

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_TEC S	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 accertare 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'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
4. l'eshaustività delle informazioni tecniche e 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.

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 prezzari;
- 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

