

### **Allegato C: Cartografie**

Le cartografie vengono allegare al Piano in formato shp file.

**Cartografia 1)** Lo shp file lineare, coincidente con il reticolo approvato con D.C.R.T. n. 57/2013 e s.m.i., contiene, in particolare, i seguenti campi:

- Argini: assume il valore SI/NO/Parzialmente a seconda delle caratteristiche del tratto
- AP\_2025: si tratta del campo Att\_prog\_2025. Assume il valore “SI” se il tratto è oggetto sia di vigilanza che di manutenzione programmata nel 2025, con indicazione del numero di tagli, mentre assume il valore “NO” per i tratti oggetto di attività non programmata intesa come attività di vigilanza e controllo, oltre agli eventuali “passaggi” definiti dalla DGRT 1315/2019.
- Avvio\_25: presunta consegna dei lavori all’interno del Codice RT
- Fine\_25: presunta ultimazione dei lavori all’interno del Codice RT
- Att\_25: tipo di attività, come da elenco di cui all’Allegato C della DGRT 1374/2017
- Codice RT: definito come stabilito dall’Allegato C della DGRT 1374/2017
- Imp\_v\_25: costi previsti per la vigilanza nel 2025 nel tratto di corso d’acqua
- Imp1315\_25: costi previsti nel 2025 su quel tratto di corso d’acqua per l’attività definita dal campo “Att\_25” – calcolo eseguito con i *costi standard* riportati alla tabella a pag 27 della DGRT 1315/2019

**Cartografia 2)** Lo shp file puntuale contiene, in particolare, i seguenti campi:

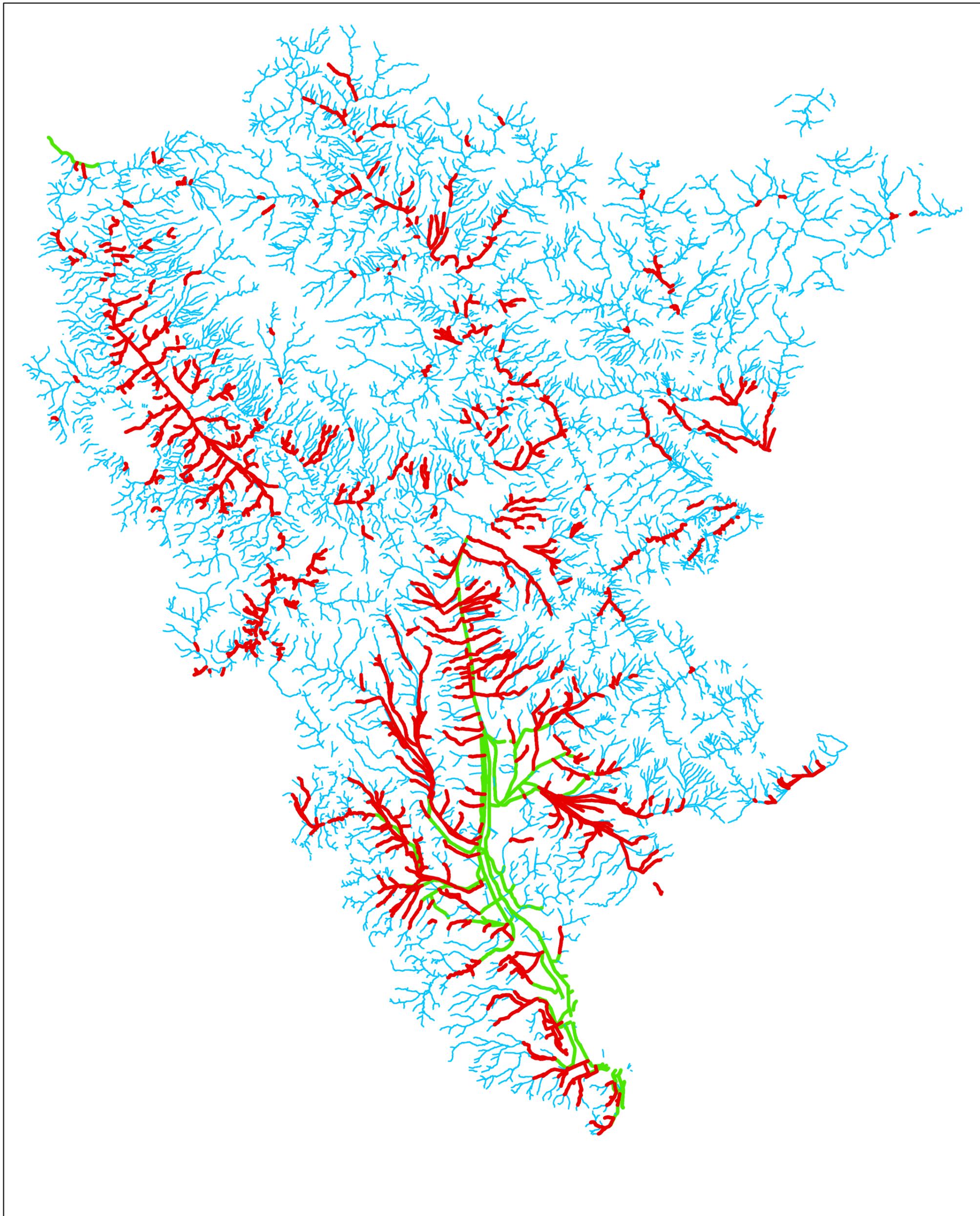
- Att\_punt: tipo di attività, come da elenco di cui all’Allegato C della DGRT 1374/2017
- Codice RT: definito come stabilito dall’Allegato C della DGRT 1374/2017
- Imp\_25: costi previsti nel 2025 su quell’opera puntuale per l’attività definita dal campo “Att\_punt”
- Avvio\_25: presunta consegna dei lavori
- Fine\_25: presunta ultimazione dei lavori

All’interno della Cartografia 2) si rappresentano anche le opere areali (casce di espansione e vasche di sedimentazione) con lo shp file areale contenente, in particolare, i seguenti campi:

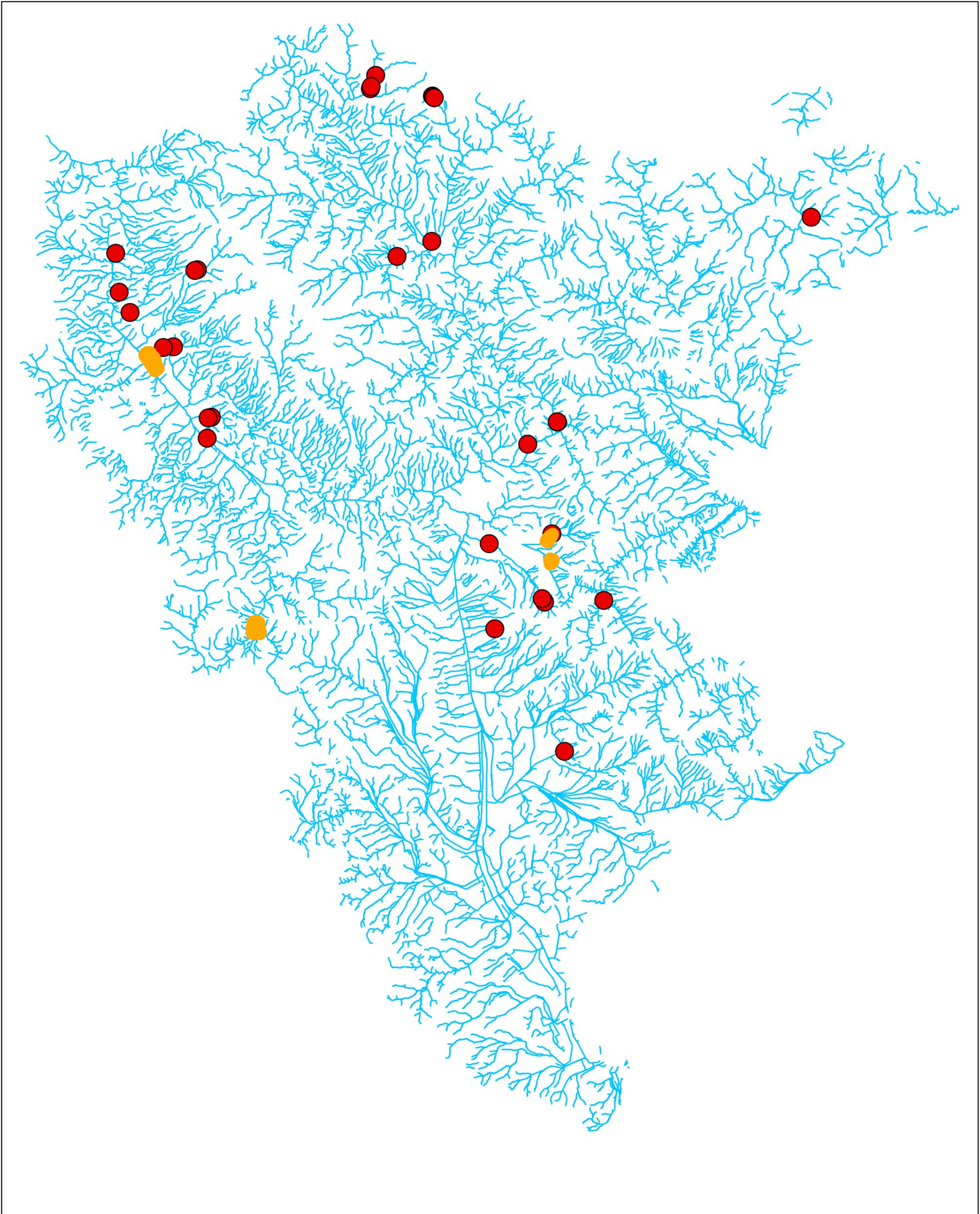
- Att\_area: tipo di attività, come da elenco di cui all’Allegato C della DGRT 1374/2017

- Codice RT: definito come stabilito dall'Allegato C della DGRT 1374/2017
- Imp\_25: costi previsti nel 2025 su quell'opera areale per l'attività definita dal campo "Att\_area"
- Avvio\_25: presunta consegna dei lavori
- Fine\_25: presunta ultimazione dei lavori

# Piano delle Attività di Bonifica 2025 - Manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua



# Piano delle Attività di Bonifica 2025 - Manutenzione ordinaria delle opere



1:300.000

-  Opere areali
-  Opere puntuali
-  Reticolo di gestione

## Allegato 1

CodiceRT	Titolo	Atto di finanziamento	Tipologia	Bacino	Importo	Note
2025CB2E0001	Manutenzione ordinaria opere classificate in II categoria ai sensi del R.D. n. 523/1904	Risorse attribuite con DGR 47 del 22/01/2024	art. 2 c. 2 LR 80/15	CANALE MAESTRO DELLA CHIANA (Canale Maestro della Chiana, Canale Montecchio Nuovo, Esse di Foiano)	174.400,00 €	Sottoscritta la Convenzione di avvalimento per il triennio 2024-2026 in data 10/06/2024
2025CB2E0002				CANALE MAESTRO DELLA CHIANA (Allacciante Sinistra, Allacciante di Destra, T Musarone, Torrente Salarco)	192.700,00 €	
2025CB2E0003				CANALE MAESTRO DELLA CHIANA (Torrente Foenna, Torrente Galegno, Fosso Acornio)	145.800,00 €	
2025CB2E0004				CANALE MAESTRO DELLA CHIANA (Allacciante Rii Castiglionesi, All. Esse Mucchia, Esse di Cortona, T. Loreto, Canale Maestro della Chiana, Piste Manutenzione, Chiusa dei Monaci)	200.000,00 €	
2025CB2E0005				CANALE MAESTRO DELLA CHIANA (Torrente Salcheto, Torrente Parce, Torrente Gragnano, Torrente Montelungo, Torrente Tresa, Circondariale Parce Salcheto, Doccia di Acquaviva, Fuga di Montepulciano, Fuga di Torrita)	139.100,00 €	
2025CB2E0006				FIUME ARNO	67.000,00 €	
<b>TOT</b>					<b>919.000,00 €</b>	

**Allegato 2 Elenco ricognitivo interventi NON AVENTI copertura finanziaria**

TITOLO	TIP.	UBICAZ. BACINO	IMPORTO	QUOTA REGIONE	QUOTA CONSORZIO	DESCRIZIONE	PRIORITA'
Realizzazione della rete irrigua del Distretto 44 del Sistema occidentale "Montedoglio"	lett. e)		€ 18.500.000,00			Realizzazione di rete irrigua a completamento di schema irriguo Montedoglio	
Realizzazione della rete irrigua del Distretto 22 del Sistema occidentale "Montedoglio"	lett. e)		€ 32.000.000,00			Realizzazione di rete irrigua a completamento di schema irriguo Montedoglio	
Realizzazione della rete irrigua del Distretto 9 del Sistema occidentale "Montedoglio"	lett. e)		€ 19.000.000,00			Realizzazione di rete irrigua a completamento di schema irriguo Montedoglio	
Rete di distribuzione del Distretto irriguo n. 23 del Sistema occidentale di " Montedoglio" nei comuni di Foiano della Chiana e Castiglion Fiorentino- Stralcio 2+3	lett. e)		€ 22.105.000,00			Realizzazione di rete irrigua a completamento di schema irriguo Montedoglio	
Rete di distribuzione del Distretto irriguo n. 23 del Sistema occidentale di " Montedoglio" nei comuni di Foiano della Chiana e Castiglion Fiorentino- Stralcio 1	lett. e)		€ 15.085.491,35			Realizzazione di rete irrigua a completamento di schema irriguo Montedoglio	
Rete di distribuzione del Distretto irriguo 38-39 del Sistema occidentale di " Montedoglio" nei comuni di Cortona, Sinalunga, Torrita di Siena e Montepulciano	lett. e)		€ 39.000.000,00			Realizzazione di rete irrigua a completamento di schema irriguo Montedoglio	
Miglioramento della rete di distribuzione e installazione di sistemi di controllo e di misura per l'efficientamento dell'irrigazione del Distretto n.21	lett. b)		€ 910.000,00			Riqualificazione del distretto irriguo n° 21 con ampliamento e ristrutturazione del sistema di telecontrollo e monitoraggio.	
Invaso artificiale con sbarramento sul Torrente Ambra presso Castello di Montalto nei Comuni di Bucine (AR) e Castelnuovo Berardenga (SI)	lett. e)	ARNO	€ 45.000.000,00				
Sistemazione idraulica del Rio Basso in loc. Cesa nel Comune di Marciano della Chiana (AR)	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 600.000,00				
Torrente Chiassa, Manutenzione Straordinaria - completamento e rifacimento di difese spondali dal Chiaveretto alla confluenza in Arno	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 800.000,00				
Interventi di ripristino delle sponde e delle opere idrauliche sul Borro delle Ville e affluenti nei comuni di San Giovanni Valdarno e Terranuova Bracciolini (AR)	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 800.000,00				
Ripristino di difese di sponda nel Torrente Talla - Salutio in località Molino delle Rocche e Salutio nei Comuni di Talla e Castel Focognano (AR)	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 250.000,00				
Ripristino di preesistente e naturale collegamento idrografico compreso inquadramento idrologico-idraulico nell'area Nord della città di Arezzo	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 1.000.000,00				
Interventi a completamento della sistemazione idraulica del Fosso di Marcena e riassetto del reticolo idraulico minore e della rete scolante nell'area compresa tra il Fosso di Liena e il Fosso di Marcena, nel Comune di Arezzo	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 1.200.000,00				
Riassetto idraulico del Torrente Frassina e Antria e del Torrente Maspino e completamento della sistemazione idraulica delle acque basse e del reticolo minore, nelle località di Ceciliano, Ca' de Cio, Antria nel comune di Arezzo	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 2.800.000,00				
Ripristino del riassetto idraulico del Fosso Reale in Comune di Montevarchi	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 800.000,00				
Riassetto idraulico della Reglia del Molini e delle altre acque basse in Comune di Anghiari e Sansepolcro	lett. b) lett. e)	TEVERE	€ 1.000.000,00				
Progetto n. 02/14 – "Consolidamento e ringrosso dell'argine destro dei Torrenti Vingone e Cilone in Comune di Castiglion Fiorentino (AR)"	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 700.000,00				
Ripristino della sezione idraulica del Fosso Reggiaio nel comune di Lucignano (AR)	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 97.200,00				
Lavori urgenti di ripristino di un'erosione spondale in sponda sinistra del Fiume Arno (AR)	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 1.300.000,00				
Ripristino della sezione idraulica del Torrente Ambra in loc. Levane nel Comune di Montevarchi (AR)	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 400.000,00				
Sistemazione idraulica del Fosso Liccia in Comune di Monte San Savino (AR)	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 400.000,00				
Interventi per il miglioramento del regime delle acque e sistemazione idraulica nel bacino del Rio di Policiano in Comune di Arezzo (AR)	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 1.500.000,00				
Interventi per il miglioramento del regime delle acque e sistemazione idraulica del bacino Rio delle Lame, Rio della Valle (2) e affluenti, in Comune di Arezzo	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 700.000,00				
Interventi per il miglioramento del regime delle acque e sistemazione idraulica del bacino Rio dell'Olmo (2) e Rio di Sant'Antonio (2), in Comune di Arezzo	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 700.000,00				
Interventi per il miglioramento del regime delle acque e sistemazione idraulica del bacino Rio Lama (3), Rio Bennati o del Matto e affluenti minori, in Comune di Arezzo	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 700.000,00				
Interventi per il miglioramento del regime delle acque e sistemazione idraulica nel bacino del Rio di Policiano in Comune di Arezzo	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 1.000.000,00				

Ripristino delle difese idrauliche dal Rio di Cese sull'abitato di Terontola in Comune di Cortona	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 1.200.000,00				
Lavori di stabilizzazione dell'alveo dei fossi Rielle e Botusso nel comune di Chiusi	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 1.200.000,00				
Consolidamento delle sponde e delle arginature del Torrente Esse in Comune di Monte San Savino	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 700.000,00				
Sistemazione idraulica del Torrente Resco nei comuni di Castelfranco Piandiscò (AR) e Reggello (FI) con ripristino sponde in loc. Vaggio	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 600.000,00				
Consolidamento delle sponde del Torrente Bregine in Comune di Castiglion Fibocchi	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 250.000,00				
Ripristino di difesa spondale in gabbioni sul Torrente Salutio tra i Comuni di Castel Focognano e Subbiano	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 250.000,00				
Sistemazione di una briglia sul Torrente Rifiglio in loc. Battifolle, Comune di Castel San Niccolò	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 150.000,00				
Realizzazione di una nuova opera di difesa spondale nei pressi dell'abitato di Pagliericcio, Comune di Castel San Niccolò lungo il Torrente Solano	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 70.000,00				
Ripristino di una soglia e di una difesa di sponda in gabbioni lungo il Torrente Roiesine in loc. Ponte a Poppi, Comune di Poppi	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 200.000,00				
Lavori di riassetto idraulico del tratto finale del Rio Affrico con riapertura del tombamento fino alla confluenza nel Torrente Solano presso il centro abitato di Strada in Casentino, Comune di Castel San Niccolò	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 600.000,00				
Sistemazione di varie briglie in muratura lungo il Fosso d'Isola tra le loc. Fiume d'Isola e Badia Prataglia, Comune di Poppi	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 150.000,00				
Ripristino di opere di difesa spondale in gabbioni lungo il Torrente Teggina in loc. Vignacce nel Comune di Ortignano Raggiolo	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 500.000,00				
Interventi di sistemazione con consolidamento delle sponde del Rio del Tegoletto in Comune di Civitella in Val di Chiana	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 500.000,00				
Sistemazione idraulica del Rio Frangione in Comune di Monte San Savino (AR)	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 600.000,00				
Realizzazione di opere di difesa spondale e ripristino del tratto di valle del Borro del Marancione nel Comune di Arezzo	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 300.000,00				
Intervento di sistemazione idraulica del Torrente di Collesecco nel comune di Castiglion Fiorentino (AR).	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 400.000,00				
Consolidamento delle opere di protezione di sponda longitudinali del "Torrente Vingone e di alcuni affluenti" in località Val di Chio nel comune di Castiglion Fiorentino (AR)	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 600.000,00				
Intervento di consolidamento dell'argine sinistro dell'Allacciante Rii Castiglionesi e Fosso Bigurro in Comune di Castiglion Fiorentino (AR)	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 650.000,00				
Calibrazione e consolidamento delle arginature del Rio Renello in Comune di Castiglion Fiorentino (AR)	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 800.000,00				
Studio per la mitigazione del rischio idraulico della zona denominata "Pozzo nuovo" nel comune di Castiglion Fiorentino (AR)	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 600.000,00				
Intervento di sistemazione idraulica della zona denominata "Case Frappi e "Montecchio" nel comune di Castiglion Fiorentino (AR)	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 500.000,00				
Interventi per la mitigazione del rischio idraulico della zona industriale di "Manciano" nel comune di Castiglion Fiorentino (AR)	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 650.000,00				
Ripristino del muro di sponda del Borro di Ponterosso in loc. Lo Stecco nel comune di Figline Incisa Valdarno (FI)	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 220.000,00				
Interventi di ripristino della sezione idraulica e realizzazione di opere di stabilizzazione delle sponde sul Canale Maestro della Chiana in corrispondenza della briglia degli Ortali, nel Comune di Arezzo (AR)	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 500.000,00				
Interventi di sistemazione del Rio di Cozzano e del Rio di Vitiano nei Comuni di Arezzo e Castiglion Fiorentino	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 2.500.000,00				
Interventi di ripristino delle sezioni idrauliche e costruzione di nuove opere sull'asta del Torrente Faltognano in Comune di Capolona	lett. b) lett. e)	ARNO	€ 200.000,00				
			<b>€ 223.237.691,35</b>				

### Allegato 3 Interventi finanziati con risorse pubbliche extra regionali

Titolo	Strumento finanziatore	Tipologia	Bacino	Importo	ENTE FINANZIATORE - Note
RETE DI DISTRIBUZIONE DEL DISTRETTO IRRIGUO N. 23 DEL SISTEMA OCCIDENTALE DI MONTEDOGLIO NEI COMUNI DI FOIANO DELLA CHIANA E CASTIGLION FIORENTINO (AR) - STRALCIO 1 - LOTTO 1	Legge 178/2020 - D.M. 349272 del 30/07/2021- Atto di Finanziamento Decreto MASAF n. 0356453 del 07/07/2023.	Completamento Schema di Montedoglio - nuova opera	-	6.779.552,09 €	Ente finanziatore: MASAF
D2019EAR0003 Riassetto idraulico dei rii attraversanti il nucleo abitato di Cesa in Comune di Marciano della Chiana.	ord. N. 82/2020 COMMISSARIO DELEGATO EX OCDPC 611/2019	TIPOLOGIA INTERVENTO "D" (art. 25 D.lgs 1/2018)	FIUME ARNO	1.278.090,00 €	Ente finanziatore: Ministero Transizione Ecologica
09IR021/CI - Ripristino opere di difesa di sponda sul Torrente Trigesimo o Caposelvi in Comune di Montevarchi (AR)	DPCM 18/06/2021 - interventi proposti con DGRT n. 164 del 21/02/2022 - Approvazione dell'elenco interventi avvenuta con D.G.R.T. n. 116 del 13.02.2023 - Ordinanza n. 41	interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico nel territorio nazionale	FIUME ARNO	100.000,00 €	Capitolo di bilancio 907 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, annualità 2021
09IR023/CI - Lavori di stabilizzazione delle sponde del F.Cavernano nel comune di Chianciano Terme			FIUME ARNO	380.000,00 €	

**8.537.642,09 €**