CITTÀ DI
CASTELVETRANO
SELINUNTE
Libero Consorzio Comunale di Trapani

V DIREZIONE
SERVIZI A RETE
ED AMBIENTE

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

RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO E VALIDAZIONE (Art. 42 del D.Lgs. n. 36/2023)	
Oggetto	INTERVENTO PER L'INTERCETTAZIONE E LA RIMOZIONE DI RIFIUTI FLOTTANTI MEDIANTE INSTALLAZIONE DI STRUTTURA GALLEGGIANTE IN ALVEOLO NEL FIUME BELICE NEL TERRITORIO DI CASTELVETRANO. Attuazione del programma sperimentale triennale D.D.G. USSRI MASE n. 525/2023 ai sensi della Legge 17 maggio 2022, n. 60 "Disposizioni per il recupero dei rifiuti in mare e nelle acque interne e per la promozione dell'economia circolare" (Legge "SalvaMare").
Responsabile del Procedimento	Dott. Vincenzo Caime
Progettista	Dott. Vincenzo Caime - Geom. Tommaso Concadoro (progettisti interni)
Verificatore	Geom. Melchiorre Pisciotta
Importo complessivo	€ 100.000,00
Importo a base d'asta	€ 36.435,39
Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 1.313,61
Importo per la manodopera	€ 6.038,00
Importo per somme in Amministrazione	€ 56.213,00

In data 12/09/2025 il sottoscritto Geom. Melchiorre Pisciotta, in qualità di verificatore del progetto di cui all'oggetto, alla presenza dei progettisti interni, Dott. Vincenzo Caime Geom. Tommaso Concadoro, ha proceduto ad effettuare la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs 36/2023.

Il progetto relativo a *"INTERVENTO PER L'INTERCETTAZIONE E LA RIMOZIONE DI RIFIUTI FLOTTANTI MEDIANTE INSTALLAZIONE DI STRUTTURA GALLEGGIANTE IN ALVEOLO NEL FIUME BELICE NEL TERRITORIO DI CASTELVETRANO. Attuazione del programma sperimentale triennale D.D.G. USSRI MASE n. 525/2023 ai sensi della Legge 17 maggio 2022, n. 60 "Disposizioni per il recupero dei rifiuti in mare e nelle acque interne e per la promozione dell'economia circolare" (Legge "SalvaMare")*, è composto dai seguenti elaborati:

Elaborati di progetto:

- Tav. 1 - Relazione Tecnica e Quadro Economico;
- Tav. 2 - Vista aerea, Stralcio Piano Paesaggistico, PRG, CTR, Carta degli habitat - Natura 2000 ITA010011;
- Tav. 3 - Planimetria generale – stralcio CTR scala 1:2000, Schema di ormeggio barriera e Particolari costruttivi;
- Tav. 4 - Documentazione fotografica;
- Tav. 5 - Analisi Prezzi;
- Tav. 6 - Elenco Prezzi Unitari;
- Tav. 7 - Computo Metrico Estimativo;
- Tav. 8 - Stima Incidenza Manodopera;
- Tav. 9 - Stima Incidenza Sicurezza;
- Tav. 10 - Cronoprogramma dei lavori (diagramma di Gantt);
- Tav. 11 - Capitolato Speciale d'Appalto.

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:
note: 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 ☐ NC ☒ NR	
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:		
1 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 progettazione, 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	☒ C ☐ NC ☐ NR	
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	
c) appaltabilità della soluzione progettuale prescelta	VALUTAZIONE	NOTE

accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali?	☒ C ☐ NC ☐ NR	Il sito è raggiungibile da mezzo gommato su percorso sterrato in zona di pre-riserva
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	
È stata attestata dal DL o dal RUP l'accessibilità ai luoghi	☐ C ☐ NC ☒ NR	L'accessibilità ai luoghi avviene da aree demaniali
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?	☒ C ☐ NC ☐ NR	Trattasi di dispositivi (barriere galleggianti), temporanei e facilmente amovibili,
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;	☒ C ☐ NC ☐ NR	
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	☒ C ☐ NC ☐ NR	
g) applicazione di sostanze o ricoprimenti protettivi dei materiali, soprattutto nei punti non più visibili o difficilmente ispezionabili ad opera completata	☐ C ☐ NC ☒ NR	
h) adozione di sistemi di controllo, passivi o attivi, adatti alle azioni e ai fenomeni ai quali l'opera può essere sottoposta	☒ C ☐ NC ☐ NR	
Le condizioni ambientali devono essere identificate in fase di progetto in modo da valutarne la rilevanza nei confronti della durabilità	☒ C ☐ NC ☐ NR	
e) minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso	VALUTAZIONE	NOTE
Sono state effettuate tutte le indagini sui terreni e costruzioni esistenti?	☐ C ☐ NC ☒ NR	
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?	☒ C ☐ NC ☐ NR	
Le informazioni contenute negli elaborati sono comprensibili 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 determinare 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	
Il PSC contiene tutti gli aspetti previsti dal D.Lgsl. 81/2008	☐ C ☐ NC ☒ NR	
È 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
È 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	

ESITO DEL CONTROLLO TECNICO	
☒ Positivo	☐ Necessarie modifiche/integrazioni:

A seguito dell'esame degli elaborati tecnici costituenti il progetto esecutivo relativo a "INTERVENTO PER L'INTERCETTAZIONE E LA RIMOZIONE DI RIFIUTI FLOTTANTI MEDIANTE INSTALLAZIONE DI STRUTTURA GALLEGGIANTE IN ALVEOLO NEL FIUME BELICE NEL TERRITORIO DI CASTELVETRANO. Attuazione del programma sperimentale triennale D.D.G. USSRI MASE n. 525/2023 ai sensi della Legge 17 maggio 2022, n. 60 "Disposizioni per il recupero dei rifiuti in mare e nelle acque interne e per la promozione dell'economia circolare" (Legge "SalvaMare"), si

ATTESTA

ai sensi e per gli effetti dell'art. 42 del D.lgs n. 36/2023 "*verifica preventiva alla progettazione*", la rispondenza degli elaborati progettuali ai documenti di cui al D.lgs sopra citato, nonché la loro conformità alla normativa vigente.
La verifica, pertanto, ha esito positivo.

Il VERIFICATORE
Geom. Melchiorre Pisciotta

La verifica è stata eseguita in contraddittorio con il progettista			
Cognome Nome	Prestazione	data	firma
Dott. Vincenzo Caime	progettista	12/09/2025	
Geom. Tommaso Concadoro	progettista	12/09/2025	