

CITTÀ DI CASTELVETRANO SELINUNTE

V DIREZIONE ORGANIZZATIVA SERVIZI A RETE ED AMBIENTE

Libero Consorzio Comunale di Trapani

Codice Fiscale 8100121 081 4

Partita I.V.A. 0029648 081 7

	D AI FINI DELLA VALIDAZIONE D.Lgs. n. 36/2023)
Oggetto	Lavori di manutenzione alla rete idrica comunale - ai pozzi comunali e agli impianti elettromeccanici attinenti
Responsabile Unico del Progetto	Geom. Tommaso Concadoro
Progettista	Geom. Giuseppe Aggiato e Melchiorre Pisciotta
Verificatore	Dott. Vincenzo Caime
Importo complessivo	€ 195.000,00
Importo lavori a base d'asta	€ 107.640,00
Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 4.485,00
Importo per Incidenza sulla manodopera	€ 37.375,00
Importo per somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 45.500,00

In data 26/09/2025 il sottoscritto Dott. Vincenzo Caime, in qualità di verificatore del progetto di fattibilità tecnica ed economica, alla presenza dei progettisti interni, Geom. Giuseppe Aggiato e Geom. Tommaso Concadoro, ha proceduto ad effettuare la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'art. 42 del D.Lgsl 36/2023.

Il progetto di "Lavori di manutenzione alla rete idrica comunale - ai pozzi comunali e agli impianti elettromeccanici attinenti", è composto dai seguenti elaborati:

Elaborati di progetto:

- Tav. 1 Relazione Tecnica e Quadro Economico;
- Tav. 2 Elenco Prezzi Unitari;
- Tav. 3 Analisi dei Prezzi;
- Tav. 4 Capitolato Speciale d'Appalto;
- Schema di contratto.

La verifica è condotta sulla documentazione progettuale in funzione del livello di progettazione con riferimento ai seguenti aspetti di controllo:

- a) la completezza della progettazione;
- b) la 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) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso:
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

Il sottoscritto procede alla verifica in contraddittorio con il progettista e alla compilazione della lista di controllo di seguito riportata:

C = CONFORME, NC = NON CONFORME, NR = NON RILEVANTE

Conformità del progetto "studio di fattibilità tecnico economica" alla normativa vigente	VALUTAZIONE	NOTE
Il progetto è conforme alla normativa vigente?	⊠ C□ NC□ NR	
a) Completezza della progettazione	VALUTAZIONE	NOTE
a) relazione generale;	⊠ C □ NC □ NR	
b) relazioni specialistiche;		
c) elaborati grafici;	□ C □ NC ⊠ NR	
d) calcolo sommario della spesa	⊠ C □ NC □ NR	
e) quadro economico	⊠ C □ NC □ NR	
f) prime indicazioni per la disposizione del piano di sicurezza;	□ C □ NC ⊠ NR	
g) cronoprogramma;	□ C □ NC ⊠ NR	
b) coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti	VALUTAZIONE	NOTE
Il quadro economico comprende le seguenti voci?		
a.1) lavori a misura, a corpo, in economia	⊠ C □ NC □ NR	
a.2) oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso	⊠ C □ NC □ NR	
b) somme a disposizione della stazione appaltante per:		
lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;	□ C □ NC ⊠ NR	
2 rilievi, accertamenti e indagini	⊠ C □ NC □ NR	
3 allacciamenti ai pubblici servizi	⊠ C □ NC □ NR	
4 imprevisti	□ C □ NC ⊠ NR	
5 acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	□ C □ NC ⋈ NR	
6 accantonamento per prezzo chiuso	□ C □ NC ⋈ NR	
7 spese assicurazioni dei dipendenti per incarichi professionali, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di proget-tazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	⊠ C □ NC □ NR	
8 spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione		
9 eventuali spese per commissioni giudicatrici	□ C □ NC ⊠ NR	
10 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	□C □ NC ⊠ NR	
11 spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	□ C □ NC ⊠ NR	
12 IVA eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	⊠ C □ NC □ NR	



CITTÀ DI CASTELVETRANO SELINUNTE

V DIREZIONE ORGANIZZATIVA SERVIZI A RETE ED AMBIENTE

Libero Consorzio Comunale di Trapani

Codice Fiscale 8100121 081 4

Partita I.V.A. 0029648 081 7

c) appaltabilità della soluzione progettuale prescelta	VALUTAZIONE	NOTE
accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali?		
assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto?	□ C □ NC ⊠ NR	
realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori?	□ C □ NC ⊠NR	
E' stata attestata dal DL o dal RUP l'accessibilità ai luoghi	□ C □ NC ⊠ NR	
Sono stati ottenuti tutti i pareri e le autorizzazioni previste?	□C□NC⊠NR	
d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo	VALUTAZIONE	NOTE
La struttura è capace di mantenere, nell'arco della vita nominale di progetto, i livelli prestazionali per i quali è stata progettata, tenuto conto delle caratteristiche ambientali in cui si trova e del livello previsto di manutenzione?		
a) scelta opportuna dei materiali	⊠ C □ NC □ NR	
b) dimensionamento opportuno delle strutture	□C □ NC ⋈ NR	
c) scelta opportuna dei dettagli costruttivi	□C □ NC ⋈ NR	
d) adozione di tipologie costruttive e strutturali che consentano, ove possibile, l'ispezionabilità delle parti strutturali;	□C □ NC ⊠NR	
e) pianificazione di misure di protezione e manutenzione; oppure, quando queste non siano previste o possibili, progettazione rivolta a garantire che il deterioramento della costruzione o dei materiali che la compongono non ne causi il collasso;	DESIGNATION OF THE OWNERS OF THE OWNER OF THE OWNER OW	
f) impiego di prodotti e componenti chiaramente identificati in termini di caratteristiche meccanico-fisico-chimiche, indispensabili alla valutazione della sicurezza, e dotati di idonea qualificazione		
g) applicazione di sostanze o ricoprimenti protettivi dei materiali, soprattutto nei punti non più visibili o difficilmente ispezionabili ad opera completata		
h) adozione di sistemi di controllo, passivi o attivi, adatti alle azioni e ai fenomeni ai quali l'opera può essere sottoposta		
Le condizioni ambientali devono essere identificate in fase di progetto in modo da valutarne la rilevanza nei confronti della durabilità		
e) minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso	VALUTAZIONE	NOTE
Sono state effettuate tutte le indagini sui terreni e costru-	□ C □ NC ⋈ NR	

zioni esistenti?		
C'è rispondenza tra i computi metrici estimativi e le misure presenti nelle tavole di progetto?	□C □ NC ⊠ NR	
Sono presenti i rilievi di dettaglio?	□C □ NC ⋈ NR	
Sono presenti clausole di modifiche contrattuali ai sensi dell'art. 120 del D.Lgsl. 36/2023?	□ C □ NC ⊠ NR	
Le informazioni contenute negli elaborati sono comprensi- bili ed è possibile ripercorrere le calcolazioni effettuate?	⊠ C □ NC □ NR	
Gli elaborati sono stati redatti utilizzando i linguaggi convenzionali di elaborazione in modo che siano leggibili?	⊠ C □ NC □ NR	
f) possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti	VALUTAZIONE	NOTE
Il calcolo dei giorni lavorativi per ultimare i lavori è in linea con cantieri analoghi	□C □ NC ⊠NR	
Le condizioni meteo sono state considerate nel determi- nare slittamenti al cronoprogramma	□C □ NC ⊠ NR	
d) sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori	VALUTAZIONE	NOTE
Se previsto, il PSC è stato redatto?	□ C □ NC ⋈ NR	
II PSC contiene tutti gli aspetti previsti dal D.Lgsl. 81/2008	□ C □ NC ⊠ NR	
E' presente una valutazione della sicurezza per gli utilizzatori finali?	□ C □ NC ⊠ NR	
Sono presenti sporgenze appuntite e spigoli vivi nelle zone aperte al pubblico?	□ C □ NC ⊠ NR	
Sono stati calcolati tutti gli elementi strutturali come previsto dalle NTC 2018	□ C □ NC ⊠ NR	
h) adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati	VALUTAZIONE	NOTE
L'elenco prezzi è l'ultimo approvato dalla Regione?	⊠ C □ NC □ NR	
Per i prezzi inseriti non presenti nel prezziario ufficiale della Regione sono state fatte le analisi?	⊠ C □ NC □ NR	
h) manutenibilità delle opere, ove richiesta	VALUTAZIONE	NOTE
E' presente il piano di manutenzione delle opere?	□ C □ NC ⋈ NR	
Tutte le parti delle opere previste nel progetto sono accessibili? E in che modo?	□ C □ NC ⊠NR	
La cadenza della manutenzione delle opere è specificata?	□ C □ NC ⊠NR	
Sono stati esplicitati i costi di manutenzione annuali futuri?	□ C □ NC ⊠ NR	
		-



CITTÀ DI **CASTELVETRANO SELINUNTE**

V DIREZIONE ORGANIZZATIVA SERVIZI A RETE ED AMBIENTE

Libero Consorzio Comunale di Trapani

Codice Fiscale 8100121 081 4 Partita I.V.A. 0029648 081 7

ESITO DEL CONT	TROLLO TECNICO	
⊠Positivo	□ Necessarie modifiche/integrazioni:	
A seguito dell'esame degli elaborati tecnici cost rete idrica comunale - ai pozzi comunali e agli im A T T ai sensi e per gli effetti dell'art. 42, comma 1	tituenti il progetto di "Lavori di manutenzione alla inpianti elettromeccanici attinenti", si ESTA del D. Lgs n. 36/2023 "verifica preventiva alla ogettuali ai documenti di cui all'art. 41 del D. Lgs.	
La vernica, pertanto, na esito positivo.		

Castelvetrano, 2 6 SET 2025

II VERIFICATORE Dott, Vincenzo Caime



Cognome Nome	Prestazione data	firma	
Cognome Nome	riestazione	uata	IIIIIa
Geom. Giuseppe Aggiato	Progettista 2	6 SET 2025	Ano agus
Geom. Melchiorre Pisciotta	Progettista	6 SET 2025	Part Co