



Regione Autonoma della Sardegna



Comune di Thiesi  
Provincia di Sassari

FASE PROGETTUALE: ESECUTIVO

**“Interventi urgenti di manutenzione dei corsi d’acqua ricadenti nel territorio comunale - D.G.R. 37/1 del 14/12/2022”**

– FASCICOLO DELL’OPERA –

Il Sindaco

Il Tecnico

( Sindaco Gianfranco Soletta )

( Dr. Ing. Massimo Posadinu )

Il RUP

( Dr. Ing. Francesco Spanu )

Scala: \*\*\*

Tavola : C

Collaboratori: Geom. Cristian Tugulu - Dr. Ing. Roberto Fresu

Data 1<sup>a</sup> emissione: **Marzo 2025**

Aggiornamento : **00**

Edizione: **01**      Revisione : **00**

N° PROGETTO: **PE 58 - 24**



Redazione: PLAS Engineering - Tel 333/7654329 – Tel 348/4437421  
Via XXV Aprile, 9 07032 Nulvi (SS) – Mail: [plaseng@yahoo.com](mailto:plaseng@yahoo.com)

Riproduzione e trasmissione a terzi vietate a termine di legge - Reproduction and transmission to a third party is prohibited by the law – PLAS Engineering

**Comune di Thiesi**  
Provincia di SS

**FASCICOLO  
DELL'OPERA**

**MODELLO SEMPLIFICATO**

(Decreto Interministeriale 9 settembre 2014, Allegato IV)

**OGGETTO:** Interventi urgenti di manutenzione dei corsi d\_acqua ricadenti nel territorio comunale - D.G.R. 37/1 del 14/12/2022

**COMMITTENTE:** Comune di Thiesi.

**CANTIERE:** Agro del Comune di Thiesi, Thiesi (SS)

Thiesi li 31/03/2025

**IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA**

(Dr. Ing. Posadinu Massimo)

**Dr. Ing. Posadinu Massimo**  
Via XXV Aprile, 09  
07032 Nulvi (SS)  
Tel.: 3337654329 E-Mail: [plaseng@yahoo.com](mailto:plaseng@yahoo.com)

## STORICO DELLE REVISIONI

0	03/08/2023	PRIMA EMISSIONE	CSP	
REV	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	Firma

## Scheda I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

### Descrizione sintetica dell'opera

Si riporta sommariamente qui di seguito l'elenco delle opere previste nel presente intervento:

- ° Decespugliamento pulizia e disboscamento di alvei ed argini fluviali eseguita a mano;
- ° Decespugliamento pulizia e disboscamento di alvei ed argini fluviali eseguita con macchine;
- ° Rimozione di materiale depositato;
- ° Taglio di vegetazione infestante, alberi ceppaie;
- ° Trasporti e indennità di discarica;
- ° Lavori in economia;
- ° Sicurezza.

### Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori:	31/03/2025	Fine lavori:	28/06/2025
----------------	------------	--------------	------------

### Indirizzo del cantiere

Indirizzo:	Agro del Comune di Thiesi		
CAP:	07025	Città:	Thiesi
		Provincia:	SS

Committente	
ragione sociale:	Comune di Thiesi
indirizzo:	Piazza Caduti in Guerra 2 07047 Thiesi [SS]
telefono:	079886012
<i>nella Persona di:</i>	
cognome e nome:	Spanu Francesco
indirizzo:	Piazza Caduti in Guerra 2 07047 Thiesi [SS]
tel.:	079886012

Progettista	
cognome e nome:	Posadinu Massimo
indirizzo:	Via XXV Aprile, 09 07032 Nulvi [SS]
tel.:	3337654329
mail.:	plaseng@yahoo.com

Direttore dei Lavori	
cognome e nome:	Posadinu Massimo
indirizzo:	Via XXV Aprile, 09 07032 Nulvi [SS]
tel.:	3337654329
mail.:	plaseng@yahoo.com

Responsabile dei Lavori	
cognome e nome:	Spanu Francesco
indirizzo:	Piazza Caduti in Guerra 2 07047 Thiesi [SS]
tel.:	079886012
mail.:	protocollo@comune.thiesi.ss.it

<b>Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione</b>	
cognome e nome:	Posadinu Massimo
indirizzo:	Via XXV Aprile, 09 07032 Nulvi [SS]
tel.:	3337654329
mail.:	plaseng@yahoo.com

<b>Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione</b>	
cognome e nome:	Posadinu Massimo
indirizzo:	Via XXV Aprile, 09 07032 Nulvi [SS]
tel.:	3337654329
mail.:	plaseng@yahoo.com

## Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

### 01 MANUTENZIONE ALVEO

Insieme delle unità e degli elementi tecnici aventi funzione di attenuare i danni creati dal dissesto idrogeologico realizzando interventi di consolidamento, interventi antierosivi e di riprodurre ecosistemi simili ai naturali.

#### 01.01 Manutenzione Alveo

L'ingegneria naturalistica si applica per attenuare i danni creati dal dissesto idrogeologico; in particolare essa adopera le piante vive, abbinate ad altri materiali quali il legno, la pietra, la terra, ecc., per operazioni di consolidamento e interventi antierosivi, per la riproduzione di ecosistemi simili ai naturali e per l'incremento della biodiversità.

I campi di intervento sono:

- consolidamento dei versanti e delle frane;
- recupero di aree degradate;
- attenuazione degli impatti causati da opere di ingegneria: barriere antirumore e visive, filtri per le polveri, ecc.;
- inserimento ambientale delle infrastrutture.

Le finalità degli interventi sono: tecnico-funzionali, naturalistiche, estetiche e paesaggistiche e economiche. Per realizzare un intervento di ingegneria naturalistica occorre realizzare un attento studio bibliografico, geologico, geomorfologico, podologico, floristico e vegetazionale per scegliere le specie e le tipologie vegetazionali d'intervento. Alla fase di studio e di indagine deve seguire l'individuazione dei criteri progettuali, la definizione delle tipologie di ingegneria naturalistica e la lista delle specie flogistiche da utilizzare.

#### 01.01.01 Difesa argini

Manutenzione alveo.

**Scheda II-1**

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.01.01.01
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Diradamento: Eseguire il diradamento delle piante infestanti. [con cadenza ogni anno]	Movimentazione manuale dei carichi; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni.

#### Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Andatoie e passerelle.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Parapetti; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Guanti.
Impianti di alimentazione e di scarico		Impianti di adduzione di energia di qualsiasi tipo.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza.

#### Tavole Allegate

Scheda II-3: Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

**Scheda II-3**

Codice scheda	MP001						
Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Informazioni necessarie per pianificare la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Rif. scheda II:

Scheda III-1: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Le schede III-1, III-2 e III-3 non sono state stampate perché all'interno del fascicolo non sono stati indicati elaborati tecnici.

## ELENCO ALLEGATI

### QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE

Il presente documento è composto da n. 8 pagine.

- Il C.S.P. trasmette al Committente \_\_\_\_\_ il presente FO per la sua presa in considerazione.

**Data** \_\_\_\_\_

**Firma del C.S.P.** \_\_\_\_\_

- Il committente, dopo aver preso in considerazione il fascicolo dell'opera, lo trasmette al C.S.E. al fine della sua modifica in corso d'opera

**Data** \_\_\_\_\_

**Firma del committente** \_\_\_\_\_

- Il C.S.E., dopo aver modificato il fascicolo dell'opera durante l'esecuzione, lo trasmette al Committente al fine della sua presa in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi all'opera.

**Data** \_\_\_\_\_

**Firma del C.S.E.** \_\_\_\_\_

- Il Committente per ricevimento del fascicolo dell'opera

**Data** \_\_\_\_\_

**Firma del committente** \_\_\_\_\_

# INDICE

<b>STORICO DELLE REVISIONI</b>	<b>pag.</b>	<b>2</b>
<b>Scheda I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati</b>	<b>pag.</b>	<b>3</b>
<b>Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie</b>	<b>pag.</b>	<b>5</b>
01      MANUTENZIONE ALVEO	pag.	5
01.01      Manutenzione Alveo	pag.	5
01.01.01      Difesa argini	pag.	5
<b>Scheda II-3: Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse</b>	<b>pag.</b>	<b>6</b>
<b>Scheda III-1: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto</b>	<b>pag.</b>	<b>7</b>
<b>ELENCO ALLEGATI</b>	<b>pag.</b>	<b>8</b>
<b>QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE</b>	<b>pag.</b>	<b>8</b>

Thiesi li 31/03/2025

Firma