

Comune
di Medicina

INTERVENTI DI MANUTENZIONE SUI TORRENTI SILLARO E IDICE

Agosto 2025



INTERVENTI CONCLUSI SILLARO

Titolo	Descrizione	Importo (€)
Manutenzioni ordinarie anni 2020-23	Sfalci, chiusura tane, ripristini frane spondali, ...	€ 1.050.056,00
Interventi in somma urgenza	Ricostruzione arginale dopo rotta 2023	€ 3.900.000,00
	Ricostruzione golene e basse sponde in dx e sn dopo rotta 2023	€ 5.000.000,00
	Rimozione ostruzioni in alveo (vegetale)	€ 700.000,00
	Altri interventi in somma urgenza nei tratti arginati	€ 2.100.000,00
PNNR	Piste sommità arginali su vari torrenti	€ 1.200.000,00

Totale interventi conclusi

€ 13.950.056,00

INTERVENTI IN CORSO SILLARO

Titolo	Descrizione	Importo (€)
Manutenzioni ordinarie 2023-25	Sfalci, chiusura tane, ripristini frane spondali, rimozioni ostacoli in alveo, ...	€ 1.300.000,00
Interventi di rafforzamento arginali e ripristini	Diafframmi plastici in dx e sn altezza via Merlo	€ 3.500.000,00
	Interventi su rotture varie tra Castel Guelfo e Portonovo	€ 1.300.000,00
	Manutenzione straordinaria in vari tratti	€ 1.000.000,00
	Riprofilatura alveo e rialzo arginale a valle del ponte di Portonovo	€ 2.333.030,00
Totale interventi in corso		€ 9.433.030,00
TOTALE COMPLESSIVO SILLARO		€ 23.383.086,00

INTERVENTI CONCLUSI IDICE

Titolo	Descrizione	Importo (€)
Interventi in somma urgenza	Rinalveamento Idice dopo rotta 2023	€ 3.700.000,00
	Ricostruzione arginale 3,5km dopo rotta 2023	€ 28.300.000,00
	Risagomatura e riprese erosioni spondali in zona Riccardina	€ 2.000.000,00
	Sfalci sull'intero bacino e rimozione della chiavica dismessa Padula con ripristino arginale	€ 950.000,00
Interventi di rafforzamento	Diaframmi in sponda dx a valle della rotta	€ 2.500.000,00
Totale conclusi		€ 37.450.000,00

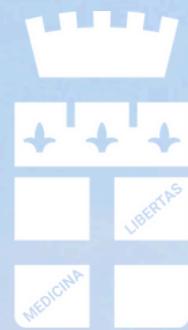
INTERVENTI IN CORSO IDICE

Titolo	Descrizione	Importo (€)
Interventi di ripristino	Sfalci su Idice	€ 1.700.000,00
	Ulteriori interventi sul tratto della rotta 2023, riallineamento e consolidamento arginale e sfalcio	€ 20.000.000,00
Somma urgenza 2024	Ripristino arginale rottura 2024	€ 6.000.000,00
Ripristini e rinforzi	Interventi di ripristino e rafforzamento in zona Riccardina	€ 4.220.520,00
Manutenzione ordinaria 2023-25	Interventi vari	€ 1.300.000,00
Totale in corso e da attivare		€ 33.220.520,00
TOTALE COMPLESSIVO IDICE		€ 70.670.520,00

INTERVENTI SU OPERE IDRAULICHE IDICE

**TOTALE INTERVENTI
€ 10.235.000,00**

Titolo	Importo (€)	Stato
Manutenzione straordinaria Chiavicone, sostituzione paratoie e impianto di manovra	€ 2.500.000,00	concluso
Ripristico coronella chiavica Cardinala (2023)	€ 235.000,00	concluso
Manutenzione straordinaria chiavica Brocchetti, sostituzione paratoie e impianto di manovra	€ 1.300.000,00	in corso
Manutenzione straordinaria Chiavicone, sostituzione porte vinciane centrali	€ 1.700.000,00	in corso
Manutenzione straordinaria chiavica Cardinala, sostituzione paratoie e impianto di manovra	€ 1.000.000,00	in corso
Ripristini coronelle chiaviche Accursi, Cardinala, Brocchette e dell'arginatura dell'Idice nei pressi della chiavica Cardinala	€ 3.500.000,00	in corso



Comune
di Medicina

INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO LUNGO L'ASTA DEL TORRENTE SILLARO

Agosto 2025



PATTO CON I TERRITORI

- Per ognuno dei **23 corsi d'acqua** interessati dalle alluvioni 2023-24 verrà fatto un incontro con i Sindaci e la cittadinanza
- 1 mese per le **osservazioni**
- Subito a seguire progettazione e avvio lavori

RISORSE DISPONIBILI

- **1 miliardo €** in 10 anni dal 2027 per la messa in sicurezza dei 23 fiumi coinvolti nelle alluvioni del 2023-24
- La Regione anticipa i soldi per poter partire nel 2026
- **Primi 500 milioni** di lavori presentati a partire da maggio 2026

STRATEGIE NELLE ZONE MONTUOSE E COLLINARI

- Mantenimento delle aree di pertinenza fluviale allagabili e allagate nel 2023-24
- Realizzazione di aree di espansione (come succede nel parco fluviale di CSPT)
- Delocalizzazioni dove non è possibile fare altro

STRATEGIE IN PIANURA NEI TRATTI NON ARGINATI

- Ottimizzazione della capacità di deflusso adeguando localmente gli argini
- Casse di espansione autostrada (vari lotti a nord e a sud) e del Correcchio

CASSE ESPANSIONE “AUTOSTRADA”

- Studio del 2009 del prof. Brath
- Capacità lotti A (ex cava) e B realizzabili più velocemente: 2,1 milioni mc
- Capacità massima: 3,4 milioni mc
- Necessari circa 5/5,5 milioni mc per gestire piene simili a quelle del 2023-24

LOCALIZZAZIONE DELLE CASSE DI ESPANSIONE

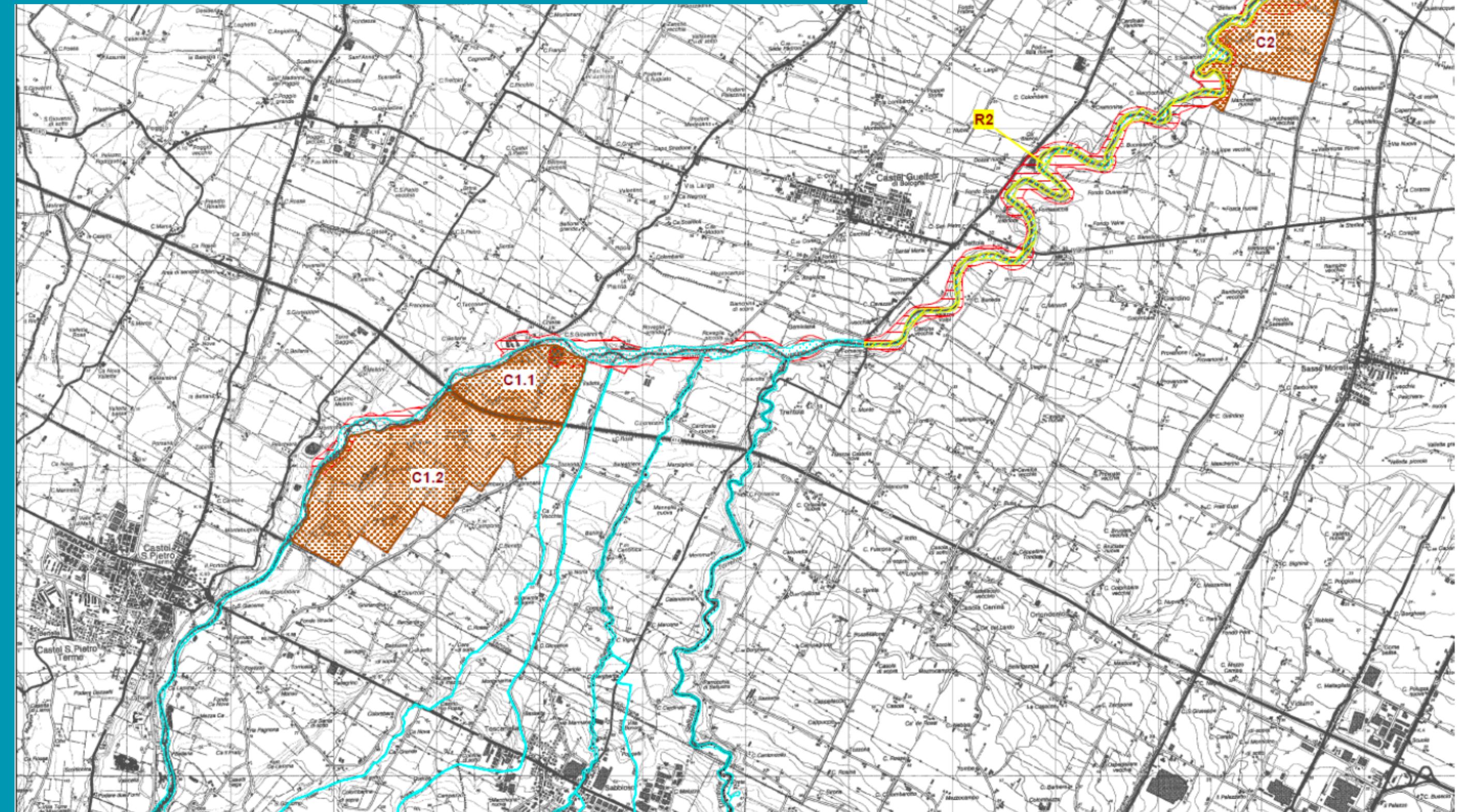


Figura 1. Estratto della TAVOLA PAI "LI" AREE AD ALTA PROBABILITA' DI INONDATIONE INTERESSATE DAL PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI. LOCALIZZAZIONE INTERVENTI STRUTTURALI

STRATEGIE IN PIANURA NEI TRATTI ARGINATI

- Quote arginali non significativamente migliorabili
- Adeguamenti locali in quota e risagomazione
- Dove possibile arretramento delle arginature
- Locali abbassamenti golenali
- Tracimazione controllata quando si va oltre la “portata limite di progetto”

TRACIMAZIONE CONTROLLATA

- Individuare tratti con minore vulnerabilità
- Argini rinforzati e sfioratori
- Aree allagabili attrezzate con arginelli e rete di scolo
- Indennizzo per i proprietari (legge regionale)
- È l'ultima risorsa a disposizione (si attiva solo per scenari catastrofici quando tutte le altre misure non sono state sufficienti)
- L'obiettivo è non doverla mai usare

OSSERVAZIONI

**Fino al 21 agosto
è possibile inviare
osservazioni al progetto**



Qui il progetto e il form

www.regione.emilia-romagna.it/territoriosicuro/interventi/casse-sillaro

OSSERVAZIONI

- Ripensare totalmente aree Natura 2000 e bosco Cardinala
- Rinforzo e rialzo arginale in prossimità del ponte della via Bassa in sinistra idraulica
- Rifacimento del ponte della via Bassa
- Manutenzione
- ...