



***PROPOSTA DI PIANO DELLE ATTIVITÀ
DI BONIFICA 2024***

*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 compresi 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 A-4: Elenco Interventi descritti nel paragrafo 4

Allegato A-5: Elenco Interventi descritti nel paragrafo 5

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

Allegato A: Relazione

Introduzione

La proposta di Piano di Attività di Bonifica 2024 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, che tiene conto delle indicazioni fornite dai tecnici dei Geni Civili Valdarno Superiore e Centrale durante l'incontro del 28/09/2023, è stata adottata dall'assemblea consortile con deliberazione n.22 del 16/11/2023.

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. 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. È 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 interventi incidentali 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	CORSO D'ACQUA	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGRT 900/2018	INIZIO LAVORI	FINE LAVORI	IMPORTO	PRESENZA ARGINI
	1247	Diradamenti selettivi e interventi di controllo della vegetazione all'interno dell'unità funzionali denominate "Pesa" e "Vingone"	San Casciano in Val di Pesa (FI), Barberino Tavarnelle (FI)	TORRENTE PESA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1); D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4)	30/09/2024	28/02/2025	180.000,00 €	NO
	1248	Diradamenti selettivi e interventi di controllo della vegetazione all'interno dell'unità funzionale denominata "Greve"	Bagno a Ripoli (FI), Greve in Chianti (FI), Impruneta (FI)	FIUME GREVE, TORRENTE EMA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1); D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4)	30/09/2024	28/02/2025	180.000,00 €	NO
	1249	Diradamenti selettivi e interventi di controllo della vegetazione all'interno dell'unità funzionale denominata "Elsa e Orme"	Certaldo (FI), Poggibonisi (SI), San Gimignano (SI), Barberino Tavarnelle (FI)	TORRENTE ELSA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1); D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4)	30/09/2024	28/02/2025	180.000,00 €	SI
	1250	Diradamenti selettivi e interventi di controllo della vegetazione all'interno dell'unità funzionale denominata "Fossi Minori di Empoli"	Empoli (FI)	RIO DEI CAPPUCINI, RIO DI SANT'ANNA, TORRENTE ORME, TORRENTE STELLA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1); D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4)	30/09/2024	29/02/2024	100.000,00 €	SI
	1251	Diradamenti selettivi e interventi di controllo della vegetazione all'interno dell'unità funzionali denominate "Interbacino FI", "Piana di Settimo e Scandicci" e "Bonifica"	Firenze (FI), Sesto Fiorentino (FI)	BORRO DELLE CATESE, TORRENTE TERZOLLE, TORRENTE TERZOLLINA, TORRENTE ZAMBRA, vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1); D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4)	30/09/2024	28/02/2025	120.000,00 €	NO
	1252	Diradamenti selettivi e interventi di controllo della vegetazione all'interno dell'unità funzionali denominate "Ombrone" e "Bisenzio"	Pistoia (PT)	TORRENTE BURE DI BAGGIO, TORRENTE BURE DI SAN MORO, TORRENTE BURE VILLA, vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1); D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4)	30/09/2024	28/02/2025	160.000,00 €	NO
	1253	Interventi incidentali di taglio o rimozione di alberature in alveo su Reticolo in gestione in Destra Arno	vari	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1); D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4)	30/09/2024	30/09/2025	180.000,00 €	PARZIALE
	1254	Interventi incidentali di taglio o rimozione di alberature in alveo su Reticolo in gestione nelle Unità Funzionali "Pesa" e "Vingone"	vari	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1); D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4)	30/09/2024	30/09/2025	180.000,00 €	PARZIALE
	1255	Interventi incidentali di taglio o rimozione di alberature in alveo su Reticolo in gestione nell'Unità Funzionale "Greve"	vari	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1); D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4)	30/09/2024	30/09/2025	180.000,00 €	PARZIALE
	1256	Interventi incidentali di taglio o rimozione di alberature in alveo su Reticolo in gestione nelle Unità Funzionali "Elsa e Orme"	vari	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1); D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4)	30/09/2024	30/09/2025	180.000,00 €	PARZIALE
	1257	Interventi di manutenzione ordinaria mediante tagli sul Fiume Arno dalla confluenza del Fiume Sieve fino alla confluenza del Fiume Elsa	vari	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1); D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4)	30/09/2024	28/02/2025	150.000,00 €	NO
	1258	Interventi di manutenzione ordinaria mediante tagli sul reticolo in gestione nelle Unità Funzionali in Destra Arno	Nessuno	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1); D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4)	30/09/2024	28/02/2025	180.000,00 €	PARZIALE
	1259	Interventi di manutenzione ordinaria mediante tagli sul reticolo in gestione posto nelle Unità Funzionali in Sinistra Arno	vari	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1); D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4)	30/09/2024	28/02/2025	180.000,00 €	PARZIALE
	1261	Lavori di sfalcio delle opere idrauliche: III passaggio (fiume Arno e affluenti: Mugnone, Terzolle, Greve, Vingone) e IV passaggio (fiume Arno tratto Comune Firenze)	Scandicci (FI), Firenze (FI), Lastra a Signa (FI)	FIUME ARNO, FIUME GREVE, TORRENTE MUGNONE, TORRENTE TERZOLLE, TORRENTE VINGONE	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/08/2024	15/12/2024	294.751,96 €	SI
	1262	Lavori di sfalcio programmati lineari ricadenti all'interno dell'unità funzionale Vingone (escluse le II cat.) anno 2024	Scandicci (FI), Lastra a Signa (FI)	TORRENTE VINGONE, vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/05/2024	15/12/2024	142.694,42 €	SI
	1263	Lavori di sfalcio programmati lineari ricadenti all'interno dell'unità funzionale Piana di Settimo e Scandicci (escluse le II cat.) anno 2024	Scandicci (FI), Firenze (FI), Lastra a Signa (FI)	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/05/2024	15/12/2024	142.694,42 €	SI
	1264	Lavori di sfalcio programmati lineari ricadenti all'interno dell'unità funzionale Ombrone (escluse le II cat.) anno 2024	Agliaia (PT), Pistoia (PT), Prato (PO), Quarrata (PT)	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/05/2024	15/12/2024	886.743,88 €	SI
	1265	Lavori di sfalcio programmati lineari ricadenti all'interno dell'unità funzionale Interbacino Firenze (escluse le II cat.) anno 2024	Firenze (FI)	TORRENTE MUGNONE, TORRENTE TERZOLLE	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/05/2024	15/12/2024	191.108,60 €	SI
	1266	Lavori di sfalcio programmati lineari ricadenti all'interno dell'unità funzionale Greve (escluse le II cat.) anno 2024	Scandicci (FI), Lastra a Signa (FI)	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/05/2024	15/12/2024	12.740,57 €	SI
	1267	Lavori di sfalcio programmati lineari ricadenti all'interno dell'unità funzionale Fossi minori di Empoli (escluse le II cat.) anno 2024	Empoli (FI)	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/05/2024	15/12/2024	1.212.902,54 €	PARZIALE
	1268	Lavori di sfalcio programmati lineari ricadenti all'interno dell'unità funzionale Elsa e Orme (escluse le II cat.) anno 2024	vari	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/06/2024	15/12/2024	229.330,31 €	SI
	1269	Lavori di sfalcio programmati lineari ricadenti all'interno dell'unità funzionale Bonifica (escluse le II cat.) anno 2024	vari	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/06/2024	15/12/2024	988.668,46 €	PARZIALE
	1270	Lavori di sfalcio programmati lineari ricadenti all'interno dell'unità funzionale Bisenzio no UC (escluse le II cat.) anno 2024	vari	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/07/2024	15/12/2024	336.351,13 €	SI
	1271	Lavori di sfalcio programmati areali ricadenti all'interno dell'unità funzionale Vingone (escluse le II cat.) anno 2024	Scandicci (FI), Lastra a Signa (FI)	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/08/2024	15/12/2024	35.673,60 €	NO
	1272	Lavori di sfalcio programmati areali ricadenti all'interno dell'unità funzionale Piana di Settimo e Scandicci (escluse le II cat.) anno 2024	Scandicci (FI), Firenze (FI), Lastra a Signa (FI)	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/08/2024	15/12/2024	35.673,60 €	NO
	1273	Lavori di sfalcio programmati areali ricadenti all'interno dell'unità funzionale Ombrone (escluse le II cat.) anno 2024	Agliaia (PT), Pistoia (PT), Prato (PO), Quarrata (PT)	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/08/2024	15/12/2024	221.685,96 €	NO
	1274	Lavori di sfalcio programmati areali ricadenti all'interno dell'unità funzionale Fossi minori di Empoli (escluse le II cat.) anno 2024	Empoli (FI)	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/08/2024	15/12/2024	303.225,64 €	NO

CODICE RT	CODICE CBMV	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMUNE	CORSO D'ACQUA	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGRT 900/2018	INIZIO LAVORI	FINE LAVORI	IMPORTO	PRESENZA ARGINI
	1275	Lavori di sfalcio programmati areali ricadenti all'interno dell'unità funzionale Bonifica (escluse le II cat.) anno 2024	vari	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/08/2024	15/12/2024	247.167,11 €	NO
	1276	Lavori di sfalcio programmati areali ricadenti all'interno dell'unità funzionale Bisenzio no UC (escluse le II cat.) anno 2024	vari	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/08/2024	15/12/2024	84.087,78 €	NO
	1277	Attività e interventi di manutenzione ordinaria e gestione degli impianti ed immobili eseguiti in amministrazione diretta per l'anno 2024	vari	Nessuno	H: altro (8)	01/01/2024	31/12/2024	50.000,00 €	NO
	1278	Attività e interventi da segnalazioni o incidentali sui corsi d'acqua effettuata dalla Sede Operativa di Quarrata per l'anno 2024	tutti della provincia di PT,tutti della provincia di PO,tutti della provincia di FI	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),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)	01/01/2024	31/12/2024	275.000,00 €	PARZIALE
	1279	Attività e interventi da segnalazioni o incidentali sui corsi d'acqua effettuata dalla Sede Operativa di Baccaiano per l'anno 2024	tutti della provincia di PI,tutti della provincia di SI,tutti della provincia di FI	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),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)	01/01/2024	31/12/2024	440.000,00 €	PARZIALE
	1280	Attività e interventi da segnalazioni o incidentali sui corsi d'acqua effettuata dalla Sede Operativa di Ponte Sala per l'anno 2024	tutti della provincia di PO,tutti della provincia di 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)	01/01/2024	31/12/2024	385.000,00 €	PARZIALE
	1281	Lavori di manutenzione ordinaria da eseguirsi con l'impiego di escavatore anfibo per l'anno 2024	vari	vari	C: espurgo e rimozione sedimenti (3),F: rimozione depositi alluvionali (6),G: risagomature (7)	01/08/2024	30/04/2025	50.000,00 €	SI
	1282	Interventi di tipo prevalentemente forestale a supporto alle attività in amministrazione diretta per la Sede Operativa di Quarrata per l'anno 2024	tutti della provincia di PT,tutti della provincia di PO	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4)	01/06/2024	30/04/2025	180.000,00 €	SI
	1283	Interventi di tipo prevalentemente forestale a supporto alle attività in amministrazione diretta per la Sede Operativa di Baccaiano per l'anno 2024	tutti della provincia di PI,tutti della provincia di SI,tutti della provincia di FI	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4)	01/06/2024	30/04/2025	140.000,00 €	SI
	1284	Interventi di tipo prevalentemente forestale a supporto alle attività in amministrazione diretta per la Sede Operativa di Ponte Sala per l'anno 2024	tutti della provincia di PO,tutti della provincia di FI	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4)	01/06/2024	30/04/2025	140.000,00 €	SI
	1301	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 2024	Poggibonsi (SI),San Gimignano (SI),Barberino Tavarnelle (FI)	BORRO AGLIENA,BORRO DELLA VALLE,BORRO DI FORCIANO,BORRO DI PAPAIANO,BORRO STROLLA,BOTRO DELLA CARBONAIA,BOTRO DELL'ABESE,FIUME ELSA,FOSSO DELLE AVANE,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)	15/06/2024	31/12/2024	105.000,00 €	PARZIALE
	1302	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 2024	Casole d'Elsa (SI),Castellina in Chianti (SI),Colle di Val d'Elsa (SI),Monteriggioni (SI)	BORRO DI FONTELATA,BOTRO DEGLI STRULLI,FIUME ELSA,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 STAGGIA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4)	01/07/2024	31/12/2024	55.000,00 €	PARZIALE
	1303	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 2024	Castelfiorentino (FI),Empoli (FI),San Miniato (PI)	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)	14/06/2024	31/12/2024	61.000,00 €	PARZIALE
	1304	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 2024	Castelfiorentino (FI)	FIUME ELSA,RIO MORTO,SCOLMATORE	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	01/07/2024	31/12/2024	61.000,00 €	PARZIALE
	1305	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 2024	Castelfiorentino (FI)	BORRO DI SPRANGANELLI,BOTRO DELLE FATE,FIUME ELSA,RIO DEL VALLONE,RIO LAMA,vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	14/06/2024	31/12/2024	61.000,00 €	PARZIALE
	1306	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 2024	Castelfiorentino (FI),Certaldo (FI),Gambassi Terme (FI),San Gimignano (SI)	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)	14/06/2024	31/12/2024	160.000,00 €	PARZIALE
	1307	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 2024	Calenzano (FI)	FOSSO DELLA BUCACCIA,FOSSO DELLA FORNACE,FOSSO DELL'AIACCIAIA,FOSSO MONTISI,RIO CAMARELLO,TORRENTE MARINELLA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),H: altro (8)	02/09/2024	31/12/2024	15.000,00 €	PARZIALE

CODICE RT	CODICE CBMV	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMUNE	CORSO D'ACQUA	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGRT 900/2018	INIZIO LAVORI	FINE LAVORI	IMPORTO	PRESENZA ARGINI
	1308	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 Fiorentino e sul reticolo minore in località La Macine in Comune di Prato per l'anno 2024	Calenzano (FI), Firenze (FI), Prato (PO), Sesto Fiorentino (FI)	BORRO DEL MULINO, BORRO DELLE MACINE, FOSSE BUCIA DEL LUPO, FOSSE DEL CILIEGIO, FOSSE DELLA BUCACCIA, FOSSE DELLA TORRIGELLA, FOSSE DELLA VALLACCIA, FOSSE DI FULIGNANO, FOSSE DI SOMMAIA, FOSSE OSMANNORO, RIO DEI MALSANI, RIO TORRI, TORRENTE CHIOSINA, TORRENTE DEL TERMINE, TORRENTE MARINELLA, TORRENTE MARINELLA DI LEGRI, TORRENTE RIMAGGIO, TORRENTE ZAMBRA, vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1), D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4), H: altro (8)	14/06/2024	31/12/2024	131.000,00 €	PARZIALE
	1309	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 2024	Fiesole (FI), Firenze (FI), Pontassieve (FI)	BORRO CAPPARELLO, BORRO DEL PELACANE, BORRO DELLE FALLE, FOSSE DEL FOSSATACCIO, FOSSE DELL'ANCIOLINA, FOSSE DELLE CALDINE, FOSSE DELLE MOLINA, FOSSE DELLE SERRE, FOSSE DI RIMAGGIO, FOSSE DI SANTA MARIA DELLA LASTRA, FOSSE PONTICELLO, TORRENTE DEL MUGNONCELLO, TORRENTE FUGLIONI, TORRENTE MENSOLA, TORRENTE MUGNONE, TORRENTE SAMBRE, TORRENTE SIECI, vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1), D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4), H: altro (8)	01/07/2024	31/12/2024	135.000,00 €	PARZIALE
	1310	Interventi di manutenzione ordinaria nella cassa di espansione e nell'alveo del T. Mensola nel Comune di Firenze per l'anno 2024	Firenze (FI)	TORRENTE MENSOLA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1), H: altro (8)	14/06/2024	31/12/2024	45.000,00 €	SI
	1311	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 2024	Carmignano (PO), Poggio a Caiano (PO)	FOSSE CALCAINA, FOSSE 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)	14/06/2024	31/12/2024	86.000,00 €	PARZIALE
	1312	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 2024	Bagno a Ripoli (FI), Firenze (FI), Lastra a Signa (FI)	BORRO DELLA TANA, BORRO DI BAGNOLO, BORRO DI CONIA, BORRO DI MACINAIA, BORRO DI RIGNALLA, BORRO DI RIMAGGIO, 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)	01/07/2024	31/12/2024	67.000,00 €	PARZIALE
	1313	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 2024	Bagno a Ripoli (FI), Firenze (FI)	FOSSE 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)	01/07/2024	31/12/2024	80.000,00 €	PARZIALE
	1314	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 2024	Bagno a Ripoli (FI), Greve in Chianti (FI), Impruneta (FI)	BORRO CASCIANELLA DI QUARATE, BORRO DEL BECHERALE, BORRO DELLA COLOGNOLE, BORRO DELLA PIEVE, BORRO DELLE CONVERTOIE, BORRO DI MONTEFIORALLE, BORRO DI RAPALE, BORRO RAPALE, FIUME GREVE, FOSSE 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)	01/07/2024	31/12/2024	85.000,00 €	PARZIALE
	1315	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 2024	Scandicci (FI), Lastra a Signa (FI), Montelupo Fiorentino (FI), Montespertoli (FI)	BORRO DEL GRILLIAIO, BORRO DEL LAGO, BORRO DEL RINGUILLIO, BORRO DI GARIBALDI, FOSSE DEL VALLONE, FOSSE DI FAETO, FOSSE RIMORELLI, 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)	14/06/2024	31/12/2024	145.000,00 €	PARZIALE
	1316	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 2024	Scandicci (FI), 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)	BORRO BONAZZA, BORRO DEL BUCINE, BORRO DEL FOSSATO, BORRO DEL PISELLO, BORRO DEL SARDELLA, BORRO DEL VIRGINIOLO, BORRO DELLE GROTTE, BORRO DELL'INFERNO, BORRO DI ARGIANO, BORRO DI BACCAIANO, BORRO DI LEONA, BORRO DI MACERETO, BORRO DI SAN PAOLO, FOSSE DEI TRE BORRI, FOSSE DEL BOSCONI, FOSSE DEL CASTELLARE, FOSSE DI RECAMINO, FOSSE 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)	14/06/2024	31/12/2024	172.000,00 €	PARZIALE
	1317	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 2024	Firenze (FI), Greve in Chianti (FI), Impruneta (FI)	BORRO DI GRETI, BORRO DI GREVE, BORRO DI PIALLE, BORRO DI PONETA, BORRO DI SELVAPIANA, FIUME GREVE, FOSSE DEI RENICCIOLI, FOSSE DELLA PESCHINA, FOSSE DELLA SELVA, FOSSE DELL'ACQUE CADUTE, TORRENTE CALOSINA, vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1), D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4), H: altro (8)	14/06/2024	31/12/2024	154.000,00 €	PARZIALE
	1318	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 2024	Bagno a Ripoli (FI), Firenze (FI), Greve in Chianti (FI)	BORRO D'ANTELLA, BORRO SAN GIORGIO, FIUME GREVE, FOSSE DELLE SERRE, 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)	14/06/2024	31/12/2024	171.000,00 €	PARZIALE
	1319	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione del torrente Iolo e affluenti e del F. Bisenzio tra il Ponte Petriano e la loc. Madonna della Tosse nei comuni di Prato e Montemurlo per l'anno 2024	Montemurlo (PO), Prato (PO)	BORRO DEL QUERCETINO, FIUME BISENZIO, FOSSE DEL FICARELLO, RIO DI FONTANA, RIO VALLONI, TORRENTE BARDENA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1), H: altro (8)	01/07/2024	31/12/2024	180.000,00 €	PARZIALE

CODICE RT	CODICE CBMV	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMUNE	CORSO D'ACQUA	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGRT 900/2018	INIZIO LAVORI	FINE LAVORI	IMPORTO	PRESENZA ARGINI
	1320	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 2024	Pistoia (PT)	FOSSO DELLA CASACCIA,FOSSO DI BRUSIGLIANO,FOSSO DI CASELLO PONZANO,FOSSO DI FONTANACCI,FOSSO DI SANGUINARIA,RIO DELLA FALLITA,TORRENTE OMBRONE,TORRENTE TORBECCHIA,TORRENTE VINCIO DI BRANDEGLIO	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	14/06/2024	31/12/2024	281.000,00 €	SI
	1321	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione del Torrente Agna, Fosso dei Lembi, Cassa Espansione dell'Agnaccio nei comuni di Montemurlo e Montale per l'anno 2024	Montale (PT),Montemurlo (PO)	FOSSO DEI LEMBI,TORRENTE AGNA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	01/07/2024	31/12/2024	144.000,00 €	SI
	1322	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 2024	Montemurlo (PO)	FOSSO DI FUMANDOLA,FOSSO DI MENDALCIONE,FOSSO STREGALE O DI CASTELLO	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	01/07/2024	31/12/2024	61.000,00 €	SI
	1323	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 2024	Agliana (PT),Pistoia (PT)	FOSSO ACQUALUNGA,FOSSO DEL BOLLACCCHIONE,FOSSO IL GORELLO,FOSSO LA SETTOLA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	14/06/2024	31/12/2024	123.000,00 €	SI
	1324	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 2024	Pistoia (PT),Quarrata (PT),Serravalle Pistoiese (PT)	FOSSO DEI PONTACCI,FOSSO DEL PANCONI,FOSSO DOGAIA DEI QUADRELLI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	01/07/2024	31/12/2024	44.000,00 €	SI
	1325	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione degli affluenti di destra del Torrente Stella nelle località Campiglio, Santonovo e Pontassio, nei comuni di Quarrata e Serravalle Pistoiese per l'anno 2024	Quarrata (PT),Serravalle Pistoiese (PT)	FOSSO DEL SANTO,FOSSO DI MORIONE,FOSSO IMPIALLA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	01/07/2024	31/12/2024	49.000,00 €	PARZIALE
	1326	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 2024	Serravalle Pistoiese (PT)	FOSSO DEI FORTI,FOSSO DEL CASALE,FOSSO DEL CASTELLO DEI BIAGINI,FOSSO DELLE CAVALLACCE,FOSSO DI BACO,FOSSO DI CASTELNUOVO	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	14/06/2024	31/12/2024	61.000,00 €	PARZIALE
	1327	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 2024	Pistoia (PT),Serravalle Pistoiese (PT)	FOSSO DEL MANDRIONE,FOSSO DELLA FONTANA DI CAPRILE,FOSSO DI CASSERO BIANCA,FOSSO DI GROPPOLI,FOSSO MOLLACCCHIONE,FOSSO TAZZERA,FOSSO TAZZERINO,FOSSO VINACCIA,TORRENTE STELLA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	14/06/2024	31/12/2024	177.000,00 €	PARZIALE
	1328	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 2024	Pistoia (PT),Quarrata (PT)	FOSSO DOGAIA O DELLE SENICE,FOSSO OMBRONCELLO,vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	01/07/2024	31/12/2024	49.000,00 €	SI
	1329	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione del Torrente Fermulla, Rio Falchereto e degli affluenti nel comune di Quarrata per l'anno 2024	Quarrata (PT)	FOSSO DELLA FERMULLA,FOSSO DELLE MULINA,FOSSO FARNIO O DI FALCHERETO,FOSSO PONTE ALLA ZOPPA DI LUCIANO,vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	14/06/2024	31/12/2024	80.000,00 €	SI
	1330	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 2024	Pistoia (PT)	TORRENTE BURE,TORRENTE BURE DI BAGGIO,TORRENTE BURE DI SAN MORO	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	01/07/2024	31/12/2024	40.000,00 €	PARZIALE
	1331	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 2024	Agliana (PT),Montale (PT),Montemurlo (PO),Pistoia (PT),Prato (PO)	FOSSO DELLA BADIA,TORRENTE BAGNOLO,TORRENTE BURE,TORRENTE CALICE,vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/07/2024	31/12/2024	194.000,00 €	PARZIALE
	1332	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 2024	Agliana (PT),Montale (PT),Pistoia (PT)	FOSSO DEL BARBERO,FOSSO DEL DOCCIOLINO,FOSSO DELLA TORRICELLA,FOSSO DI BULICATA,FOSSO DI CASA AL BOSCO,FOSSO DI SAN QUIRICO,TORRENTE BURE,vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	01/07/2024	31/12/2024	160.000,00 €	PARZIALE
	1333	Interventi di manutenzione ordinaria e di sfalcio della vegetazione del Torrente Brana e del Rio Diecine nel comune di Pistoia per l'anno 2024	Pistoia (PT)	TORRENTE BRANA,vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	14/06/2024	31/12/2024	61.000,00 €	PARZIALE
	1341	Lavori di sfalcio eseguiti nell'alveo del Fiume Bisenzio, del Torrente Fiumenta e di altri corsi d'acqua minore appartenenti al reticolo in gestione al CB3. Anno 2024	Cantagallo (PO),Vaiano (PO),Vernio (PO)	FIUME BISENZIO,TORRENTE DI FIUMENTA,vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/07/2024	15/08/2024	54.100,00 €	NO
	1342	Taglio selettivo della vegetazione presente in alveo e sulle sponde di alcuni tratti del Rio Canvella, Rio Lendini, Fosso di Riamassi, Rio Torbola, Rio Taglio, Fosso di Cambiaticcio, Fosso di Pupigliano, Rio del Castagnolo, Torrente Carigiola e altri corsi minori appartenenti al reticolo in gestione al CB3. Anno 2024	Cantagallo (PO),Vaiano (PO),Vernio (PO)	FOSSO DI CAMBIATICCIO,FOSSO RIAMASSI,RIO CANVELLA,RIO DEL CASTAGNOLO,RIO LENDINI,RIO TAGLIO,TORRENTE CARIGIOLA,TORRENTE TORBOLA,vari	D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4)	01/10/2024	31/12/2024	140.000,00 €	NO
	1343	Manutenzione incidentale del reticolo idrografico in gestione mediante monitoraggio e rimozione degli ostacoli da eseguirsi in amministrazione diretta. Anno 2024	Cantagallo (PO),Vaiano (PO),Vernio (PO)	vari	D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4)	01/01/2024	31/12/2024	24.100,00 €	NO
	1346	Lavori di sfalcio 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.	Barberino di Mugello (FI),Borgo San Lorenzo (FI),Dicomano (FI),Vaglia (FI),Vicchio (FI),Scarperia e San Piero (FI)	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	01/07/2024	30/11/2024	380.000,00 €	SI
	1347	Lavori di sfalcio nell'interbacino del Fiume Sieve e nei sottobacini dei torrenti San Godenzo, Rincine, Moscia, Rufina, Uscioli, Argomena, nei comuni di San Godenzo, Londa, Rufina, Pontassieve, Pelago.	Londa (FI),Pelago (FI),Pontassieve (FI),Rufina (FI),San Godenzo (FI),vari	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	01/07/2024	30/11/2024	130.000,00 €	NO
	1348	Lavori di sfalcio nell'interbacino del Fiume Sieve e nei sottobacini dei torrenti Rincine, Moscia, Rufina, nei comuni di Londa, Rufina, Pontassieve, Pelago.	Londa (FI),Pelago (FI),Pontassieve (FI),Rufina (FI)	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	01/07/2024	30/11/2024	20.000,00 €	NO

CODICE RT	CODICE CBMV	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMUNE	CORSO D'ACQUA	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGRT 900/2018	INIZIO LAVORI	FINE LAVORI	IMPORTO	PRESENZA ARGINI
	1349	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, Fistonà, Pesciola, Muccione, Arsella, Botena, Corella, San Godenzo ed altri corsi d'acqua minori	Barberino di Mugello (FI),Borgo San Lorenzo (FI),Dicomano (FI),Vaglia (FI),Vicchio (FI),Scarperia e San Piero (FI)	BORRO DELLA GIUNCAIA,BORRO DI MACIOLI,FIUME SIEVE,FOSSO DI STRULLA,RIO GAMBERAIA,TORRENTE CARZA,TORRENTE FISTONA,TORRENTE LORA,TORRENTE SAN GODENZO	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1);B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	15/07/2024	31/03/2025	120.000,00 €	NO
	1350	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, Argomena ed altri corsi d'acqua minori	Londa (FI),Pelago (FI),Pontassieve (FI),Rufina (FI),San Godenzo (FI)	BORRO DI CAIANO,FIUME SIEVE,FOSSO DEL CASTAGNO,FOSSO DI CASALE,FOSSO DI VISARNO,TORRENTE MACINAIE,TORRENTE RUFINA,TORRENTE SAN GODENZO	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1);B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	15/07/2024	31/03/2025	120.000,00 €	NO
	1351	Interventi di taglio selettivo e gestione fascia ripariale del reticolo di gestione nell'interbacino del Fiume Sieve e nei sottobacini dei torrenti San Godenzo, Rincine, Moscia, Rufina, Argomena, Uscioli	Londa (FI),Pelago (FI),Pontassieve (FI),Rufina (FI),San Godenzo (FI)	FIUME SIEVE	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1);B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	09/09/2024	31/03/2025	20.000,00 €	NO
	1352	Interventi di taglio selettivo e gestione fascia ripariale del reticolo di gestione nell'interbacino del Fiume Sieve, nel Comune di Scarperia e San Piero (FI)	Scarperia e San Piero (FI)	IL FOSSATINO,vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1);B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	08/07/2024	31/12/2024	15.000,00 €	NO
	1353	Interventi di taglio selettivo e gestione fascia ripariale del reticolo di gestione nei sottobacini dei torrenti Levisone ed Anguidola, nel Comune di Scarperia e San Piero (FI)	Scarperia e San Piero (FI)	FOSSO DI CAMPATI,TORRENTE ANGUIDOLA,TORRENTE LEVISONE	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1);B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	04/08/2024	31/12/2024	30.000,00 €	NO
	1354	Interventi di taglio selettivo e gestione fascia ripariale del reticolo di gestione nel sottobacino del Borro di Rimaggio, nel Comune di Vicchio (FI)	Vicchio (FI)	BORRO DELLA BALDRACCA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1);B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	14/07/2024	31/12/2024	10.000,00 €	NO
	1355	Interventi di taglio selettivo e gestione fascia ripariale del reticolo di gestione nell'interbacino del Fiume Sieve, nel Comune di Vicchio (FI)	Vicchio (FI)	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1);B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	02/09/2024	31/12/2024	30.000,00 €	NO
	1356	Interventi di taglio selettivo e gestione fascia ripariale del reticolo di gestione nel sottobacino del Torrente Pesciola, nel Comune di Vicchio (FI)	Vicchio (FI)	TORRENTE PESCIOLA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1);B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	10/11/2024	31/03/2025	15.000,00 €	NO
	1357	Interventi di taglio selettivo e gestione fascia ripariale del reticolo di gestione nel sottobacino del Torrente Pesciola, nel Comune di Vicchio (FI)	Vicchio (FI)	TORRENTE PESCIOLA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1);B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	14/10/2024	31/03/2025	15.000,00 €	NO
	SS&FF	Affidamenti alle cooperative sociali (anno 2024)	vari	tutti	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/06/2024	30/05/2025	230.000,00 €	PARZIALE
	SS&FF	Manutenzione parti elettriche e gruppi elettrogeni	vari	vari	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	01/01/2024	31/12/2024	100.000,00 €	NO
	SS&FF	Manutenzione parti elettromeccaniche (idrovore, paratoie, sgrigliatori, ...)	vari	vari	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	01/01/2024	31/12/2024	120.000,00 €	NO
	SS&FF	Manutenzione sistema di monitoraggio e telecontrollo, sensoristica in campo, software gestionali di verifica, abbonamenti cloud	vari	vari	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	01/01/2024	31/12/2024	80.000,00 €	NO
TOTALE								14.321.700,00 €	

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	CORSO D'ACQUA	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGRT 900/2018	INIZIO LAVORI	FINE LAVORI	IMPORTO	PRESENZA ARGINI
	1152	Adeguamento rampe e viabilità di servizio funzionale alla manutenzione, lungo il T. Brana presso via della Badia nel Comune di Pistoia	Pistoia (PT)	TORRENTE BRANA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/07/2024	31/12/2024	50.000,00 €	SI
	1153	Realizzazione rampa di accesso, lato campagna, all'argine Fosso Dogaia di Quadrelli lungo via MolinNuovo nel Comune di Quarrata	Quarrata (PT)	FOSSO DOGAIA DEI QUADRELLI	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	01/07/2024	31/12/2024	50.000,00 €	SI
	1235	Intervento di manutenzione ordinaria del t. Marinella di Legri tra l'abitato di Davanzello e la confluenza con il T. Marina	Calenzano (FI)	TORRENTE MARINELLA DI LEGRI	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)	11/12/2024	31/10/2026	200.000,00 €	SI
	1242	Interventi di manutenzione e ripristino di opere su T. Bure nei comuni di Pistoia e Montale	Montale (PT), Pistoia (PT)	TORRENTE BURE	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); H: altro (8)	02/09/2024	31/12/2024	200.000,00 €	PARZIALE
	1244	Intervento di adeguamento dell'immissione del relitto del Rio di Castelnuovo nel T. Stella nel comune di Serravalle Pistoiese	Serravalle Pistoiese (PT)	FOSSO DI CASTELNUOVO	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2); E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5); H: altro (8)	02/09/2024	31/12/2024	100.000,00 €	PARZIALE
	1245	Lavori di sistemazione della Cassa di San Vincenzo nel Comune di Scandicci e adeguamento della viabilità di servizio funzionale alla manutenzione	Scandicci (FI)	TORRENTE PESA	H: altro (8)	01/09/2024	31/12/2024	150.000,00 €	SI
	1246	Adeguamento rampe e viabilità di servizio funzionali alla manutenzione del Fosso Ortolani in Comune di Firenze	Firenze (FI)	FOSSO DEGLI ORTOLANI	H: altro (8)	01/09/2024	31/12/2024	120.000,00 €	SI
	1285	Affidamenti diretti per l'esecuzione di interventi di manutenzione incidentale sul reticolo idrografico in gestione al CBMV - Anno 2024	tutti	tutti	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); E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5); F: rimozione depositi alluvionali (6); G: risagomature (7); H: altro (8)	01/07/2024	01/07/2025	200.000,00 €	PARZIALE
	1286	Interventi di m.o. di tipo incidentale sul reticolo idrografico in gestione al CBMV - Bacini t. Mugnone, t. Sieci, t. Bisenzio - Lavori di tipo civile - Anno 2024	vari	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)	01/06/2024	01/06/2025	185.000,00 €	PARZIALE
	1287	Interventi di m.o. di tipo incidentale sul reticolo idrografico in gestione al CBMV - Bacino F. Elsa - Lavori di tipo civile - Anno 2024	vari	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)	01/06/2024	01/06/2025	185.000,00 €	PARZIALE
	1288	Interventi di m.o. di tipo incidentale sul reticolo idrografico in gestione al CBMV - Bacino t. Greve - Lavori di tipo civile - Anno 2024	vari	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)	01/06/2024	01/06/2025	185.000,00 €	PARZIALE
	1289	Interventi di m.o. di tipo incidentale sul reticolo idrografico in gestione al CBMV - Bacino t. Ombrone - Lavori di tipo civile - Anno 2024	tutti della provincia di PT	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)	01/06/2024	01/06/2025	185.000,00 €	PARZIALE
	1290	Interventi di m.o. di tipo incidentale sul reticolo idrografico in gestione al CBMV - Bacino t. Pesa - Lavori di tipo civile - Anno 2024	vari	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)	01/06/2024	01/06/2025	185.000,00 €	PARZIALE
	1291	Interventi di sistemazione fluviale con tecniche di Ingegneria Naturalistica e modesti interventi forestali, da eseguirsi su tutto il reticolo idrografico in gestione al CBMV - Anno 2024	tutti	tutti	D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4); E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5); G: risagomature (7); H: altro (8)	01/06/2024	01/06/2025	70.000,00 €	PARZIALE
	1292	Interventi di ricavatura e rimozione fanghi di dragaggio, sedimenti fluviali di natura fangoso-terrosa, rifiuti misti in cumulo non differenziati - Anno 2024	tutti	tutti	C: espurgo e rimozione sedimenti (3); F: rimozione depositi alluvionali (6); G: risagomature (7); H: altro (8)	01/06/2024	01/06/2025	90.000,00 €	PARZIALE
	1294	Interventi di mitigazione in loc. Piani di Sotto, Comune di Certaldo (FI) (lotto I - Manutenzione Fosso Casanuova)	Certaldo (FI)	BORRO DI CASANUOVA	F: rimozione depositi alluvionali (6); G: risagomature (7); H: altro (8)	01/07/2024	31/12/2024	200.000,00 €	PARZIALE
	1295	Interventi di manutenzione delle strutture arginali e adeguamento viabilità di servizio lungo fossi minori in loc. Petrazzi nel Comune di Castelfiorentino	Castelfiorentino (FI)	Nessuno	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1); E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5); F: rimozione depositi alluvionali (6); G: risagomature (7); H: altro (8)	01/08/2024	31/01/2025	200.000,00 €	PARZIALE
	1297	Interventi funzionali all'accessibilità dell'argine destro del f. Elsa in loc. Pian di Sotto nel Comune di Certaldo	Certaldo (FI)	FIUME ELSA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1); E: ripresa scoscendimenti e altri interventi localizzati (5); G: risagomature (7)	01/07/2024	31/12/2024	150.000,00 €	SI
	1299	Sistemazione delle murature del T. Ombrone nel tratto compreso tra il ponte di Gello e il ponte alle Tavole nel comune di Pistoia - Il Lotto	Pistoia (PT)	TORRENTE OMBRONE	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	01/09/2024	30/04/2025	200.000,00 €	NO
	1300	Convenzione per l'esecuzione di interventi di compensazione del pagamento degli obblighi ittogenici sui corsi d'acqua di interesse per la pesca insistenti nel territorio di competenza, ai sensi della Delibera di Giunta 1636/2019 - anno 2024	vari	vari	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2); H: altro (8)	01/07/2024	31/12/2024	35.000,00 €	PARZIALE

CODICE RT	CODICE CBMV	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMUNE	CORSO D'ACQUA	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGRT 900/2018	INIZIO LAVORI	FINE LAVORI	IMPORTO	PRESENZA ARGINI
	1334	Interventi 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 2024	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),Barberino Tavarnelle (FI)	Nessuno	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);G: risagomature (7);H: altro (8)	02/09/2024	31/12/2025	80.000,00 €	PARZIALE
	1335	Interventi 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 2024	tutti della provincia di SI,tutti della provincia di PO,tutti della provincia di 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)	02/09/2024	31/12/2025	40.000,00 €	PARZIALE
	1336	Interventi di tipo civile e forestale a supporto alle attività di manutenzione ordinaria prevalentemente nel bacino del Fiume Elsa per l'anno 2024	tutti della provincia di SI,tutti della provincia di FI	FIUME ELSA,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)	02/09/2024	31/12/2025	40.000,00 €	PARZIALE
	1337	Interventi di supporto alle attività di manutenzione ordinaria programmata sulle aste del bacino del T. Ombrone per l'anno 2024	tutti della provincia di PT,tutti della provincia di 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)	02/09/2024	31/12/2025	120.000,00 €	SI
	1338	Interventi di manutenzione ordinaria delle opere murarie dei torrenti Agna e Bagnolo nei comuni di Prato, Montemurlo, Montale, per l'anno 2024	Montale (PT),Montemurlo (PO),Prato (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);H: altro (8)	02/09/2024	31/12/2025	180.000,00 €	SI
	1339	Interventi di manutenzione ordinaria delle opere murarie dei torrenti Bure e Ombrone nei comuni di Pistoia, Montale, Agliana, per l'anno 2024	Agliana (PT),Montale (PT),Pistoia (PT)	TORRENTE BURE,TORRENTE OMBRONE	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	02/09/2024	31/12/2025	150.000,00 €	SI
	1340	Affidamenti diretti per l'esecuzione di interventi di manutenzione programmata sul reticolo in gestione per l'anno 2024	vari	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)	20/10/2024	31/12/2025	150.000,00 €	PARZIALE
	1344	Affidamenti diretti per l'esecuzione di interventi di manutenzione sul reticolo di gestione al CB3. Anno 2024	Cantagallo (PO),Vaiano (PO),Vernio (PO)	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);G: risagomature (7)	01/02/2024	31/12/2024	60.000,00 €	NO
	1345	Lavori di manutenzione briglie esistenti presenti all'interno del reticolo idrografico in gestione in Comune di Vaiano, sottobacino del Fiume Bisenzio, presenti nel censimento opere di bonifica approvato dalla Regione Toscana.	Vaiano (PO)	RIO DEL CASTAGNOLO,vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1);B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	01/07/2024	31/12/2024	100.000,00 €	NO
	1358	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	Barberino di Mugello (FI),Borgo San Lorenzo (FI),Dicomano (FI),Londa (FI),Pelago (FI),Pontassieve (FI),Rufina (FI),San Godenzo (FI),Vaglia (FI),Vicchio (FI),Scarperia e San Piero (FI)	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1);B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	16/06/2024	31/03/2025	130.000,00 €	NO
	1359	Attività o interventi da segnalazioni o incidentali per il mantenimento in efficienza del reticolo di gestione dell'ex comprensorio di bonifica n. 17	Barberino di Mugello (FI),Borgo San Lorenzo (FI),Dicomano (FI),Londa (FI),Pelago (FI),Pontassieve (FI),Rufina (FI),San Godenzo (FI),Vaglia (FI),Vicchio (FI),Scarperia e San Piero (FI)	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1);B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	05/05/2024	31/03/2025	20.000,00 €	NO
	1360	Lavori di consolidamento della sponda sinistra del Fiume Sieve in loc. Mattagnano, nel Comune di Vicchio (FI)	Vicchio (FI)	FIUME SIEVE	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1);B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	15/09/2024	31/03/2025	110.000,00 €	NO
	1361	Lavori di manutenzione di una gabbionata spondale sul Fiume Sieve in loc. Pian d'Ercole, nel Comune di Pontassieve (FI)	Pontassieve (FI)	FIUME SIEVE	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1);B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	15/09/2024	31/03/2025	70.000,00 €	NO
	1363	Incarichi di progettazione per interventi puntuali di m.o. da eseguirsi nel biennio 2025/2026	vari	vari	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1);B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	15/07/2024	31/03/2025	50.000,00 €	NO
	1364	Lavori di manutenzione di una briglia sul Torrente Pesciola in loc. Vespignano, nel Comune di Vicchio (FI)	Vicchio (FI)	TORRENTE PESCIOLA	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1);B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	15/09/2024	31/03/2025	90.000,00 €	SI
	1365	Interventi di manutenzione proattiva del F. Elsa nell'abitato di Poggibonsi tra il ponte di San Gimignano ed il ponte di via Carducci	Poggibonsi (SI)	FIUME ELSA	D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4);F: rimozione depositi alluvionali (6)	02/09/2024	31/12/2024	100.000,00 €	PARZIALE
	SS&FF	Affidamento di servizi per la tutela della fauna e prevenzione dei danni da fauna fossoria (anno 2024)	tutti	tutti	H: altro (8)	01/02/2024	31/12/2024	25.000,00 €	PARZIALE
								TOTALE	4.455.000,00 €

Allegato A-2: Elenco Interventi descritti nel paragrafo 2

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

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	CODICE CBMV	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMUNE	CORSO D'ACQUA	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGRT 900/2018	INIZIO LAVORI	FINE LAVORI	IMPORTO	PRESENZA ARGINI
	SS&FF	M.O. e M.S. dei presidi antincendio e degli estintori delle sedi operative e delle sedi	Pistoia (PT), Firenze (FI), Sesto f.no(FI), Quarrata (PT),	-----	H: altro (8)	01/01/2024	31/12/2024	15.000,00 €	NO
	SS&FF	Servizio di Assistenza Tecnica degli impianti di trattamento acque di prima pioggia e	Sesto Fiorentino (FI), Signa(FI)	-----	H: altro (8)	01/01/2024	31/12/2024	8.000,00 €	NO
	SS&FF	Servizio di manutenzione dell'impianto ascensore della sede operativa di Ponte Sala	Sesto Fiorentino (FI)	-----	H: altro (8)	01/03/2024	31/12/2024	3.000,00 €	NO
	SS&FF	Monitoraggio casa di guardiania Viaccia	Signa (FI)	-----	H: altro (8)	01/03/2024	31/12/2024	7.000,00 €	NO
	SS&FF	Servizio di manutenzione degli impianti tecnologici (termici, pneumatici e idrici)	Pistoia (PT), Firenze (FI), Sesto f.no(FI), Quarrata (PT),	-----	H: altro (8)	01/01/2024	31/12/2024	35.000,00 €	NO
	SS&FF	Servizio di manutenzione "Ordinaria" e "Straordinaria" dei portoni automatici,	Pistoia (PT), Firenze (FI), Sesto f.no(FI), Quarrata (PT),	-----	H: altro (8)	01/01/2024	31/12/2024	16.000,00 €	NO
	SS&FF	Servizio di videosorveglianza, vigilanza e manutenzione degli impianti antintrusione	Quarrata (PT), Firenze, Sesto Fiorentino (FI), Montespertoli(FI)	-----	H: altro (8)	01/01/2024	31/12/2024	33.558,12 €	NO
	SS&FF	Man. Ordinaria e straordinaria degli apparecchi di sollevamento a corredo degli	Campi Bisenzio (FI), Signa (FI), Sesto F.no (FI), Prato (PO)	-----	H: altro (8)	01/01/2024	31/12/2024	5.000,00 €	NO
	SS&FF	Contratto di somministrazione di energia elettrica in BASSA TENSIONE	Firenze (FI), Sesto f.no (FI), Montespertoli (FI), Prato (PO), Signa (FI),	-----	H: altro (8)	01/01/2024	31/12/2024	150.000,00 €	NO
	SS&FF	Contratto di somministrazione di energia elettrica in MEDIA TENSIONE	Firenze (FI), Sesto f.no (FI), Montespertoli (FI), Signa (FI), Campi	-----	H: altro (8)	01/01/2024	31/12/2024	125.000,00 €	NO
	SS&FF	Contratto di somministrazione Acqua	Pistoia (PT), Firenze (FI), Sesto f.no(FI), Quarrata (PT),	-----	H: altro (8)	01/01/2024	31/12/2024	30.000,00 €	NO
	SS&FF	Servizio manutenzione aree pertinenziali a verde	Pistoia (PT), Firenze (FI), Sesto f.no(FI), Quarrata (PT),	-----	H: altro (8)	01/05/2024	31/12/2024	50.000,00 €	NO
	SS&FF	Servizio manutenzione addolcitori	Montespertoli (FI), Sesto F.no (FI)	-----	H: altro (8)	01/01/2024	31/12/2024	5.305,00 €	NO
	-----	Spese per attività di vigilanza opere di bonifica	Vari	-----	H: altro (8)	01/01/2024	31/12/2024	180.000,00 €	PARZIALE
TOTALE								662.863,12 €	

Allegato A-4: Elenco Interventi descritti nel paragrafo 4

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

Allegato A-5: Elenco Interventi descritti nel paragrafo 5

Non è stato redatto in quanto 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 B: Documento di sintesi

L'importo totale degli interventi riportato nell'**Allegato B** (Documento di sintesi) è pari a 19'439'563,12€. 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 3'110'330,10 € (16% dell'importo totale degli interventi, come previsto dal Prezzario dei Lavori della Toscana - anno 2022, ed in linea con le indicazioni del Nuovo Codice degli Appalti D.Lgs. 36/2023 che prevede un range compreso tra il 13% ed il 17 %).
- spese inerenti le attività tecniche per i soli lavori in appalto che ammontano a 1'901'994,47 € (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 24'451'887,69 €

Allegato B: Documento di sintesi

Attività di cui all'art. 26 comma 2 della LR 79/2012	Importo	Fonte finanziamento	Indicazioni sulla copertura finanziaria delle somme coinvolte
Lettera a: attività manutenzione ordinaria reticolo, opere di bonifica, opere idrauliche di III, IV e V categoria (totale allegato A-1)	18.776.700,00 €	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)	662.863,12 €	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)			
Totale	19.439.563,12 €		

Allegato C: Cartografie di sintesi

Si veda gli allegati cartografici:

- Cartografia 1: Manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua
- Cartografia 2: Manutenzione ordinaria delle opere

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

DESCRIZIONE INTERVENTO	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGRT 900/2018	UBICAZIONE BACINO	IMPORTO	DESCRIZIONE	PRIORITÀ
Interventi di manutenzione di una briglia sul t. Pesa in località Bargino posta circa 60 ml a valle della Via del Pergolato	B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	Torrente Pesa	200.000,00 €	Rischio allagamenti - Adeguamenti e/o ripristini strutturali (3)	ALTA
Interventi di manutenzione e ripristino di tratti del torrente Bagnolo nei comuni di Prato e Montemurlo - Lotto II	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	Torrente Bagnolo	230.000,00 €	Rischio allagamenti - Adeguamenti e/o ripristini strutturali (3)	ALTA
Adeguamento struttura argine destro del t. Brana, presso via della Badia nel Comune di Pistoia, per migliorare le condizioni di accessibilità	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1)	Torrente Brana	200.000,00 €	Rischio allagamenti - Adeguamenti e/o ripristini strutturali (3)	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), B: manutenzione opere puntuali con sostituzione parti ammalorate (2)	Fosso Rimorelli	315.000,00 €	Rischio allagamenti - Adeguamenti e/o ripristini strutturali (3)	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
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
Sistemazione di tratto del borro di Convertoie, nell'abitato di Greve in Chianti	H: altro (8)	Fiume Greve	366.000,00 €	Rischio instabilità plano-altimetrica - Adeguamenti strutturali	ALTA
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
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
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
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
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
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 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
Cassa di espansione del Ghindossoli, nel comune di Scandicci	H: altro (8)	Torrente Vingone	2.900.000,00 €	Rischio allagamenti - Laminazione	ALTA

DESCRIZIONE INTERVENTO	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGRT 900/2018	UBICAZIONE BACINO	IMPORTO	DESCRIZIONE	PRIORITÀ
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
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 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
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
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 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
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
Lavori di sistemazione del Rio Cambiaticcio e Stroscone 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
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 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
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
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
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
Sistema idraulico di Castelpulci, nel comune di Scandicci	H: altro (8)	Torrente Vingone	814.300,00 €	Opere strutturali di mitigazione del rischio idraulico	MEDIA

DESCRIZIONE INTERVENTO	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGRT 900/2018	UBICAZIONE BACINO	IMPORTO	DESCRIZIONE	PRIORITÀ
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Sistemazione del borro dei Morelli, nel comune di Lastra a Signa	H: altro (8)	Torrente Pesa	284.000,00 €	Rischio allagamenti - Adeguamenti strutturali	MEDIA
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
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
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
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
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
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
Interventi di m.o. sulle O.O.I.I. di II cat. -avvalimento 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

DESCRIZIONE INTERVENTO	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGRT 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
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
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 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
Interventi 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
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
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
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
Rimozione materiale sedimentato e realizzazione briglie di trattenuta a monte dell'abitato di Mulin del Piano sul Rio Fugliani 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
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

DESCRIZIONE INTERVENTO	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGRT 900/2018	UBICAZIONE BACINO	IMPORTO	DESCRIZIONE	PRIORITÀ
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
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 €	Complemento lavori con sottopasso A11	MEDIA
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
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
Monitoraggio dei rifiuti flottanti in Arno (tratto urbano di Firenze)	H: altro (8)	Fiume Arno	40.000,00 €	Studio per gestione materiale flottante	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
Invaso nell'alta Pesa - Torrente Terzona	H: altro (8)	Torrente Pesa	4.300.000,00 €	Altro	MEDIA
Invaso nell'alta Pesa - Borro dell'Argenna	H: altro (8)	Torrente Pesa	4.000.000,00 €	Altro	MEDIA
Invaso nell'alta Pesa - Fosso di Rimaggio	H: altro (8)	Torrente Pesa	2.217.000,00 €	Altro	MEDIA
Invaso ed impianto irrigazione Arnovecchio	H: altro (8)	Arnovecchio	900.000,00 €	Altro	MEDIA
TOTALE			180.989.520,74 €		

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 2024 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 2024 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) **1230**: *Convenzione con il Comune di Lastra a Signa per la manutenzione di alcuni impianti di sollevamento e dei sistemi artificiali e di drenaggio urbano anni 2023-2025* che prevede finanziamento a totale carico del **Comune di Lastra a Signa** tramite convenzione firmata in data 16/05/2023 con rep. 1029/2023 (Anni 2023-2025)
- 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 RT	CODICE CBMV	TITOLO	STRUMENTO FINANZIATORE	TIPOLOGIA ATTIVITÀ DGRT 900/2018	IMPORTO	ENTI FINANZIATORI	DESCRIZIONE
	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)	37.595,32 €	Comune di Campi Bisenzio	Rischio allagamenti - Manutenzione ordinaria programmata (6)
	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)	18.192,77 €	Comune di Sesto Fiorentino	Rischio allagamenti - Manutenzione ordinaria programmata (6)
	1230	Convenzione con il Comune di Lastra a Signa per la manutenzione di alcuni impianti di sollevamento e dei sistemi artificiali e di drenaggio urbano anni 2023-2025	"Convenzione con il comune di Lastra a Signa Rep. 1029/2023. (Anni 2023/2025) - tit 20_1_86". Importo annuo 22'157,84€	A: manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde (1),D: taglio e rimozione alberature pericolanti (4),H: altro (8)	22.157,84 €	Comune di Lastra a Signa	Rischio allagamenti - Manutenzione ordinaria programmata (6)
TOTALE					77.945,93 €		

Allegato 4: Interventi privati

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