



***PROPOSTA DI PIANO DELLE ATTIVITÀ  
DI BONIFICA 2023***

*L.R. n° 79/2012  
D.G.R.T. n° 900/2018  
D.G.R.T. n° 1315/2019*

## Sommario

### **Allegato A: Relazione**

#### *Introduzione*

*Paragrafo 1. Descrizione delle attività di cui all'art. 26 comma 2 lettera a) "Manutenzione ordinaria del reticolo di gestione e delle opere di bonifica, nonché delle opere idrauliche di terza, quarta e quinta categoria"*

*Paragrafo 2. regionali preposti. Descrizione delle attività di cui all'art. 26 comma 2 lettera b) "Manutenzione straordinaria delle opere di bonifica"*

*Paragrafo 3. Descrizione delle attività di cui all'art. 26 comma 2 lettera c) "Attività di esercizio e vigilanza delle opere di bonifica"*

*Paragrafo 4. Descrizione delle attività di cui all'art. 26 comma 2 lettera e) "Nuove opere di bonifica e nuove opere idrauliche di quarta e quinta categoria da realizzare nell'anno di riferimento"*

*Paragrafo 5. Descrizione delle attività di cui all'art. 26 comma 2 lettera f-bis) "le attività di manutenzione ordinaria, esercizio e vigilanza sulle opere di captazione, provvista, adduzione e distribuzione delle acque utilizzate a prevalenti fini agricoli, ivi comprese i canali demaniali d'irrigazione."*

#### **Allegato A-1: Elenco Interventi descritti nel paragrafo 1**

#### **Allegato A-2: Elenco Interventi descritti nel paragrafo 2**

#### **Allegato A-3: Elenco Interventi descritti nel paragrafo 3**

#### **Allegato B: Documento di sintesi**

#### **Allegato C: Cartografie di sintesi**

#### **Allegato 1: Interventi di cui all'art. 2, comma 2 L.R. 80/2015**

#### **Allegato 2: Interventi di cui alle lettere b) ed e) comma 2 dell'art. 26 della LR 79/2012 non finanziati**

#### **Allegato 3: Interventi finanziati con risorse pubbliche diverse da quelle di provenienza regionale**

#### **Allegato 4: Interventi privati**

#### **Appendice 1: Schede progettuali**

# Allegato A: Relazione

## Introduzione

La proposta di Piano di Attività di Bonifica 2023 è stata redatta secondo gli schemi tipo di cui alla D.G.R.T. n.900 del 06/08/2018, tenendo conto delle indicazioni previste nella D.G.R.T. n.1315 del 28/10/2019.

Tale proposta è stata valutata assieme ai tecnici del Genio Civile Valdarno Centrale durante l'incontro del 17/10/2022, successivamente adottata dall'assemblea consortile con deliberazione n.34 del 17/11/2021.

## **Paragrafo 1. Descrizione delle attività di cui all'art. 26 comma 2 lettera a) "Manutenzione ordinaria del reticolo di gestione e delle opere di bonifica, nonché delle opere idrauliche di terza, quarta e quinta categoria"**

L'organizzazione consortile dell'area Manutenzione è articolata in 4 settori che agiscono per tipologia di attività in modo uniforme su tutto il Comprensorio al netto degli ex comprensori 7 "Val di Bisenzio" e 17 "Val di Sieve" dove il Consorzio opera attraverso delle convenzioni con le rispettive Unioni dei Comuni.

Scopo dell'attività dell'area manutenzione è il rispetto delle indicazioni tecnico-operative previste dall'allegato tecnico del Piano di Classifica, che ha inteso suddividere il reticolo di gestione in frequenza di manutenzione differenziata in base a criteri prestabiliti ed omogenei sul Comprensorio.

In questo momento le attività svolte da questi settori, in via indicativa e non esaustiva, sono le seguenti:

- **MAPR** (*Manutenzione Programmata*)

Manutenzioni ordinarie programmate con prevalente esecuzione di attività di sfalcio della vegetazione erbacea ed arbustiva in appalto nei corsi d'acqua con interventi a frequenza almeno annuale.

- **MADI** (*Manutenzione in Amministrazione Diretta*)

Manutenzioni ordinarie programmate con prevalente esecuzione di attività di sfalcio della vegetazione erbacea ed arbustiva in amministrazione diretta nei corsi d'acqua con interventi a frequenza almeno annuale.

Esecuzione di interventi di m.o. non programmabile con ricorso alla struttura operativa consortile.

Esecuzione di lavorazioni di taglio, formazione di piste, controllo degli accessi, sistemazione di rampe, riprofilature, ricavature, movimentazione di sedimenti, ripresa di paramenti murari, sistemazione e controllo di manufatti di scarico, etc. etc. in amministrazione diretta.

- **MAIN** (*Manutenzione Incidentale*)

Manutenzioni di tipo incidentale, a guasto o su segnalazione. Si tratta di interventi più complessi di quelli gestibili in amministrazione diretta con prevalenti forniture che attengono a ripresa di piccole frane e scoscendimenti, eliminazione di tane di animale, posa in opera di scogliere a formazione di piste o sottofondazione di strutture, ricavature, espurghi con e senza conferimento a scarica, stabilizzazione e manutenzione di opere idrauliche quali briglie, difese spondali, cunettoni, diversivi etc. etc.. In genere tutte quelle lavorazioni richieste da soggetti pubblici e privati ed attuate in accordo con gli uffici regionali preposti a seguito di sopralluoghi.

Gli interventi sono eseguiti in appalto, principalmente attraverso la sottoscrizione di accordi quadro. In particolare, dato che il comprensorio è stato suddiviso in aree territoriali assegnate a singoli tecnici, si prevede di appaltare almeno un accordo quadro per tecnico, sia di lavori civili che forestali. La scelta di sottoscrivere più accordi quadro con più operatori economici nel corso dell'anno, è motivata anche dall'esigenza di effettuare più interventi simultanei contemporaneamente nell'intero territorio di competenza. La stima degli importi degli accordi quadro è di difficile valutazione non avendo, al momento della redazione del Piano di Attività di Bonifica, il quadro completo degli interventi che dovranno essere eseguiti. E' possibile, però, basarsi, territorio per territorio, sui seguenti fattori: le stime, già effettuate, delle criticità note e il totale degli importi dei lavori eseguiti l'anno precedente.

- **FOR** (*Forestale*)

Manutenzioni programmate ed incidentali in presenza di vegetazione prevalentemente di tipo arboreo, gestione della vegetazione ripariale sul reticolo con interventi a frequenza pluriennale con prevalente utilizzo di diradamenti selettivi.

Le attività connesse alla gestione ed implementazione funzionale degli impianti tecnologici e delle opere irrigue sono affidate al settore **IMIR** (Impianti e Irrigazione), appartenente all'area progettazione.

In questo momento le attività svolte da questo settore, in via indicativa e non esaustiva, sono le seguenti:

- manutenzione sugli impianti tecnologici e casse di espansione;
- manutenzione degli impianti idrovori e degli organi di manovra di tipo elettrificato;
- gestione dei sistemi di telecontrollo e degli impianti elettromeccanici a servizio degli impianti e delle opere sia di bonifica che idrauliche di terza categoria.

Infine le attività connesse alla gestione del patrimonio consortile e del demanio regionale e/o statale gestito dal Consorzio per le attività di istituto sono affidate al settore **PATR** (Patrimonio), appartenente all'area patrimonio ed espropri

Tutte le attività sopra elencate (dettagliate nell'**Allegato A-1**) ricadono all'interno della lettera a) del comma 2 dell'art. 26 che assume quindi una rilevanza assoluta in termini di programmazione dell'attività consortile.

Le attività sopra richiamate devono poi essere sintetizzate per tipologia di attività sulla base dei criteri definiti nell'allegato 1 della D.G.R.T. n.1374 del 04/12/2017 e di seguito riportati:

- A) Manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde, tagli vegetazione, ripresa scoscendimenti, ricarica della sommità arginale, conservazione dei paramenti;
- B) Manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate;
- C) Espurgo e rimozione dei sedimenti;
- D) Taglio e rimozione di alberature pericolanti;
- E) Ripresa di scoscendimenti spondali e altri interventi localizzati;
- F) Rimozione dei depositi alluvionali, con vegetazione erbacea e/o arbustiva;
- G) Risagomatura e sistemazione del materiale litoide compresi tratti interessati da erosioni;
- H) Altro

Ovviamente, per quanto sopra detto, la lettera A, diviene assolutamente prevalente accorpando sfalci e diradamenti selettivi in genere.

Si specifica che gli Accordi Quadro (AQ) di supporto alle attività di manutenzione ordinaria programmata, attengono a tutte quelle piccole attività non programmate che emergono nel corso di esecuzione dei lavori di sfalcio quali piccole riprese di scoscendimenti, piccoli ripristini di paramenti murari, chiusura di brecce e tane di animali, taglio di singole alberature, ricentramenti di materiale d'alveo, sistemazione di manufatti di immissione, piccoli interventi anti-erosivi a stabilizzare strutture longitudinali.

L'**allegato A-1** è suddiviso nelle seguenti due tabelle:

- **A-1 a**: contenetene gli interventi che si intendono autorizzati ai fini idraulici con l'approvazione del Piano di Attività di Bonifica.
- **A-1 b**: contenetene gli interventi non autorizzabili ai fini idraulici con l'approvazione del Piano di Attività di Bonifica.

## **Paragrafo 2. regionali preposti. Descrizione delle attività di cui all'art. 26 comma 2 lettera b) "Manutenzione straordinaria delle opere di bonifica"**

Non sono previste opere di cui alla lettera b) dell'art. 26 comma 2 della LRT n° 79/2012.

### **Paragrafo 3. Descrizione delle attività di cui all'art. 26 comma 2 lettera c) "Attività di esercizio e vigilanza delle opere di bonifica"**

In questa scheda sono inseriti i costi che il consorzio sostiene per la gestione delle opere di bonifica intesi come costi per le forniture elettriche (quote fisse di fornitura di potenza e spese variabili per utilizzo) e spese fisse degli impianti quali telefonia, forniture idriche e utenze in genere.

Sono altresì previsti i costi per le attività di sorveglianza, di verifiche funzionali impianti, di presidio di piena e reperibilità sulle opere di bonifica (si veda **Allegato A-3**).

Sono invece escluse, in quanto previste nell'Allegato A-1, le spese per le manutenzioni relativi agli impianti.

### **Paragrafo 4. Descrizione delle attività di cui all'art. 26 comma 2 lettera e) "Nuove opere di bonifica e nuove opere idrauliche di quarta e quinta categoria da realizzare nell'anno di riferimento"**

Non sono previste opere di cui alla lettera e) dell'art. 26 comma 2 della L.R.T. n.79/2012.

### **Paragrafo 5. Descrizione delle attività di cui all'art. 26 comma 2 lettera f-bis) "le attività di manutenzione ordinaria, esercizio e vigilanza sulle opere di captazione, provvista, adduzione e distribuzione delle acque utilizzate a prevalenti fini agricoli, ivi compresi i canali demaniali d'irrigazione."**

Il Consorzio medio Valdarno non gestisce al momento opere di cui alla lettera f-bis) dell'art. 26 comma 2 della L.R.T. n.79/2012.

## **Allegato A-1: Elenco Interventi descritti nel paragrafo 1**

**A-1 a:** Interventi che si intendono autorizzati ai fini idraulici con l'approvazione del Piano di Attività di Bonifica.

**A-1 b:** Interventi non autorizzabili ai fini idraulici con l'approvazione del Piano di Attività di Bonifica.

**Allegato A-1\_a: Interventi di manutenzione di cui all'art. 26 comma 2 lettera a) della L.R. 79/2012**

CODICE RT	CODICE CBMV	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMUNE	PROVINCIA	CORSO D'ACQUA	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGR 900/2018	INIZIO LAVORI	FINE LAVORI	IMPORTO	PRESENZA ARGINI
	1071	PAB 2023. Lavori di sfalcio eseguiti nell'alveo di alcuni tratti di reticolo in gestione al CB3.	Cantagallo (PO),Vaiano (PO),Vernio (PO)	PO	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/07/2023	15/08/2023	54.100,00 €	NO
	1072	PAB 2023. Taglio selettivo della vegetazione presente in alveo e sulle sponde di alcuni tratti	Cantagallo (PO),Vaiano (PO),Vernio (PO)	PO	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/10/2023	29/02/2024	128.000,00 €	NO
	1073	PAB 2023. Manutenzione incidentale del reticolo idrografico in gestione mediante monitoraggio e rimozione degli ostacoli da eseguirsi in amministrazione diretta	Cantagallo (PO),Vaiano (PO),Vernio (PO)	PO	VARI	D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4)	01/01/2023	31/12/2023	24.900,00 €	NO
	1060	Intervento di manutenzione della traversa sul t. Pesa in prossimità del Parco dell'Ambrogiana nel Comune di Montelupo F.no *	Montelupo Fiorentino (FI)	FI	TORRENTE PESA	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	03/12/2023	01/06/2024	100.000,00 €	NO
	1089	Lavori di sfalcio delle opere idrauliche: III passaggio (fiume Arno e affluenti: Mugnone, Terzolle, Greve, Vingone) e IV passaggio (fiume Arno tratto Comune Firenze). Escluse tratte di rigurgito del fiume Arno per l'anno 2023	Scandicci (FI),Firenze (FI),Lastra a Signa (FI)	FI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/08/2023	15/12/2023	294.751,96 €	SI
	1092	Accordo quadro per attività di m.o. di supporto delle attività in amministrazione diretta per la Sede Operativa di Quarrata quali sfalci manuali di finitura e tagli localizzati di alberature per l'anno 2023.	tutti della provincia di PT,tutti della provincia di PO,tutti della provincia di FI	FI-PO-PT	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4)	01/08/2023	28/02/2024	180.000,00 €	SI
	1093	Accordo quadro per attività di m.o. di supporto delle attività in amministrazione diretta per la Sede Operativa di Ponte Sala quali sfalci manuali di finitura e tagli localizzati di alberature per l'anno 2023.	tutti della provincia di PO, tutti della provincia di FI	FI-PO	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4)	01/08/2023	28/02/2024	140.000,00 €	SI
	1094	Accordo quadro per attività di m.o. di supporto delle attività in amministrazione diretta per la Sede Operativa di Baccaiano quali sfalci manuali di finitura e tagli localizzati di alberature per l'anno 2023.	tutti della provincia di SI, tutti della provincia di FI	FI-SI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4)	01/08/2023	29/02/2024	140.000,00 €	SI
	1095	Lavori di sfalcio programmati lineari ricadenti all'interno dell'unità funzionale Vingone (escluse le II cat.) anno 2023	tutti della provincia di FI	FI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/05/2023	15/12/2023	142.694,42 €	SI
	1096	Lavori di sfalcio programmati lineari ricadenti all'interno dell'unità funzionale Piana di Settimo e Scandicci (escluse le II cat.) anno 2023	tutti della provincia di FI	FI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/06/2023	15/12/2023	142.694,42 €	SI
	1097	Lavori di sfalcio programmati lineari ricadenti all'interno dell'unità funzionale Ombrone (escluse le II cat.) anno 2023	tutti della provincia di PT, tutti della provincia di PO	PT-PO	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/05/2023	31/12/2023	886.743,88 €	SI
	1098	Lavori di sfalcio programmati lineari ricadenti all'interno dell'unità funzionale Interbacino Firenze (escluse le II cat.) anno 2023	tutti della provincia di FI	FI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/07/2023	15/12/2023	191.108,60 €	SI
	1099	Lavori di sfalcio programmati lineari ricadenti all'interno dell'unità funzionale Greve (escluse le II cat.) anno 2023	tutti della provincia di FI	FI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/08/2023	15/12/2023	12.740,57 €	SI
	1100	Lavori di sfalcio programmati lineari ricadenti all'interno dell'unità funzionale Fossi minori di Empoli (escluse le II cat.) anno 2023	tutti della provincia di FI	FI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/07/2023	15/12/2023	1.212.902,54 €	SI
	1101	Lavori di sfalcio programmati lineari ricadenti all'interno dell'unità funzionale Elsa e Orme (escluse le II cat.) anno 2023	tutti della provincia di PI, tutti della provincia di SI, tutti della provincia di FI	FI-PI-SI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/06/2023	15/12/2023	229.330,31 €	SI
	1102	Lavori di sfalcio programmati lineari ricadenti all'interno dell'unità funzionale Bonifica (escluse le II cat.) anno 2023	tutti della provincia di PO, tutti della provincia di FI	FI-PO	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/05/2023	15/12/2023	988.668,46 €	SI
	1103	Lavori di sfalcio programmati lineari ricadenti all'interno dell'unità funzionale Bisenzio no UC (escluse le II cat.) anno 2023	tutti della provincia di PO, tutti della provincia di FI	FI-PO	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/05/2023	15/12/2023	336.351,13 €	SI
	1104	Lavori di sfalcio programmati areali ricadenti all'interno dell'unità funzionale Vingone (escluse le II cat.) anno 2023	tutti della provincia di FI	FI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/08/2023	15/12/2023	35.673,60 €	SI
	1105	Lavori di sfalcio programmati areali ricadenti all'interno dell'unità funzionale Piana di Settimo e Scandicci (escluse le II cat.) anno 2023	tutti della provincia di FI	FI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/08/2023	15/12/2023	35.673,60 €	SI
	1106	Lavori di sfalcio programmati areali ricadenti all'interno dell'unità funzionale Ombrone (escluse le II cat.) anno 2023	tutti della provincia di PT, tutti della provincia di PO	PT-PO	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/08/2023	15/12/2023	221.685,96 €	SI
	1107	Lavori di sfalcio programmati areali ricadenti all'interno dell'unità funzionale Fossi minori di Empoli (escluse le II cat.) anno 2023	tutti della provincia di FI	FI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/08/2023	15/12/2023	303.225,64 €	SI
	1108	Lavori di sfalcio programmati areali ricadenti all'interno dell'unità funzionale Bonifica (escluse le II cat.) anno 2023	tutti della provincia di PO, tutti della provincia di FI	FI-PO	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/08/2023	15/12/2023	247.167,11 €	SI
	1109	Lavori di sfalcio programmati areali ricadenti all'interno dell'unità funzionale Bisenzio no UC (escluse le II cat.) anno 2023	tutti della provincia di PO, tutti della provincia di FI	FI-PO	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/08/2023	15/12/2023	84.087,78 €	SI
	1110	Attività e interventi di manutenzione ordinaria e gestione degli impianti ed immobili eseguiti in amministrazione diretta per l'anno 2023	Tutti	AR-FI-PI-PT-PO-SI	TUTTI	H: altro (8)	01/01/2023	31/12/2023	63.000,00 €	NO

CODICE RT	CODICE CBMV	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMUNE	PROVINCIA	CORSO D'ACQUA	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGRT 900/2018	INIZIO LAVORI	FINE LAVORI	IMPORTO	PRESENZA ARGINI
	1112	Attività e interventi da segnalazioni o incidentali sui corsi d'acqua effettuata dalla Sede Operativa di Baccaiano per l'anno 2023	tutti della provincia di PI, tutti della provincia di SI, tutti della provincia di FI	FI-PI-SI	VARI	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2),C: espurgo e rimozione sedimenti (3),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5),F: rimozione depositi alluvionali (6),G: risagomature (7),H: altro (8)	01/02/2023	31/12/2023	450.000,00 €	SI
	1113	Attività e interventi da segnalazioni o incidentali sui corsi d'acqua effettuata dalla Sede Operativa di Ponte Sala per l'anno 2023	tutti della provincia di PO, tutti della provincia di FI	FI-PO	VARI	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2),C: espurgo e rimozione sedimenti (3),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5),F: rimozione depositi alluvionali (6),G: risagomature (7),H: altro (8)	01/02/2023	31/12/2023	350.000,00 €	SI
	1114	Accordo quadro per esecuzione di lavorazioni agricole e semina delle arginature ed aree golenali per l'anno 2023	Tutti	AR-FI-PI-PT-PO-SI	TUTTI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	15/02/2023	14/02/2024	70.000,00 €	SI
	1115	Diradamenti selettivi e interventi di controllo della vegetazione all'interno delle unità funzionali denominate "Interbacino Firenze" per l'anno 2023	Vari	FI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	30/09/2023	28/02/2024	100.000,00 €	NO
	1116	Diradamenti selettivi e interventi di controllo della vegetazione all'interno delle unità funzionali denominate "Bonifica" e "Bisenzio" per l'anno 2023	Vari	FI-PO	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	30/09/2023	28/02/2024	100.000,00 €	NO
	1117	Diradamenti selettivi e interventi di controllo della vegetazione all'interno delle unità funzionali denominate "Pesa" per l'anno 2023	Vari	AR-FI-SI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	30/09/2023	28/02/2024	180.000,00 €	NO
	1118	Diradamenti selettivi e interventi di controllo della vegetazione all'interno delle unità funzionali denominate "Greve" per l'anno 2023	Vari	FI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	30/09/2023	28/02/2024	180.000,00 €	NO
	1119	Diradamenti selettivi e interventi di controllo della vegetazione all'interno delle unità funzionali denominate "Elsa e Orme" e "Fossi minori di Empoli" per l'anno 2023	Vari	FI-PI-SI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	30/09/2023	28/02/2024	160.000,00 €	NO
	1120	Diradamenti selettivi e interventi di controllo della vegetazione all'interno delle unità funzionali denominate "Ombrone" per l'anno 2023	Vari	PT-PO	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	30/09/2023	28/02/2024	150.000,00 €	NO
	1121	Accordo Quadro per l'affidamento di interventi di diradamento selettivo e Interventi di controllo della vegetazione sul Fiume Arno dalla confluenza con il Fiume Sieve alla confluenza del Fiume Elsa per l'anno 2023	Vari	FI	FIUME ARNO	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	30/09/2023	28/02/2024	150.000,00 €	PARZIALE
	1122	Accordo Quadro per l'affidamento di interventi di manutenzione ordinaria e di diradamento selettivo e controllo lungo il reticolo in gestione Destra Arno per l'anno 2023	Vari	FI-PT-PO	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	30/09/2023	28/02/2024	120.000,00 €	NO
	1123	Accordo Quadro per l'affidamento di interventi di manutenzione ordinaria e di diradamento selettivo e controllo lungo il reticolo in gestione Sinistra Arno per l'anno 2023	Vari	AR-FI-SI-PI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	30/09/2023	28/02/2024	120.000,00 €	NO
	1124	Accordo Quadro per l'affidamento di interventi relativi a segnalazioni o VTA lungo il reticolo in gestione al CBMV per l'anno 2023	Tutti	AR-FI-PI-PT-PO-SI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	30/09/2023	28/02/2024	120.000,00 €	NO
	1125	Accordo Quadro per l'affidamento di interventi di piantumazione all'interno di aree demaniali lungo il reticolo in gestione al CBMV per l'anno 2023	Vari	FI-PO-PT	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	30/09/2023	28/02/2024	80.000,00 €	NO
	1126	Accordo Quadro per l'affidamento di interventi di Manutenzione Ordinaria di tipo Incidentale lungo il reticolo idrografico in gestione al CBMV - Unità Funzionale Elsa e Orme - Lavori di Tipo Forestale - Anno 2023	Vari	FI-PI-SI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	30/09/2023	28/02/2024	120.000,00 €	NO
	1127	Accordo Quadro per l'affidamento di interventi di Manutenzione Ordinaria di tipo Incidentale lungo il reticolo idrografico in gestione al CBMV - Unità Funzionale Greve - Lavori di Tipo Forestale - Anno 2023	Vari	FI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	30/09/2023	28/02/2024	120.000,00 €	NO
	1128	Accordo Quadro per l'affidamento di interventi di Manutenzione Ordinaria di tipo Incidentale lungo il reticolo idrografico in gestione al CBMV - Unità Funzionale Pesa - Lavori di Tipo Forestale - Anno 2023	Vari	AR-FI-SI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	30/09/2023	28/02/2024	120.000,00 €	NO
	1129	Accordo Quadro per l'affidamento di interventi di Manutenzione Ordinaria di tipo Incidentale lungo il reticolo idrografico in gestione al CBMV - Reticolo in gestione Destra Arno - Lavori di Tipo Forestale - Anno 2023	Vari	FI-PT-PO	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	30/09/2023	28/02/2024	120.000,00 €	NO

CODICE RT	CODICE CBMV	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMUNE	PROVINCIA	CORSO D'ACQUA	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGRT 900/2018	INIZIO LAVORI	FINE LAVORI	IMPORTO	PRESENZA ARGINI
	1130	01/2023/SF - Lavori di sfalco nell'interbacino del Fiume Sieve e nei sottobacini dei torrenti Mulinaccia, Lora, Stura, Sorcella, Tavaiano, Anguidola, Cornocchio, Levisona, Bosso, Ensa, Pesciola, Muccione, Arsella, Botena, Corella, Carlone, Carza, Carzola, Faltona, Fistona, San Godenzo, nei comuni di Barberino di Mugello, Scarperia e San Piero, Vaglia, Borgo San Lorenzo, Vicchio e Dicomano.	Vari	FI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	03/07/2023	30/11/2023	360.000,00 €	NO
	1131	02/2023/SF - Lavori di sfalco nell'interbacino del Fiume Sieve e nei sottobacini dei torrenti San Godenzo, Rincine, Moscia, Rufina, Uscioli, Argomenna, nei comuni di San Godenzo, Londa, Rufina, Pontassieve, Pelago.	Vari	FI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	03/07/2023	30/11/2023	120.000,00 €	NO
	1132	03/2023/SF - Lavori di sfalco nell'interbacino del Fiume Sieve e nei sottobacini dei torrenti Rincine, Moscia, Rufina, nei comuni di Londa, Rufina, Pontassieve, Pelago.	Vari	FI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	03/07/2023	30/11/2023	20.000,00 €	NO
	1133	04/2023/TS - Interventi di taglio selettivo e gestione fascia ripariale del reticolo di gestione nell'interbacino del Fiume Sieve e nei sottobacini dei torrenti Mulinaccia, Lora, Stura, Sorcella, Tavaiano, Anguidola, Cornocchio, Levisone, Bagnone, Bosso, Ensa, Carza, Carzola, Carlone, Faltona, Fistona, Pesciola, Muccione, Arsella, Botena, Corella, San Godenzo ed altri corsi d'acqua minori	Vari	FI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	03/07/2023	31/03/2024	120.000,00 €	NO
	1134	05/2023/TS - Interventi di taglio selettivo e gestione fascia ripariale del reticolo di gestione nell'interbacino del Fiume Sieve e nei sottobacini dei torrenti San Godenzo, Moscia, Rincine, Rufina, Uscioli, Argomenna ed altri corsi d'acqua minori	Vari	FI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	03/07/2023	31/03/2024	120.000,00 €	NO
	1135	06/2023/TS - Interventi di taglio selettivo e gestione fascia ripariale del reticolo di gestione nell'interbacino del Fiume Sieve e dei sottobacini dei torrenti San Godenzo, Rincine, Moscia, Rufina, Argomenna, Uscioli	Vari	FI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	03/07/2023	31/03/2024	20.000,00 €	NO
	1136	07/2023/TS - Interventi di taglio selettivo e gestione fascia ripariale del reticolo di gestione nel sottobacino del Torrente Levisone	Scarperia e San Piero (FI)	FI	TORRENTE LEVISONI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	03/07/2023	31/12/2023	15.000,00 €	NO
	1137	08/2023/TS - Interventi di taglio selettivo e gestione fascia ripariale del reticolo di gestione nei sottobacini del Fiume Sieve e del Torrente Bagnone	Scarperia e San Piero (FI)	FI	FIUME SIEVE, TORRENTE BAGNONE	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	05/08/2023	31/12/2023	30.000,00 €	NO
	1138	09/2023/TS - Interventi di taglio selettivo e gestione fascia ripariale del reticolo di gestione nel sottobacino del Borro di Rimaggio	Vicchio (FI)	FI	BORRO DELLA BALDRACCA, BORRO DI RIMAGGIO	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	18/07/2023	31/12/2023	30.000,00 €	NO
	1139	10/2023/TS - Interventi di taglio selettivo e gestione fascia ripariale del reticolo di gestione nel sottobacino del Torrente Cornocchio	Scarperia e San Piero (FI)	FI	TORRENTE CORNOCCIO	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/09/2023	31/12/2023	10.000,00 €	NO
	1140	11/2023/TS - Interventi di taglio selettivo e gestione fascia ripariale del reticolo di gestione nel sottobacino del Fiume Sieve	Vicchio (FI)	FI	FOSSO FONTEVIVA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	07/11/2023	31/03/2024	15.000,00 €	NO
	1141	12/2023/TS - Interventi di taglio selettivo e gestione fascia ripariale del reticolo di gestione nei sottobacini del Torrente Pesciola e del Torrente Muccione	Vicchio (FI)	FI	TORRENTE MUCCIONE, TORRENTE PESCIOLA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	04/10/2023	31/12/2023	20.000,00 €	NO
	1155	Interventi di manutenzione di tipo edile presso sedi amministrative e centri operativi per l'anno 2023	Campi Bisenzio (FI), Firenze (FI), Lastra a Signa (FI), Montespertoli (FI), Pistoia (PT), Prato (PO), Quarrata (PT), Sesto Fiorentino (FI), Signa (FI)	FI-PT-PO	-----	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	30/04/2023	30/03/2024	60.000,00 €	-----
	1156	Interventi di manutenzione di tipo edile presso impianti e relative pertinenze per l'anno 2023	Campi Bisenzio (FI), Firenze (FI), Lastra a Signa (FI), Montespertoli (FI), Pistoia (PT), Prato (PO), Quarrata (PT), Sesto Fiorentino (FI), Signa (FI)	FI-PT-PO	-----	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	01/11/2023	30/10/2024	60.000,00 €	-----
	1157	Piccoli affidamenti su impianti e relative pertinenze per l'anno 2023	Campi Bisenzio (FI), Firenze (FI), Lastra a Signa (FI), Montespertoli (FI), Pistoia (PT), Prato (PO), Quarrata (PT), Sesto Fiorentino (FI), Signa (FI)	FI-PT-PO	-----	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	30/04/2023	30/03/2024	40.000,00 €	-----
	1159	Interventi di ripristino dei manufatti di scarico in destra idraulica del Fiume Elsa in loc. Pian di Sotto nel Comune di Certaldo (FI)*	Certaldo (FI)	FI	FIUME ELSA	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	03/12/2023	01/06/2024	40.000,00 €	SI

CODICE RT	CODICE CBMV	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMUNE	PROVINCIA	CORSO D'ACQUA	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGRT 900/2018	INIZIO LAVORI	FINE LAVORI	IMPORTO	PRESENZA ARGINI
	1160	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio di corsi d'acqua ed opere idrauliche ricadenti nel bacino del fiume Elsa, principalmente nei comuni di Colle Val d'Elsa, Monteriggioni e Casole d'Elsa per l'anno 2023	Casole d'Elsa (SI),Colle di Val d'Elsa (SI),Monteriggioni (SI)	SI	BORRO DI FONTELATA,BOTRO DEGLI STRULLI,FOSSO AMBOIANA,FOSSO DEL BORRACCIO,FOSSO DEL CASTAGNETO,FOSSO DEL GRAFFONE,FOSSO DEL PONTEROSSO,FOSSO DELLA DOCCINA,FOSSO DELLA GORA,FOSSO DI CASTIGLIONCELLO,FOSSO DI MASSIMINA,FOSSO DI POGGIO ORLANDO,FOSSO DI VALLE,FOSSO RUOTA,TORRENTE DI SCARNA,TORRENTE ELSA,TORRENTE STAGGIA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	01/07/2023	31/12/2023	50.000,00 €	PARZIALE
	1161	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio di corsi d'acqua e opere idrauliche ricadenti nel bacino del fiume Elsa, principalmente nei comuni di Poggibonsi, Barberino Val d'Elsa, San Donato in Poggio, San Gimignano per l'anno 2023	Barberino Val d'Elsa (FI),Poggibonsi (SI),San Gimignano (SI)	FI-SI	BORRO AGLIENA,BORRO DELLA VALLE,BORRO DELLE AVANE,BORRO DI FORCIANO,BORRO DI PAPAIANO,BORRO STROLLA,BOTRO DELLA CARBONAIÀ,BOTRO DELL'ABESE,FIUME ELSA,FOSSO DI PANCOLE,TORRENTE BOZZONE,TORRENTE CARFINI,TORRENTE DROVE,TORRENTE DROVE DI CINCIANO,TORRENTE DROVE DI TATTERA,TORRENTE FOCI,TORRENTE STAGGIA,vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	15/06/2023	31/12/2023	105.000,00 €	PARZIALE
	1162	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione sugli argini della cassa d'espansione Madonna della Tosse e su corsi d'acqua ed opere idrauliche minori, ricadenti nel bacino del fiume Elsa nei comuni di Castelfiorentino ed Empoli per l'anno 2023	Castelfiorentino (FI),Empoli (FI)	FI	FIUME ELSA,RIO DI BROCCOLINO,vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	15/06/2023	31/12/2023	61.000,00 €	PARZIALE
	1163	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione sullo scolmatore della cassa d'espansione Madonna della Tosse e su corsi d'acqua ed opere idrauliche minori, ricadenti nel bacino del fiume Elsa nel comune di Castelfiorentino per l'anno 2023	Castelfiorentino (FI)	FI	FIUME ELSA,RIO MORTO,SCOLMATORE,vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	01/07/2023	31/12/2023	59.000,00 €	PARZIALE
	1164	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione di corsi d'acqua e opere idrauliche ricadenti nel bacino del fiume Elsa, principalmente nel comune di Castelfiorentino per l'anno 2023	Castelfiorentino (FI)	FI	BORRO DI SPRANGANELLI,BOTRO DELLE FATE,FIUME ELSA,FOSSO DI PESCIANA,RIO DEL VALLONE,RIO LAMA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	15/06/2023	31/12/2023	59.000,00 €	PARZIALE
	1165	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione di corsi d'acqua e opere idrauliche ricadenti nel bacino del fiume Elsa, principalmente nel comune di Certaldo per l'anno 2023	Certaldo (FI)	FI	BORRO DEL VICARIATO,BORRO DELLA CORNIOLA,BORRO DELLA GIUNCAIA,BORRO DELL'AVANELLA,BORRO DELLE FORCHE,BORRO DELLE PESCIOLINE,BORRO DELLE TAGLIATE,BORRO DI CASANUOVA,BOTRO DELLE ROTE,FIUME ELSA,RIO ARNESE,RIO PIETROSO,TORRENTE AGLIENA,TORRENTE PESCIOLA,vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	15/06/2023	31/12/2023	160.000,00 €	PARZIALE
	1166	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione di corsi d'acqua ricadenti all'interno della Fattoria di Travalle nel Comune di Calenzano per l'anno 2023	Calenzano (FI)	FI	FOSSO DELLA BUCACCIA,FOSSO DELLA FORNACE,FOSSO DELL'AIACCIAIA,FOSSO MONTISI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),H: altro (8)	01/07/2023	31/12/2023	14.000,00 €	PARZIALE
	1167	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione dei torrenti ricadenti nei bacini del Fosso Reale, del T. Marina e del T. Marinella di Travalle nei Comuni di Calenzano e Sesto F. e reticolo minore in località La Macine in Comune di Prato per l'anno 2023	Calenzano (FI),Sesto Fiorentino (FI)	FI	BORRO DEL MULINO,BORRO DELLE MACINE,FOSSO BUCA DEL LUPO,FOSSO DEL CILIEGIO,FOSSO DELLA BUCACCIA,FOSSO DELLA TORRICELLA,FOSSO DELLA VALLACCIA,FOSSO DI FULIGNANO,FOSSO DI SOMMAIA,FOSSO OSMANNORO,RIO DEI MALSANI,RIO TORRI,TORRENTE CHIOSINA,TORRENTE DEL TERMINE,TORRENTE MARINELLA,TORRENTE MARINELLA DI LEGRI,TORRENTE RIMAGGIO,TORRENTE ZAMBRA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	15/06/2023	31/12/2023	115.000,00 €	PARZIALE
	1168	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio dei corsi d'acqua ricadenti all'interno dei bacini compresi tra quello del T. Mugnone e quello del F. Sieve nei Comuni di Firenze, Fiesole e Pontassieve per l'anno 2023	Fiesole (FI),Firenze (FI),Pontassieve (FI)	FI	BORRO CAPPARELLO,BORRO DEL PELACANE,BORRO DELLE FALLE,FOSSO DEL FOSSATACCIO,FOSSO DEL LORETINO,FOSSO DELLE CALDINE,FOSSO DELLE GRAZIE,FOSSO DELLE SERRE,FOSSO DI SANTA MARIA DELLA LASTRA,FOSSO PONTICELLO,TORRENTE AFFRICO,TORRENTE DEL MUGNONCELLO,TORRENTE FUGLIONI,TORRENTE MENSOLA,TORRENTE MUGNONE,TORRENTE SAMBRE,TORRENTE SIECI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	01/07/2023	31/12/2023	120.000,00 €	PARZIALE

CODICE RT	CODICE CBMV	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMUNE	PROVINCIA	CORSO D'ACQUA	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGRT 900/2018	INIZIO LAVORI	FINE LAVORI	IMPORTO	PRESENZA ARGINI
	1169	Interventi di irrigazione nella cassa di espansione del T. Mensola nel Comune di Firenze per l'anno 2023	Firenze (FI)	FI	TORRENTE MENSOLA	H: altro (8)	01/04/2023	31/12/2023	61.000,00 €	PARZIALE
	1170	Interventi di manutenzione ordinaria nella cassa di espansione e nell'alveo del T. Mensola nel Comune di Firenze per l'anno 2023	Firenze (FI)	FI	TORRENTE MENSOLA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),H: altro (8)	15/06/2023	31/12/2023	45.000,00 €	SI
	1171	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione degli affluenti di destra del T. Ombrone pistoiese nei comuni di Carmignano e Poggio a Caiano per l'anno 2023	Carmignano (PO),Poggio a Caiano (PO)	PO	FOSSO CALCINAIA,FOSSO DI MONTILONI,TORRENTE ELZANA,TORRENTE FURBA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	15/06/2023	31/12/2023	80.000,00 €	PARZIALE
	1172	Interventi di manutenzione ordinaria, di sfalcio manuale e parzialmente meccanizzato della vegetazione del Torrente Rimaggio e dei corsi d'acqua minori nei comuni di Lastra a Signa, Bagno a Ripoli (zona nord) e Firenze per l'anno 2023	Bagno a Ripoli (FI),Lastra a Signa (FI)	FI	BORRO DELLA TANA,BORRO DI BAGNOLO,BORRO DI CONIA,BORRO DI MACINAIA,BORRO DI VALLINA,RIO DI BIANCANA,TORRENTE RIMAGGIO,vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	01/07/2023	31/12/2023	48.000,00 €	PARZIALE
	1173	Interventi di manutenzione ordinaria, di sfalcio manuale e parzialmente meccanizzato della vegetazione dei torrenti Ema, Grassina, Rimezzano, Ritortoli e dei corsi d'acqua minori nel Comune di Bagno a Ripoli (zona sud) e Firenze per l'anno 2023	Bagno a Ripoli (FI)	FI	BORRO D'ANTELLA,BORRO DEL BALATRO,BORRO RAPALE,FOSSO DEI TRE FOSSATI,FOSSO DI RIMEZZANO,TORRENTE EMA,TORRENTE GRASSINA,vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	01/07/2023	31/12/2023	58.000,00 €	PARZIALE
	1174	Interventi di manutenzione ordinaria, di sfalcio manuale e parzialmente meccanizzato della vegetazione dei Torrenti Greve, Ema e dei corsi d'acqua minori nelle zone di Greve in Chianti, San Polo in Chianti, Impruneta e Bagno a Ripoli per l'anno 2023	Greve in Chianti (FI)	FI	BORRO DEL BECHERALE,BORRO DELLA COLOGNOLE,BORRO DELLA PIEVE,BORRO DELLE CONVERTIOE,BORRO DI BOSCO FONDO,BORRO DI MONTEFIORALLE,FIUME GREVE,FOSSO DEI TRE FOSSATI,TORRENTE EMA,vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	01/07/2023	31/12/2023	61.000,00 €	PARZIALE
	1175	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione del torrente Pesa e degli affluenti tra Montelupo Fiorentino e Cerbaia nei comuni di Montelupo Fiorentino, Lastra a Signa, Montespertoli e Scandicci per l'anno 2023	Scandicci (FI),Lastra a Signa (FI),Montelupo Fiorentino (FI),Montespertoli (FI)	FI	BORRO DEL GRILLIAIO,BORRO DEL LAGO,BORRO DEL MULLINO,BORRO DEL RINGUILLO,BORRO DI GARIBALDI,BORRO DI RITORTOLO,FOSSO DEL VALLONE,FOSSO DI FAETO,RIO DELLA TANA,RIO DI PULICA,RIO DI RIMICCHIESE,TORRENTE PESA,TORRENTE TURBONE,TORRENTE VIRGINIO,vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	15/06/2023	31/12/2023	122.000,00 €	PARZIALE
	1176	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione del torrente Pesa e degli affluenti tra Cerbaia e Radda in Chianti nei comuni di Montespertoli, San Casciano Val di Pesa, Tavarnelle Val di Pesa, Greve in Chianti, Castellina in Chianti e Radda in Chianti per l'anno 2023	Castellina in Chianti (SI),Greve in Chianti (FI),Montespertoli (FI),Radda in Chianti (SI),San Casciano in Val di Pesa (FI),Tavarnelle Val di Pesa (FI)	FI-SI	BORRO BONAZZA,BORRO DEL BUCINE,BORRO DEL FOSSATO,BORRO DEL PISELLO,BORRO DEL SARDELLA,BORRO DELLA DROVE,BORRO DELLE GROTTI,BORRO DELL'INFERNO,BORRO DI ARGIANO,BORRO DI BACCAIANO,BORRO DI MACERETO,BORRO DI SAN PAOLO,FOSSO DEI TRE BORRI,FOSSO DEL BOSCONI,FOSSO DEL CASTELLARE,FOSSO DI RECAMINO,FOSSO DI SAN ROCCO,RIO DI CAPALLE,RIO DI FONTE SPUGNOLI,TORRENTE PESA,TORRENTE SOLATIO,TORRENTE SUGANA,TORRENTE TERZONA,TORRENTE VIRGINIO,vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	15/06/2023	31/12/2023	135.000,00 €	PARZIALE
	1177	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione del torrente Greve e degli affluenti tra la località I Bottai e Greve in Chianti nei comuni di Impruneta, Firenze e Greve in Chianti per l'anno 2023	Firenze (FI),Greve in Chianti (FI),Impruneta (FI)	FI	BORRO DI GRETI,BORRO DI GREVE,BORRO DI PIALLE,BORRO DI PONETA,BORRO DI SELVAPIANA,FIUME GREVE,FOSSO DEI RENICCIOLI,FOSSO DELLA MARSIGLIANA,FOSSO DELLA PESCAIA,FOSSO DELLA SELVA,TORRENTE CALOSINA,vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	15/06/2023	31/12/2023	120.000,00 €	PARZIALE
	1178	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione del torrente Ema e degli affluenti tra la località Il Galluzzo e la zona industriale di Meleto nei comuni di Bagno a Ripoli, Firenze e Greve in Chianti per l'anno 2023	Bagno a Ripoli (FI),Firenze (FI),Greve in Chianti (FI)	FI	BORRO D'ANTELLA,BORRO DI SAN DONATO,BORRO SAN GIORGIO,FIUME GREVE,TORRENTE EMA,TORRENTE GRASSINA,vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	15/06/2023	31/12/2023	133.000,00 €	PARZIALE
	1179	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione del torrente Iolo e affluenti e del F. Bisenzio tra il Ponte Petronio e la loc. Madonna della Tosse nei comuni di Prato e Montemurlo per l'anno 2023	Montemurlo (PO),Prato (PO)	PO	BORRO DEL QUERCETINO,FIUME BISENZIO,FOSSO DEL FICARELLO,RIO DI FONTANA,RIO VALLONI,TORRENTE BARDENA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/07/2023	31/12/2023	208.000,00 €	PARZIALE
	1180	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione del T. Ombrone Pistoiese e dei suoi affluenti a monte della Loc. Pontelungo, del Torrente Brusigliano e dei suoi affluenti nel comune di Pistoia per l'anno 2023	Pistoia (PT)	PT	FOSSO DELLA CASACCIA,FOSSO DI BRUSIGLIANO,FOSSO DI CASELLO PONZANO,FOSSO DI FONTANACCI,FOSSO DI SANGUINARIA,RIO DELLA FALLITA,TORRENTE OMBRONE,TORRENTE TORBECCHIA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	15/06/2023	31/12/2023	273.000,00 €	SI
	1181	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione del Torrente Agna, Fosso dei Lembi, Cassa Espansione dell'Agnaccino nei comuni di Montemurlo e Montale per l'anno 2023	Montale (PT),Montemurlo (PO)	PT-PO	FOSSO DEI LEMBI,TORRENTE AGNA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/07/2023	31/12/2023	105.000,00 €	SI
	1182	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione del Fosso Medancione, Fosso Stregale, Funandola e Fosso Selvavecchia nei comuni di Montemurlo per l'anno 2023	Montemurlo (PO)	PO	FOSSO DI FUMANDOLA,FOSSO DI MENDALCIONE,FOSSO STREGALE O DI CASTELLO	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/07/2023	31/12/2023	61.000,00 €	SI
	1183	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione dei fossi di acque basse in sinistra idraulica del T. Ombrone P.se nei comuni di Agliana e Pistoia per l'anno 2023	Agliana (PT),Pistoia (PT)	PT	FOSSO ACQUALUNGA,FOSSO DEL BOLLACCCHIONE,FOSSO IL GORELLO,FOSSO LA SETTOLA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	15/06/2023	31/12/2023	115.000,00 €	SI

CODICE RT	CODICE CBMV	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMUNE	PROVINCIA	CORSO D'ACQUA	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGRT 900/2018	INIZIO LAVORI	FINE LAVORI	IMPORTO	PRESENZA ARGINI
	1184	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione del Fosso Dogaia e affluenti, nei comuni di Quarrata, Serravalle P.se e Pistoia per l'anno 2023	Pistoia (PT),Quarrata (PT),Serravalle Pistoiese (PT)	PT	FOSSO DEI PONTACCI,FOSSO DEL PANCONI,FOSSO DOGAIA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/07/2023	31/12/2023	43.000,00 €	SI
	1185	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione dei fossi Ombroncello, Senice, Scolo, Cantone e Cassa d'Espansione del F. Cantone, nei comuni di Quarrata, Pistoia per l'anno 2023	Pistoia (PT),Quarrata (PT)	PT	FOSSO DOGAIA O DELLE SENICE,FOSSO OMBRONCELLO	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/07/2023	31/12/2023	52.000,00 €	SI
	1186	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione del Torrente Fermulla, Rio Falchereto e degli affluenti nel comune di Quarrata per l'anno 2023	Quarrata (PT)	PT	FOSSO DELLA FERMULLA,FOSSO DELLE MULINA,FOSSO FARNIO O DI FALCHERETO,FOSSO PONTE ALLA ZOPPA DI LUCIANO	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	15/06/2023	31/12/2023	60.000,00 €	SI
	1187	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione degli affluenti di destra del Torrente Stella nelle località Campiglio, Santonuovo e Pontasio, nei comuni di Quarrata e Serravalle Pistoiese per l'anno 2023	Quarrata (PT),Serravalle Pistoiese (PT)	PT	FOSSO DEL SANTO,FOSSO DI MORIONE,FOSSO IMPIALLA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/07/2023	31/12/2023	49.000,00 €	PARZIALE
	1188	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione degli affluenti di destra idraulica del Torrente Stella in località Casalguidi nel comune di Serravalle P.se per l'anno 2023	Serravalle Pistoiese (PT)	PT	FOSSO DEI FORTI,FOSSO DEL CASTELLO DEI BIAGINI,FOSSO DI BACO,FOSSO DI CASALE,FOSSO DI CASTELNUOVO	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	15/06/2023	31/12/2023	61.000,00 €	PARZIALE
	1189	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione del Torrente Stella ed affluenti in Loc. Ponte Stella nei comuni di Serravalle Pistoiese e Pistoia per l'anno 2023	Pistoia (PT),Serravalle Pistoiese (PT)	PT	FOSSO DEL MANDRIONE,FOSSO DEL TAZZERINO,FOSSO DELLA FONTANA DI CAPRILE,FOSSO DI CASSERO BIANCA,FOSSO DI GROPPOLI,FOSSO MOLLACCHIONE,FOSSO TAZZERA,FOSSO TAZZERINO,FOSSO VINACCIA,TORRENTE STELLA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	15/06/2023	31/12/2023	170.000,00 €	PARZIALE
	1190	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione sui tratti pedecollinari dei corsi d'acqua del Torrente Bure, Torrente Bure di Baggio e T. Bure di Santomoro nel Comune di Pistoia per l'anno 2023	Pistoia (PT)	PT	TORRENTE BURE,TORRENTE BURE DI BAGGIO,TORRENTE BURE DI SAN MORO	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/07/2023	2023-12-31	40.000,00 €	PARZIALE
	1191	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione del Torrente Calice, del Torrente Bagnolo, del Torrente Bure e affluenti nei comuni di Agliana, Prato, Montemurlo e Montale per l'anno 2023	Agliana (PT),Montale (PT),Montemurlo (PO),Prato (PO)	PT-PO	FOSSO DELLA BADIA,TORRENTE BAGNOLO,TORRENTE BURE,TORRENTE CALICE,vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/07/2023	31/12/2023	175.000,00 €	PARZIALE
	1192	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione del Torrente Bure e affluenti di sinistra idraulica nei Comuni di Pistoia, Montale e Agliana per l'anno 2023	Vari	PT	TORRENTE BURE	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/07/2023	31/12/2023	145.000,00 €	PARZIALE
	1193	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione del Torrente Brana e Rio Diecine nel comune di Pistoia per l'anno 2023	Pistoia (PT)	PT	TORRENTE BRANA,vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	15/06/2023	31/12/2023	61.000,00 €	PARZIALE
	SS-FF	Servizi manutenzione parti elettromeccaniche	Signa (FI), Lastra a Signa (FI), Campi B. (FI), Quarrata (PT), Prato (PO),Firenze (FI), Montemurlo (PO), Castel Fiorentino (FI), Borgo S.Lorenzo (FI)	FI-PT-PO	VARI	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	01/09/2023	31/12/2023	150.000,00 €	PARZIALE
	SS-FF	Servizi manutenzione parti elettriche e gruppi elettrogeni	Signa (FI), Lastra a Signa (FI), Campi B. (FI), Quarrata (PT), Prato (PO),Firenze (FI), Montemurlo (PO), Castel Fiorentino (FI), Borgo S.Lorenzo (FI)	FI-PT-PO	VARI	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	24/03/2023	31/12/2023	62.000,00 €	PARZIALE
	SS-FF	Interventi ordinari minuti agli impianti	Signa (FI), Lastra a Signa (FI), Campi B. (FI), Quarrata (PT), Prato (PO),Firenze (FI), Montemurlo (PO), Castel Fiorentino (FI), Bagno a Ripoli (FI), Borgo S.Lorenzo (FI)	FI-PT-PO	VARI	H: altro (8)	05/04/2023	31/12/2023	80.000,00 €	PARZIALE
	SS-FF	Interventi agli impianti: Viaccia	Signa (FI)	FI	COLLETORE ACQUE BASSE DELLA VIACCIA	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	15/06/2023	31/12/2023	70.000,00 €	NO
									<b>TOTALE</b>	<b>13.671.499,98 €</b>

\* Vedi appendice

**Allegato A-1 b: Interventi di manutenzione di cui all'art. 26 comma 2 lettera a) della L.R. 79/2012**

CODICE RT	CODICE CBMV	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMUNE	PROVINCIA	CORSO D'ACQUA	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGRT 900/2018	INIZIO LAVORI	FINE LAVORI	IMPORTO	PRESENZA ARGINI
	1074	PAB 2023. Affidamenti diretti per l'esecuzione di interventi di manutenzione sul reticolo di gestione del comprensorio 7	Cantagallo (PO),Vaiano (PO),Vernio (PO)	PO	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5),G: risagomature (7)	01/02/2023	31/12/2023	60.000,00 €	NO
	1075	PAB 2023. Lavori di manutenzione briglie esistenti presenti all'interno del reticolo idrografico in gestione, presenti nel censimento opere di bonifica approvato dalla Regione Toscana.	Vernio (PO)	PO	VARI	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	02/05/2023	15/11/2023	80.000,00 €	NO
	1076	Accordo quadro per l'affidamento di interventi di m.o. di tipo incidentale lungo il reticolo idrografico in gestione al CBMV - Bacini t. Mugnone, t. Sieci, t. Bisenzio - Lavori di tipo civile - Anno 2023	Calenzano (FI),Campi Bisenzio (FI),Fiesole (FI),Firenze (FI),Pontassieve (FI),Prato (PO),Sesto Fiorentino (FI)	FI-PO	FIUME BISENZIO,FIUME SIEVE,TORRENTE MUGNONE	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2),E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5),F: rimozione depositi alluvionali (6),G: risagomature (7),H: altro (8)	01/06/2023	01/06/2024	90.000,00 €	PARZIALE
	1077	Accordo quadro per l'affidamento di interventi di m.o. di tipo incidentale lungo il reticolo idrografico in gestione al CBMV - Bacino F. Elsa - Lavori di tipo civile - Anno 2023	Castelfiorentino (FI),Certaldo (FI),Colle di Val d'Elsa (SI),Poggibonsi (SI),San Gimignano (SI)	FI-SI	FIUME ELSA,TORRENTE AGLIENA,TORRENTE FOCI,TORRENTE STAGGIA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2),E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5),F: rimozione depositi alluvionali (6),G: risagomature (7),H: altro (8)	01/06/2023	01/06/2024	90.000,00 €	PARZIALE
	1078	Accordo quadro per l'affidamento di interventi di m.o. di tipo incidentale lungo il reticolo idrografico in gestione al CBMV - Bacino t. Greve - Lavori di tipo civile - Anno 2023	Bagno a Ripoli (FI),Greve in Chianti (FI),Impruneta (FI)	FI	FIUME GREVE,TORRENTE EMA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2),E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5),F: rimozione depositi alluvionali (6),G: risagomature (7),H: altro (8)	01/06/2023	01/06/2024	90.000,00 €	PARZIALE
	1079	Accordo quadro per l'affidamento di interventi di m.o. di tipo incidentale lungo il reticolo idrografico in gestione al CBMV - Bacino t. Ombrone - Lavori di tipo civile - Anno 2023	Montale (PT),Montemurlo (PO),Pistoia (PT),Quarrata (PT),Serravalle Pistoiese (PT)	PT-PO	TORRENTE BRANA,TORRENTE OMBRONE,TORRENTE STELLA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2),E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5),F: rimozione depositi alluvionali (6),G: risagomature (7),H: altro (8)	01/06/2023	01/06/2024	90.000,00 €	PARZIALE
	1080	Accordo quadro per l'affidamento di interventi di m.o. di tipo incidentale lungo il reticolo idrografico in gestione al CBMV - Bacino t. Pesa - Lavori di tipo civile - Anno 2023	Scandicci (FI),Lastra a Signa (FI),Montespertoli (FI),San Casciano in Val di Pesa (FI),Tavarnelle Val di Pesa (FI)	FI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2),E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5),F: rimozione depositi alluvionali (6),G: risagomature (7),H: altro (8)	01/06/2023	01/06/2024	90.000,00 €	PARZIALE
	1081	Accordo quadro per l'affidamento di interventi di sistemazione fluviale con tecniche di Ingegneria Naturalistica e di modesti interventi forestali, da eseguirsi su tutto il reticolo idrografico in gestione al CBMV - Anno 2023	Tutti	AR-FI-PI-PT-PO-SI	TUTTI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5),H: altro (8)	01/06/2023	01/06/2024	70.000,00 €	PARZIALE
	1082	Adeguamento argine destro del t. Bure, in loc. Spedalino (Comune di Agliana), per lo svolgimento in sicurezza delle operazioni di manutenzione	Agliana (PT)	PT	TORRENTE BURE	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	03/12/2023	01/06/2024	80.000,00 €	SI
	1083	Adeguamento argine destro del t. Stella, in loc. Ponte Torto (Comune di Quarrata), per lo svolgimento in sicurezza delle operazioni di manutenzione	Quarrata (PT)	PT	TORRENTE STELLA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	03/12/2023	01/06/2024	50.000,00 €	SI
	1084	Adeguamento argine sinistro del t. Ombrone, in loc. Ponte a Castellare (Comune di Pistoia), per lo svolgimento in sicurezza delle operazioni di manutenzione	Pistoia (PT)	PT	TORRENTE OMBRONE	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	03/12/2023	01/06/2024	80.000,00 €	SI
	1063	Adeguamento della viabilità di servizio funzionale alla manutenzione del t. Bure in loc. Chiesina Montalese, nel Comune di Pistoia	Pistoia (PT)	PT	TORRENTE BURE	H: altro (8)	03/12/2023	01/06/2024	80.000,00 €	SI
	1056	Adeguamento rampe e viabilità di servizio funzionale alla manutenzione del T. Brana e del fosso del Casale nella Provincia di Pistoia	Agliana (PT),Serravalle Pistoiese (PT)	PT	FOSSO CASALE,TORRENTE BRANA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	15/04/2023	01/10/2023	80.000,00 €	SI

CODICE RT	CODICE CBMV	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMUNE	PROVINCIA	CORSO D'ACQUA	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGRT 900/2018	INIZIO LAVORI	FINE LAVORI	IMPORTO	PRESENZA ARGINI
	1085	Affidamenti diretti per l'esecuzione di interventi di manutenzione incidentale lungo il reticolo idrografico in gestione al CBMV - Anno 2023	Tutti	AR-FI-PI-PT-PO-SI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2),C: espurgo e rimozione sedimenti (3),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5),F: rimozione depositi alluvionali (6),G: risagomature (7),H: altro (8)	01/09/2023	31/08/2024	200.000,00 €	PARZIALE
	1086	Convenzione per l'esecuzione di interventi di compensazione del pagamento degli obblighi ittiogenici sui corsi d'acqua di interesse per la pesca insistenti nel territorio di competenza, ai sensi della Delibera di Giunta 1636/2019 - anno 2023	Tutti	AR-FI-PI-PT-PO-SI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2),C: espurgo e rimozione sedimenti (3),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),F: rimozione depositi alluvionali (6)	01/06/2023	30/04/2024	35.000,00 €	PARZIALE
	1087	Intervento di ripristino del muro di sponda sinistra sul t. Agna in loc. Montale (Comune di Montale)	Montale (PT)	PT	TORRENTE AGNA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	03/12/2023	01/06/2024	50.000,00 €	SI
	1088	Intervento di ripristino delle murature lungo il reticolo minore in loc. Travalle	Calenzano (FI)	FI	FOSSO MONTISI, TORRENTE MARINELLA	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2),E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5)	03/12/2023	01/06/2024	100.000,00 €	NO
	1066	Realizzazione rampa di accesso all'argine destro del Fiume Elsa in loc. Molino delle Volpi nel comune di Empoli	Empoli (FI)	FI	FIUME ELSA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	03/12/2023	01/06/2024	50.000,00 €	SI
	1048	Interventi di manutenzione con realizzazione di pista di servizio e sistemazioni locali di fossi minori in adiacenza alla traversa della steccaia in sinistra del fiume elsa in localita' Badia a Elmi in comune di San Gimignano	San Gimignano (SI)	SI	FIUME ELSA	H: altro (8)	03/12/2023	01/06/2024	50.000,00 €	SI
	SS-FF	Affidamento di servizi per la tutela della fauna e prevenzione dei danni da fauna fossoria (anno 2023)	Vari	FI-PT-PO	VARI	H: altro (8)	07/01/2023	30/04/2023	25.000,00 €	PARZIALE
	1090	Affidamento diretto per attività di manutenzione ordinaria da eseguirsi con l'impiego di escavatore anfibo per l'anno 2023	tutti della provincia di PT, tutti della provincia di PO	PT-PO	VARI	F: rimozione depositi alluvionali (6),G: risagomature (7)	15/07/2023	28/02/2024	80.000,00 €	SI
	1091	Affidamenti diretti per l'esecuzione di interventi di manutenzione sul reticolo gestito in amministrazione diretta per l'anno 2023	tutti della provincia di PT,tutti della provincia di PO,tutti della provincia di FI	FI-PO-PT	VARI	H: altro (8)	15/04/2023	31/12/2023	50.000,00 €	PARZIALE
	1111	Attività e interventi da segnalazioni o incidentali sui corsi d'acqua effettuata dalla Sede Operativa di Quarrata per l'anno 2023	tutti della provincia di PT,tutti della provincia di PO,tutti della provincia di FI	FI-PT-PO	VARI	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2),C: espurgo e rimozione sedimenti (3),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5),F: rimozione depositi alluvionali (6),G: risagomature (7),H: altro (8)	01/02/2023	31/12/2023	240.000,00 €	SI
	1142	13/2023/IN - Attività o interventi da segnalazioni o incidentali per il mantenimento in efficienza del reticolo di gestione – Corsi d'acqua nel bacino del Fiume Sieve appartenente ai territori comunali di Barberino di Mugello, Scarperia e San Piero, Vaglia, Borgo San Lorenzo, Firenzuola, Vicchio e Dicomano	Vari	FI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2),C: espurgo e rimozione sedimenti (3),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5),F: rimozione depositi alluvionali (6),G: risagomature (7),H: altro (8)	01/04/2023	31/03/2024	75.000,00 €	NO
	1143	14/2023/IN - Attività o interventi da segnalazioni o incidentali per il mantenimento in efficienza del reticolo di gestione – Corsi d'acqua nel bacino del Fiume Sieve appartenente ai territori comunali di Londa, Pelago, Pontassieve, San Godenzo e Rufina	Vari	FI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2),C: espurgo e rimozione sedimenti (3),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5),F: rimozione depositi alluvionali (6),G: risagomature (7),H: altro (8)	01/04/2023	31/03/2024	50.000,00 €	NO
	1144	15/2023/PN - Lavori di consolidamento della sponda destra del Fiume Sieve in loc. Sagginale	Borgo San Lorenzo (FI)	FI	FIUME SIEVE	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	04/09/2023	31/03/2024	120.000,00 €	0
	1145	16/2023/PN - Lavori di manutenzione di una briglia sul Torrente Arsellia in loc. Molino Ritorsoli-Ponte Cellatico	Vicchio (FI)	FI	TORRENTE ARSELLIA	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2),G: risagomature (7)	04/09/2023	31/03/2024	70.000,00 €	0

CODICE RT	CODICE CBMV	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMUNE	PROVINCIA	CORSO D'ACQUA	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGRT 900/2018	INIZIO LAVORI	FINE LAVORI	IMPORTO	PRESENZA ARGINI
	1146	18/2023/IN - Accordo quadro per l'affidamento di interventi di m.o. di tipo incidentale lungo il reticolo idrografico in gestione dell'ex comprensorio di bonifica n. 17	Vari	FI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2),C: espurgo e rimozione sedimenti (3),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5),F: rimozione depositi alluvionali (6),G: risagomature (7),H: altro (8)	19/09/2023	31/03/2024	50.000,00 €	NO
	----	Incarichi di progettazione per interventi puntuali di m.o. da eseguirsi nel biennio 2023/2024	Vari	FI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2),C: espurgo e rimozione sedimenti (3),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5),F: rimozione depositi alluvionali (6),G: risagomature (7),H: altro (8)	01/04/2023	31/03/2024	50.000,00 €	----
	1147	Interventi di stabilizzazione del fondo alveo del fosso MV35345 nei pressi di via Giotto a Grassina, nel Comune di Bagno a Ripoli	Bagno a Ripoli (FI)	FI	VARI	E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5),H: altro (8)	03/12/2023	01/06/2024	50.000,00 €	NO
	1148	Interventi finalizzati a migliorare l'accessibilità dei mezzi di manutenzione al ripristino delle specchiature lungo il t. Ema in loc. Certosa, nel Comune di Firenze	Firenze (FI)	FI	TORRENTE EMA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2),F: rimozione depositi alluvionali (6)	03/12/2023	01/06/2024	120.000,00 €	PARZIALE
	1149	Manutenzione del muro di sponda destra del t. Ema in loc Cascine del Riccio, nel Comune di Firenze	Firenze (FI)	FI	TORRENTE EMA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	03/12/2023	01/06/2024	120.000,00 €	SI
	1059	Interventi di stabilizzazione dell'alveo del t. Terzolle e consolidamento del piede della muratura in sinistra idraulica, lungo il tratto terminale tra via Ponte di Mezzo e la confluenza nel t. Mugnone	Firenze (FI)	FI	TORRENTE TERZOLLE	H: altro (8)	03/12/2023	01/06/2024	50.000,00 €	PARZIALE
	1150	Adeguamento rampa e viabilità di servizio funzionale alla manutenzione, in destra idraulica del T. Bisenzio lungo via dei Confini, nel Comune di Campi Bisenzio	Campi Bisenzio (FI)	FI	FIUME BISENZIO	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	03/12/2023	01/06/2024	30.000,00 €	SI
	1151	Adeguamento rampa e viabilità di servizio funzionale alla manutenzione, in sinistra idraulica del T. Bisenzio lungo via San Paolo, nel Comune di Campi Bisenzio	Campi Bisenzio (FI)	FI	FIUME BISENZIO	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	03/12/2023	01/06/2024	30.000,00 €	SI
	1152	Adeguamento rampe e viabilità di servizio funzionale alla manutenzione, lungo il T. Brana presso via della Badia nel Comune di Pistoia	Pistoia (PT)	PT	TORRENTE BRANA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	03/12/2023	01/06/2024	30.000,00 €	SI
	1153	Realizzazione rampa di accesso, lato campagna, all'argine Fosso Dogaia di Quadrelli lungo via MolinNuovo nel Comune di Quarrata	Quarrata (PT)	PT	FOSSO DOGAIA DEI QUADRELLI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	03/12/2023	01/06/2024	30.000,00 €	SI
	1154	Realizzazione di una piazza di manovra sull'argine del Rio Barberoni presso via Catro, nel Comune di Carmignano	Carmignano (PO)	PO	FOSSO DI BARBERONI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	03/12/2023	01/06/2024	30.000,00 €	SI
	1158	Chiusura arginale lungo il t. Settola in prossimità di un attraversamento lungo via Papini nel Comune di Montale	Montale (PT)	PT	TORRENTE SETTOLA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	03/12/2023	01/06/2024	80.000,00 €	SI
	1194	Accordo quadro per l'esecuzione di lavori di tipo prevalentemente civile a supporto alle attività di manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua e delle opere ricadenti nei bacini degli affluenti principali del F. Arno compresi tra quello del torrente Orme e quello del fiume Sieve per l'anno 2023	Bagno a Ripoli (FI),Calenzano (FI),Campi Bisenzio (FI),Carmignano (PO),Scandicci (FI),Empoli (FI),Fiesole (FI),Firenze (FI),Greve in Chianti (FI),Impruneta (FI),Lastra a Signa (FI),Montelupo Fiorentino (FI),Montemurlo (PO),Montespertoli (FI),Poggio a Caiano (PO),Pontassieve (FI),Prato (PO),Radda in Chianti (SI),San Casciano in Val di Pesa (FI),Sesto Fiorentino (FI),Signa (FI),Tavarnelle Val di Pesa (FI)	FI-PO-SI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2),C: espurgo e rimozione sedimenti (3),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5),F: rimozione depositi alluvionali (6),G: risagomature (7),H: altro (8)	15/07/2023	31/12/2024	80.000,00 €	PARZIALE

CODICE RT	CODICE CBMV	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMUNE	PROVINCIA	CORSO D'ACQUA	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGRT 900/2018	INIZIO LAVORI	FINE LAVORI	IMPORTO	PRESENZA ARGINI
	1195	Accordo quadro per l'esecuzione di lavori di tipo prevalentemente forestale a supporto alle attività di manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua e delle opere ricadenti nei bacini degli affluenti principali del F. Arno compresi tra quello del torrente Orme e quello del fiume Sieve per l'anno 2023	tutti della provincia di SI, tutti della provincia di PO, tutti della provincia di FI	FI-PO-SI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2),C: espurgo e rimozione sedimenti (3),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5),F: rimozione depositi alluvionali (6),G: risagomature (7),H: altro (8)	15/07/2023	31/12/2024	40.000,00 €	PARZIALE
	1196	Accordo quadro per l'esecuzione di lavori di tipo civile e forestale a supporto alle attività di manutenzione ordinaria prevalentemente nel bacino del Fiume Elsa per l'anno 2023	tutti della provincia di SI, tutti della provincia di FI	FI-SI	FIUME ELSA e VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2),C: espurgo e rimozione sedimenti (3),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5),F: rimozione depositi alluvionali (6),G: risagomature (7),H: altro (8)	15/07/2023	31/12/2024	40.000,00 €	PARZIALE
	1197	Accordo Quadro per l'esecuzione dei lavori di supporto alle attività di manutenzione ordinaria programmata sulle aste del bacino del T. Ombrone per l'anno 2023	tutti della provincia di PT, tutti della provincia di PO	PT-PO	VARI	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2),C: espurgo e rimozione sedimenti (3),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5),F: rimozione depositi alluvionali (6),G: risagomature (7),H: altro (8)	15/07/2023	31/12/2024	180.000,00 €	SI
	1198	Accordo Quadro per interventi di manutenzione ordinaria delle opere murarie dei torrenti Agna e Bagnolo nei comuni di Prato, Montemurlo, Montale, per l'anno 2023	Montale (PT),Montemurlo (PO),Prato (PO)	PT-PO	TORRENTE AGNA,TORRENTE BAGNOLO	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	15/07/2023	31/12/2024	180.000,00 €	SI
	1199	Accordo Quadro per interventi di manutenzione ordinaria delle opere murarie dei torrenti Bure e Brana nei comuni di Pistoia, Montale, Agliana, per l'anno 2023	Agliana (PT),Montale (PT),Pistoia (PT)	PT	TORRENTE BRANA,TORRENTE BURE	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	15/07/2023	31/12/2024	180.000,00 €	SI
	1200	Affidamenti diretti per l'esecuzione di manutenzione sul reticolo gestito in appalto per l'anno 2023	Tutti	AR-FI-PI-PT-PO-SI	VARI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2),C: espurgo e rimozione sedimenti (3),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5),F: rimozione depositi alluvionali (6),G: risagomature (7),H: altro (8)	15/07/2023	31/12/2024	60.000,00 €	PARZIALE
	SS-FF	Affidamenti alle cooperative sociali (anno 2023)	Vari	AR-FI-PI-PT-PO-SI	-----	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	15/04/2023	14/04/2024	144.000,00 €	PARZIALE
									<b>TOTALE</b>	<b>3.799.000,00 €</b>

## **Allegato A-3: Elenco Interventi descritti nel paragrafo 3**

**Allegato A-3: Attività di esercizio e Vigilanza sulle opere di di Bonifica di cui all'art. 26 comma 2 lettera c) della L.R. 79/2012**

CODICE RT	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMUNE	PROVINCIA	CORSO D'ACQUA	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGRT 900/2018	INIZIO LAVORI	FINE LAVORI	IMPORTO	PRESENZA ARGINI
	Servizi manutenzione telecontrollo	Signa (FI), Lastra a Signa (FI), Campi B. (FI), Quarrata (PT), Prato (PO), Firenze (FI), Montemurlo (PO), Castel Fiorentino (FI), Bagno a Ripoli (FI), Borgo S. Lorenzo (FI)	FI-PT-PO	VARI	H: altro (8)	02/06/2023	31/12/2023	66.000,00 €	NO
	M.O. e M.S. dei presidi antincendio e degli estintori delle sedi operative e delle sedi amministrative (triennio 2022-2025)	Pistoia (PT), Firenze (FI), Sesto f.no(FI), Quarrata (PT), Montespertoli(FI), Prato (PO), Signa(FI), Lastra a Signa(FI), Campi Bisenzio(FI)	FI-PT-PO	-----	H: altro (8)	01/01/2023	31/12/2023	10.000,00 €	-----
	Servizio di Assistenza Tecnica degli impianti di trattamento acque di prima pioggia e di lavaggio a servizio delle aree adibite a lavaggio mezzi dell'impianto di Viaccia e della sede di Ponte Sala e servizio di analisi delle acque di scarico trattate dagli impianti suddetti e dagli impianti a servizio delle case di guardia di Castelletti e Fosso di Piano (triennio 2023-2026)	Sesto F.no (FI), Signa (FI)	FI	-----	H: altro (8)	01/05/2023	31/12/2023	5.400,00 €	-----
	Servizio di manutenzione dell'impianto ascensore della sede operativa di Ponte Sala (triennio 2024-2026)	Sesto F.no (FI)	FI	-----	H: altro (8)	01/01/2023	31/12/2023	1.537,20 €	-----
	Monitoraggio casa di guardiania Viaccia (biennio 2024-2026)	Signa (FI)	FI	-----	H: altro (8)	01/01/2023	31/12/2023	2.287,50 €	-----
	Servizio di manutenzione degli impianti tecnologici (termici, pneumatici e idrici) installati presso gli immobili in uso al Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno (biennio 2023-2026).	Pistoia (PT), Firenze (FI), Sesto f.no(FI), Quarrata (PT), Montespertoli(FI), Prato (PO), Signa(FI), Lastra a Signa(FI), Campi Bisenzio(FI)	FI-PT-PO	-----	H: altro (8)	31/01/2023	31/12/2023	25.000,00 €	-----
	Servizio di manutenzione "Ordinaria" e "Straordinaria" dei portoni automatici, cancelli automatici e sbarre a servizio di tutte le sedi del Consorzio (triennio 2023-2025).	Pistoia (PT), Firenze (FI), Sesto f.no(FI), Quarrata (PT), Montespertoli(FI), Prato (PO), Signa(FI), Lastra a Signa(FI), Campi Bisenzio(FI)	FI-PT-PO	-----	H: altro (8)	01/02/2023	31/12/2023	16.000,00 €	-----
	Servizio di videosorveglianza, vigilanza e manutenzione degli impianti antintrusione delle sedi consortili di Viale Toscana, Ponte Sala, Baccaiano e Quarrata (anni 2022-2025)	Quarrata (PT), Sesto F.no (FI), Firenze (FI), Montespertoli (FI)	FI-PT	-----	H: altro (8)	01/01/2023	31/12/2023	33.558,12 €	-----
	Man. Ordinaria e straordinaria degli apparecchi di sollevamento a corredo degli impianti idrovori e sedi consortili per il triennio (2021-2023)	Campi Bisenzio (FI), Signa (FI), Sesto F.no (FI), Prato (PO)	FI-PO	-----	H: altro (8)	01/01/2023	30/03/2023	946,56 €	-----
	Man. Ordinaria e straordinaria degli apparecchi di sollevamento a corredo degli impianti idrovori e sedi consortili per il triennio (2023-2026)	Campi Bisenzio (FI), Signa (FI), Sesto F.no (FI), Prato (PO)	FI-PO	-----	H: altro (8)	01/04/2023	31/12/2023	5.000,00 €	-----
	Contratto di somministrazione di energia elettrica in BASSA TENSIONE (anno 2022/2023)	Firenze (FI), Sesto f.no (FI), Montespertoli (FI), Prato (PO), Signa (FI), Lastra a Signa (FI), Campi Bisenzio (FI)	FI-PO	-----	H: altro (8)	01/01/2023	31/12/2023	300.000,00 €	-----
	Contratto di somministrazione di energia elettrica in MEDIA TENSIONE (anno 2022/2023)	Firenze (FI), Sesto f.no (FI), Montespertoli (FI), Signa (FI), Campi Bisenzio (FI)	FI	-----	H: altro (8)	01/01/2023	31/12/2023	200.000,00 €	-----
	Contratto di somministrazione Acqua	Pistoia (PT), Firenze (FI), Sesto f.no(FI), Quarrata (PT), Montespertoli(FI), Prato (PO), Signa(FI), Lastra a Signa(FI), Campi Bisenzio(FI)	FI-PT-PO	-----	H: altro (8)	01/01/2023	31/12/2023	30.000,00 €	-----
	Servizio manutenzione aree pertinenziali a verde	Pistoia (PT), Firenze (FI), Sesto f.no(FI), Quarrata (PT), Montespertoli(FI), Prato (PO), Signa(FI), Lastra a Signa(FI), Campi Bisenzio(FI)	FI-PT-PO	-----	H: altro (8)	01/04/2023	30/03/2026	40.000,00 €	-----
	Servizio manutenzione addolcitori (triennio 2023/2025)	Montespertoli (FI), Sesto F.no (FI)	FI	-----	H: altro (8)	01/04/2023	30/03/2026	8.000,00 €	-----
	Spese per attività di vigilanza opere di bonifica	Vari	FI-PT-PO	-----	H: altro (8)	01/01/2023	31/12/2023	180.000,00 €	PARZIALE
							<b>TOTALE</b>	<b>923.729,38 €</b>	

## Allegato B: Documento di sintesi

L'importo totale degli interventi riportato nell'**Allegato B** (Documento di sintesi) è pari a 18'394'229,36€. Considerando che tale importo comprende solo le spese per lavori ed eventuale IVA, per ottenere il costo sostenuto dalla contribuzione consortile, a detto importo occorre aggiungere i costi necessari per l'attuazione degli interventi, che ricomprendano sia le spese tecniche che le spese generali, come di seguito quantificate:

- spese generali che ammontano a 2'943'076,70 € (16% dell'importo totale degli interventi, come previsto dal Prezzario dei Lavori della Toscana - anno 2022).
- spese inerenti le attività tecniche per i soli lavori in appalto che ammontano a 1'752'124,41 € (15% dell'importo degli interventi, come previsto all'art.2, allegato B, dell'Ordinanza del Commissario Delegato n.79 del 11 maggio 2021 - Eventi atmosferici novembre 2019)

Il costo sostenuto dalla contribuzione consortile per l'attuazione del PAB è quindi complessivamente pari a 23'089'430,46 €

**Allegato B: Documento di sintesi**

<b>Attività di cui all'art. 26 comma 2 della LR 79/2012</b>	<b>Importo</b>	<b>Fonte finanziamento</b>	<b>Indicazioni sulla copertura finanziaria delle somme coinvolte</b>
Lettera a: attività manutenzione ordinaria reticolo, opere di bonifica, opere idrauliche di III, IV e V categoria (totale allegato A-1)	17.470.499,98 €	contribuenza consortile	bilancio consortile
Lettera b: attività manutenzione straordinaria opere di bonifica (totale allegato A-2)	- €		
Lettera c: attività di esercizio e vigilanza opere di bonifica (totale allegato A-3)	923.729,38 €	contribuenza consortile	bilancio consortile
Lettera e: nuove opere di bonifica e di IV e V categoria (totale allegato A-4)	- €		
Lettera f bis: manutenzione ordinaria, esercizio, vigilanza, etc. acque per fini agricoli (totale allegato A-5)	- €		
<b>Totale</b>	<b>18.394.229,36 €</b>		

## Allegato C: Cartografie di sintesi

# Allegato 1: Interventi di cui all'art. 2, comma 2 L.R. 80/2015

Non sono previsti interventi di cui all'art. 2, comma 2 L.R. 80/2015.

## **Allegato 2: Interventi di cui alle lettere b) ed e) comma 2 dell'art. 26 della LR 79/2012 non finanziati**

Sono stati riportati alcuni degli interventi in elenco consortile ritenuti più urgenti per il corretto assetto idrogeologico del Comprensorio con un grado di priorità attuativa stabilito di concerto con gli uffici del Genio Civile.

Ritenendo utile proporre alla Regione Toscana un elenco il più esaustivo possibile delle esigenze del Comprensorio si è ritenuto di non limitare gli interventi proposti nell'allegato 2 alle sole lettere b ed e della L.R.T. n.79/2012 ma anche di ricomprendere tutte quelle fattispecie che trovano poi attuazione attraverso l'istituto dell'avvalimento ai sensi della L.R.T. n.80/2015.

In tale senso sono state inserite anche opere di manutenzione straordinaria.

**Allegato 2: Elenco ricognitivo degli interventi senza copertura finanziaria**

TITOLO	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGR 900/2018	UBICAZIONE BACINO	IMPORTO	DESCRIZIONE	PRIORITÀ
Lavori di messa in sicurezza idraulica dell'abitato in loc. Il Fabbro, prospiciente il rio di Migliana in Comune di Cantagallo	E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5)	Fiume Bisenzio	430.000,00 €	Realizzazione di opere di difesa di sponda relative all'esecuzione di muro in C.A.	ALTA
Intervento di manutenzione per ripristino argine destro del fiume Elsa in Loc. Le Lame nel Comune di Barberino Tavarnelle (FI)	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	FIUME ELSA	764.657,79 €	Rischio allagamenti - Difese attive (2)	ALTA
Manutenzione straordinaria della traversa sul t. Greve in loc. Bagnese	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	FIUME GREVE	780.000,00 €	Rischio allagamenti - Manutenzione ordinaria incidentale (7)	ALTA
Adeguamento della sezione fluviale e consolidamento delle sponde del Fosso Rimorelli, nel tratto urbano lungo via Benedetto Croce	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),G: risagomature (7),H: altro (8)	Fiume Sieve	315.000,00 €	Adeguamento viabilità per migliorare la percorribilità delle sponde	ALTA
Adeguamento della sezione d'alveo del fosso della Monaca dal canale allacciante Piano-Monaca alla località San Piero a Ponti	G: risagomature (7)	Fiume Bisenzio	976.000,00 €	Adeguamento profilo e sezione del canale	ALTA
Adeguamento della sezione del tratto intubato del Fosso del Loretino in Comune di Firenze	H: altro (8)	Fiume Arno	300.000,00 €	Adeguamento sezione	ALTA
Adeguamento funzionale Canale Chiella in comune di Campi Bisenzio	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	Torrente Ombrone	6.410.000,00 €	Adeguamento profilo e sezione del canale	ALTA
Cassa di espansione del Ghindossoli, nel comune di Scandicci	H: altro (8)	Torrente Vingone	2.900.000,00 €	Rischio allagamenti - Laminazione	ALTA
Interventi di messa in sicurezza e miglioramento funzionale delle strutture civili degli impianti idrovori e paratoie consortili comprensori 15 e 16. Primo lotto lavori.	H: altro (8)	Bonifica	150.000,00 €	Interventi di stabilizzazione casa di guardiania impianto Viaccia	ALTA
Interventi di mitigazione del rischio idraulico sul fosso del Casello di Ponzano in Comune di Pistoia	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2),C: espurgo e rimozione sedimenti (3),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5),F: rimozione depositi alluvionali (6),H: altro (8)	Torrente Ombrone	470.000,00 €	Rischio idraulico - Manutenzione incidentale	ALTA
Interventi di riduzione del rischio idraulico sul sistema di scolo del Fosso Filimortula, nel Comune di Prato - Stralcio 1	H: altro (8)	Bonifica Filimortula	8.908.000,00 €	Rischio allagamenti - Adeguamenti strutturali	ALTA
Interventi di sistemazione idraulica ed adeguamento arginale del Rio dei Cappuccini e del Rio Terraio in Comune di Empoli	H: altro (8)	Torrente Orme	7.700.000,00 €	Rischio allagamenti - Adeguamenti strutturali	ALTA
Consolidamento di bassa sponda del fosso Reale nella tratta tra il ponte di Maccione e Case Passerini. Lotto I	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	Fosso Reale	550.000,00 €	Stabilizzazione bassa sponda arginature	ALTA
Interventi di stabilizzazione delle basse sponde del Fosso Reale tra il ponte sulla SR 66 Pistoiese ed il ponte della A1 MI-NA	H: altro (8)	Fosso Reale	1.200.000,00 €	Stabilizzazione bassa sponda arginature	ALTA
Interventi finalizzati alla realizzazione del collettore orientale di scarico delle acque meteoriche scolanti provenienti dall'abitato di Campi Bisenzio	H: altro (8)	Torrente Vingone	15.583.861,00 €	Lotto lavori complessivo che comprende anche la cassa Razzai e la cassa Lupo oltre ad altri interventi	ALTA
Interventi per il miglioramento delle condizioni di drenaggio del Rio di Vitiana e del reticolo idraulico minore ad esso affluente. I Lotto	H: altro (8)	Rio di Vitiana	7.114.325,00 €	Rischio allagamenti - Adeguamenti strutturali - ipotesi di variazione di tracciato del Rio di Vitiana	ALTA
Interventi per la mitigazione del rischio idraulico lungo il canale di cinta occidentale - adeguamento ponti e rilevati arginali in Comune di Sesto Fiorentino	H: altro (8)	Fosso Reale	16.200.000,00 €	Adeguamento sezioni ed opere d'arte	MEDIA
Interventi per la mitigazione del rischio idraulico sul t. Gavine in Comune di Sesto Fiorentino	H: altro (8)	Gavine	22.000.000,00 €	Adeguamento sezione e realizzazione due casse di espansione a bocca tarata	MEDIA
Intervento di mitigazione del rischio idraulico lungo il borro delle Pescioline in località Badia a Elmi, nel comune di San Gimignano	H: altro (8)	Fiume Elsa	1.200.000,00 €	Opere strutturali di mitigazione del rischio idraulico	ALTA

TITOLO	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGRT 900/2018	UBICAZIONE BACINO	IMPORTO	DESCRIZIONE	PRIORITÀ
Intreventi di manutenzione della sponda destra del Fosso delle More in località Lecore in Comune di Signa lungo la viabilità omonima	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2),E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5)	Bonifica Vingone	250.000,00 €	Cedimenti delle opere idrauliche - sistemazione idraulica del tratto	BASSA
Lavori di sistemazione del Rio Celle, Forricco, Serilli e Canne in Comune di Vernio facenti parte del reticolo in gestione al Consorzio Medio Valdarno 3	E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5)	Fiume Bisenzio	340.000,00 €	#####	ALTA
Pista di servizio lungo il torrente Terzolle a monte dell'ospedale di Careggi, nel comune di Firenze	H: altro (8)	Torrente Terzolle	739.000,00 €	Gestione corso d'acqua - Pista di servizio per una gestione "efficiente e efficace", riqualificazione	MEDIA
Progetto di ripristino di una briglia e dei muri di sponda del Fosso di Lucciano, lungo Via di Lucciano in comune di Quarrata	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	Fosso della Fermulla	364.170,00 €	Sistemazione e ripristino opere idrauliche	ALTA
Progetto per la regimazione idraulica della zona di Via della Casetta nella parte terminale dell'area sportiva a Certaldo	H: altro (8)	Fiume Elsa	216.000,00 €	Opere strutturali di mitigazione del rischio idraulico	MEDIA
Prolungamento dell'attuale fosso di Piano dalla Via Pistoiese alla Circonvallazione sud di Campi Bisenzio	H: altro (8)	Bonifica	2.579.000,00 €	Interventi di adeguamento sezione e profilo	ALTA
Realizzazione di cassa di espansione a bocca tarata sul T. Terzollina in località Bersaglio in Comune di Firenze	H: altro (8)	Torrente Terzolle	556.000,00 €	Cassa di espansione a bocca tarata	MEDIA
Realizzazione pista di servizio lungo il torrente Ema tra Galluzzo e Ponte a Ema	H: altro (8)	Torrente Ema	990.000,00 €	Gestione corso d'acqua - Pista di servizio per una gestione "efficiente e efficace", riqualificazione	MEDIA
Realizzazione pista di servizio lungo il torrente Greve tra le Bagnese ed i Bottai	H: altro (8)	Fiume Greve	1.180.000,00 €	Gestione corso d'acqua - Pista di servizio per una gestione "efficiente e efficace", riqualificazione	MEDIA
Redazione di studio di fattibilità (progetto preliminare) per gli interventi di mitigazione del rischio idraulico sul Fosso di San Giovanni Maggiore, ai fini della messa in sicurezza idraulica dell'abitato di Borgo San Lorenzo	H: altro (8)	Fiume Sieve	30.000,00 €	Opere di messa in sicurezza del centro abitato di Borgo San Lorenzo	MEDIA
Redazione di studio di fattibilità (progetto preliminare) per gli interventi di mitigazione del rischio idraulico sul Torrente Le Cale, ai fini della messa in sicurezza idraulica dell'abitato di Borgo San Lorenzo	H: altro (8)	Fiume Sieve	25.000,00 €	Opere di messa in sicurezza del centro abitato di Borgo San Lorenzo	MEDIA
Riassetto idraulico del reticolo minore del bacino Ombrone P.se in località Barba nei comuni di Pistoia e Quarrata	H: altro (8)	Torrente Ombrone	2.360.000,00 €	Opere strutturali di mitigazione del rischio idraulico	ALTA
Ricostruzione del manufatto paratoia di media piena regolante la immissione del canale emissario di acque basse della Viaccia nel F. Bisenzio demolito a seguito dei lavori di riprofilatura del canale stesso eseguiti da F.S.	H: altro (8)	Bonifica Acque Basse Viaccia	500.000,00 €	Ricostruzione manufatto già nel progetto complessivo dei Renai di Signa	MEDIA
Rifacimento delle difese di sponda con realizzazione di muri a secco e gabbionate in pietrame in Comune di Sesto Fiorentino - Torrente Gavine- Loc. Querceto	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	Torrente Gavine	500.000,00 €	Sistemazioni spondali eliminazione di frane	MEDIA
Rifacimento tombino del colatore sinistro in località Fattoria Flori e adeguamento collettore acque basse tra la tomba sifone in sottopasso al Canale Macinante e lo sbocco del nuovo tombino del colatore sinistro in Comune di Campi Bisenzio. Piano Generale di Bonifica	H: altro (8)	Bonifica	6.000.000,00 €	Adeguamento sezione scatolare con variante di tracciato	ALTA
Rimozione materiale sedimentato e realizzazione briglie di trattenuta a monte dell'abitato di Mulin del Piano sul Rio Fuglioni in località Mulin del Piano	C: espurgo e rimozione sedimenti (3),E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5),F: rimozione depositi alluvionali (6),H: altro (8)	Fosso di Rimaggio	1.500.000,00 €	Contenimento trasporto solido	BASSA
Ripristini ed adeguamenti delle difese di sponda - Fosso alle Grazie - Località Sant'Andrea a Rovezzano	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	Fiume Arno	200.000,00 €	Sistemazioni spondali eliminazione di frane	ALTA

TITOLO	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGRT 900/2018	UBICAZIONE BACINO	IMPORTO	DESCRIZIONE	PRIORITÀ
Sistema "3" di Crucignano - III Lotto adeguamento gora del Ciliegio in Comune di Campi Bisenzio (stima da progetto esecutivo approvato con voto C.R.T.A. n°3291/94)	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	Bonifica	812.903,16 €	Adeguamento sezioni sistema tributario impianto idrovoro di Crucignano	BASSA
Sistema "3" di Crucignano - IV Lotto completamento del Nuovo Impianto Idrovoro di Crucignano, del collettore e colatori secondari in Comune di Campi Bisenzio (stima da progetto esecutivo approvato con voto C.R.T.A. n° 3291/94)	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	Bonifica	3.328.048,26 €	Adeguamento sezioni e realizzazione nuovi sistemi di drenaggio	MEDIA
Sistema "3" di Crucignano - VI Lotto completamento interventi nei Comuni di Prato e Campi Bisenzio - fosso del Pantano e colatori secondari (stima da progetto esecutivo approvato con voto C.R.T.A. n° 3291/94)	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	Bonifica	765.905,58 €	Adeguamento sezioni sistema tributario impianto idrovoro di Crucignano	MEDIA
Sistema "3" di Crucignano - VII Lotto area di espansione località Capalle nel Comune di Campi Bisenzio (stima da progetto esecutivo approvato con voto C.R.T.A. n° 3291/94)	H: altro (8)	Bonifica	580.497,55 €	Cassa di espansione a supporto impianto idrovoro	ALTA
Sistema idraulico di Castelpulci, nel comune di Scandicci	H: altro (8)	Torrente Vingone	814.300,00 €	Opere strutturali di mitigazione del rischio idraulico	MEDIA
Sistemazione dei Fossi Prataccio Ovest - Garille a seguito interventi di ammodernamento della interconnessione autostradale A1-A11 - II° Lotto e di completamento	G: risagomature (7)	Bonifica	3.348.000,00 €	Completamento lavori con sottopasso A11	MEDIA
Sistemazione del borro dei Morelli, nel comune di Lastra a Signa	H: altro (8)	Torrente Pesa	284.000,00 €	Rischio allagamenti - Adeguamenti strutturali	MEDIA
Sistemazione di tratto del borro di Conventoie, nell'abitato di Greve in Chianti	H: altro (8)	Fiume Greve	366.000,00 €	Rischio instabilità plano-altimetrica - Adeguamenti strutturali	ALTA
Sistemazione idraulica dell'area produttiva in località Cascine del Riccio, nei comuni di Impruneta e Bagno a Ripoli	H: altro (8)	Fiume Greve	480.814,53 €	Rischio allagamenti - Adeguamenti strutturali	MEDIA
Lavori di sistemazione del Rio Cambiaticcio e Strocione in Comune di Cantagallo facenti parte del reticolo in gestione al Consorzio Medio Valdarno 3	E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5)	Fiume Bisenzio	340.000,00 €	Riqualificazione opere esistenti	MEDIA
Lavori di sistemazione del Rio Tignamica e rio Terravischio in Comune di Vaiano facenti parte del reticolo in gestione al Consorzio Medio Valdarno 3	E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5)	Fiume Bisenzio	340.000,00 €	Riqualificazione opere esistenti	MEDIA
Adeguamento funzionale del sistema idraulico: Elsa - scolmatore - cassa di Madonna della Tosse	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	Fiume Elsa	40.000,00 €	Rischio allagamenti - Adeguamenti strutturali	ALTA
Motorizzazione delle paratoie dell'opera di presa dello scolmatore del f. Elsa a Castelfiorentino per una gestione degli eventi di piena attraverso sistemi di attuazione elettromeccanica	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	Fiume Elsa	300.000,00 €	Rischio allagamenti - Adeguamenti strutturali	ALTA
Consolidamento di bassa sponda del fosso Reale nella tratta tra il ponte di Maccione e Case Passerini. Lotto 2	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	Fosso Reale	693.000,00 €	Stabilizzazione bassa sponda arginature	ALTA
Intervento di sistemazione del tratto di sponda in riva sinistra del Fiume Arno in corrispondenza dell'ASD Canottieri Comunali di Firenze	E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5)	Fiume Arno	632.265,91 €	Ripristini frane spondali	ALTA
Interventi di m.o. sulle opere idrauliche di IIa categoria. Sistemazione di cimase e parapetti e muri di sponda sul Lungarno Corsini e Soderini, Serristori e Santa Rosa a Firenze. Lotto di completamento	H: altro (8)	Fiume Arno	550.000,00 €	Sistemazioni parapetti arginali	ALTA
Opere di sistemazione idraulico-forestale per la riduzione del rischio idrogeologico lungo l'asta del Torrente Bosso, nei comuni di Borgo San Lorenzo e Scarperia e San Piero - Stralcio 2B	H: altro (8)	Fiume Sieve	280.000,00 €	Manutenzione opere idrauliche in alveo	ALTA
Intervento di adeguamento della briglia di regolazione dello sbocco del Torrente Mugnone nel Fiume Arno in località l'indiano nel Comune di Firenze	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	Torrente Mugnone	500.000,00 €	Manuntezione e consolidamento briglia	ALTA

TITOLO	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGRT 900/2018	UBICAZIONE BACINO	IMPORTO	DESCRIZIONE	PRIORITÀ
Interventi di stabilizzazione dell'alveo del borro Suganella	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2),E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5),G: risagomature (7)	Fiume Elsa	268.000,00 €	Rischio idraulico - Manutenzione incidentale	ALTA
Sistema di laminazione e riqualificazione del torrente Pesa - Primo stralcio: LOTTO B	H: altro (8)	Torrente Pesa	2.500.000,00 €	Opere strutturali di mitigazione del rischio idraulico	ALTA
Sistema di riqualificazione del torrente Pesa – Interventi sulla morfologia nella bassa valle	H: altro (8)	Torrente Pesa	750.000,00 €	Gestione del corso d'acqua - Riqualificazione fluviale	ALTA
Monitoraggio dei rifiuti flottanti in Arno (tratto urbano di Firenze)	H: altro (8)	Fiume Arno	40.000,00 €	Studio per gestione materiale flottante	ALTA
Intervento integrato di mitigazione del rischio idraulico da alluvioni e di recupero e valorizzazione ecosistemica del tratto periurbano del torrente Staggia in Comune di Poggibonsi	H: altro (8)	Torrente Staggia	1.950.000,00 €	Rischio allagamenti - Adeguamenti e/o ripristini strutturali	ALTA
Lavori di manutenzione alla briglia sul T. Bisenzio in Loc. Santa Lucia nel Comune di Prato	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	Fiume Bisenzio	61.081,00 €	Rischio allagamenti - Adeguamenti e/o ripristini strutturali	ALTA
Interventi di stabilizzazione delle sponde e del fondo alveo del borro di Forciano in località Ugnano nel Comune di San Gimignano	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	Fiume Elsa	90.000,00 €	Rischio allagamenti - Adeguamenti e/o ripristini strutturali	ALTA
Intervento di ripristino e adeguamento della traversa sul fiume Elsa gravemente danneggiata a seguito dell'evento, Località Pescaia del Marri nel Comune di Poggibonsi	H: altro (8)	Fiume Elsa	200.000,00 €	Rischio allagamenti - Adeguamenti e/o ripristini strutturali	ALTA
Interventi di adeguamento delle difese arginali in sinistra idraulica del torrente Bagnolo per circa 800 m a monte di via Pistoiese in Comune di Prato	H: altro (8)	Torrente Ombrone	50.000,00 €	Rischio allagamenti - Adeguamenti e/o ripristini strutturali	ALTA
Interventi di adeguamento delle difese arginali del t. Marina II° Lotto - I° e II° Stralcio - lavori di completamento a monte A11	H: altro (8)	Torrente Marina	113.000,00 €	Rischio allagamenti - Adeguamenti strutturali	ALTA
Interventi urgenti sul Torrente Marina e verifiche di sottobacino.III° Lotto "adeguamento arginature da ferrovia FI-BO a Ponte alla Valle a Calenzano in dx e sx"	H: altro (8)	Torrente Marina	3.450.000,00 €	Rischio allagamenti - Adeguamenti strutturali	MEDIA
Interventi urgenti sul Torrente Marina e verifiche di sottobacino.IV° Lotto "adeguamento arginature da immissione F. Bisenzio ad Autostrada A11 in dx e sx - sistemazione argine Nuovo Garille ed altri interventi minori"	H: altro (8)	Torrente Marina	7.250.000,00 €	Rischio allagamenti - Adeguamenti strutturali	MEDIA
Interventi urgenti sul Torrente Marina e verifiche di sottobacino. Lotti da V a X "completamento interventi vari sul bacino del T. Marina"	H: altro (8)	Torrente Marina	5.400.000,00 €	Rischio allagamenti - Adeguamenti strutturali	MEDIA
Interventi urgenti sul torrente Marina e verifiche di sottobacino - LOTTO 2. Interventi di adeguamento delle difese arginali in destra e sinistra idraulica del torrente Marina, dal ponte della Via Perfetti Ricasoli fino al ponte della linea ferroviaria Firenze-Bologna, nei Comuni di Calenzano e Campi Bisenzio – Stralcio "6" in Sx idraulica	H: altro (8)	Torrente Marina	2.027.771,96 €	Adeguamento argini in sinistra idraulica	ALTA
Sistema di laminazione del torrente Ema (LOTTO 3: Sito C – Area di laminazione “Le Grotte”, LOTTO 5: Sito F - Area di laminazione “Galluzzo DX” e Sito G - Area di laminazione “Galluzzo SX” LOTTO 6: Sito H - Area di laminazione “Ponte Bailey”)	H: altro (8)	Torrente Ema	1.600.000,00 €	Opere strutturali di mitigazione del rischio idraulico	ALTA
Interventi urgenti sul Torrente Marina e verifiche di sottobacino - PROGETTO DEFINITIVO - Lotto 1 - Adeguamento delle difese arginali in destra e sinistra idraulica del T. Marina nelle adiacenze dell'attraversamento della Via Einstein e sostituzione dell'omonimo ponte nel Comune di Campi Bisenzio. I STRALCIO	H: altro (8)	Torrente Marina	800.000,00 €	Adeguamento ponte e argini in corrispondenza del ponte	ALTA

TITOLO	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGRT 900/2018	UBICAZIONE BACINO	IMPORTO	DESCRIZIONE	PRIORITÀ
Interventi urgenti sul Torrente Marina e verifiche di sottobacino - PROGETTO DEFINITIVO - Lotto 1 - Adeguamento delle difese arginali in destra e sinistra idraulica del T. Marina nelle adiacenze dell'attraversamento della Via Einstein e sostituzione dell'omonimo ponte nel Comune di Campi Bisenzio. II STRALCIO	H: altro (8)	Torrente Marina	9.936.000,00 €	Adeguamento ponte e argini in corrispondenza del ponte	MEDIA
Interventi urgenti sul Torrente Marina e verifiche di sottobacino - PROGETTO DEFINITIVO - Lotto 1 - Adeguamento delle difese arginali in destra e sinistra idraulica del T. Marina nelle adiacenze dell'attraversamento della Via Einstein e sostituzione dell'omonimo ponte nel Comune di Campi Bisenzio. III STRALCIO	H: altro (8)	Torrente Marina	393.000,00 €	Adeguamento ponte e argini in corrispondenza del ponte	MEDIA
Torrente Orme (Lotto A). Cassa di espansione Orme 4. Ponte sul Torrente Orme e nuovo tracciato Via delle Coltelline	H: altro (8)	Torrente Orme	4.300.000,00 €	Rischio allagamenti - Opere di laminazione	ALTA
Interventi di manutenzione straordinaria volti al miglioramento funzionale dell'impianto idrovoro Agnaccino, in Loc. Oste di Montemurlo, Comune di Montemurlo	H: altro (8)	Torrente Agna	93.000,00 €	Rischio allagamenti - Adeguamenti strutturali	ALTA
Intervento di messa in sicurezza idraulica presso l'area industriale "I Foci", nel Comune di Poggibonsi	H: altro (8)	Fiume Elsa	1.135.000,00 €	Rischio allagamenti - Interventi vari di mitigazione del pericolo	MEDIA
Regimazione idraulica di area di interesse archeologico in località Gonfienti (Prato). LOTTO 1	H: altro (8)	Fiume Bisenzio	840.000,00 €	Rischio allagamenti - Adeguamenti strutturali	ALTA
Sistemazione di affluente di sx del torrente Virginio, nella zona artigianale di Baccaiano, nel comune di Montespertoli	H: altro (8)	Torrente Pesa	250.000,00 €	Rischio instabilità plano-altimetrica - Adeguamenti strutturali	BASSA
Attuazione MASTERPLAN Ombrone - TRATTO 9 Passerella Pieve della Ferruccia - Ponte SP 6	H: altro (8)	Torrente Ombrone	100.000,00 €	Adeguamento sezioni d'alveo area urbana-industriale	ALTA
Interventi di m.o. sulle O.O.I.I. di II cat. -avalimento RT anno 2022 (GC Valdarno Superiore) Lavori di completamento muri L.no Corsini (2022CB3P0006)	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	Fiume Arno	200.000,00 €	Rischio idraulico - manutenzioni	ALTA
<b>TOTALE</b>			<b>170.533.601,74 €</b>		

## Allegato 3: Interventi finanziati con risorse pubbliche diverse da quelle di provenienza regionale

Il presente allegato contiene gli interventi la cui esecuzione è prevista nel 2023 e che sono finanziati con risorse diverse da quelle regionali quali, ad esempio, fondi statali o di enti locali.

Con l'entrata in vigore della L.R.T. n.79/2012, i comuni che si sono trovati a dover eseguire interventi su tratti di corsi d'acqua ricadenti nel comprensorio del CBMV, ma non appartenenti al reticolo di gestione oppure bisognosi, per situazioni locali, di particolari attività di manutenzione integrativa rispetto a quella attuata dal Consorzio, hanno fatto ricorso a convenzioni con il Consorzio.

Tra le convenzioni finanziate nel 2023 si elencano:

- 1) **1065**: *Esecuzione degli interventi di manutenzione ordinaria integrativa sul torrente Rimaggio nel tratto compreso tra la ferrovia e la località "Molino delle forbici"* (Tit. 13\_1\_1048) che prevede finanziamento a totale carico del **Comune di Sesto Fiorentino** tramite Convenzione con il Rep. 5691 del 30/09/2022 (Anni 2022-2024).
- 2) **595**: *Lavori di sfalcio dei corsi d'acqua Macinante, Goricina, Gora delle Gualchiere del Girone, Gora delle Gualchiere di Remole nei Comuni di Firenze, Bagno a Ripoli e Fiesole* che prevede finanziamento a totale carico del **Comune di Firenze** tramite convenzione rinnovata per il periodo che va da novembre 2022 al 31 dicembre 2023 con DD/2022/7495.
- 3) **1062**: *"Manutenzione ordinaria del Fiume Bisenzio nel tratto compreso tra l'A11 e il Ponte di San Piero a Ponti e di alcuni tratti del reticolo di competenza del Comune di Campi Bisenzio per gli anni 2022-2023-2024"* (Tit. 13\_1\_1046) che prevede finanziamento a totale carico del **Comune di Campi Bisenzio** tramite Convenzione approvata con delibera n.121 del 28/06/2022 della Giunta del Comune di Campi Bisenzio.

**Allegato 3: Interventi finanziati con risorse pubbliche diverse da quelle di provenienza regionale. Elenco ricognitivo**

CODICE CBMV	TITOLO	STRUMENTO FINANZIATORE	CODICE RT	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGRT 900/2018	UBICAZIONE BACINO	IMPORTO	ENTI FINANZIATORI	DESCRIZIONE
1065	Convenzione con Comune di Sesto Fiorentino per l'esecuzione degli interventi di manutenzione ordinaria integrativa sul torrente Rimaggio nel tratto compreso tra la ferrovia e la loc. "Molino delle forbici" per gli anni 2022-2024	"Convenzione con il comune di Sesto Fiorentino Rep. 5691 del 30.09.2022 (Anni 2022/2024) - tit 20_1_77". Importo totale 54'578,30€, annuo 18'192,77€		A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	Torrente Rimaggio	18.192,77 €	Comune di Sesto Fiorentino	Rischio idraulico - manutenzioni
595	Lavori di sfalcio dei corsi d'acqua Macinante, Goricina, Gora delle Gualchiere del Girone, Gora delle Gualchiere di Remole nei Comuni di Firenze, Bagno a Ripoli e Fiesole	"Convenzione con Comune di Firenze Rep. 7/1/I del 21.01.2020 (Anni 2020/2021). Rinnovata per l'anno 2023 - tit. 20_1_59"		A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	Interbacino Firenze	40.000,00 €	Comune di Firenze	Rischio idraulico - Manutenzione programmata
1062	Convenzione con comune di Campi Bisenzio per la manutenzione ordinaria del Fiume Bisenzio nel tratto compreso tra l'A11 e il Ponte di San Piero a Ponti e di alcuni tratti del reticolo di competenza del Comune di Campi Bisenzio per gli anni 2022-2023-2024	Convenzione approvata con delibera n. 121 del 28/06/2022 della Giunta del Comune di Campi Bisenzio - tit. 20_1_72		A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	Fiume Bisenzio	37.595,32 €	Comune di Campi Bisenzio	Rischio allagamenti - Manutenzione ordinaria programmata (6)
<b>TOTALE</b>						<b>95.788,09 €</b>		

## Allegato 4: Interventi privati

Non è stato redatto in quanto non risultano, al momento, interventi da inserirvi.

## Appendice 1: Schede progettuali

Nella presente appendice si riportano le schede progettuali dei seguenti interventi:

- 1) **1060:** *Intervento di manutenzione della traversa sul t. Pesa in prossimità del Parco dell'Ambrogiana nel Comune di Montelupo F.no (Tit. 13\_1\_1044).*
- 2) **1159:** *Interventi di ripristino dei manufatti di scarico in destra idraulica del Fiume Elsa in loc. Pian di Sotto nel Comune di Certaldo (FI) (Tit. 13\_1\_1096).*

## A. Premessa

Facendo seguito alla ricezione della segnalazione avente ID 2021\_0131, è stata redatta una specifica Perizia (Rif. CBMV Tit. 13\_1\_1044) al fine di ripristinare delle ali di protezione in scogliera a valle della briglia esistente in cemento sul torrente Pesa in prossimità del Parco dell'Ambrogiana nel Comune di Montelupo Fiorentino (FI).

Il corso d'acqua in questione, risulta inserito nel reticolo idrografico di gestione, approvato con d.c.r.t. n. 101/2016 – versione 2021-07-28 RT, ai sensi della l.r.t. n. 79/2012.



*Figura 1 – Localizzazione*

## B. Descrizione criticità

Cedimento dell'ala in sinistra idraulica in scogliera a valle della briglia in cemento ed ammaloramento delle ali sempre in scogliera in destra idraulica della briglia in cemento, parte dei gabbioni e delle ali a valle della controbriglia.

## C. Proposta intervento

L'intervento mira al ripristino delle ali di protezione in scogliera a valle della briglia esistente in cemento, ammalorate, ed alla realizzazione di gradoni in scogliera in alveo a valle della briglia in cemento e realizzazione di rampa di accesso all'alveo in sinistra idraulica a valle della briglia esistente.

## D. Quadro Economico

Il Prezzario utilizzato per la stima economica della Perizia Esecutiva è conforme al Prezzario della Regione Toscana anno 2022-1-Luglio approvato con Delibera della Giunta Regionale n. 828 del 18 luglio 2022 ed è stato approvato con Delibera dell'Assemblea consortile n.24 del 21/07/2022.

L'importo complessivo del Quadro Economico di progetto è pari ad **Euro 83.668,31.**

## E. Perizia degli interventi

La Perizia dell'“*Intervento di manutenzione della traversa sul t. Pesa in prossimità del Parco dell'Ambrogiana nel Comune di Montelupo F.no (FI)*”, redatta per la sistemazione dei dissesti descritti, si compone dei seguenti elaborati:

- A) Relazione Generale
- B) Elenco prezzi unitari
- C) Computo Metrico Estimativo, Stima Oneri Sicurezza, Quadro Economico
- E) Corografia
- F) Planimetrie Stato Attuale e di Progetto
- G) Sezioni Stato Attuale e di Progetto

---

Firenze, 11/11/2022

Il Tecnico  
Geom. Alessio Picchi  
(f.to in modalità digitale)

## A. Premessa

Facendo seguito alla ricezione delle segnalazioni aventi ID 2021\_0185 e 2014\_0022, è stata redatta una specifica Perizia Esecutiva (Rif. Tit. 13\_1\_1096) al fine di sistemare due tubazioni di scarico esistenti in destra idraulica del Fiume Elsa in loc. Pian di Sotto nel comune di Certaldo (FI).

Il corso d'acqua richiamato fa parte del reticolo di gestione di competenza del Consorzio di Bonifica n. 3 Medio Valdarno, ai sensi della L.R. 79/2012, e risulta avere opere idrauliche classificate in terza categoria, ai sensi del R.D. 523/1904.

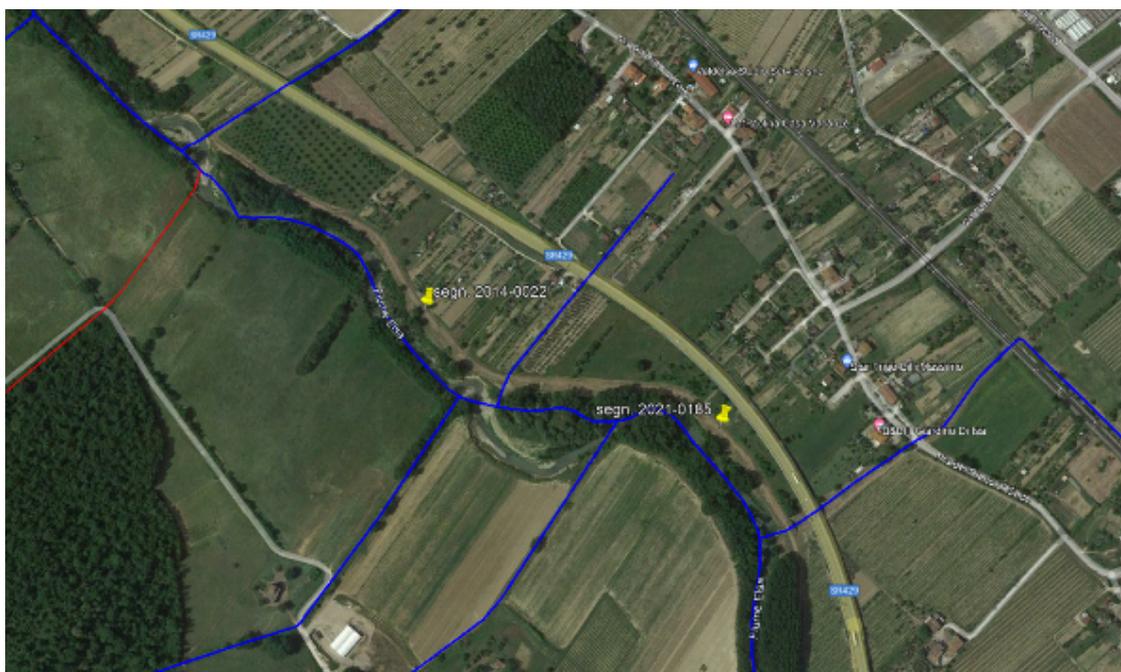


Figura 1 - Localizzazione

## B. Descrizione criticità

Durante recenti sopralluoghi dei tecnici consortili, lungo il tratto in questione del Fiume Elsa, sono state rilevate alcune criticità localizzate su alcune di queste tubazioni che risultano fortemente danneggiate per assestamenti avvenuti nel tempo, causa di disconnessione tra i singoli elementi che le compongono ed il cedimento del rilevato arginale sovrastante. Queste tubazioni dissestate sono localizzate lungo l'arginatura destra del Fiume Elsa che scorre a nord ovest dell'abitato di Certaldo e si trovano a circa 400 m di distanza l'una dall'altra. L'arginatura, in tutto questo tratto, inoltre, si presenta fortemente irregolare in termini di quota della sommità in quanto, nel tempo, il ciglio di sponda lato campagna e lato fiume hanno subito un assestamento rispetto al centro della sommità.

## C. Proposta intervento

Al fine di garantire il corretto drenaggio delle acque provenienti dalle fosse campestri che si immettono nelle tubazioni, si prevede la sostituzione completa delle tubazioni esistenti e la ricostruzione del rilevato sovrastante oltre alla sistemazione della sommità arginale nel tratto compreso tra i due scarichi.

## D. Quadro Economico

Il Prezzario utilizzato per la stima economica della Perizia Esecutiva è conforme al Prezzario della Regione Toscana anno 2022-1-Luglio approvato con Delibera della Giunta Regionale n. 828 del 18 luglio 2022 ed è stato approvato con Delibera dell'Assemblea consortile n.24 del 21/07/2022.

L'importo complessivo del Quadro Economico di progetto è pari ad **Euro 32.594,15.**

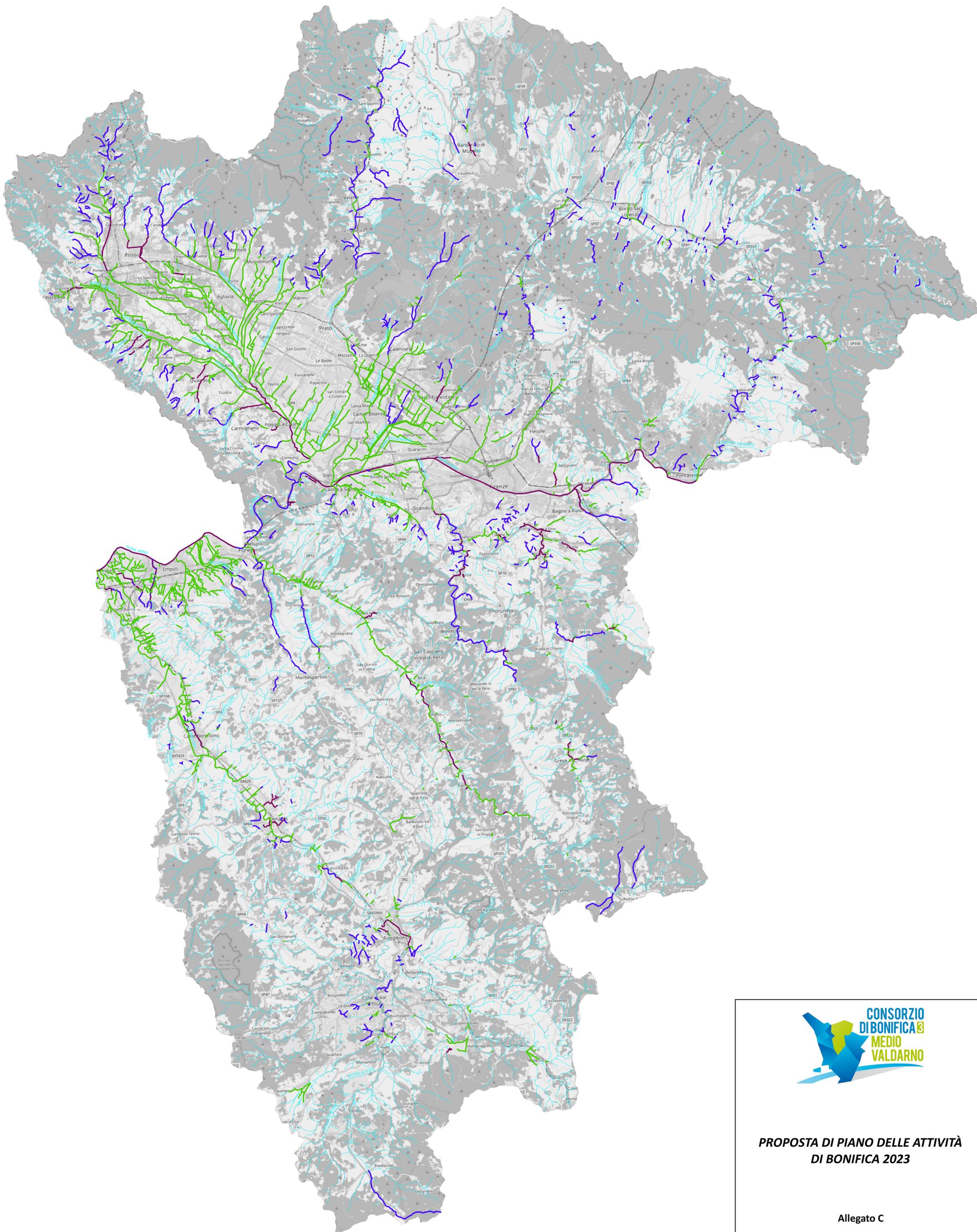
## E. Perizia Esecutiva degli interventi

La Perizia Esecutiva degli "Interventi di ripristino dei manufatti di scarico in destra idraulica del Fiume Elsa in loc. Piano di Sotto nel Comune di Certaldo (FI)", redatta per la sistemazione dei dissesti descritti, si compone dei seguenti elaborati:

- A) Relazione Generale
- B) Planimetria di Inquadramento
- C) Sezioni Stato Attuale e di Stato di Progetto
- D) Elenco Prezzi Unitari
- E) Computo Metrico Estimativo, Stima Oneri Sicurezza, Quadro Economico
- F) Quadro di Incidenza della Manodopera
- G) Cronoprogramma
- H) Capitolato Speciale d'Appalto

Pistoia, 11/11/2022

Il Tecnico  
Geom. Chiara Begliomini  
(f.to in modalità digitale)



**Legenda**  
**Manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua**  
 Att\_progr\_2020 SI (attività programmata con indicazione della frequenza dei passaggi nell'anno di riferimento)  
 — 1 Passaggio  
 — 2 Passaggi  
 — > 2 Passaggi  
 Att\_progr\_2020 NO (attività non programmata intesa come attività di vigilanza e controllo)





**CONSORZIO  
 DI BONIFICA 3  
 MEDIO  
 VALDARNO**

**PROPOSTA DI PIANO DELLE ATTIVITÀ  
 DI BONIFICA 2023**

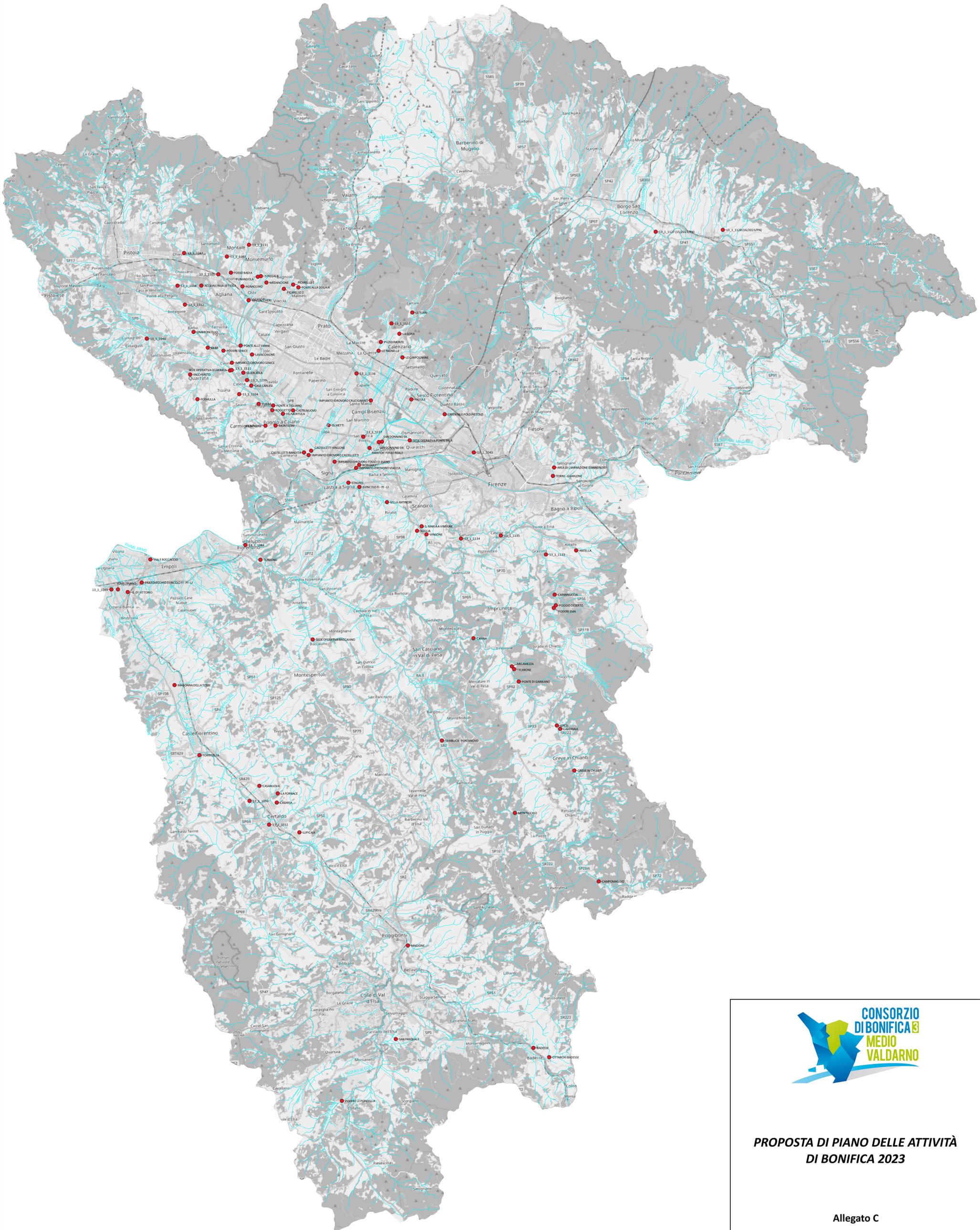
**Allegato C**

**Cartografia 1: Manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua**

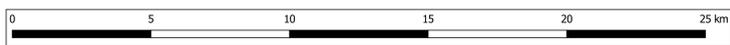
L.R. n° 79/2012  
 D.G.R.T. n° 5902/2018  
 D.G.R.T. n° 1315/2019

CONSORZIO DI BONIFICA 3 MEDIO VALDARNO - Settore Programmazione  
 Sede legale: Viale della Toscana, 21 - 50127 - Firenze - N. Verde 800 672 242 - Tel. 055 240269 - Fax. 055 0882898 E-mail:  
 info@cbmv.it - PEC: info@pec.cbmv.it - Sito internet: www.cbmv.it - Codice Fiscale: 06432250485

**Novembre 2022**



**Legenda**  
 ● Allegato A1 - Manutenzione ordinaria puntuale



**PROPOSTA DI PIANO DELLE ATTIVITÀ  
 DI BONIFICA 2023**

Allegato C

Cartografia 2: Manutenzione ordinaria delle opere

L.R. n° 79/2012  
 D.G.R.T. n° 900/2018  
 D.G.R.T. n° 1315/2019

Novembre 2022

CONSORZIO DI BONIFICA 3 MEDIO VALDARNO - Settore Programmazione  
 Sede legale: Viale della Toscana, 21 - 50127 - Firenze - N. Verde 800 672 242 - Tel. 055 240269 - Fax. 055 0882898 E-mail: info@cbmv.it - PEC: info@pec.cbmv.it - Sito internet: www.cbmv.it - Codice Fiscale: 06432250485