elaborati progettuali alla normativa vigente, in particolare rispetto a:

- d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i. "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'art. 1 della Legge n. 78/2022, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici";
- d.lgs. n. 81/2008 e s.m.i. "Attuazione dell'art. 1 della Legge n. 123/2007, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro".

b) Completezza e adeguatezza

Sono state effettuate le seguenti verifiche sugli elaborati progettuali:

1. la 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 documentazione mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;
3. l'esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
4. l'esaustività delle informazioni tecniche e amministrative contenute nei singoli elaborati;
5. l'esaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame;
6. l'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione.

c) Leggibilità, coerenza e ripercorribilità

Sono state effettuate le seguenti verifiche sugli elaborati progettuali:

1. la leggibilità degli elaborati con riguardo all'utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
2. la comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e la ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;
3. la verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati.

d) Compatibilità

Sono state effettuate le seguenti verifiche sugli elaborati progettuali:

1. la rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente;
2. la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento e alle eventuali prescrizioni, in relazione ai seguenti aspetti:
 - 2.1 inserimento ambientale;
 - 2.2 impatto ambientale;
 - 2.3 funzionalità e fruibilità;
 - 2.4 durabilità e manutenibilità;
 - 2.5 coerenza dei tempi e dei costi;
 - 2.6 sicurezza e organizzazione del cantiere.

VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE

Sulla base dell'art. 40, comma 2, dell'allegato I.7 al d.lgs. n. 36/2023, si è provveduto a verificare gli elaborati di progetto.

I contenuti della relazione generale sono coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nel progetto di fattibilità tecnica ed economica e con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione e approvazione facenti riferimento a tale progetto.

Per i capitolati, i documenti prestazionali e lo schema di contratto, è stato verificato:

- che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, è adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare;
- il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto.

Il Capitolato Speciale d'Appalto individua la categoria prevalente (OG3) e contiene, per quanto non disciplinato dalla normativa vigente, le clausole dirette a regolare il rapporto tra la stazione appaltante e l'esecutore, con particolare riferimento a termini di esecuzione, penali, sospensioni e/o riprese lavori, oneri a carico dell'esecutore, contabilizzazione dei lavori a misura, liquidazione dei corrispettivi, garanzie, specifiche modalità e termini di collaudo, modalità di soluzione delle controversie.

Per gli elaborati grafici, si è proceduto alla verifica che ogni elemento, identificabile sui grafici, è descritto in termini geometrici e identificato univocamente attraverso un sistema che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazioni e capitolari.

Per la documentazione di stima economica, è stato verificato che:

- i costi parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa sono coerenti con la qualità e la complessità delle necessarie lavorazioni;
- i prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dal prezzario della Regione del Veneto aggiornato all'anno 2025, approvato con D.G.R n. 571 del 29/05/2025;
- sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non è disponibile un dato nei prezzi;
- 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 tutti i lavori previsti nella documentazione di progetto;
- i metodi di misura dei lavori sono usuali o standard;
- le misure dei lavori computati sono corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti;
- i totali calcolati sono corretti.

Il piano di sicurezza e coordinamento è stato redatto per tutte le tipologie di lavorazioni previste; inoltre, sono stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dei lavori, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al d.lgs. n. 81/2008. Gli oneri della sicurezza sono stati computati analiticamente.

Il quadro economico è stato redatto conformemente a quanto previsto dall'art. 17 dell'allegato I.7 e, in particolare, contiene tutte le voci ivi previste pertinenti alla tipologia dei lavori.

È stata accertata l'acquisizione di tutte le approvazioni e autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione.

Sulla base delle risultanze delle attività di verifica svolte e delle considerazioni sopra espresse, il sottoscritto arch. Diego Costantini certifica che le operazioni si sono svolte in contraddittorio con i progettisti ing. Antonio Pantuso, ing. Renato Crosato e arch. Beatrice Didonè, ed esprime un giudizio di verifica POSITIVO del progetto esecutivo esaminato.

Il Verificatore
arch. Diego Costantini
f.to digitalmente

Visto
I Progettisti

