



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2023
(L.R. 79/2012 – art. 26 comma 2
D.G.R.T. n.293 23/03/2015, D.G.R.T. n.900 del 06/08/2018 E D.G.R.T.
N.1315 del 28/10/2019)

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

IL DIRIGENTE AREA MANUTENZIONI

dott. ing. Lorenzo Galardini

IL DIRETTORE AREA STUDI,
PROGETTI E IMPIANTI
dott. ing. Sandro Borsacchi

IL DIRETTORE GENERALE
dott. ing. Sandro Borsacchi

PIANO DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2023

(art. 26 della L.R. 79/2012, Delibera della Giunta Regionale n. 293 del 23/03/2015, Delibera della Giunta Regionale Toscana n.900 del 06/08/2018 e Delibera della Giunta Regionale n.1315 del 28/10/2019)

ALLEGATO A – RELAZIONE

INTRODUZIONE

Il profilo fisico e le caratteristiche climatiche del comprensorio del Consorzio 4 Basso Valdarno influenzano e condizionano profondamente l'assetto e lo sviluppo socio-economico del territorio e appare evidente che la conoscenza di tali aspetti, congiuntamente all'attenta valutazione delle loro conseguenze sulla conformazione del reticolo di gestione e sulla necessità di una corretta e tempestiva attività di manutenzione affidata al Consorzio, sono fondamentali anche per la determinazione degli indici tecnici e, conseguentemente, del beneficio atteso.

Dal punto di vista orografico, il territorio è contraddistinto da alcune estese pianure alluvionali che si inframezzano a colline che non superano i 500-600 m di altitudine nell'area meridionale, mentre nell'estrema parte settentrionale (alta Valdinievole) i rilievi superano anche i 1.000 m di altezza conferendo all'area caratteristiche pressoché montane.

La parte occidentale del comprensorio è occupata dall'estesa piana alluvionale di Pisa delimitata a nord dall'argine del fiume Serchio e dai Comuni del versante meridionale del monte Pisano. A nord dell'Arno, verso est, il comprensorio si sviluppa includendo il versante meridionale delle Cerbaie fino alla linea di displuvio delle Pizzorne e il versante occidentale del Montalbano. Questi ultimi rilievi delimitano la Valdinievole, area valliva presente in destra idraulica dell'Arno i cui corsi d'acqua (la Pescia di Pescia, la Pescia di Collodi e la Nievole) si riversano nel Padule di Fucecchio. Questo ultimo costituisce una grande area semi-palustre che è collegata idraulicamente all'Arno tramite il canale effluente dell'Usciana. La parte iniziale dell'Usciana si trova all'interno dell'area umida, originandosi dalla confluenza del Canali Terzo e Capannone che intercettano i vari corsi d'acqua provenienti della Valdinievole.

Nella parte sud-occidentale, in sinistra idraulica dell'Arno, il Consorzio include il canale Scolmatore fino alla sua foce. Procedendo dalla costa verso est, il comprensorio racchiude anche il bacino idrografico del fiume Tora nell'area collinare di Collesalveti, l'ampio bacino idrografico dell'Era e le Colline Pisane fino all'abitato di Volterra. Infine, il settore sud-orientale incorpora la valle del torrente Egola nel territorio di San Miniato.

Ai fini dell'emissione del tributo e della pianificazione della spesa, il territorio è stato suddiviso in quattro centri di costo:

- **U.I.O. Area Pisana** (comprendente tutta la parte pianeggiante compresa tra il Serchio e lo Scolmatore, con l'inclusione dei bacini del versante meridionale del Monte Pisano);
- **U.I.O. Colline della Valdera** (comprendente i bacini a sud del canale Scolmatore ed il bacino del Fiume Era);
- **U.I.O. Egola e Montalbano** (comprendente tutti i bacini affluenti del Fiume Arno ad est di Pontedera);
- **U.I.O. Valdinievole** (comprendente tutti i bacini che scolano nel cratere palustre)

Le valutazioni condotte nella stesura del presente Piano delle Attività sono state calibrate sulla base degli atti emanati dalla Regione Toscana, con particolare riferimento alla disciplina dettata dalla D.G.R.T. n.1315 del

28/10/2019, tenendo presente in fase di programmazione l'esigenza di coordinare la sicurezza idraulica del territorio, nella misura in cui essa può venire garantita da una corretta gestione del reticolo idrografico in gestione, con le emergenze di natura ecologica ivi identificate.

Si precisa che in relazione a tutte le attività descritte, la quantificazione economica degli interventi viene eseguita mediante prodotta delle singole quantità fisiche mantenute per i prezzi desunti dal prezzo regionale vigente e segnatamente:

- per gli interventi la cui procedura di affidamento viene avviata prima del 31/03/2023 mediante i prezzi di cui al Prezzo Regionale 2022/1, approvato con Delibera della Giunta Regionale Toscana n.848 del 18/07/2022;
- per gli interventi la cui procedura di affidamento viene avviata dopo il 31/03/2023 mediante i prezzi di cui al Prezzo Regionale 2023, approvato con Delibera della Giunta Regionale Toscana n. 1428 del 12/12/2022.

Nei casi in cui il prezzo unitario richiesto non sia disponibile nei prezziari regionali approvati, con particolare riferimento ai prezzi utilizzati usualmente il medesimo è stato costruito, partendo dai prezzi elementari desunti comunque dai prezziari regionali vigenti e approvati con atto consortile e segnatamente:

- per gli interventi la cui procedura di affidamento viene avviata prima del 31/03/2023 mediante i prezzi di cui al Prezzo Consortile 2022/1, approvato con Determina del Direttore Generale n.46 del 10/08/2023;
- per gli interventi la cui procedura di affidamento viene avviata dopo il 31/03/2023 mediante i prezzi di cui al Prezzo Consortile 2023, approvato con Determina del Direttore Generale n.7 del 14/03/2023.

Infine, nei casi in cui la lavorazione non è usualmente utilizzata, viene condotta una specifica analisi del prezzo e, laddove non sia possibile costruire il relativo prezzo in quanto trattasi di voce elementare non scomponibile, si ricorre alla preventiva indagine di mercato.

Qualsiasi prezzo venga utilizzato, nel computo metrico estimativo dei singoli progetti e nel relativo elenco prezzi, viene data evidenza della provenienza della voce utilizzata, e nel caso di prezzi non rinvenibili nel prezzo regionale vigente, la costruzione del prezzo viene allegata agli elaborati progettuali.

La presente relazione è accompagnata dai seguenti allegati:

- **Allegato A1** Elenco Interventi descritti nel par.1
- **Allegato A1-alfa**: interventi di solo controllo vegetativo e impianti idrovori
- **Allegato A1-beta**: interventi dell'Allegato A1 non ricompresi nell'Allegato A1-alfa
- **Allegato A3** Elenco Interventi descritti nel par.3
- **Allegato A5** Elenco Interventi descritti nel par.5
- **Allegato B**: Documento di sintesi
- **Allegato 1**: descrizione delle attività finanziate con fondi regionali descritte al par. 6
- **Allegato 2**: descrizione attività non finanziate descritte al par. 7
- **Allegato 3**: descrizione delle attività finanziate con fondi diversi da quelli regionali descritte al par. 8
- **Allegato C**: Cartografie
 - C.1 Att_prog_2023: Manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua
 - C.2 att_vig_2023: Manutenzione ordinaria delle opere

1. DESCRIZIONE ATTIVITÀ DI CUI ALL' ART. 26, LETTERA A) "MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO DI GESTIONE E DELLE OPERE DI BONIFICA, NONCHÉ DELLE OPERE IDRAULICHE DI TERZA, QUARTA E QUINTA CATEGORIA"

1.1 Manutenzione e gestione ordinaria principale del reticolo e delle opere (in appalto ed in gestione diretta)

La **manutenzione e gestione ordinaria principale**, eseguita sul reticolo idrografico di gestione e sulle opere, avviene mediante attività di manutenzione ordinaria in appalto, consistente nei lotti di taglio d'erba (tre passaggi sul reticolo ricadente all'interno dei centri urbani maggiormente a rischio in occasione di eventi intensi, due passaggi nei restanti corsi d'acqua ricadente nei centri urbani o nelle zone di bonifica ed un passaggio unico nel periodo preautunnale per i corsi d'acqua collinari e di fondo valle).

È stato inoltre previsto di intervenire all'occorrenza con interventi di manutenzione complementare sul reticolo minore non programmati che verrà eseguito sulla base di idonei accordi quadro, oltre ad un intervento di controllo vegetativo nei corsi d'acqua montani nel periodo tardo estivo (interventi a cadenza pluriennale a rotazione).

In fase di programmazione dell'attività ordinaria, oltre al controllo della vegetazione, sono stati previsti interventi di scavo ed interventi di manutenzione ordinaria su alcune briglie e sulle cateratte presenti sul territorio consortile.

Una parte degli interventi di manutenzione ordinaria principale viene eseguita mediante ricorso ad operatori esterni specializzati ed una parte viene eseguito in **amministrazione diretta** mediante operai dipendenti del Consorzio con trattori, escavatori ed altre attrezzature.

Durante l'anno parte delle economie derivanti dai ribassi d'asta potrà essere utilizzata per tagli supplementari o altre attività specifiche per i canali che drenano le zone urbane e/o extraurbane aventi pericolosità idraulica rilevante o per l'esecuzione di ulteriori lavori di manutenzione. Tale programmazione è prodotta nella seconda parte dell'anno di gestione.

1.2 Manutenzione e gestione ordinaria principale degli impianti tecnologici (in appalto ed in gestione diretta)

La **manutenzione ordinaria degli impianti tecnologici** ricadenti nell'Area Pisana e nella zona occidentale delle Colline della Valdera, essenzialmente impianti idrovori e cateratte principali, è effettuata mediante l'ausilio dei due operai che operano presso l'officina della Vettola oltre che mediante l'ausilio di ditte esterne vincolate ad intervenire per la programmazione programmata mediante la stipula di idonei contratti d'appalto e per la manutenzione incidentale mediante accordi quadro.

Completano il quadro gli interventi sui due impianti idrovori localizzati in Valdinievole, uno ricadente in Egola e Montalbano e le due portelle elettromeccaniche localizzate in Montalbano, con alimentazione mista a gasolio e a corrente elettrica, è effettuati mediante l'ausilio di ditte esterne vincolate ad intervenire per la programmazione programmata mediante la stipula di idonei contratti d'appalto e per la manutenzione incidentale mediante accordi quadro.

Nell'ambito delle attività programmate, si prevede infine, di realizzare maggiori lavori finanziati mediante l'applicazione fondo di riserva vincolato per realizzazione PAB, previo assenso dell'Assemblea Consortile, secondo quanto disposto dalla modifica delle direttive di cui alla Delibera di giunta 835/2014 relativamente al solo Allegato 3, approvato con Delibera della Giunta Regionale n.658 del 21/06/2021.

Infine, sono previsti interventi di manutenzione ordinaria edile di carattere ordinario sugli immobili dove sono alloggiati gli impianti idrovori nell'Area Pisana interamente con fondi di bilancio consortile.

1.3 Manutenzione e gestione ordinaria complementare del reticolo e delle opere (in appalto ed in gestione diretta)

L'attività di **manutenzione ordinaria complementare** del reticolo consiste nella realizzazione di interventi di manutenzione ordinaria riguardanti il recupero di idonea sezione idraulica (scavi e riprofilature), sia programmata

che imprevedibile ed urgente. Durante l'anno parte delle economie derivanti dai ribassi d'asta dei lavori di manutenzione ordinaria in appalto è utilizzata per rifinanziare tale attività per la fase terminale dell'anno.

L'interruzione delle attività di escavazione determina un aumento significativo e progressivo del rischio idraulico sul territorio, in quanto accumulandosi sul fondo e sulle sponde i materiali sedimentati, si riducono le sezioni per il deflusso delle acque e si innalzano i livelli di piena, e, tenuto conto che nella gran parte dei casi le attuali sistemazioni dei corsi d'acqua e delle reti dei canali di bonifica sono state realizzate nella prima parte del '900, quindi con un basso livello di sicurezza, se rapportato alle esigenze attuali, il progressivo rinterro dei sistemi idraulici sta portando a livelli di rischio non accettabili. Il Consorzio ha pertanto avviato una campagna di analisi chimiche dei tratti dei corsi d'acqua che, al momento, presentano maggiore priorità di intervento, per verificare se, in base alle attuali normative, vi siano le condizioni operative ed economiche per effettuare gli interventi di scavo. In questa sezione pertanto vengono riportate, infine le spese per attività di supporto alla manutenzione ordinaria (spese per analisi chimiche, ...).

Gli interventi di cui al precedente elenco, in parte non ancora programmati, verranno finanziati con le economie derivanti dai ribassi d'asta dei lavori di manutenzione ordinaria in appalto o con le risorse accantonate per interventi imprevisti di cui al successivo paragrafo 3. Analogamente si procederà con eventuali ulteriori richieste.

Completano il quadro delle attività ordinarie programmate, le attività complementari sulle opere, consistenti in interventi di manutenzione ordinaria su briglie, muri e altri manufatti. Durante l'anno parte delle economie derivanti dai ribassi d'asta dei lavori di manutenzione ordinaria in appalto è utilizzata per rifinanziare tale attività per la fase terminale dell'anno.

Nell'ambito delle attività programmate, si prevede infine, di realizzare maggiori lavori finanziati mediante l'applicazione fondo di riserva vincolato per realizzazione PAB, previo assenso dell'Assemblea Consortile, secondo quanto disposto dalla modifica delle direttive di cui alla Delibera di giunta 835/2014 relativamente al solo Allegato 3, approvato con Delibera della Giunta Regionale n.658 del 21/06/2021.

1.4 Manutenzione e gestione ordinaria complementare degli impianti tecnologici (in appalto ed in gestione diretta)

A titolo di interventi complementari sugli impianti tecnologici, sono stati previsti interventi non programmabili sulle parti elettriche ed elettromeccaniche, che verranno gestite mediante idonei accordi quadro e mediante le maestranze consortili.

2. DESCRIZIONE ATTIVITÀ DI CUI ALL'ART. 26, LETTERA B) "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE OPERE DI BONIFICA"

Nel Piano delle Attività 2023 non è stata prevista manutenzione straordinaria del reticolo di bonifica prevista per la mancanza di idonee fonti di finanziamento.

3. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ DI CUI ALL'ART. 26, LETTERA C) "ATTIVITÀ DI ESERCIZIO E VIGILANZA SULLE OPERE DI BONIFICA"

3.1 Esercizio delle opere di bonifica

Tutti gli impianti della piana pisana, ricadenti nelle due U.I.O. occidentali sono ad alimentazione elettrica. Sulla sezione idrovori grava il costo dell'energia elettrica che dipende fortemente dall'andamento meteorologico. Il

costo preventivato a bilancio è calcolato sulla media degli ultimi anni, aumentato cautelativamente in relazione al caro energia.

Completano il quadro dei consumi quelli dei tre impianti idrovori localizzati in Valdinievole, le due portelle elettromeccaniche e l'impianto idrovoro localizzati in Montalbano, con alimentazione mista a gasolio e a corrente elettrica. Anche in questo caso i costi preventivati a bilancio sono calcolati sulla media degli ultimi anni, aumentato cautelativamente in relazione al caro energia.

3.2 Controllo del territorio

L'attività di vigilanza, intesa come mantenimento in efficienza del reticolo di gestione e delle opere idrauliche, consiste essenzialmente nel controllo del territorio essenzialmente mediante il personale di guardiania idraulica e frequenti sopralluoghi dei tecnici consortili addetti alle manutenzioni. Inoltre, verranno stipulate convenzioni con le principali associazioni di volontariato presenti sul territorio per garantire un controllo puntuale e tempestivo sulle realtà più critiche.

3.3 Interventi di pronto intervento conseguenti a fatti imprevisti e imprevedibili eseguiti in appalto

L'attività di vigilanza di cui al precedente paragrafo è supportata mediante l'impiego di operatori specializzati dislocati sul territorio, mediante la stipula di idonei accordi quadro. Tali accordi quadro prevedono un'attivazione a chiamata in risposta a fatti ed eventi imprevisti ed imprevedibili che possono rendere critica la situazione di sicurezza idraulica del reticolo o la stabilità di opere.

3.4 Interventi di pronto intervento conseguenti a fatti imprevisti e imprevedibili eseguiti in amministrazione diretta

A completamento degli interventi non programmati effettuati mediante le ditte di cui al precedente paragrafo, l'attività è supportata mediante squadre di maestranze e mezzi consortili per l'effettuazione di un idoneo servizio di piena.

4. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ DI CUI ALL'ART.26, LETTERA E) "NUOVE OPERE DI BONIFICA E NUOVE OPERE IDRAULICHE DI QUARTA E QUINTA CATEGORIA DA REALIZZARE NELL'ANNO DI RIFERIMENTO"

4.1 Le nuove opere di bonifica

Nel Piano delle Attività 2023 non è stata prevista la realizzazione di nuove opere di bonifica prevista per la mancanza di idonee fonti di finanziamento.

4.2 Le nuove opere idrauliche

Nel Piano delle Attività 2023 non è stata prevista la realizzazione di nuove opere idrauliche prevista per la mancanza di idonee fonti di finanziamento.

5. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ DI CUI ALL'ART.26, LETTERA F BIS) "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 DI IRRIGAZIONE"

5.1 Manutenzione, esercizio e vigilanza delle reti di irrigazione

Nel Piano delle Attività 2023 non sono previste attività di cui all'art.26 lettera f-bis) per mancanza di impianti irrigui nel comprensorio di competenza.

5.2 Manutenzione, esercizio e vigilanza delle opere di irrigazione

È stato inserito il Canale demaniale di Ripafratta (o fosso del Mulino), in quanto tuttora classificato irriguo, anche se di fatto non svolge attualmente tale funzione, salvo piccoli attingimenti assolutamente marginali. Ha di fatto un carattere promiscuo, avendo un bacino proprio (parte del monte pisano) ed essendo arginato per gran parte del suo corso. L'intervento di manutenzione ordinaria è inserito nel previsto **allegato A-5**.

6. RICOGNIZIONE INTERVENTI DI CUI ALL'ART.2, COMMA 2 L.R. 80/2015 (ALLEGATO 1)

Sono inseriti gli interventi finanziati per l'intervento di mitigazione del rischio idraulico sull'Antifosso di Fattoria. È stato inoltre, inserito, come da prescrizione della D.G.R.T. n.986 del 29/07/2019 (art.4 del dispositivo) l'intervento relativo alla tutela delle risorse idrauliche afferenti al Padule di Fucecchio, evidenziando in ogni caso che le attività sono in corso dalle annualità precedenti (rispetto all'importo finanziato sono già state realizzate attività pari ad € 2.901.167,73) e gli interventi in Convenzione per la realizzazione di interventi di manutenzione nell'ambito delle risorse naturali del Padule di Fucecchio e del Lago di Sibolla. Il tutto è inserito nello specifico **allegato 1**.

7. INTERVENTI DI CUI ALLE LETTERE B) ED E) COMMA 2 DELL'ART. 26 DELLA LR 79/2012 RICOGNIZIONE DEGLI INTERVENTI SENZA COPERTURA FINANZIARIA (ALLEGATO 2)

Sono inseriti gli interventi per i quali il Consorzio sta predisponendo i livelli progettuali previsti e riguardanti sia impianti idrovori che reticolo di gestione, e consistenti sia di interventi di manutenzione straordinaria che di realizzazione di nuove opere. Si tratta di interventi per i quali deve essere ancora reperita la copertura finanziaria. Il tutto è inserito nello specifico **allegato 2**.

8. RICOGNIZIONE INTERVENTI FINANZIATI CON RISORSE PUBBLICHE DIVERSE DA QUELLE DI PROVENIENZA REGIONALE O PRIVATE (ALLEGATI 3 E 4)

Nel Piano delle Attività 2023 sono stati inseriti diversi interventi finanziati con canali di finanziamento diversi da quelli previsti in avvalimento e richiamati nell'Allegato 1. Nell'allegato sono puntualmente richiamate le fonti di finanziamento, non finanziati attraverso l'istituto dell'avvalimento di cui all'art.2 comma 2 della L.r. 80/2015 e smi., e riguardanti sia impianti idrovori che tratti classificati in III categoria idraulica, e consistenti sia di interventi di manutenzione straordinaria che di realizzazione di nuove opere. Il tutto è inserito nello specifico **allegato 3**. Non sono stati previsti interventi con fonti di finanziamento private da realizzarsi nell'anno 2023. Non verrà pertanto prodotto il relativo **allegato 4**.



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2023

(L.R. 79/2012 – art. 26 comma 2

D.G.R.T. n.293 23/03/2015, D.G.R.T. n.900 del 06/08/2018 E D.G.R.T. N.1315 del 28/10/2019)

ALLEGATO A-1 - alfa

**ART. 26, LETTERA A) “MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO
DI GESTIONE E DELLE OPERE DI BONIFICA, NONCHÉ DELLE OPERE
IDRAULICHE DI TERZA, QUARTA E QUINTA CATEGORIA”
(interventi di solo controllo vegetativo e impianti idrovori)**

Codice RT	Titolo intervento	Comuni	Provincia	Corsi d'acqua	Tipologia attività di cui alla DGR n. 1374/2017 - ALLEGATO C * VEDERE LEGENDA A FINE TABELLA	Inizio lavori (data)	Fine lavori (data)	Importo	Presenza di argini
2023CB4E0001	APPALTO - A1 Bacino Torrente Pescia di Collodi (due passaggi)	Ponte Buggianese, Pescia, Chiesina Uzzanese, Montecarlo, Altopascio, Capannori	Pistoia e Lucca	T. Pescia di Collodi, Gora Molino Altopascio, Fosso Puzzola, Fosso Puzzolino, Fosso Acque Basse, Fosso di San Piero, Fosso di via Colmata, Fossetto Maestro, Rio Gioiosa, Fosso Sibolla, Fosso Scolo Sibolla, Fosso Paduletta Biagioni, Fosso Morto, Fosso Crociale del Sarto, Fosso Pagni, Fosso Bellandi, Fosso di Montecarlo, Fosso di Landino, Fosso Scolo di Montecarlo:Fosso delle Parti, Fosso del Fistione, Fosso Tallera, Fosso della Rogna, Gora Luciani, Rio delle Docce, Fosso Bibi, Fosso Piscina, Fosso di Pompo, Fosso di vai Ricci, Fosso di via di Confine, Fosso Ponte in Canneto, Fosso Anguillara, Fosso Bozzo alla Rena	A	01/06/2023	14/09/2023	€ 201 060,08	PARZIALMENTE
2023CB4E0002	APPALTO - A1 Bacino Torrente Pescia di Collodi (passaggio unico)					15/09/2023	15/11/2023		
						01/06/2023	15/11/2023		
2023CB4E0003	APPALTO - A2 Bacino Torrente Pescia di Pescia (due passaggi)	Ponte Buggianese, Pescia, Chiesina Uzzanese, Uzzano	Pistoia	Fiume Pescia di Pescia, Rio Dilezza, Rio degli Orti, Fosso via di Campo, Fosso Calla Centoni, Fosso Corti, Fosso del Capannone, Fosso Croce di Zaro, Fosso del Vescovo, Fosso della Torre e affluenti, Fosso Forra Nera, Fosso Nociaccio, Fosso Grazzini, Fosso Caioni, Fosso Scolo Albinatico, Fosso Pesciamorta, Fosso di via Romana, Fosso Uzzanese, Fosso Albinatico	A	01/06/2023	14/09/2023	€ 168 045,15	PARZIALMENTE
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0004	APPALTO - A2 Bacino Torrente Pescia di Pescia (passaggio unico)					01/06/2023	15/11/2023		
2023CB4E0005	APPALTO - B Bacino Torrenti Cessana, Pescina e Borra (due passaggi)	Montecatini Terme, Uzzano, Massa e Cozzile, Buggiano, Pieve a Nievole	Pistoia	Torrente Pescina, Gora del Molinaccio, Fosso Nervoso, Fosso del Depuratore, Fosso Busone, Rio Torto, Rio Riarello, Torrente Cessana, Fosso di Via di Mezzo, Fosso S. Maria in Selva, Fosso delle Paduette, Rio Spinello, Rio Gamberaio, Fosso di Ficocchio, Fosso Pontecavallo, Fosso Acquavivola, Fosso Pontecavallo di Sotto, Fosso Massesi, Fosso Pedicino, Fosso Calderaio, Fosso Biscolla, Rio S. Antonio, Torrente Borra, Rio Salsero, Fosso Porriore, Fosso Porriorecino, Fosso Nievolina	A	01/06/2023	14/09/2023	€ 181 263,54	PARZIALMENTE
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0006	APPALTO - B Bacino Torrenti Cessana, Pescina e Borra (passaggio unico)					01/06/2023	15/11/2023		
2023CB4E0007	APPALTO - C1 Bacino Torrente Nievole (due passaggi)	Montecatini Terme, Serravalle Pistoiese, Monsummano Terme, Pieve a Nievole	Pistoia	Torrente Nievole, Rio Ghigiano, Rio Bechini, Fosso delle Case, Gora del Molino del Pieracci, Rio dei Giannini, Fosso Vergaiolo, Fosso della Colonna, Fosso Candalla, Fosso Arrù e affluenti, Rio Pratovecchio.	A	01/06/2023	14/09/2023	€ 103 318,39	PARZIALMENTE
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0008	APPALTO - C1 Bacino Torrente Nievole (passaggio unico)					01/06/2023	15/11/2023		
2023CB4E0009	APPALTO - C2 Bacino Affluenti Canale del Terzo (due passaggi)	Larciano, Lamporecchio, Cerreto Guidi	Pistoia e Firenze	Torrente Bagnolo, Scolo di Bagnolo, Fosso delle Tinte, Rio Bottaccio, Fosso Agnese o Castellano, Fosso delle Baccane, Rio Debbio e affluente, Rio Riucciolo, Rio Rosso, Fosso Mori, Rio del Basilisco, Fosso di Cafaggio, Fosso Calletta, Fosso Luacchi, Rio Cecina, Rio Pazzera, Rio di Caliano, Fosso dell'Uggia, Rio Bronzuoli, Fosso dei Debitori o Scolo, Rio Pietraie, Rio del Carro, Rio Gerbi o Rio Vecchio, Rio della Grotta, Fosso Maresi.	A	01/06/2023	14/09/2023	€ 144 321,48	PARZIALMENTE
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0010	APPALTO - C2 Bacino Affluenti Canale del Terzo (passaggio unico)					01/06/2023	15/11/2023		
2023CB4E0011	APPALTO - Affluenti Pescia Tagli in aree fortemente antropizzate	Pescia	Pistoia	Affluenti Pescia	A	01/05/2023 15/09/2023	14/09/2023 15/11/2023	€ 11 253,87	NO
2023CB4E0012	APPALTO - Rio Dilezza e Paradiso Tagli in aree fortemente antropizzate (tre passaggi)	Pescia	Pistoia	Rio Dilezza e Paradiso	A	01/05/2023 16/07/2023	15/07/2023 15/09/2023	€ 9 601,38	NO
						16/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0013	APPALTO - Rio Dilezza e Paradiso Tagli in aree fortemente antropizzate (due passaggi)					01/06/2023 15/09/2023	14/09/2023 15/11/2023		
2023CB4E0014	APPALTO - Rio Dogana Tagli in aree fortemente antropizzate	Pescia	Pistoia	Rio Dogana	A	01/05/2023 15/09/2023	14/09/2023 15/11/2023	€ 10 409,69	NO

Codice RT	Titolo intervento	Comuni	Provincia	Corsi d'acqua	Tipologia attività di cui alla DGR n. 1374/2017 - ALLEGATO C * VEDERE LEGENDA A FINE TABELLA	Inizio lavori (data)	Fine lavori (data)	Importo	Presenza di argini
2023CB4E0015	APPALTO - San Salvatore e Alberghi Tagli in aree fortemente antropizzate (tre passaggi)	Pescia, Montecarlo	Pistoia e Lucca	San Salvatore e Alberghi, Rio Pastino e affluente parallelo alla ferrovia	A	01/05/2023	15/07/2023	€ 18 880,51	PARZIALMENTE
2023CB4E0016	APPALTO - San Salvatore e Alberghi Tagli in aree fortemente antropizzate (due passaggi)					16/07/2023	15/09/2023		
						16/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0017	APPALTO - Gora del Molinaccio Tagli in aree fortemente antropizzate	Uzzano	Pistoia	Gora del Molinaccio	A	01/05/2023	15/07/2023	€ 8 392,97	NO
						16/07/2023	15/09/2023		
						16/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0018	APPALTO - Rio Torto Tagli in aree fortemente antropizzate (tre passaggi)	Uzzano, Buggiano	Pistoia	Rio Torto	A	01/05/2023	15/07/2023	€ 19 740,06	NO
						16/07/2023	15/09/2023		
						16/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0019	APPALTO - Rio Torto Tagli in aree fortemente antropizzate (due passaggi)					01/06/2023	14/09/2023		
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0020	APPALTO - Torrente Cessana Tagli in aree fortemente antropizzate	Buggiano	Pistoia	Torrente Cessana	A	01/05/2023	15/07/2023	€ 13 100,64	SI
						16/07/2023	15/09/2023		
						16/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0021	APPALTO - Affluenti Spinello Tagli in aree fortemente antropizzate (due passaggi)	Massa e Cozzile	Pistoia	Affluenti Spinello	A	01/05/2023	14/09/2023	€ 6 236,62	NO
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0022	APPALTO - Borra Tagli in aree fortemente antropizzate (tre passaggi)	Massa e Cozzile	Pistoia	Borra	A	01/06/2023	15/07/2023	€ 25 259,25	SI
						16/07/2023	15/09/2023		
						16/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0023	APPALTO - Borrino Tagli in aree fortemente antropizzate	Montecatini Terme	Pistoia	Borrino	A	01/06/2023	14/09/2023	€ 8 145,31	PARZIALMENTE
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0024	APPALTO - Argine esterno Borra Tagli in aree fortemente antropizzate	Montecatini Terme	Pistoia	Argine esterno Borra	A	01/06/2023	15/07/2023	€ 12 886,71	SI
						16/07/2023	15/09/2023		
						16/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0025	APPALTO - Affluenti Nievole e Salsero Tagli in aree fortemente antropizzate (tre passaggi)	Montecatini Terme, Pieve a Nievole, Serravalle Pistoiese	Pistoia	Affluenti Nievole, Salsero e Fosso Rotina o di Confine	A	01/05/2023	15/07/2023	€ 19 456,32	NO
						16/07/2023	15/09/2023		
						16/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0026	APPALTO - Affluenti Nievole e Salsero Tagli in aree fortemente antropizzate (due passaggi)					01/05/2023	14/09/2023		NO
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0027	APPALTO - Affluenti Nievole e Salsero Tagli in aree fortemente antropizzate (passaggio unico)					01/05/2023	15/11/2023		NO
2023CB4E0028	APPALTO - Affluenti Terzo Tagli in aree fortemente antropizzate	Pieve a Nievole, Serravalle Pistoiese	Pistoia	Affluenti Terzo	A	01/05/2023	15/07/2023	€ 21 261,37	PARZIALMENTE
						16/07/2023	15/09/2023		
						16/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0029	APPALTO - Rio Parenti Tagli in aree fortemente antropizzate (tre passaggi)	Massa e Cozzile	Pistoia	Rio Parenti	A	01/05/2023	15/07/2023	€ 10 857,61	NO
						16/07/2023	15/09/2023		
						16/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0030	APPALTO - Rio Parenti Tagli in aree fortemente antropizzate (due passaggi)					15/06/2023	14/09/2023		
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0031	APPALTO - Rio Furicaia Tagli in aree fortemente antropizzate (tre passaggi)	Uzzano	Pistoia	Rio Furicaia	A	01/05/2023	15/07/2023	€ 11 827,33	NO
						16/07/2023	15/09/2023		
						16/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0032	APPALTO - Rio Furicaia Tagli in aree fortemente antropizzate (due passaggi)					15/06/2023	14/09/2023		
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0033	APPALTO - Pescia di Collodi Tagli in aree fortemente antropizzate	Pescia	Pistoia	Pescia di Collodi	A	01/06/2023	15/07/2023	€ 25 781,26	SI
						16/07/2023	15/09/2023		
						16/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0034	APPALTO - Fiume Pescia e reticolo minore Interventi aree montane e collinari (passaggio unico)	Pescia, San Marcello Piteglio	Pistoia	Fiume Pescia di Pescia, Torrente Pescia di Pontito	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 112 380,21	NO
2023CB4E0035	APPALTO - Fiume Pescia e reticolo minore Interventi aree montane e collinari (passaggio unico forestale)					01/07/2023	15/11/2023		
2023CB4E0036	APPALTO - Bacini Cessana e Borra Interventi aree montane e collinari (passaggio unico)	Buggiano, Massa e Cozzile	Pistoia	Torrente Cessana, Torrente Borra, Fosso della Volata, Affluenti del Torrente Borra e Fosso della Volata in sx, Fosso Ponte del Monaco, Affluente Corporto, Rio Visciano	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 64 487,83	NO
2023CB4E0037	APPALTO - Bacini Cessana e Borra Interventi aree montane e collinari (passaggio unico forestale)					01/07/2023	15/11/2023		

Codice RT	Titolo intervento	Comuni	Provincia	Corsi d'acqua	Tipologia attività di cui alla DGR n. 1374/2017 - ALLEGATO C * VEDERE LEGENDA A FINE TABELLA	Inizio lavori (data)	Fine lavori (data)	Importo	Presenza di argini
2023CB4E0038	APPALTO - Torrente Nievole e affluenti Interventi aree montane e collinari (passaggio unico)	Montecatini Terme, Marliana	Pistoia	Torrente Nievole, Torrente Bolognola, Fosso Dolfini	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 53 574,95	NO
2023CB4E0039	APPALTO - Torrente Nievole e affluenti Interventi aree montane e collinari (passaggio unico forestale)					01/07/2023	15/11/2023		
2023CB4E0040	APPALTO - Bacino Pesca di Collodi Interventi aree montane e collinari (passaggio unico)	Villa Basilica	Pistoia e Lucca	Fosso Sorgente Romanella, Rio Fontalle e Fontanelle, Rio Rochette, Rio delle Botre, Solco di Bonocchi, Rio Rimonio, Rio Ricciottoli, Rio Castagnaccio o Solco del Cavallaro, Solco della Rocca e affluenti, Solco di Ceraciola, Rio di Panconi, Rio della Biecina, Solco loc. Maestrina, Solco loc. Mandrione, Fosso Sorgente di Boboli, Torrente Pesca di Colognora, Rio Casella, Rio del Balzo e Solco di Canova	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 62 313,76	NO
2023CB4E0041	APPALTO - Bacino Pesca di Collodi Interventi aree montane e collinari (passaggio unico forestale)					01/07/2023	15/11/2023		
2023CB4E0042	APPALTO - Riserva naturale Interventi in aree a particolare valenza ambientale	Pieve a Nievole, Ponte Buggianese, Larciano, Fucecchio	Pistoia e Firenze	Canale del Capannone, Controfosso Canale del Capannone, Fosso della Traversa, Fosso del Canaletto, Fossa del Prete, Canale del Terzo, Fosso della Nievolina, Fosso di collegamento Canale del Capannone e Pesca di Pesca, Fosso del Capitolo, Fosso del Pratogrande e argine, Fosso della Croce, Fosso di Chiusi	A	01/06/2023	15/11/2023	€ 146 500,00	PARZIALMENTE
2023CB4E0043	APPALTO - Parco fluviale di Pesca	Pescia	Pistoia	Parco fluviale di Pesca	A	01/04/2023	15/11/2023	€ 11 559,89	NO
2023CB4E0044	APPALTO - Pesca di Pesca e Pesca di Collodi -Tagli sommità arginali	Pescia, Altopascio, Montecarlo	Pistoia e Lucca	Torrente Pesca di Pesca, Torrente Pesca di Collodi	A	01/04/2023	15/11/2023	€ 14 731,89	SI
2023CB4E0045	APPALTO - Zona orientale della Valdinievole - Tagli sommità arginali	Monsummano Terme, Pieve a Nievole, Buggiano, Larciano, Lamporecchio, Montecatini Terme	Pistoia	Torrente Nievole, Rio Vecchio, Rio Gerbi, Torrente Cessana, Torrente Bagnolo, Rio Salsero	A	01/04/2023	15/11/2023	€ 16 938,57	SI
2023CB4E0046	APPALTO - D Bacino Torrente Vincio, Rio di Fucecchio e Canale Maestro (due passaggi)	Lamporecchio, Cerreto Guidi, Vinci, Fucecchio	Pistoia e Firenze	Gora di Stabbia, Rio Nerchio, Rio Vinciarello, Rio Poggio al Vento, Rio Vinciarello Aff. Sx, Rio Vinciarello Aff. Sx 2, Rio della Valle, Rio Stella, Fosso delle Acque Chiare, Torrente Vincio, Borro della Lecceta, Fosso del Gorgonesco, Fosso di Borgano, Borro della Mignataia, Fosso di Greppiano, Rio Fralupaia o Gabbialla, Rio Maestri, Rio di Cugnani, Borro Fangacci, Rio Belvedere, Rio Cacciapolli, Fosso di Via Berna, Rio delle Foreste, Rio Marmoreccia, Canale Maestro, Fosso Ginepra, Fosso Bolgherini, Fosso Frediani, Rio Palagina, Rio Frati, Rio di Musignano, Rio Carrai, Fosso Biondi, Fosso Rugiati, Fosso Corti, Fosso Case Cavallini, Rio Vallebuia, Rio delle Botteghe, Rio del Canaletto, Rio di Fucecchio, Rio Valpinsana, Rio Barbugliano, Rio di Corliano, Rio Val di Nebbia, Rio Monticellone, Rio della Capra, Vecchio Fosso della Parte.	A	01/06/2023	14/09/2023	€ 176 881,34	PARZIALMENTE
2023CB4E0047	APPALTO - D Bacino Torrente Vincio, Rio di Fucecchio e Canale Maestro (passaggio unico)					15/09/2023	15/11/2023		
						10/08/2023	15/11/2023		

Codice RT	Titolo intervento	Comuni	Provincia	Corsi d'acqua	Tipologia attività di cui alla DGR n. 1374/2017 - ALLEGATO C * VEDERE LEGENDA A FINE TABELLA	Inizio lavori (data)	Fine lavori (data)	Importo	Presenza di argini
2023CB4E0048	APPALTO - E Bacino Affluenti dx Arno	Cerreto Guidi, Vinci, Fucecchio	Firenze	Rio Morticini, Rio Bocciana, Rio di Sant'Ansano, Rio Ciambellana, Rio di Lama, Rio Campocollese, Rio della Valle di Marcarro, Borro di Ritondello, Torrente Streda, Borro di Fondino, Rio della Nitticora, Borro della Rondinella, Rio Ripalta, Borro dei Morticini, Affluente n° 4, Rio Strognano, Rio dell'Esca, Rio Ripa, Fosso Cantine Leonardo, Rio Pantanello, Rio di Filicaia, Fosso di Bassa, Rio Ganghereto, Rio Ragnaia, Fosso Acquaviva, Fosso di Gavena Est, Fosso di Gavena Ovest, Fosso Montanelli, Rio Ponsano, Rio della Pieve	A	01/06/2023	14/09/2023	€ 105 238,34	PARZIALMENTE
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0049	APPALTO - F1 - Canale Usciana e affluenti (due passaggi)	Santa Maria a Monte, Castelfranco di Sotto	Pisa	Canale Usciana (dalle cateratte alla confluenza con il canale del Capannone/Terzo), Rio della Valle, Rio delle Stanghe, Rio Pannocchino, Fosso Cioni (compreso ramo sx), Rio Sgherri, Rio di Ramoni, Rio Maniera, Rio Casini, Fosso della Palagina (compreso affluente), Rio Tonini, Rio Cerri, Fosso Ritto, Fosso Montefalcone, Rio Leone, Fosso di Mezzo, Rio San Lorenzo, Rio delle Caselle, Rio Villa Pozzo, Rio Capitato, Rio Capitano, Rio S. Michele, Rio Valle Marchetti, Fosso Valli, Fosso Nardi, Fossi San Pietro (est ed ovest), Fosso Campo Sportivo (sbocco nel Canale Usciana), Fosso Calicino	A	01/06/2023	14/09/2023	€ 160 814,01	PARZIALMENTE
2023CB4E0050	APPALTO - F1 - Canale Usciana e affluenti (passaggio unico)					15/09/2023	15/11/2023		
						01/07/2023	15/11/2023		
2023CB4E0051	APPALTO - F2 - Antifosso di Usciana, Canale Collettore e affluenti dx e sx	Castelfranco di Sotto, Santa Croce sull'Arno	Pisa	Collettore Usciana (dallo sbocco nel Canale Usciana all'immissione nell'Antifosso di Usciana), Antifosso di Usciana (dallo sbocco nel Canale Usciana a Ponte a Cappiano), Vecchio Fosso della Parte, Nuovo Fosso della Parte, Fosso F1, Fosso F2, Fosso del Castellare, Fosso del Castellare ramo sx, Fosso Via Donica, Fosso di Via di Pelle SX e DX, Fosso Via I Maggio, Fosso di Via S. Tommaso, Fosso Via del Trebbio, Fosso Via S. Andrea, Fosso Dogaia, Fosso di Confine S. Croce - Castelfranco, Fosso di Via Comana, Fosso Tabellata, Fosso Aiale, Fosso Aiale nuovo, Fosso Aiale - vecchi tratti, Fosso via Usciana, Fosso Carraio, Nuovo fosso Arsiccioi, Vecchio Fosso Arsiccioi, Fosso Arsiccioi ramo ovest, Fosso Arginato, Fosso Iserone, Fosso Iserone vecchio tratto, Fosso Quarteroncina, Fosso Quarterona, Fosso di Confine S. Maria a Monte - Castelfranco, Fosso di Cardeto, Fosso Ente Sviluppo, Fosso Merdinaio SX, Dogaia Fantoni, Fosso Merdinaio DX, Dogaia Mori, Fosso Camposportivo (sbocco nel Collettore), Dogaia (dalla n° 1 alla n° 18 e diramazioni)	A	01/06/2023	14/09/2023	€ 174 752,20	PARZIALMENTE
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0052	APPALTO - Montalbano Interventi aree montane e collinari (tre passaggi)	Lamporecchio, Vinci	Pistoia e Firenze	Fosso di Don Rio, Fosso del Santo, Fosso Lazzere, Fosso di Lamporecchio, Fosso del Frullini, Fosso di Borgano, Fosso di Grepiano, Fosso di Grepiano affluente dx, Fosso delle Due Fontanelle, Borro dei Morticini, Borro della Lecceta, Fosso del Santo affluente sx, Botro delle Quercetelle, Fosso Santa Barbara, Rio Ripalta, Rio Ciambellana, Fosso del Cimitero	A	01/06/2023	15/07/2023	€ 96 836,25	NO
						16/07/2023	15/09/2023		
						16/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0053	APPALTO - Montalbano Interventi aree montane e collinari (due passaggi)					01/06/2023	14/09/2023		
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0054	APPALTO - Montalbano Interventi aree montane e collinari (passaggio unico)					01/07/2023	15/11/2023		

Codice RT	Titolo intervento	Comuni	Provincia	Corsi d'acqua	Tipologia attività di cui alla DGR n. 1374/2017 - ALLEGATO C * VEDERE LEGENDA A FINE TABELLA	Inizio lavori (data)	Fine lavori (data)	Importo	Presenza di argini
2023CB4E0055	APPALTO - Capraia e Limite Interventi aree urbanizzate (due passaggi)	Capraia e Limite	Firenze	Rio Annovanta, Rio Guidi, Rio Bucatassi, Rio dell'Omo, Rio Botricello, Rio Ratto, Rio Botta	A	15/06/2023	14/09/2023	€ 50 061,80	NO
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0056	APPALTO - Fiume Arno III^ Categoria	Capraia e Limite, Vinci, Cerreto Guidi	Firenze	Fiume Arno (III^ cat)	A	01/06/2023	14/09/2023	€ 81 318,74	NO
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0057	APPALTO - Arno 2, Arno 3 e Bacino Chiecina (due passaggi)	San Miniato, Pontedera, Montopoli in Val d'Arno, Palaia	Pisa	Rio Pratuccio, Rio Nuovo, Torrente Vaghera, Rio Malucco, Fosso Malucco, Rio Vagherino, Rio della Fontana, Rio Cafaggio, Torrente Chiecina, Torrente Chiecinnella, Botro di Bucciano, Rio Filetto, Rio Bonello, Rio Ricavo, Rio Risciolo, Rio di Gabbiana, Botro della Madonna del Soccorso, Botro Vermana, Botro di Santa Barbara, Fosso della Pieve, Rio Lama, Rio Rozzalepre, Rio Pertici, Rio Pianetto, Rio Tennis, Rio delle Vallicelle, Rio dei Ronchi, Borro San Lorenzo, fosso della cormata, Fosso Braccini, Fosso degli Scassi, Fosso Bozzi, Fosso delle Conche, Fosso della Granchiaia, Rio Ricavo monte, Rio Ricavo valle, Rio Vallecchio	A	01/06/2023	14/09/2023	€ 134 054,13	PARZIALMENTE
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0058	APPALTO - Arno 2, Arno 3 e Bacino Chiecina (passaggio unico)					01/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0059	APPALTO - Bacino Egola (tre passaggi)	San Miniato, Castelfiorentino, Montaione	Pisa e Firenze	Torrente Egola, Rio Monsone, Rio Vetriolo, Fosso via Vecchia del Mulino, Rio di Filo, Rio Farneto, Fosso Farneto, Rio Regli, Rio Carpareto, Fosso Casa Chelli, Rio Paesante, Rio Trentina, Fosso Piano d'Egola, Rio Palagino, Fosso via Paesante, Rio Palagio, Botro Pellicciano, Rio di Scandicci, Rio Moriolo, Botro Vallorsa, Rio della Valle, Rio Parecchi, Rio Canova, Rio Canovico, Fosso P. Molinaccio, Rio della Pescaia, Rio Noceto, Rio Fornacino, Rio Capitroni, Botro Macchiafonte, Macchiafonte 2, Botro Vallacchi, Botro dei Cani, Botro Fauglia, Rio Orlo, Rio Cerreto, Fosso Campini, Fosso Lama, Borro Calcinaia, Rio Meligi	A	01/06/2023	15/07/2023	€ 151 695,38	PARZIALMENTE
						16/07/2023	15/09/2023		
2023CB4E0060	APPALTO - Bacino Egola (due passaggi)					16/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0061	APPALTO - Bacino Egola (passaggio unico)					01/06/2023	14/09/2023		
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0062	APPALTO - Bacino Ensi (due passaggi)	San Miniato	Pisa	Rio Ensi, Rio Sambuca, Rio Bramasole, Rio San Maiano, Fosso Bestemmia, Rio Gargozzi, Fosso Scacciapulci, Fosso Parrino, Fosso via di Gello, Fosso della Vecchia, Botro della Gora, Rio Piano, Santa Lucia 1, Santa Lucia 2, Rio P.d'Enzi, Rio Marrucci, Rio Cafaggio, Rio Pilerno, Rio Enzino, Botro Querciola, Botro Marcignonella, Rio Mugnana Alta	A	01/07/2023	14/09/2023	€ 53 700,24	NO
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0063	APPALTO - Bacino Ensi (passaggio unico)					01/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0064	APPALTO - San Miniato Centro Nord, Egola Bassa e Arno 1 (tre passaggi)	San Miniato	Pisa	Fosso Scaletta, Rio Riale, Fosso Marconcini, Rio Casale, Rio Pereta, Fosso Biagionato, Rio Santa Maria, Fosso Candiano, Fosso Sonnino, Fosso Santa Maria, Fosso della Concia, Rio Ribaldinga, Rio Poggebbio, Rio Macone, Rio Ribecco, Fosso Ribecco, Rio Cava Destra, Rio San Bartolomeo, Rio Cava Sinistra, Scolmatore Rio Cavane, Rio Cavane, Fosso Casa Bonello, Rio Giardino	A	15/05/2023	15/07/2023	€ 160 539,08	PARZIALMENTE
						16/07/2023	15/09/2023		
2023CB4E0065	APPALTO - San Miniato Centro Nord, Egola Bassa e Arno 1 (due passaggi)					16/09/2023	15/11/2023		
						01/06/2023	14/09/2023		
						15/09/2023	15/11/2023		

Codice RT	Titolo intervento	Comuni	Provincia	Corsi d'acqua	Tipologia attività di cui alla DGR n. 1374/2017 - ALLEGATO C * VEDERE LEGENDA A FINE TABELLA	Inizio lavori (data)	Fine lavori (data)	Importo	Presenza di argini
2023CB4E0066	APPALTO - San Miniato Est (tre passaggi)	San Miniato	Pisa	Rio Carriola, Fosso Serrotti, Fosso Faraoni, Rio Trapezzana, Fosso Mori, Rio Dogaia, Rio Sant'Angelo, Rio della Dogaia, Rio Daino, Rio Ronco, Fosso Ronco, Fosso Dogaia, Fosso Mezzopiano, Rio La Scala, Fosso Poderaccio, Fosso Mezzopiano 2	A	15/05/2023	15/07/2023	€ 108 361,85	PARZIALMENTE
						16/07/2023	15/09/2023		
						16/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0067	APPALTO - San Miniato Est (due passaggi)					01/06/2023	14/09/2023		
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0068	APPALTO - Torrente Egola, Rio il Palagino e Botro di Bucciano	San Miniato	Pisa	Torrente Egola, Rio il Palagino e Botro di Bucciano	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 2 118,18	NO
2023CB4E0069	APPALTO - Rio di Pescaia e Rio di Noceto	Pontedera	Pisa	Rio di Pescaia e Rio di Noceto	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 850,69	NO
2023CB4E0070	APPALTO - Rio Trentina e sul Rio Montarcone	San Miniato	Pisa	Rio Trentina e sul Rio Montarcone	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 1 155,08	NO
2023CB4E0071	APPALTO - Rio della Burlana e Fosso delle Conche	Montopoli in Val d'Arno	Pisa	Rio della Burlana e Fosso delle Conche	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 2 121,54	NO
2023CB4E0072	APPALTO - Rio Casale, Rio Santa Maria, Fosso Santa Maria	San Miniato	Pisa	Rio Casale, Rio Santa Maria, Fosso Santa Maria	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 2 200,44	NO
2023CB4E0073	APPALTO - Fosso Mezzo Piano e Rio Daino	San Miniato	Pisa	Fosso Mezzo Piano e Rio Daino	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 1 596,71	NO
2023CB4E0074	APPALTO - Tagli urbani - Rio Vinciarello, Rio di Fucecchio, Rio Valllebuia, Fosso di Lamporecchio, Fosso di Greppiano e Fosso di Papiano	Fucecchio, Cerreto Guidi, Lamporecchio	Firenze e Pistoia	Rio di Lamporecchio, Rio Valllebuia, Rio Vinciarello, Rio di Fucecchio e Fosso di Papiano	A	01/05/2023	15/11/2023	€ 13 210,47	NO
2023CB4E0075	APPALTO - Tagli urbani - Rio Morticini, Borro Morticini, Borro di Fondino, Borro delle Quercetelle, Torrente Vincio	Cerreto Guidi, Vinci	Firenze	Rio Morticini, Borro Morticini, Borro di Fondino, Borro delle Quercetelle, Torrente Vincio	A	01/05/2023	15/11/2023	€ 17 363,47	NO
2023CB4E0076	APPALTO - Tagli urbani zona nordoccidentale (tre passaggi)	Castelfranco di Sotto, Santa Croce sull'Arno, Santa Maria a Monte	Pisa	Fosso di Via di Pelle dx, Fosso di Confini Santa Croce sull'Arno - Castelfranco di Sotto, Fosso di Confini Castelfranco di Sotto - Santa Maria a Monte, Fosso Aiale, Vecchio Fosso Arsiccioili, Fosso di Cardeto	A	01/05/2023	15/07/2023	€ 14 713,04	SI
						16/07/2023	15/09/2023		
						16/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0077	APPALTO - Tagli urbani zona nordoccidentale (due passaggi)					01/05/2023	14/09/2023		
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0078	APPALTO - Tagli sommità arginali (Canale Usciana, Torrente Vincio, Rio di Fucecchio e affluenti)	Fucecchio, Cerreto Guidi, Lamporecchio	Firenze e Pistoia	Canale Usciana, Rio Valpinsana, Torrente Vincio, Rio di Fucecchio, Rio Barbugiano, Rio di Lamporecchio	A	01/04/2023	15/11/2023	€ 14 452,71	SI
2023CB4E0079	APPALTO - Bacino Fiume Era (parte di valle) (due passaggi)	Pontedera, Ponsacco, Capannoli	Pisa	Fiume Era, Rio Maltagliata, Rio di Gello, Rio Padule, Rio Paduletto, Rio Malsalto, Rio Val Minore, Fosso dell'Uomo Morto, Fosso del Marchesato	A	01/06/2023	14/09/2023	€ 56 950,43	PARZIALMENTE
2023CB4E0080	APPALTO - Bacino Fiume Era (parte di valle) (passaggio unico)					15/09/2023	15/11/2023		
						01/08/2023	15/11/2023		
2023CB4E0081	APPALTO - Bacino Roglio (tre passaggi)	Pontedera, Palaia, Peccioli	Pisa	Rio Treggiaia, Botro di Noceto, Botro della Tosola, Torrente Carfalo, Botro del Rigone di Baccanella, Rio Ragosa, Rio Melogio, Torrente Tosola, Torrente Roglio, Botro del Bosco, Botro della Rocca, Botro della Farneta, Botro della Partina, Rio Tosolo, Botro del Tosolino, Botro Piccola Tosola, Botro della Stoppa	A	01/06/2023	15/07/2023	€ 89 515,63	PARZIALMENTE
						16/07/2023	15/09/2023		
						16/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0082	APPALTO - Bacino Roglio (due passaggi)					01/06/2023	14/09/2023		
2023CB4E0083	APPALTO - Bacino Roglio (passaggio unico)					15/09/2023	15/11/2023		
						01/08/2023	15/11/2023		
2023CB4E0084	APPALTO - Bacino Fiume Era (parte centrale) (due passaggi)	Capannoli, Terricciola, Peccioli	Pisa	Fosso Botrino, Rio Recinaio, Torrente Rosciano, Botro Giuncaio, Botro Imbrogiana, Botro della Sterzola, Botro delle Frante, Botro dei Casalini, Botro di Vallebuia, Botro del Malanno, Botro del Regno, Fiume Era - Guado di Fabbrica, Rio La Rosa, Fiume Era - Media, Fiume Era - Cassa d'espansione "La Bianca", Fiume Era - Cassa d'espansione "Selvatelle",	A	01/06/2023	14/09/2023	€ 71 233,71	PARZIALMENTE
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0085	APPALTO - Bacino Fiume Era (parte centrale) (passaggio unico)					01/08/2023	15/11/2023		
2023CB4E0086	APPALTO - Bacino Fiume Era (parte di monte) (due passaggi)	Terricciola, Chianni, Lajatico, Volterra, Peccioli	Pisa	Botro Molinaccio dell'Ostone, Torrente Foscecchia, Botro Pavone e relativo invaso, Botro Cavalcanti e relativo invaso, Botro Le Forre, Botro di Civoli, Botro di Panicale, Botro delle Macchie, Fiume Era - Alta, Fiume Era - Guado di Fabbrica, Fiume Era - Cassa E4, Botro della Massera, Botro Poggio Marzuolo, Botro di Montese, Botro dei Valloni, Botro Casale, Botro del Loghino, Botro del Cerro, Botro della Fragnetta, Botro di Cannetello, Botro dell'Aia, Botro delle Pianacce, Botro del Sorbo, Botro delle Ville, Botro della Spina, Botro dell'Osteriaccia, Botro di Serra, Botro del Riaffico, Botro della Fruina, Botro Bocignone, Botro San Paolo, Rio San Biagio; Botro Chiassale	A	01/06/2023	14/09/2023	€ 74 951,05	PARZIALMENTE
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0087	APPALTO - Bacino Fiume Era (parte di monte) (passaggio unico)					01/07/2023	15/11/2023		

Codice RT	Titolo intervento	Comuni	Provincia	Corsi d'acqua	Tipologia attività di cui alla DGR n. 1374/2017 - ALLEGATO C * VEDERE LEGENDA A FINE TABELLA	Inizio lavori (data)	Fine lavori (data)	Importo	Presenza di argini
2023CB4E0088	APPALTO - Bacino Cascina (due passaggi)	Chianni, Casciana Terme Lari, Terricciola, Capannoli	Pisa	Fiume Cascina, Botro Cascinello, Cassa di espansione di Morrone, Botro Val di Noci, Fosso Mattucciana, Botro della Muraiola 2, Botro della Valle, Rio Caldana, Botro della Muraiola, Botro delle Pietre Rosse, Fosso Figuretta, Fosso Cafaggio, Botro del Cacetto, Botro Cafaggio, Botro San Donato, Botro di Casciano, Botro Santa Lucia, Botro delle Colonne, Botro Tricchi, Botro di Cevoli, Botro Tana Cieca, Fosso Maestro, Fosso della Tana Vecchia, Botro delle Carraie, Botro della Valletta, Fiume Era, Botro Botrone, Botro Val di Rio, Botro Carpineto	A	01/06/2023	14/09/2023	€ 76 378,20	PARZIALMENTE
2023CB4E0089	APPALTO - Bacino Cascina (passaggio selettivo unico)					15/08/2023	15/11/2023		
2023CB4E0090	APPALTO - Bacino Cascina (passaggio unico)					01/08/2023	15/11/2023		
2023CB4E0091	APPALTO - Fiume Cascina, Botro delle Mezzane, Botro Poggio Denari	Chianni	Pisa	Fiume Cascina, Botro delle Mezzane, Botro Poggio Denari	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 2 269,29	PARZIALMENTE
2023CB4E0092	APPALTO - Torrente Roglio	Peccioli	Pisa	Torrente Roglio	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 639,55	NO
2023CB4E0093	APPALTO - Torrente Roglio, Botro delle Frante e Botro della Sterzola	Peccioli	Pisa	Torrente Roglio, Botro delle Frante e Botro della Sterzola	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 3 900,90	NO
2023CB4E0094	APPALTO - Botro di Canneto e Botro del Ponticello, Fiume Era	Terricciola, Peccioli	Pisa	Botro di Canneto e Botro del Ponticello, Fiume Era	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 2 606,46	NO
2023CB4E0095	APPALTO - Torrente Regnaglia, Botro dei Sassi, Botro di Lavaiano	Volterra	Pisa	Torrente Regnaglia, Botro dei Sassi, Botro di Lavaiano	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 8 789,98	NO
2023CB4E0096	APPALTO - Botro dell'Alpino, Botro San Filippo e Botro San Lorenzo	Volterra	Pisa	Botro dell'Alpino, Botro San Filippo e Botro San Lorenzo	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 3 006,31	NO
2023CB4E0097	APPALTO - Botro dell'Alpino	Volterra	Pisa	Botro dell'Alpino	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 2 553,78	NO
2023CB4E0098	APPALTO - Botro Botume	Capannoli	Pisa	Botro Botume	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 2 044,11	NO
2023CB4E0099	APPALTO - Torrente Roglio	Peccioli	Pisa	Torrente Roglio	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 2 421,02	NO
2023CB4E0100	APPALTO - Botro Roglietto	Peccioli	Pisa	Botro Roglietto	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 2 493,92	NO
2023CB4E0101	APPALTO - Botro della Querciola	Volterra	Pisa	Botro della Querciola	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 661,51	NO
2023CB4E0102	APPALTO - Fosso Recinaio	Peccioli	Pisa	Fosso Recinaio	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 847,85	NO
2023CB4E0103	APPALTO - Torrente Strolla	Volterra	Pisa	Torrente Strolla	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 1 944,31	NO
2023CB4E0104	APPALTO - Torrente Carfalo e Botro della Collina	Palais	Pisa	Torrente Carfalo e Botro della Collina	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 1 187,26	NO
2023CB4E0105	APPALTO - Torrente Roglio dell'Isola e Botro Ulivello	Peccioli	Pisa	Torrente Roglio dell'Isola e Botro Ulivello	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 2 838,87	NO
2023CB4E0106	APPALTO - Botro il Rio e Rio Torbido	Lajatico	Pisa	Botro il Rio e Rio Torbido	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 4 819,71	NO
2023CB4E0107	APPALTO - Botro del Palagio	Lajatico	Pisa	Botro del Palagio	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 2 127,31	NO
2023CB4E0108	APPALTO - Torrente Foscecchia	Lajatico	Pisa	Torrente Foscecchia	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 1 853,49	NO
2023CB4E0109	APPALTO - Torrente Foscecchia e Botro di Sarimo	Lajatico	Pisa	Torrente Foscecchia e Botro di Sarimo	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 2 727,36	NO
2023CB4E0110	APPALTO - Botro Diacceroni e Botro di Tonaca	Peccioli	Pisa	Botro Diacceroni e Botro di Tonaca	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 1 035,73	NO
2023CB4E0111	APPALTO - Torrente Roglio, Botro dei Pignani, Rio Pollonia	Palais, Peccioli	Pisa	Torrente Roglio, Botro dei Pignani, Rio Pollonia	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 1 893,44	NO
2023CB4E0112	APPALTO - Rio Racosa e Rio Filetto	Peccioli	Pisa	Rio Racosa e Rio Filetto	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 2 435,32	NO
2023CB4E0113	APPALTO - Botro della Chiesina e Botro di Castello	Volterra	Pisa	Botro della Chiesina e Botro di Castello	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 3 406,78	NO
2023CB4E0114	APPALTO - Canale Emissario est (due passaggi)	Casciana Terme Lari, Crespina Lorenzana, Fauglia, Collesalveti, Livorno	Pisa e Livorno	Fosso Girotta, Antifosso del Fosso Reale Sifoni Fiume Tora - Fiume Isola, Fosso Chiavicone, Fosso degli Alberelli, Fosso di Scarico, Fosso della Palazzetta, Antifosso del Fosso Reale Fiume Isola - Fiume Orcina, Affluente Sx Girotta, Fosso Galletta, Toretta Inferiore, Antifosso del Fosso Reale Sbocco - Sifoni Fiume Tora, Antifosso del Fosso Reale, Antifosso Dx Crespina, Scolo Padule del Lupo, Fosso Caninacci, Fosso Palmerino	A	15/06/2023	14/09/2023	€ 141 313,32	PARZIALMENTE
2023CB4E0115	APPALTO - Canale Emissario est (passaggio unico)					15/09/2023	15/11/2023		
						01/08/2023	15/11/2023		
2023CB4E0116	APPALTO - Antifosso del fosso Reale (due passaggi)	Crespina Lorenzana, Fauglia, Collesalveti	Pisa e Livorno	Fosso Forrone, Scolo Lenze e Paialunga, Fosso di Mortaiolo, Fosso della Silicata, Fosso Case Gioli, Rio Tavola, Rio Vallospoli, Fosso Tora Vecchia e Sifoni F. Tora, Antifosso Di Fattoria Sifoni Fiume Tora, Scolo Del Perino, Scolo del Padule di Guincer, Fosso Diaccone, Affl. Dx Fosso della Siciliata, Il Rio, Rio Tramoscio, Antifosso Di Fattoria e Sifoni Fiume Tora,	A	15/06/2023	14/09/2023	€ 154 364,07	PARZIALMENTE
						15/09/2023	15/11/2023		

Codice RT	Titolo intervento	Comuni	Provincia	Corsi d'acqua	Tipologia attività di cui alla DGR n. 1374/2017 - ALLEGATO C * VEDERE LEGENDA A FINE TABELLA	Inizio lavori (data)	Fine lavori (data)	Importo	Presenza di argini
2023CB4E0117	APPALTO - Antifosso del fosso Reale (passaggio unico)			Toretta Superiore, Rio Vallebiaia, Botro della Fonte, Fosso Ferrucci, Fosso Sassatello, Fosso delle Stalle, Fiume Isola Guado, Fosso Roncione		01/08/2023	15/11/2023		
2023CB4E0118	APPALTO - Zannone (due passaggi)	Pontedera, Ponsacco, Casciana Terme Lari, Crespina Lorenzana, Cascina	Pisa	Prolungamento Rio Pozzale, Rio Pozzino, Fossa Nuova Sx Scolmatore, Rotina di Ponsacco, Fosso delle Poste, Fosso Zannone, Botro di Fagiolaia, Botro di Valliferone I, Fosso dei Pedagnoli, Rio Zannoncino, Rio Vallicorboli, Scolo di Gello e Pozzale, Botro di Valliferone II, Botro di Boccamariana, Fosso San Giorgio, Fosso delle Casine, Rio Vallicorboli Argine In dx e argini traversi 1 e 2, Affluente Dx Zannone, Fosso Vecchio di Pontedera Sx	A	15/06/2023	14/09/2023	€ 135 541,78	PARZIALMENTE
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0119	APPALTO - Zannone (passaggio unico)					01/08/2023	15/11/2023		
2023CB4E0120	APPALTO - Fiume Tora Nordovest (due passaggi)	Collesalveti, Fauglia	Pisa e Livorno	Rio Nugola, Fosso Fologno, Rio Nugoletta, Botro della Casa, Botro della Prunaccia, Botro del Conetto e affluente, Fosso dei Paludi e affluenti, Rio Tanna e controfosse, Fosso Tannino I e II, Fosso Autostrada dx Tanna	A	01/06/2023	31/08/2023	€ 72 702,74	PARZIALMENTE
						01/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0121	APPALTO - Fiume Tora Nordovest (passaggio unico)					01/08/2023	15/11/2023		
2023CB4E0122	APPALTO - Fiume Tora Sudovest (due passaggi)	Collesalveti, Fauglia	Pisa e Livorno	Rio Conella e controfosse, Rio Morra e affluente, Rio Fiocina, Rio Cascine e controfosse, Rio Corbaia, Torrente Pietreto, Rio Rimazzano, Rio Inferno, Rio ai Salici, Botrello dei Tufi	A	01/09/2023	14/09/2023	€ 73 619,15	PARZIALMENTE
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0123	APPALTO - Fiume Tora Sudovest (passaggio unico selettivo)					01/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0124	APPALTO - Fiume Tora Sudovest (passaggio unico)					01/08/2023	15/11/2023		
2023CB4E0125	APPALTO - Acqua Salsa Ugione e bonifica Interporto (due passaggi)	Collesalveti, Livorno	Livorno	Fosso Emilio, Fosso Cateratto, Collettore Sud Guasticce, Fosso delle Chiaviche Ramo Ovest, Fosso delle Chiaviche Ramo Est, Affluente Dx Collettore Est Guasticce, Acqua Salsa, Affluente N.1 Dx Acqua Salsa, Collettore Ovest Guasticce, Collettore Guasticce, Colmata degli Orti Ramo Stagno, Affluente N. 2 Dx Acqua Salsa, Fosso Tora Vecchia, Botro di Stigliano, Controfosso N. 1 Dx Ugione, Controfosso N. 2 Dx Ugione, Fosso delle Mignatte	A	15/06/2023	14/09/2023	€ 153 691,84	PARZIALMENTE
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0126	APPALTO - Acqua Salsa Ugione e bonifica Interporto (passaggio unico)					01/08/2023	15/11/2023		
2023CB4E0127	APPALTO - Orcina Torretta Inferiore (due passaggi)	Crespina Lorenzana, Fauglia, Collesalveti, Casciana Terme Lari	Pisa e Livorno	Scolo Pugnano I, Scolo Pugnano II, Fosso Crespina, Fosso delle Colombaie, Fosso del Fontino, Scolo di Meleto, Antifosso di Valtriano, Antifosso di Cenaia, Fiume Orcina, Fosso Gamberonci, Affl. Sx Antifosso del Fosso Reale, Botro di Limitaia, Rio Borra, Torrente Ecina	A	15/06/2023	14/09/2023	€ 132 887,95	PARZIALMENTE
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0128	APPALTO - Orcina Torretta Inferiore (passaggio unico)					01/08/2023	15/11/2023		
2023CB4E0129	APPALTO - Fiume Tora Sud	Crespina Lorenzana, Orciano Pisano	Pisa	Rio San Biagio	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 11 224,39	NO
2023CB4E0130	APPALTO - Fiume Tora Sud Est (passaggio unico selettivo)	Crespina Lorenzana	Pisa	Rio Alberelli, Rio Colleugoli, Rio Cremignano, Rio Frassini, Rio Piantegola, Fosso Del Barcoocchio, Fiume Tora	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 25 655,15	NO
2023CB4E0131	APPALTO - Fiume Tora Sud Est (passaggio unico)					01/07/2023	15/11/2023		
2023CB4E0132	APPALTO - Fiume Crespina (passaggio unico)	Crespina Lorenzana, Casciana Terme Lari	Pisa	Fiume Crespina, Fosso Settembrina, Botro di Vecchiana, Fosso di Campo, Botro Sessana, Fosso Canfreo	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 33 711,20	NO
2023CB4E0133	APPALTO - Guasticce (due passaggi)	Collesalveti	Livorno	Fosso delle Formiche, Controfosso N. 1 dx Fosso Valdistingliano, Controfosso N. 2 dx Fosso Valdistingliano, Acqua Salsa, Fosso Valdistingliano	A	15/06/2023	14/09/2023	€ 5 901,08	NO
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0134	APPALTO - Guasticce (passaggio unico)					01/07/2023	15/11/2023		

Codice RT	Titolo intervento	Comuni	Provincia	Corsi d'acqua	Tipologia attività di cui alla DGR n. 1374/2017 - ALLEGATO C * VEDERE LEGENDA A FINE TABELLA	Inizio lavori (data)	Fine lavori (data)	Importo	Presenza di argini
2023CB4E0135	APPALTO - fiume Morto zona nordovest (due passaggi)	San Giuliano Terme	Pisa	Affl. Canova lungo Via delle Prata, Affl. Dx Fosso Baronti, Affl. Dx Fosso di Cardeta, Affl. Sx Fosso Tabbiano, Antifosso di Canova, Fiume Morto Vecchio, Fosso Anguillara, Fosso Baronti, Fosso delle Casette, Fosso di Albavola, Fosso di Cardeta, Fosso di Orzignano, Fosso di Pappiana, Fosso di Via dell'Olmo, Fosso Fiumaccino, Fosso Fiumaccio Dx, Fosso Fiumaccio, Fosso Gattanera, Fosso lungo Via di Cornazzano, Fosso lungo Via S. Jacopo, Fosso lungo Via Turati, Fosso Oncino, Fosso Raimondi, Fosso Rinucci, Fosso Sant'Andrea in Pescaiola, Fosso Sighieri, Fosso Via della Casina, Fosso Via Tabbiano Dx, Fosso Via Tabbiano Sx, Scolo del Pero e Puntale, Scolo di Metato	A	15/06/2023	14/09/2023	€ 148 602,46	NO
2023CB4E0136	APPALTO - fiume Morto zona nordovest (passaggio selettivo unico)					15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0137	APPALTO - fiume Morto zona nordovest (passaggio unico)					01/07/2023	15/11/2023		
2023CB4E0138	APPALTO - fiume Morto zona sud (due passaggi)	San Giuliano Terme, Calci, Pisa	Pisa	Affl. Fosso Carbonaia, Affl. Sx Rio della Tana, Affl. Sx Vallino Santo Stefano, Collettore delle Piagge di Cisanello, Collettore Nord di Porta a Lucca, Fosso Antenna Dx, Fosso Antenna Sx, Fosso Bartolini, Fosso Canonico, Fosso Capannicci, Fosso Carbonaia, Fosso dei Cavalieri, Fosso dei Sei Comuni, Fosso delle Palazzine Ferrovia, Fosso di Scorno e prolungamento, Fosso di Via Selmi, Fosso lungo Il Canale Di Ripafratta, Fosso lungo Via di Agnano, Fosso lungo Via Volta, Fosso lungo Viaccia di Agnano, Fosso Maltraversino, Fosso Marmigliano, Fosso Monte Il, Fosso Pontecorvo, Fosso Pratini, Fosso San Cataldo, Fosso San Giusto in Cisanello, Fosso Sarracone, Fosso Traversagna, Fosso Vaccareccia Dx, Fosso Vaccareccia Sx, Fosso Via di Padule Dx, Fosso Via di Padule Sx, Fosso Vicinaia, Prolungamento Bartolini, Rio della Tana, Scolo Colignola e prolungamento, Scolo del Portone Dx, Scolo del Portone Ramo 18 Ponticelli, Scolo del Portone Ramo Lungo Sbiado, Scolo del Portone Sx, Scolo di Ghezzano, Scolo di Legnaia, Scolo di Mezzana, Vallino Santo Stefano	A	15/06/2023	14/09/2023	€ 126 906,71	NO
2023CB4E0139	APPALTO - fiume Morto zona sud (passaggio unico)					15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0140	APPALTO - fiume Morto zona sudovest (due passaggi selettivi)					01/07/2023	15/11/2023		
2023CB4E0141	APPALTO - fiume Morto zona sudovest (due passaggi)	Pisa	Pisa	Fosso di Via Giordani, Fosso Aurelia Nord-Est, Fosso Aurelia Sud-Ovest, Fosso Aurelia Sud-Est, Affluente Sud-Est Tedaldo, Fosso Vacchino, Fosso Lungo Via delle Cascine, Colatore N° 2 Dx di Campaldo, Colatore N° 3 Dx di Campaldo, Colatore N° 4 Dx di Campaldo, Colatore N° 5 di Campaldo, Prolungamento Collettore Campaldo, Fosso Bargigli, Fosso di Gagno, Fosso Barchetto, Fosso Camisano, Fosso di Via di Serchio, Fosso Oseretto, Fiume Morto Via Pietrasantina, Collettore di Campaldo, Fosso Tedaldo	A	15/06/2023	14/09/2023	€ 106 073,66	NO
2023CB4E0142	APPALTO - fiume Morto zona sudovest (passaggio unico selettivo)					15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0143	APPALTO - fiume Morto zona sudovest (passaggio unico)					15/06/2023	14/09/2023		
2023CB4E0144	APPALTO - fossa Chiara (due passaggi)					15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0144	APPALTO - fossa Chiara (due passaggi)	Cascina, Pisa	Pisa	Antifosso Sx Oratoio, Nugolaio di Ceria Acque Basse, Scolo Padule delle Sedici, Fosso di Via San Lorenzo, Collettore Dx Biscottino, Collettore Sx Biscottino, Antifosso di Tignano, Nugolaio di Parente, Fosso Vecchio San Lorenzo, Nugolaio di Parente, Antifosso Dx Torale, Fosso Londra, Antifosso Dx Oratoio, Scolo	A	15/06/2023	14/09/2023	€ 94 878,36	NO
						15/09/2023	15/11/2023		

Codice RT	Titolo intervento	Comuni	Provincia	Corsi d'acqua	Tipologia attività di cui alla DGR n. 1374/2017 - ALLEGATO C * VEDERE LEGENDA A FINE TABELLA	Inizio lavori (data)	Fine lavori (data)	Importo	Presenza di argini
2023CB4E0145	APPALTO - fossa Chiara (passaggio unico)			di Via Maggiore, Fosso Comunale, Mandracchio Biscottino		01/07/2023	15/11/2023		
2023CB4E0146	APPALTO - fossa Chiara zona nord (due passaggi)	Cascina, Pisa	Pisa	Fossi Vecchi, Fosso Bartalino, Fosso di Via Marciana, Fosso di Via Santa Maria, Fosso Diversivo, Fosso Pagnatico, Fosso Titignano, Fosso Torale, Fosso Trebbiano, Fosso Vecchio di Via Marciana, Fosso Vecchio Santa Maria, Fosso Vecchio Titignano, Fosso Vecchio Torale, Mariana di San Lorenzo, Mariana di Schippisi, Mariana di Zambra, Nugolaio di Stecchi, Prolungamento Titignano, Rotina di Marciana	A	15/06/2023	14/09/2023	€ 149 312,84	PARZIALMENTE
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0147	APPALTO - fossa Chiara zona nord (passaggio unico)					01/07/2023	15/11/2023		
2023CB4E0148	APPALTO - La Vettola (due passaggi)	Pisa	Pisa	Affluente Carriciola, Affluente Fosso del Trammino Nord, Affluente prolungamento Scolo di Pisa, Affluente Sx Arginone di Putignano, Antifosso Mezzanina Dx, Antifosso Mezzanina Sx, Antifosso Sanguinetto, Arginone di Putignano, Bonifica Ex Navicelli, Canale delle Venticinque, Canale di San Giusto, Circondariale Nord, Collettore Principale della Vettola, Fossi Perimetrali Campo Aviazione, Fosso Cafaggiolo Dx, Fosso Cafaggiolo Sx, Fosso Carraia d'Orlando, Fosso Carriciola, Fosso Castagnolo, Fosso dei Particolari, Fosso del Cimitero, Fosso del Ponte Nuovo, Fosso del Trammino Nord, Fosso del Trammino Sud, Fosso della Mandria, Fosso di Via Agricola, Fosso di Via di Mezzo, Fosso di Via Giannutri, Fosso di Via Minore Ovest, Fosso di Via Patriccio, Fosso di Via Zucchelli, Fosso Guscella, Fosso Immaginetta, Fosso Mezzanina Acque Alte, Fosso Prunalbo, Fosso San Giovanni al Gatano, Fosso San Marco Sud, Fosso San Piero Nord, Fosso San Piero Sud, Fosso Sanguinetto, Fosso Santa Maria degli Angeli, Fosso Sant'Ermete, Fosso Vecchia Carraia d'Orlando, Mandracchio Vettola, Nuovo Scolo di Pisa, Prolungamento Scolo Di Pisa, Scolo di Pisa	A	15/06/2023	14/09/2023	€ 165 131,85	PARZIALMENTE
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0149	APPALTO - La Vettola (passaggio unico)					01/07/2023	15/11/2023		
2023CB4E0150	APPALTO - fossa Nuova (due passaggi)	Pisa, Cascina, Collesalveti	Pisa e Livorno	Cateratte del Faldo, Scolo del Faldo, Scolo Gerbereto e prolungamento, Fosso degli Alessandri, Fossa Nuova Dx Scolmatore	A	15/06/2023	14/09/2023	€ 94 644,77	PARZIALMENTE
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0151	APPALTO - fossa Nuova (passaggio unico)					01/07/2023	15/11/2023		
2023CB4E0152	APPALTO - bonifica Arnaccio (due passaggi)	Cascina, Calcinai, Pontedera	Pisa	Antifosso di Arnaccio, Emissario del Bientina, Fosso Lucaia e prolungamento, Fosso Vecchio di Pontedera dx Scolmatore, Rotina di Ponsacco, Rio Pozzale, fosso del Corso, Fosso Case Bianche, Fosso Collodi, Fosso d'Arno	A	15/06/2023	14/09/2023	€ 92 694,79	NO
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0153	APPALTO - bonifica Arnaccio (passaggio unico selettivo)					01/07/2023	15/11/2023		
2023CB4E0154	APPALTO - bonifica Arnaccio (passaggio unico)					01/07/2023	15/11/2023		
2023CB4E0155	APPALTO - Fossa Nuova sud	Cascina	Pisa	Fosso Solaiola, Rotina di Latignano, Fonte Sedicia, Fosso Branchello, Fosso Munita, Sedicia Di Cascina, Fosso Nuovo Di Cascina	A	15/06/2023	14/09/2023	€ 96 003,18	NO
						15/09/2023	15/11/2023		

Codice RT	Titolo intervento	Comuni	Provincia	Corsi d'acqua	Tipologia attività di cui alla DGR n. 1374/2017 - ALLEGATO C * VEDERE LEGENDA A FINE TABELLA	Inizio lavori (data)	Fine lavori (data)	Importo	Presenza di argini
2023CB4E0156	APPALTO - fiume Morto Nord (due passaggi)	San Giuliano Terme	Pisa	Affluente Fosso di Gello, Affluente N.1 Fosso Oncinetto, Affluente N.2 Fosso Oncinetto, Botro della Cava, Fosso Agonigi, Fosso Bottano, Fosso Cafaggiolo, Fosso Civitonia, Fosso dal Borgo, Fosso del Frutteto, Fosso delle Prata, Fosso di Gello, Fosso Doppio, Fosso Falaschi, Fosso Gatano, fosso Madonna dell'Acqua, Fosso Oncinetto, fosso Osero, Rio del Castello, Rio di Malapietra, Rio di Rigoli, Rio Molina, Scolo dei Bagni, Scolo del Seta, Scolo della Puntata, Scolo Della Puntata nel tratto parallelo al Fosso Gatano, Scolo Della Puntata nel tratto parallelo a Via Prata, Scolo delle Maggiola lungo San Jacopo, Scolo delle Maggiola nel tratto parallelo a Via Prata, Scolo delle Maggiola Traverso Le Prata Scolo di Corliano, Scolo di Cornazzano nel tratto parallelo a Fosso Gatano, Scolo Di Cornazzano nel tratto parallelo a Via Prata	A	15/06/2023	14/09/2023	€ 169 993,04	NO
2023CB4E0157	APPALTO - fiume Morto Nord (passaggio unico)					15/09/2023	15/11/2023		
						01/07/2023	15/11/2023		
2023CB4E0158	APPALTO - fiume Morto e bonifica di Agnano (due passaggi)	San Giuliano Terme, Calci	Pisa	Fosso lungo la Via di Palazzetto, Fosso Oseraccio, Rio Monte Bianco, Botro del Falcione, Rio Fontanelle, Antifosso Dx Colatore N. 3 di Agnano, Colatore N. 3 di Agnano, Antifosso Sx Colatore N. 3 di Agnano, Colatore N. 2 di Agnano, Colatore N. 1 di Agnano, Fosso Del Monte II, Fosso Del Monte I, Colatore N° 4 di Agnano, Antifosso Sx Colatore N. 4 di Agnano, Fosso lungo il Canale Macinante, Fosso Asciano, Rio Caterattino, Rio Algione, Acque Basse di Palazzetto Dx, Fosso Barbacani, Fossa Vecchia, Fosso di Agnano, Zambra di Asciano, Acque Basse Di Palazzetto Sx, Rio Pancacci, Fosso Acqua Calda, Fosso del Sasso Grosso	A	15/06/2023	14/09/2023	€ 119 396,90	PARZIALMENTE
2023CB4E0159	APPALTO - fiume Morto e bonifica di Agnano (passaggio unico)					15/09/2023	15/11/2023		
						01/07/2023	15/11/2023		
2023CB4E0160	APPALTO - zambra di Calci - Vicopisano (due passaggi)	Calci, Vicopisano	Pisa	Affl. Dx Rio Della Noce, Affluente Botro di Col Mezzano, affluente Botro di San Bernardo, Affluente Dx Rio Mora, Affluente Dx Serezza Vecchia, Affluente Dx Vallino dei Frati, Affluente Sx Fosso di Uliveto, Botro Campo Bravo delle Fontanelle, Botro dell'Acqua Chiara, Botro dell'Aietta, Botro dell'Ellero, Botro di Bisantola, Botro di Col Mezzano, Botro di Culminezza, Botro di Rezzano, Botro di San Bernardo, Botro Grotta di Giomo, Fosso Arnino, Fosso di Uliveto, Fosso Serezza Vecchia, Fosso Vallino dei Frati, Ramo Parente Montemagno, Rio Brandano, Rio della Valle, Rio di Cucigliana, Rio di Noce, Rio Merlaio, Rio Mora, Rio Nocino, Rio Santo Pietro, Rio Valle Buia, rio Vallinellarno, Vallino della Corte, Vallino di Villa, Zambra di Calci, Zambra di Montemagno	A	15/06/2023	14/09/2023	€ 138 618,37	PARZIALMENTE
2023CB4E0161	APPALTO - zambra di Calci - Vicopisano (passaggio unico)					15/09/2023	15/11/2023		
						01/07/2023	15/11/2023		
2023CB4E0162	APPALTO - Caligi (due passaggi)	Cascina, Pisa	Pisa	Affluente Fosso alle Bocchette, Fosso Caligi, Fosso del Cimitero di Oratoio, Fosso del Rigone, Fosso delle Consegne di Oratoio, Fosso di Via dell'Alberello, Fosso di Via di Pettori, Fosso di Via Fagiana, Fosso di Via Fagiana N°2, Fosso di Via Larga, Fosso di Via Maggiore di Oratoio Est, Fosso di Via Maggiore di Oratoio Ovest, Fosso di Via Nuova, Fosso lungo la Via	A	15/06/2023	14/09/2023	€ 76 204,67	PARZIALMENTE
						15/09/2023	15/11/2023		

Codice RT	Titolo intervento	Comuni	Provincia	Corsi d'acqua	Tipologia attività di cui alla DGR n. 1374/2017 - ALLEGATO C * VEDERE LEGENDA A FINE TABELLA	Inizio lavori (data)	Fine lavori (data)	Importo	Presenza di argini
2023CB4E0163	APPALTO - Caligi (passaggio unico selettivo)			Emilia, Fosso Oratoio, Fosso San Sisto al Pino, Fosso Vecchio del Caligi, Fosso Vecchio di Oratoio, Nugolaio di Ceria Acque Alte, Piagge di Pettori		01/07/2023	15/11/2023		
2023CB4E0164	APPALTO - bonifica La Vettola Sud (due passaggi)	Pisa	Pisa	Fosso Gracitone, bonifica Ex Navicelli, Fosso Mezzanina Acque Basse, Fosso Ballerina dx, Fosso Ballerina sx	A	01/07/2023	14/09/2023	€ 18 503,99	NO
2023CB4E0165	APPALTO - bonifica La Vettola Sud (passaggio unico)					15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0166	APPALTO - bonifica Campaldo sud-est (due passaggi selettivi)	Pisa	Pisa	Fosso delle Banditine, Scolo delle Lenze, Scolo di Barbaricina	A	01/07/2023	14/09/2023	€ 8 818,78	NO
2023CB4E0167	APPALTO - bonifica Campaldo sud-est (due passaggi)					15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0168	APPALTO - bonifica Campaldo nord-ovest (due passaggi selettivi)	Pisa	Pisa	Colatore N° 4 Sx di Campaldo, Colatore N° 3 Sx di Campaldo, Deviazione Colatore N. 4 nel N. 3 di Campaldo, Colatore N° 2 Sx di Campaldo Ramo Sx	A	01/07/2023	14/09/2023	€ 15 364,81	NO
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0169	APPALTO - bonifica Calambrone (passaggio unico)	Pisa	Pisa	Fosso Lamone Versante Meridionale, Fosso Lamone Versante Meridionale, Colatore N. 1 Lamone Dx Versante Meridionale, Colatore N. 1 Lamone Sx Versante Meridionale, Colatore N. 2 Lamone Dx Versante Meridionale, Colatore N. 3 Lamone Dx Versante Meridionale, Colatore N. 3 Lamone Sx Versante Meridionale, Colatore N. 4 Lamone Dx Versante Meridionale, Colatore N. 4 Lamone Sx Versante Meridionale, Colatore N. 5 Lamone Dx Versante Meridionale, Colatore N. 5 Lamone Sx Versante Meridionale, Colatore N. 6 Lamone Dx Versante Meridionale, Colatore N. 6 Lamone Sx Versante Meridionale, Colatore N. 7 Lamone Dx Versante Meridionale, Colatore N. 7 Lamone Sx Versante Meridionale, Fosso Lama Larga Versante Meridionale	A	01/07/2023	15/11/2023	€ 22 854,31	NO
2023CB4E0170	APPALTO - bonifica Fossa Chiara Sud (due passaggi)	Cascina	Pisa	Scolaino delle Sedici, Fosso Toraleto, Fosso Borgarello, Fosso Pavia, Scolo del Pratone, Fosso Mattinga, Fosso di Via Macine, Fosso Zambrigliana, Antifosso Dx Torale	A	01/07/2023	14/09/2023	€ 32 370,97	NO
2023CB4E0171	APPALTO - bonifica Fossa Chiara Sud (passaggio selettivo unico)					15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0172	APPALTO - bonifica Fossa Chiara Sud (passaggio unico)					01/07/2023	15/11/2023		
2023CB4E0173	APPALTO - bonifica Lamapiena (due passaggi selettivi)	San Giuliano Terme	Pisa	Collettore di Lamapiena, Colatore N° 1 di Lamapiena, Colatore N° 6 di Lamapiena, Colatore N° 2 di Lamapiena, Colatore N° 3 di Lamapiena, Colatore N° 4 di Lamapiena, Colatore N° 5 di Lamapiena	A	01/07/2023	14/09/2023	€ 6 502,19	NO
2023CB4E0174	APPALTO - bonifica Lamapiena (due passaggi)					15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0175	APPALTO - bonifica Lamapiena (passaggio unico)					01/07/2023	15/11/2023		
2023CB4E0176	APPALTO - bonifica Ragnaione nord-ovest (due passaggi selettivi)	Pisa	Pisa	Collettore Principale Padul Maggiore, Collettore Secondario dei Paduli Settentrionali, Fosso Manzino Est, Fosso Manzino Ovest, Colatore Siepe, Colatore Testalfosso, Colatore Donzelle Mandracchio Ragnaione, Colatore Paduletto, Allacciate Allori	A	01/07/2023	14/09/2023	€ 39 456,12	NO
2023CB4E0177	APPALTO - bonifica Ragnaione nord-ovest (due passaggi)					15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0178	APPALTO - bonifica Ragnaione nord-ovest (passaggio unico)					01/07/2023	15/11/2023		
2023CB4E0179	APPALTO - bonifica Ragnaione sud (due passaggi selettivi)	Pisa	Pisa	Allacciate Bassanera, Allacciate N. 1 dello Stagno, Collettore Dello Stagno, Allacciate Sud-Ovest Padul Maggiore, Colatore N. 1 dello Stagno, Colatore N. 7 dello Stagno, Allacciate N. 2 dello Stagno, Colatore N. 6 dello Stagno, Colatore N. 5 dello Stagno, Colatore N. 3 dello Stagno, Colatore N. 8 dello Stagno, Colatore N. 4 dello Stagno	A	01/07/2023	14/09/2023	€ 34 251,26	PARZIALMENTE
2023CB4E0180	APPALTO - bonifica Ragnaione sud (due passaggi)					15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0181	APPALTO - bonifica Ragnaione sud (passaggio unico selettivo)					01/07/2023	14/09/2023		
2023CB4E0182	APPALTO - bonifica Ragnaione sud (passaggio unico)					15/09/2023	15/11/2023		

Codice RT	Titolo intervento	Comuni	Provincia	Corsi d'acqua	Tipologia attività di cui alla DGR n. 1374/2017 - ALLEGATO C * VEDERE LEGENDA A FINE TABELLA	Inizio lavori (data)	Fine lavori (data)	Importo	Presenza di argini
2023CB4E0183	APPALTO - bonifica Ragnaione nord-est (due passaggi selettivi)	Cascina, Pisa	Pisa	Collettore Secondario Padul Maggiore, Colatore A, Colatore Bassanera, Allacciante Torrino, Collettore della Padulella, Fosso Vescovado, Antifosso del Caligi, Colatore B, Colatore C, Colatore Vesta, Fosso dei Cappellani, Fosso di Confine, Colatore Viadotto, Fosso delle Rene, Colatore A', Colatore B', Colatore C'	A	01/07/2023	14/09/2023	€ 38 595,04	PARZIALMENTE
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0184	APPALTO - bonifica Ragnaione nord-est (due passaggi)					01/07/2023	14/09/2023		
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0185	APPALTO - bonifica Ragnaione nord-est (passaggio unico)					01/07/2023	15/11/2023		
2023CB4E0186	APPALTO - bacino Patrignone (due passaggi)	San Giuliano Terme	Pisa	Fosso Via Don Sturzo dx, Fosso Via Don Sturzo sx, Fosso Via Cialdini sx, Fosso Via Cialdini dx, Fosso Via Banti sx, Fosso Via Banti dx, Fosso Via Erbosa dx, Fosso Via Erbosa sx	A	01/07/2023	14/09/2023	€ 12 317,84	NO
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0187	APPALTO - Tagli idraulico forestali - Rio di San Michele, Rio di di Collecchio e Fosso del Fontanicchio	Pescia	Pistoia	Rio di San Michele, Rio di di Collecchio e Fosso del Fontanicchio	D	01/07/2023	15/11/2023	€ 10 222,49	NO
2023CB4E0188	APPALTO - Tagli idraulico forestali - Rio della Bareglia	Pescia	Pistoia	Rio della Bareglia	D	01/07/2023	15/11/2023	€ 17 144,50	NO
2023CB4E0189	APPALTO - Tagli idraulico forestali - Rio del Giocatoio e nel Rio Fettareppo	Pescia, Uzzano	Pistoia	Rio del Giocatoio e nel Rio Fettareppo	D	01/07/2023	15/11/2023	€ 11 819,13	NO
2023CB4E0190	APPALTO - Tagli idraulico forestali - Rio di San Giovanni	Pescia, Uzzano	Pistoia	Rio di San Giovanni	D	01/07/2023	15/11/2023	€ 20 741,81	NO
2023CB4E0191	APPALTO - Tagli idraulico forestali - Rio dell' Asino	Pescia, Uzzano	Pistoia	Rio dell' Asino	D	01/07/2023	15/11/2023	€ 18 453,94	NO
2023CB4E0192	APPALTO - Tagli idraulico forestali - Rio Bozzo Nero Fosso di Rimigliari e Spareti	Pescia	Pistoia	Rio Bozzo Nero Fosso di Rimigliari e Spareti	D	01/07/2023	15/11/2023	€ 17 533,93	NO
2023CB4E0193	APPALTO - Tagli idraulico forestali - Rio del maletto e affluente sx	Pescia	Pistoia	Rio del maletto e affluente sx	D	01/07/2023	15/11/2023	€ 14 778,75	NO
2023CB4E0194	APPALTO - Tagli idraulico forestali - Fosso di Rivignone e affluente	Pescia	Pistoia	Fosso di Rivignone e affluente	D	01/07/2023	15/11/2023	€ 12 388,66	NO
2023CB4E0195	APPALTO - Tagli idraulico forestali - Fossi di Rioni e Furicalola	Pescia	Pistoia	Fossi di Rioni e Furicalola	D	01/07/2023	15/11/2023	€ 11 381,03	NO
2023CB4E0196	APPALTO - Tagli idraulico forestali - Fossi di Cavallari e Morticini	Pescia	Pistoia	Fossi di Cavallari e Morticini	D	01/07/2023	15/11/2023	€ 12 335,12	NO
2023CB4E0197	APPALTO - Tagli idraulico forestali - Fosso delle Renale	Pescia	Pistoia	Fosso delle Renale	D	01/07/2023	15/11/2023	€ 9 794,12	NO
2023CB4E0198	APPALTO - Tagli idraulico forestali - Rio Metatuccio, Fosso del Roveto e Fosso della Borra di Varicalola	Pescia	Pistoia	Rio Metatuccio, Fosso del Roveto e Fosso della Borra di Varicalola	D	01/07/2023	15/11/2023	€ 16 935,19	NO
2023CB4E0199	APPALTO - Tagli idraulico forestali - Fossi di Stiappa e di Pian di Lama	Pescia	Pistoia	Fossi di Stiappa e di Pian di Lama	D	01/07/2023	15/11/2023	€ 10 499,95	NO
2023CB4E0200	APPALTO - Tagli idraulico forestali - Fossi del Lago, Pian del Forco e Buta	Pescia	Pistoia	Fossi del Lago, Pian del Forco e Buta	D	01/07/2023	15/11/2023	€ 17 490,12	NO
2023CB4E0201	APPALTO - Tagli idraulico forestali - Fosso delle Ravi, Obaca e Streghe	Pescia	Pistoia	Fosso delle Ravi, Obaca e Streghe	D	01/07/2023	15/11/2023	€ 14 150,80	NO
2023CB4E0202	APPALTO - Tagli idraulico forestali - Rio della Dilezza	Pescia	Pistoia	Rio della Dilezza	D	01/07/2023	15/11/2023	€ 18 940,72	NO
2023CB4E0203	APPALTO - Tagli idraulico forestali - Fossi Carlatica, Soralle, Valpiana e affluenti	Buggiano	Pistoia	Fossi Carlatica, Soralle, Valpiana e affluenti	D	01/07/2023	15/11/2023	€ 17 704,30	NO
2023CB4E0204	APPALTO - Tagli idraulico forestali - Rio Borrino e affluenti	Assa e Cozzile, Montecatini Terme	Pistoia	Rio Borrino e affluenti	D	01/07/2023	15/11/2023	€ 10 178,68	NO
2023CB4E0205	APPALTO - Tagli idraulico forestali - Fosso Grande e affluenti	Montecatini Terme	Pistoia	Fosso Grande e affluenti	D	01/07/2023	15/11/2023	€ 17 660,49	NO
2023CB4E0206	APPALTO - Tagli idraulico forestali - Torrente Nievole in loc. Nievole	Montecatini Terme, Pieve a Nievole	Pistoia	Torrente Nievole in loc. Nievole	D	01/07/2023	15/11/2023	€ 18 298,17	NO
2023CB4E0207	APPALTO - Tagli idraulico forestali - Torrente Righignana e affluenti	Pieve a Nievole	Pistoia	Torrente Righignana e affluenti	D	01/07/2023	15/11/2023	€ 15 513,79	NO
2023CB4E0208	APPALTO - Tagli idraulico forestali - Fossi Pesciolle Pescioline e Mandriccio	Marliana	Pistoia	Fossi Pesciolle Pescioline e Mandriccio	D	01/07/2023	15/11/2023	€ 18 293,30	NO
2023CB4E0209	APPALTO - Tagli idraulico forestali - Affluenti Torbola di Marliana, Fossi Gattone e Bargi	Marliana	Pistoia	Affluenti Torbola di Marliana, Fossi Gattone e Bargi	D	01/07/2023	15/11/2023	€ 18 526,96	NO
2023CB4E0210	APPALTO - Tagli idraulico forestali - Fossi della Lastra e Secchiotti	Marliana	Pistoia	Fossi della Lastra e Secchiotti	D	01/07/2023	15/11/2023	€ 18 551,30	NO
2023CB4E0211	APPALTO - Tagli idraulico forestali - Fossi di Pian Grande del Campo e Fico	Marliana	Pistoia	Fossi di Pian Grande del Campo e Fico	D	01/07/2023	15/11/2023	€ 14 876,11	NO
2023CB4E0212	APPALTO - Tagli idraulico forestali - Fosso delle Gargole	Larciano, Lamporecchio	Pistoia	Fosso delle Gargole	D	01/07/2023	15/11/2023	€ 19 344,75	NO
2023CB4E0213	APPALTO - Tagli idraulico forestali - Affluenti Torrente Bagnolo	Lamporecchio	Pistoia	Affluenti Torrente Bagnolo	D	01/07/2023	15/11/2023	€ 13 449,84	NO
2023CB4E0214	APPALTO - Tagli idraulico forestali - Fosso di Cecina e Cerralto	Larciano	Pistoia	Fosso di Cecina e Cerralto	D	01/07/2023	15/11/2023	€ 21 802,99	NO
2023CB4E0215	GESTIONE DIRETTA - Fiume Crespina (due passaggi)	Cascina, Crespina Lorenzana	Pisa	Fiume Crespina	A	15/05/2023 15/08/2023	14/08/2023 15/11/2023	€ 35 948,17	SI
2023CB4E0216	GESTIONE DIRETTA - Fiume Zannone (due passaggi)	Cascina, Crespina Lorenzana, Casciana Terme Lari	Pisa	Fiume Zannone	A	15/05/2023 15/08/2023	14/08/2023 15/11/2023	€ 44 923,57	SI
2023CB4E0217	GESTIONE DIRETTA - Fiume Isola (due passaggi)	Fauglia, Collesalveti	Pisa e Livorno	Fiume Isola	A	15/05/2023 15/08/2023	14/08/2023 15/11/2023	€ 48 960,82	SI
2023CB4E0218	GESTIONE DIRETTA - Fiume Tora e controfosse (due passaggi)	Fauglia, Collesalveti, Crespina Lorenzana	Pisa e Livorno	Fiume Tora e controfosse	A	15/05/2023 15/09/2023	14/09/2023 15/11/2023	€ 106 920,43	SI
2023CB4E0219	GESTIONE DIRETTA - Fiume Cascina, Casse d'espansione in loc. La Capannina di Lari, Fiume Era (due passaggi)	Ponsacco, Casciana Terme Lari, Capannoli	Pisa	Fiume Cascina, Fiume Era	A	15/05/2023 15/08/2023	14/08/2023 15/11/2023	€ 51 470,55	SI

Codice RT	Titolo intervento	Comuni	Provincia	Corsi d'acqua	Tipologia attività di cui alla DGR n. 1374/2017 - ALLEGATO C * VEDERE LEGENDA A FINE TABELLA	Inizio lavori (data)	Fine lavori (data)	Importo	Presenza di argini
2023CB4E0220	GESTIONE DIRETTA - Affluenti Fiume Cascina in loc. La Capannina di Lari (due passaggi)	Casciana Terme Lari, Ponsacco, Capannoli	Pisa	Botro Cascinello, Botro Tana Cieca, Fosso Maestro, Fosso della Tana Vecchia, Botro elle Carraie, Botro delal Valletta, Botro Tricchi, Botro di Cevoli	A	15/05/2023	14/08/2023	€ 4 521,50	PARZIALMENTE
						15/08/2023	15/11/2023		
2023CB4E0221	GESTIONE DIRETTA - Sommità arginali - Fiume Crespina	Cascina, Crespina Lorenzana	Pisa	Fiume Crespina	A	15/03/2023	30/04/2023	€ 6 435,00	SI
2023CB4E0222	GESTIONE DIRETTA - Sommità arginali - Fosso Zannone	Cascina, Crespina Lorenzana, Casciana Terme Lari	Pisa	Fosso Zannone	A	15/03/2023	30/04/2023	€ 8 115,00	SI
2023CB4E0223	GESTIONE DIRETTA - Sommità arginali - Fiume Isola	Fauglia, Collesalveti	Pisa	Fiume Isola	A	15/03/2023	30/04/2023	€ 8 700,00	SI
2023CB4E0224	GESTIONE DIRETTA - Sommità arginali - Fiume Cascina	Ponsacco, Casciana Terme Lari, Capannoli	Pisa	Fiume Cascina	A	15/03/2023	30/04/2023	€ 9 570,00	SI
2023CB4E0225	GESTIONE DIRETTA - Sommità arginali - Fiume Tora	Fauglia, Collesalveti, Crespina Lorenzana	Pisa e Livorno	Fiume Tora	A	15/03/2023	30/04/2023	€ 17 580,00	SI
2023CB4E0226	GESTIONE DIRETTA - Canale Emissario (due passaggi)	Cascina, Calcinaia	Pisa	Canale Emissario	A	15/05/2023	14/09/2023	€ 200 311,00	SI
						15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0227	GESTIONE DIRETTA - Canale Emissario (passaggio unico)	Cascina, Calcinaia	Pisa	Canale Emissario	A	01/06/2023	15/11/2023		
2023CB4E0228	GESTIONE DIRETTA - Bacino Arenaccio	Pisa	Pisa	Fosso Nuovo, Colatore N. 1 Arenaccio Nord, Colatore N. 2 Arenaccio Nord, Colatore N. 3 Arenaccio Nord, Colatore N. 4 Arenaccio Nord, Colatore N. 1 Arenaccio Sud, Colatore N. 2 Arenaccio Sud, Colatore N. 3 Arenaccio Sud, Colatore N. 4 Arenaccio Sud, Colatore N. 5 Arenaccio Sud, Fosso delle Cateratte, Fosso Berti, Fosso delle Lame, Fosso del Boschetto, Fosso delle Chiuse, Collettore Arenaccio Nord, Collettore Arenaccio Sud	A	01/08/2023	15/11/2023	€ 25 130,00	NO
2023CB4E0229	GESTIONE DIRETTA - Fossa Chiara	Cascina, Calcinaia, Pisa, Collesalveti	Pisa e Livorno	Fossa Chiara	A	15/08/2023	15/11/2023	€ 24 460,00	SI
				Affl. Dx Fosso Acque Basse, Affl. N.1 Collett. Occid. Acque Alte, Affl. N.2 Collett. Occid. Acque Alte, Affl. N.3 Collett. Occid. Acque Alte, Colatore n.1 dx Lama Larga Versante Settentrionale, Colatore n.1 sx Lama Larga Versante Settentrionale, Colatore n.2 dx Lama Larga Versante Settentrionale, Colatore n.2 sx Lama		15/05/2023	14/09/2023		
2023CB4E0230	GESTIONE DIRETTA - Tombolo Calambrone (due passaggi collettivi)								

Codice RT	Titolo intervento	Comuni	Provincia	Corsi d'acqua	Tipologia attività di cui alla DGR n. 1374/2017 - ALLEGATO C * VEDERE LEGENDA A FINE TABELLA	Inizio lavori (data)	Fine lavori (data)	Importo	Presenza di argini
2023CB4E0230	GESTIONE DIRETTA - Tombolo Calambrone (due passaggi selettivi)	Pisa	Pisa	Larga Versante Settentrionale, Colatore N.3 Sx Lama Larga Versante Settentrionale, Colatore N.3 Dx Lama Larga Versante Settentrionale, Colatore N.4 Dx Lama Larga Versante Settentrionale, Colatore N.5 Dx Lama Larga Versante Settentrionale, Colatore N.6 Dx Lama Larga Versante Settentrionale, Colatore N.6 Lamone Dx Versante Settentrionale, Colatore N.6 Lamone Sx Versante Settentrionale, Colatore N.7 Lamone Sx Versante Settentrionale, Colatore N.8 Lamone Sx Versante Settentrionale, Colatore N.9 Lamone Sx Versante Settentrionale, Collettore Occidentale Acque Alte, Collett. Orient. Acque Alte, Colatore n.1 sx Acque Alte orientale, Colatore n.2 sx Acque Alte orientale, Colatore n.3 sx Acque Alte orientale, Colatore n.4 sx Acque Alte orientale, Collettore Settentrionale, Fosso Acque Basse, Fosso delle Acque Alte, Fosso Via delle Orchidee, Colatore N.1 Lamone Dx Versante Settentrionale, Colatore N.1 Lamone Sx Versante Settentrionale, Colatore N.10 Lamone Dx Versante Meridionale, Colatore N.2 Lamone Dx Versante Settentrionale, Colatore N.2 Lamone Sx Versante Settentrionale, Colatore N.3 Lamone Dx Versante Settentrionale, Colatore N.3 Lamone Sx Versante Settentrionale, Colatore N.4 Lamone Dx Versante Settentrionale, Colatore N.4 Lamone Sx Versante Settentrionale, Colatore N.5 Lamone Dx Versante Settentrionale, Colatore N.5 Lamone Sx Versante Settentrionale, Colatore N.7 Lamone dx Versante Settentrionale, Colatore N.8 Lamone dx Versante Settentrionale, Colatore N.8 Lamone Sx Versante Settentrionale, Colatore N.8 Lamone sx Versante Meridionale, Colatore N.8 Lamone dx Versante Meridionale, Colatore N.9 Lamone dx Versante Meridionale, Affl. Colatore N.9 Lamone dx Versante Meridionale, Colatore N.9 Lamone dx Versante Settentrionale, Colatore N.9 Lamone sx Versante Meridionale, Fosso Lamone Versante Meridionale, Fosso Lamone Versante Settentrionale, Mandracchio di Marina di Pisa, Fosso Lama Larga Versante Settentrionale, canali di nuova acquisizione c/o CONI	A	15/09/2023	15/11/2023	€ 76 567,60	NO
2023CB4E0231	GESTIONE DIRETTA - Tombolo Calambrone (due passaggi)					15/05/2023	14/09/2023		
2023CB4E0232	GESTIONE DIRETTA - Tombolo Calambrone (passaggio unico selettivo)					15/09/2023	15/11/2023		
2023CB4E0233	GESTIONE DIRETTA - Tombolo Calambrone (passaggio unico)					01/09/2023	15/11/2023		
2023CB4P0001	IMPIANTI AREA PISANA - Lavori elettrici impianti idrovori e idraulici consortili	Pisa, San Giuliano Terme	Pisa	impianti idrovori e idraulici	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 20 000,00	NO
2023CB4P0002	IMPIANTI AREA PISANA - Manutenzione programmata n.3 elettropompe ABS - impianti idrovori Agnano - Calambrone	Pisa, San Giuliano Terme	Pisa	impianti idrovori e idraulici	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 17 000,00	NO
2023CB4P0003	IMPIANTI AREA PISANA - Sistemazione e messa in sicurezza aree perimetrali impianti idrovori	Pisa, San Giuliano Terme	Pisa	impianti idrovori e idraulici	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 35 000,00	NO
2023CB4P0004	IMPIANTI AREA PISANA - Acquisto n.4 gruppi del vuoto per impianto idrovoro Marina di Pisa	Pisa	Pisa	impianti idrovori e idraulici	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 23 000,00	NO
2023CB4P0005	IMPIANTI AREA PISANA - Manutenzione ordinaria piccoli interventi edili e di imbiancatura locali tecnici impianti idrovori	Pisa, San Giuliano Terme	Pisa	impianti idrovori e idraulici	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 12 000,00	NO
2023CB4P0006	IMPIANTI AREA PISANA - Manutenzione meccanica e oleodinamica annuale cateratte e paratoie impianti idrovori/idraulici	Pisa, San Giuliano Terme	Pisa	impianti idrovori e idraulici	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 15 000,00	NO
2023CB4P0007	IMPIANTI AREA PISANA - n.4 tagli piazzali, aree perimetrali e strade di accesso impianti idrovori e idraulici consortili	Pisa, San Giuliano Terme	Pisa	impianti idrovori e idraulici	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 43 000,00	NO
2023CB4P0008	IMPIANTI AREA PISANA - Manutenzione annuale gruppi elettrogeni impianti idrovori/idraulici	Pisa, San Giuliano Terme	Pisa	impianti idrovori e idraulici	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 10 000,00	NO
2023CB4P0009	IMPIANTI AREA PISANA - Interventi di manutenzione cabine MT, sale quadri e gruppi elettrogeni impianti idrovori e idraulici consortili	Pisa, San Giuliano Terme	Pisa	impianti idrovori e idraulici	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 26 000,00	NO
2023CB4P0010	IMPIANTI AREA PISANA - Verifica impianti di messa a terra presso impianti idrovori e idraulici consortili	Pisa, San Giuliano Terme	Pisa	impianti idrovori e idraulici	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 10 000,00	NO
2023CB4P0011	IMPIANTI AREA PISANA - Canone annuale gestione sistema di supervione impianti consortili	Pisa, San Giuliano Terme	Pisa	impianti idrovori e idraulici	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 5 000,00	NO

Codice RT	Titolo intervento	Comuni	Provincia	Corsi d'acqua	Tipologia attività di cui alla DGR n. 1374/2017 - ALLEGATO C * VEDERE LEGENDA A FINE TABELLA	Inizio lavori (data)	Fine lavori (data)	Importo	Presenza di argini
2023CB4P0012	IMPIANTI AREA PISANA - Acquisti di materiale vario in economato per manutenzione impianti idrovori e idraulici	Pisa, San Giuliano Terme	Pisa	impianti idrovori e idraulici	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 4 000,00	NO
2023CB4P0013	IMPIANTI AREA PISANA - Ristrutturazione cabina MT (messa a norma cabina di trasformazione con normativa CEI 0-16) impianto idrovo Calambrone	Pisa	Pisa	impianti idrovori e idraulici	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 47 000,00	NO
2023CB4P0014	IMPIANTI AREA PISANA - Ristrutturazione cabina MT (messa a norma cabina di trasformazione con normativa CEI 0-16) impianto Marina di Pisa	Pisa	Pisa	impianti idrovori e idraulici	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 47 000,00	NO
2023CB4P0015	IMPIANTI AREA PISANA - Risparmio energetico con installazione di TV da 4000KVA per alimentazione ausiliari e inserimento nel sistema di automazione - impianti Campalto/Lamapiena - Ragnaione - Agnano - San Rossore	Pisa, San Giuliano Terme	Pisa	impianti idrovori e idraulici	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 86 000,00	NO
2023CB4P0016	IMPIANTI COLLINE DELLA VALDERA - Sistemazione e messa in sicurezza aree perimetrali impianti consortili	Pisa, Collesalveti	Pisa e Livorno	impianti idrovori	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 28 000,00	NO
2023CB4P0017	IMPIANTI COLLINE DELLA VALDERA - Manutenzione meccanica e oleodinamica annuale cateratte e paratoie impianti idrovori/idraulici	Pisa, Collesalveti	Pisa e Livorno	impianti idrovori	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 5 000,00	NO
2023CB4P0018	IMPIANTI COLLINE DELLA VALDERA - Lavori elettrici impianti idrovori e idraulici consortili	Pisa, Collesalveti	Pisa e Livorno	impianti idrovori	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 9 000,00	NO
2023CB4P0019	IMPIANTI COLLINE DELLA VALDERA - n.4 tagli piazzali, aree perimetrali e strade di accesso impianti idrovori e idraulici consortili	Pisa, Collesalveti	Pisa e Livorno	impianti idrovori	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 30 000,00	NO
2023CB4P0020	IMPIANTI COLLINE DELLA VALDERA - Manutenzione annuale gruppi elettrogeni impianti idrovori/idraulici	Pisa, Collesalveti	Pisa e Livorno	impianti idrovori	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 4 000,00	NO
2023CB4P0021	IMPIANTI COLLINE DELLA VALDERA - Interventi di manutenzione cabine MT, sale quadri e gruppi elettrogeni impianti idrovori e idraulici consortili	Pisa, Collesalveti	Pisa e Livorno	impianti idrovori	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 14 000,00	NO
2023CB4P0022	IMPIANTI COLLINE DELLA VALDERA - Verifica impianti di messa a terra presso impianti idrovori e idraulici consortili	Pisa, Collesalveti	Pisa e Livorno	impianti idrovori	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 4 000,00	NO
2023CB4P0023	IMPIANTI COLLINE DELLA VALDERA - Canone annuale gestione sistema di supervione impianti consortili	Pisa, Collesalveti	Pisa e Livorno	impianti idrovori	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 5 000,00	NO
2023CB4P0024	IMPIANTI COLLINE DELLA VALDERA - Acquisto materiale elettrico per scorta impianto idrovo Guasticce	Collesalveti	Pisa e Livorno	impianti idrovori	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 20 000,00	NO
2023CB4P0025	IMPIANTI COLLINE DELLA VALDERA - Acquisto materiale da carpenteria e ferramenta per lavori in amministrazione diretta	Pisa, Collesalveti	Pisa e Livorno	impianti idrovori	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 1 000,00	NO
2023CB4P0026	IMPIANTI EGOLA E MONTALBANO - Convenzione con Consorzio Aquarno Spa	Santa Croce sull'Arno	Pisa	impianti idrovori e portelle elettromeccaniche	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 6 500,00	NO
2023CB4P0027	IMPIANTI EGOLA E MONTALBANO - Messa a norma impianto idrovo Aquarno	Santa Croce sull'Arno	Pisa	impianti idrovori e portelle elettromeccaniche	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 9 000,00	NO
2023CB4P0028	IMPIANTI EGOLA E MONTALBANO - Lavori elettrici impianti idrovori e idraulici consortili	Santa Croce sull'Arno, Vinci, Fucecchio	Firenze e Pisa	impianti idrovori e portelle elettromeccaniche	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 10 000,00	NO
2023CB4P0029	IMPIANTI EGOLA E MONTALBANO - Manutenzione meccanica e oleodinamica annuale cateratte e paratoie impianti idrovori/idraulici	Santa Croce sull'Arno, Vinci, Fucecchio	Firenze e Pisa	impianti idrovori e portelle elettromeccaniche	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 9 000,00	NO
2023CB4P0030	IMPIANTI EGOLA E MONTALBANO - n.4 tagli piazzali, aree perimetrali e strade di accesso impianti idrovori e idraulici consortili	Santa Croce sull'Arno, Vinci, Fucecchio	Firenze e Pisa	impianti idrovori e portelle elettromeccaniche	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 5 000,00	NO
2023CB4P0031	IMPIANTI EGOLA E MONTALBANO - Manutenzione annuale gruppi elettrogeni impianti idrovori/idraulici	Santa Croce sull'Arno, Vinci, Fucecchio	Firenze e Pisa	impianti idrovori e portelle elettromeccaniche	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 3 000,00	NO
2023CB4P0032	IMPIANTI EGOLA E MONTALBANO - Interventi di manutenzione cabine MT, sale quadri e gruppi elettrogeni impianti idrovori e idraulici consortili	Santa Croce sull'Arno, Vinci, Fucecchio	Firenze e Pisa	impianti idrovori e portelle elettromeccaniche	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 3 500,00	NO
2023CB4P0033	IMPIANTI EGOLA E MONTALBANO - Canone annuale gestione sistema di supervione impianti consortili	Santa Croce sull'Arno, Vinci, Fucecchio	Firenze e Pisa	impianti idrovori e portelle elettromeccaniche	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 2 000,00	NO
2023CB4P0034	IMPIANTI EGOLA E MONTALBANO - Acquisto materiale da carpenteria e ferramenta per lavori in amministrazione diretta	Santa Croce sull'Arno, Vinci, Fucecchio	Firenze e Pisa	impianti idrovori e portelle elettromeccaniche	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 2 000,00	NO
2023CB4P0035	IMPIANTI VALDINIEVOLE - Lavori elettrici impianti idrovori e idraulici consortili	Pescia, Montecarlo	Pistoia e Lucca	impianti idrovori	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 2 000,00	NO
2023CB4P0036	IMPIANTI VALDINIEVOLE - Messa a norma impianti elettrici presso impianti idrovori di Landino e Montecarlo	Pescia, Montecarlo	Pistoia e Lucca	impianti idrovori	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 19 000,00	NO
2023CB4P0037	IMPIANTI VALDINIEVOLE - n.4 tagli piazzali, aree perimetrali e strade di accesso impianti idrovori e idraulici consortili	Pescia, Montecarlo	Pistoia e Lucca	impianti idrovori	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 8 000,00	NO
2023CB4P0038	IMPIANTI VALDINIEVOLE - Manutenzione annuale gruppi elettrogeni impianti idrovori/idraulici	Pescia, Montecarlo	Pistoia e Lucca	impianti idrovori	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 3 000,00	NO
2023CB4P0039	IMPIANTI VALDINIEVOLE - Interventi di manutenzione cabine MT, sale quadri e gruppi elettrogeni impianti idrovori e idraulici consortili	Pescia, Montecarlo	Pistoia e Lucca	impianti idrovori	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 4 000,00	NO
2023CB4P0040	IMPIANTI VALDINIEVOLE - Verifica impianti di messa a terra presso impianti idrovori e idraulici consortili	Pescia, Montecarlo	Pistoia e Lucca	impianti idrovori	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 2 000,00	NO
2023CB4P0041	IMPIANTI VALDINIEVOLE - Canone annuale gestione sistema di supervione impianti consortili	Pescia, Montecarlo	Pistoia e Lucca	impianti idrovori	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 1 000,00	NO
2023CB4P0042	IMPIANTI VALDINIEVOLE - Acquisto materiale da carpenteria e ferramenta per lavori in amministrazione diretta	Pescia, Montecarlo	Pistoia e Lucca	impianti idrovori	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 1 000,00	NO

Codice RT	Titolo intervento	Comuni	Provincia	Corsi d'acqua	Tipologia attività di cui alla DGR n. 1374/2017 - ALLEGATO C * VEDERE LEGENDA A FINE TABELLA	Inizio lavori (data)	Fine lavori (data)	Importo	Presenza di argini
	IMPIANTI (Lavori di carpenteria metallica e assistenza agli impianti in gestione diretta)	Pisa, San Giignano Terme, Collesalveti, Santa Croce sull'Arno, Fucecchio, Vinci, Rocca Montecroce	Pisa, Pistoia, Firenze e Lucca	impianti idrovori e portelle elettromeccaniche	B	01/01/2023	15/12/2023	€ 163 834,66	NO
								TOTALE	€ 8 095 524,43

- 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



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2023

(L.R. 79/2012 – art. 26 comma 2

D.G.R.T. n.293 23/03/2015, D.G.R.T. n.900 del 06/08/2018 E D.G.R.T. N.1315 del 28/10/2019)

ALLEGATO A-1 - beta

**ART. 26, LETTERA A) “MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO
DI GESTIONE E DELLE OPERE DI BONIFICA, NONCHÉ DELLE OPERE
IDRAULICHE DI TERZA, QUARTA E QUINTA CATEGORIA”
(interventi dell’Allegato A1 non ricompresi nell’Allegato A1-alfa)**

Codice RT	Titolo intervento	Comuni	Provincia	Corsi d'acqua	Tipologia attività di cui alla DGR n. 1374/2017 - ALLEGATO C * VEDERE LEGENDA A FINE TABELLA	Inizio lavori (data)	Fine lavori (data)	Importo	Presenza di argini
	APPALTO - Interventi complementari UIO Valdinievole (ove necessari e realizzati mediante accordi quadro)			da definire all'occorrenza (accordo quadro)	A + B + C + D + E + F + G + H	01/01/2023	31/12/2023	€ 67 000,00	PARZIALMENTE
	APPALTO - Interventi di controllo vegetativo arboreo UIO Valdinievole (ove necessari e realizzati mediante accordi quadro)			da definire all'occorrenza (accordo quadro)	A + B + C + D + E + F + G + H	01/01/2023	31/12/2023	€ 60 024,27	PARZIALMENTE
	APPALTO - Interventi complementari UIO Egola e Montalbano (ove necessari e realizzati mediante accordi quadro)			da definire all'occorrenza (accordo quadro)	A + B + C + D + E + F + G + H	01/01/2023	31/12/2023	€ 112 000,00	PARZIALMENTE
	APPALTO - Interventi di controllo vegetativo arboreo UIO Egola e Montalbano (ove necessari e realizzati mediante accordi quadro)			da definire all'occorrenza (accordo quadro)	A + B + C + D + E + F + G + H	01/01/2023	31/12/2023	€ 61 378,25	PARZIALMENTE
	APPALTO - Interventi complementari UIO Colline della Valdera (ove necessari e realizzati mediante accordi quadro)			da definire all'occorrenza (accordo quadro)	A + B + C + D + E + F + G + H	01/01/2023	31/12/2023	€ 70 000,00	PARZIALMENTE
	APPALTO - Interventi complementari UIO Area Pisana (ove necessari e realizzati mediante accordi quadro)			da definire all'occorrenza (accordo quadro)	A + B + C + D + E + F + G + H	01/01/2023	31/12/2023	€ 112 460,00	PARZIALMENTE
2023CB4P0043	GESTIONE DIRETTA - Scavo del Rio Tramoscio	Fauglia	Pisa	Rio Tramoscio	C	01/03/2023	15/11/2023	€ 12 000,00	SI
2023CB4P0044	GESTIONE DIRETTA - Scavo del Rio Vallospoli	Fauglia	Pisa	Rio Vallospoli	C	01/03/2023	15/11/2023	€ 3 000,00	NO
2023CB4P0045	GESTIONE DIRETTA - Scavo del Fosso Fontino	Fauglia	Pisa	Fosso Fontino	C	01/03/2023	15/11/2023	€ 20 000,00	PARZIALMENTE
2023CB4P0046	GESTIONE DIRETTA - Scavo del Rio Meleto	Fauglia	Pisa	Rio Meleto	C	01/03/2023	15/11/2023	€ 10 000,00	NO
2023CB4P0047	GESTIONE DIRETTA - Completamento dello scavo del Padule di Guincerì (tratto di monte)	Collesalveti	Livorno	Scolo del Padule di Guincerì	C	01/04/2023	15/11/2023	€ 20 000,00	NO
2023CB4P0048	GESTIONE DIRETTA - Movimentazione accumuli di ghiaia Fiume Era e torrente Sterza	Lajatico	Pisa	Fiume Era e Torrente Sterza	F	01/07/2023	15/11/2023	€ 11 000,00	PARZIALMENTE
2023CB4P0049	GESTIONE DIRETTA - Scavo del tratto non arginato del Torrente Crespina	Crespina Lorenzana	Pisa	Torrente Crespina	C	01/07/2023	30/06/2023	€ 34 107,14	PARZIALMENTE
2023CB4P0050	GESTIONE DIRETTA - Scavo delle controfosse del Fiume Cascina	Ponsacco, Casciana Terme Lari, Capannoli	Pisa	Fiume Cascina	C	01/09/2023	15/11/2023	€ 13 000,00	SI
2023CB4P0051	GESTIONE DIRETTA - Scavo delle controfosse del Torrente Tora	Fauglia, Crespina Lorenzana	Pisa	Torrente Tora	C	01/07/2023	15/11/2023	€ 27 000,00	SI
2023CB4P0052	GESTIONE DIRETTA - Ripristino di corpi in frana e movimento terra Rio Tanna	Collesalveti	Pisa	Rio Tanna	C	01/07/2023	15/11/2023	€ 33 841,43	SI
2023CB4P0053	GESTIONE DIRETTA - Adeguamento arginatura Fossa Chiara	Collesalveti	Livorno	Fossa chiara	H	01/05/2023	15/11/2023	€ 28 000,00	SI
2023CB4P0054	GESTIONE DIRETTA - Recupero di sezione idraulica colorati Bonifica di Tombolo (zona centro CONI)	Pisa	Pisa	Prolungamento collettore occidentale acque alte bonifica Tombolo, Colatore 5 in dx Lamone versante meridionale, Colatore 6 in dx Lamone versante meridionale e Colatore 7 in dx Lamone versante meridionale	C + E + H	15/01/2023	15/11/2023	€ 8 000,00	NO
2023CB4P0055	GESTIONE DIRETTA - Recupero di sezione idraulica colorati Bonifica di Tombolo (zona Bigattiera)	Pisa	Pisa	Colatore n.6 dx lamone versante settentrionale, Nuova Lama Larga	C + E + H	15/01/2023	15/11/2023	€ 5 000,00	NO
2023CB4P0056	GESTIONE DIRETTA - Recupero di sezione idraulica colorati Bonifica di Tombolo (zona CISAM)	Pisa	Pisa	Collettore orientale acque alte bonifica di Tombolo, Colatore 1, 2, 3, 4 e 5 in sx Collettore orientale, Colatore 1, 2, 3, 4 e 5 in dx Collettore orientale, Colatore 1, 2, 3, 4, 5 e 6 in dx Lama Larga versante settentrionale e Lama Larga versante settentrionale	C + E + H	15/01/2023	15/11/2023	€ 8 000,00	NO
2023CB4P0057	GESTIONE DIRETTA - Interventi puntuali reticolo minore Valdinievole	Ponte Buggianese, Fucecchio	Firenze e Pistoia	Canale del Capannone	C + E + H	01/07/2023	15/11/2023	€ 42 303,23	NO
2023CB4P0058	GESTIONE DIRETTA - Opere di ripristino banchina in sinistra idraulica del torrente Pescia a Pescia a Ponte Buggianese (PT)	Ponte Buggianese	Pistoia	Fiume Pescia di Pescia	E	15/06/2023	15/10/2023	€ 180 666,95	SI
2023CB4P0059	APPALTO - Scavi reticolo minore Valdinievole (a seguito di esito positivo analisi chimiche)	Ponte Buggianese, Montecarlo	Pistoia e Lucca	Fosso della Torre, Fosso Ponte in Canneto	C	01/07/2023	15/11/2023	€ 80 000,00	NO
2023CB4P0060	APPALTO - Scavi reticolo minore Egola e Montalbano (a seguito di esito positivo analisi chimiche)	Santa Maria a Monte, Santa Croce sull'Arno, Fucecchio, Cerreto Guidi, Vinci	Firenze e Pisa	Rio Vallebuia, Rio Filicaia, Borro Morticini, Vinciarello, Dogaia 3, Dogaia 6, Dogaia 16, Dogaia 17, Fosso F2, Canaletta del Torrente Vincio	C	01/07/2023	15/11/2023	€ 60 000,00	NO
2023CB4P0061	APPALTO - Scavi reticolo minore Colline della Valdera (a seguito di esito positivo analisi chimiche)	Terricciola, Collesalveti	Pisa e Livorno	Botro della Valle, Rio Nugioletta, Botro delle Frante, Fosso autostrade affluente Tanna, Fosso Perino nel tratto a monte della rotatoria	C	01/07/2023	15/11/2023	€ 55 000,00	NO
2023CB4P0062	APPALTO - Scavi reticolo minore Area Pisana e bonifiche agricole (a seguito di esito positivo analisi chimiche)	Pisa	Pisa	Collettore Principale Padulmaggior, Colatore A, Colatore B	C	01/07/2023	15/11/2023	€ 35 000,00	NO
2023CB4P0063	APPALTO - Ripristino opere murarie Valdinievole	Pescia, Lamporecchio	Pistoia	Ripristino paramento briglia sul Torrente Pescia di Pescia e protezione sponale torrente Bagnolo	B	01/07/2023	15/11/2023	€ 45 000,00	PARZIALMENTE
2023CB4P0064	APPALTO - Ripristino opere murarie Egola e Montalbano	San Miniato, Montaione	Pisa e Firenze	Difese spondali in scogliera Torrente Egola, in loc. Corazzano, e Rio Ensi	B	01/07/2023	15/11/2023	€ 60 000,00	SI
2023CB4P0065	APPALTO - Riprofilature e salti di fondo sul Torrente Caldano	Casciana Terme Lari	Pisa	Torrente Caldano	B	01/07/2023	15/11/2023	€ 35 000,00	NO
2023CB4P0066	APPALTO - Ripristino briglie Torrente Sterza (loc. Il Poggione e loc. Ostone)	Chianni, Lajatico e Terricciola	Pisa	Torrente Sterza	B	01/07/2023	15/11/2023	€ 70 000,00	NO

Codice RT	Titolo intervento	Comuni	Provincia	Corsi d'acqua	Tipologia attività di cui alla DGR n. 1374/2017 - ALLEGATO C * VEDERE LEGENDA A FINE TABELLA	Inizio lavori (data)	Fine lavori (data)	Importo	Presenza di argini
2023CB4P0067	CONVENZIONE - Interventi puntuali di manutenzione Colline della Valdera	Volterra, Lajatico, Montecatini Val di Cecina, Casciana Terme Lari	Pisa	Fiume Era in loc. San Quirico (Taglio vegetazione e rimozione alberi pericolanti), Fosso Valderio (Gestione della vegetazione e mantenimento scogliere e opere di ingegneria naturalistica), Botro di Pinzano (taglio vegetazione), Botro Osteriaccia (taglio a mano), Botro di Valle (taglio vegetazione), Briglie Foscecchia (Taglio di vegetazione), Rio Filetiro (taglio di vegetazione), Botro di Pinzano (Protezione di sponda in scogliera e ripristino di ingegneria naturalistica in dx monte e valle mulino), Fiume Era (Gestione della vegetazione intorno alle briglie), Fiume Era (movimento ghiaia e taleggio), Fiume Era Morta (Gestione della Vegetazione), Botro dell' Alpino (Taglio di vegetazione e difesa di sponda), Briglie Botro della Macinaia (Taglio di vegetazione), Briglie Torrente Ragone (taglio di vegetazione e movimento ghiaia), Torrente Sterza (Movimento ghiaia in alveo)	A + B + D + F	01/05/2023	15/11/2023	€ 120 000,00	NO
2023CB4P0068	CONVENZIONE - Interventi puntuali di manutenzione sul monte pisano	Calci	Pisa	Val di Rio di Sopra, Botro Riseccoli, Botro della Fonte 1, Rio Calserone, Botro della fonte della Porca, Rio Santo Pietro _tratto di monte, Rio Prato Fiorito, Vallino di Nicosia, Val di Rio di Sopra, Vallino Santo Stefano _tratto di monte, Vallino delle Valli, Vallino del Castagneto, Botro dell'Ellero, Botro della Verruca, Botro di Sant'Alessandra, Botro delle Conche, Botro delle Pastine, Botro Omberaldi, Botro Scarsoio, Rio Boldrino, Botro del Lato	B + D + H	01/03/2023	15/11/2023	€ 40 000,00	NO
2023CB4P0069	APPALTO - Intervento per il ripristino del ponte sull' Antifosso del Caligi alla stradella di accesso alla torre Rai e Ponte alla via delle Vacche sul Nugolaio di Ceria Acque Alte	Pisa	Pisa	Fosso caligi	B + H	01/04/2023	15/11/2023	€ 35 000,00	NO
2023CB4P0070	APPALTO - Intervento per la messa in sicurezza e ripristino parziale delle cateratte a pozzo sul Fiume Era nel Comune di Ponsacco	Ponsacco	Pisa	Fiume Era	B + H	01/04/2023	15/11/2023	€ 15 000,00	SI
2023CB4P0071	APPALTO - Rifacimento Griglia mobile e parapetto sulla tubazione all' imbocco del Rio Macone Loc. S. Pierino	Fucecchio	Firenze	Rio Macone	B + H	01/07/2023	15/11/2023	€ 25 000,00	NO
2023CB4P0072	APPALTO - Rifacimento e messa in sicurezza del manufatto di sbocco del fosso Calla Centoni nel torrente Pescia di Pescia	Chiesina Uzzanese	Pistoia	Fosso Calla Centoni, Torrente Pescia	B + H	01/07/2023	15/11/2023	€ 25 000,00	PARZIALMENTE
TOTALE								€ 1 638 781,27	

- 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



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2023

(L.R. 79/2012 – art. 26 comma 2

D.G.R.T. n.293 23/03/2015, D.G.R.T. n.900 del 06/08/2018 E D.G.R.T. N.1315 del 28/10/2019)

ALLEGATO A-3

ART. 26, LETTERA C) “ATTIVITÀ DI ESERCIZIO E VIGILANZA SULLE OPERE DI BONIFICA”

Codice RT	Titolo intervento	Comuni	Provincia	Corsi d'acqua	Tipologia attività di cui alla DGR n. 1374/2017 - ALLEGATO C * VEDERE LEGENDA A FINE TABELLA	Inizio lavori (data)	Fine lavori (data)	Importo	Presenza di argini
	VIGILANZA - Lavori di pronto intervento mediante accordi quadro in appalto			reticolo di gestione	A + B + C + D + E + F + G + H	01/01/2023	31/12/2023	€ 360 000,00	PARZIALMENTE
	VIGILANZA - Lavori di pronto intervento mediante operai consortili			reticolo di gestione	A + B + C + D + E + F + G + H	01/01/2023	31/12/2023	€ 67 000,00	PARZIALMENTE
	VIGILANZA - Telerilevamento e allarme			reticolo di gestione UIO Valdinievole e UIO egola e Montalbano (zona a nord del Fiume Arno)	H	01/01/2023	31/12/2023	€ 50 000,00	NO
	VIGILANZA - Vigilanza cateratte in Convenzione con Associazioni			reticolo di gestione UIO Area Pisana, UIO Colline della Valdera e UIO Egola e Montalbano (zona a sud del Fiume Arno)	H	01/01/2023	31/12/2023	€ 17 500,00	SI
	ESERCIZIO - Utenze elettriche	Pisa, San Giuliano Terme, Collesalveti, Montecarlo, Pescia, Cerreto Guidi, Vinci	Pisa, Lucca, Firenze e Pistoia	impianti idrovori e portelle elettromeccaniche	H	01/01/2023	31/12/2023	€ 685 000,00	NO
							TOTALE	€ 1 179 500,00	

LEGENDA

- 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 litoido compresi tratti interessati da erosioni;
- H** Altro



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2023

(L.R. 79/2012 – art. 26 comma 2

D.G.R.T. n.293 23/03/2015, D.G.R.T. n.900 del 06/08/2018 E D.G.R.T. N.1315 del 28/10/2019)

ALLEGATO A-5

**ART.26, LETTERA F BIS) “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 DI
IRRIGAZIONE”**

Interventi di manutenzione di cui all'art. 26 comma 2 lettera f-bis) della l.r. 79/2012

<i>Codice RT</i>	<i>Titolo intervento</i>	<i>Comuni</i>	<i>Provincia</i>	<i>Corsi d'acqua</i>	<i>Tipologia attività di cui alla DGR n. 1374/2017 - ALLEGATO C * VEDERE LEGENDA A FINE TABELLA</i>	<i>Inizio lavori (data)</i>	<i>Fine lavori (data)</i>	<i>Importo</i>	<i>Presenza di argini</i>
2023CB4E0234	APPALTO - canale Demaniale	San Giuliano Terme, Pisa	Pisa	Canale Demaniale di	A	15/06/2023 15/09/2023	14/09/2023 15/11/2023	€ 52 464,44	PARZIALMENTE
							TOTALE	€ 52 464,44	

LEGENDA

- 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



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2023

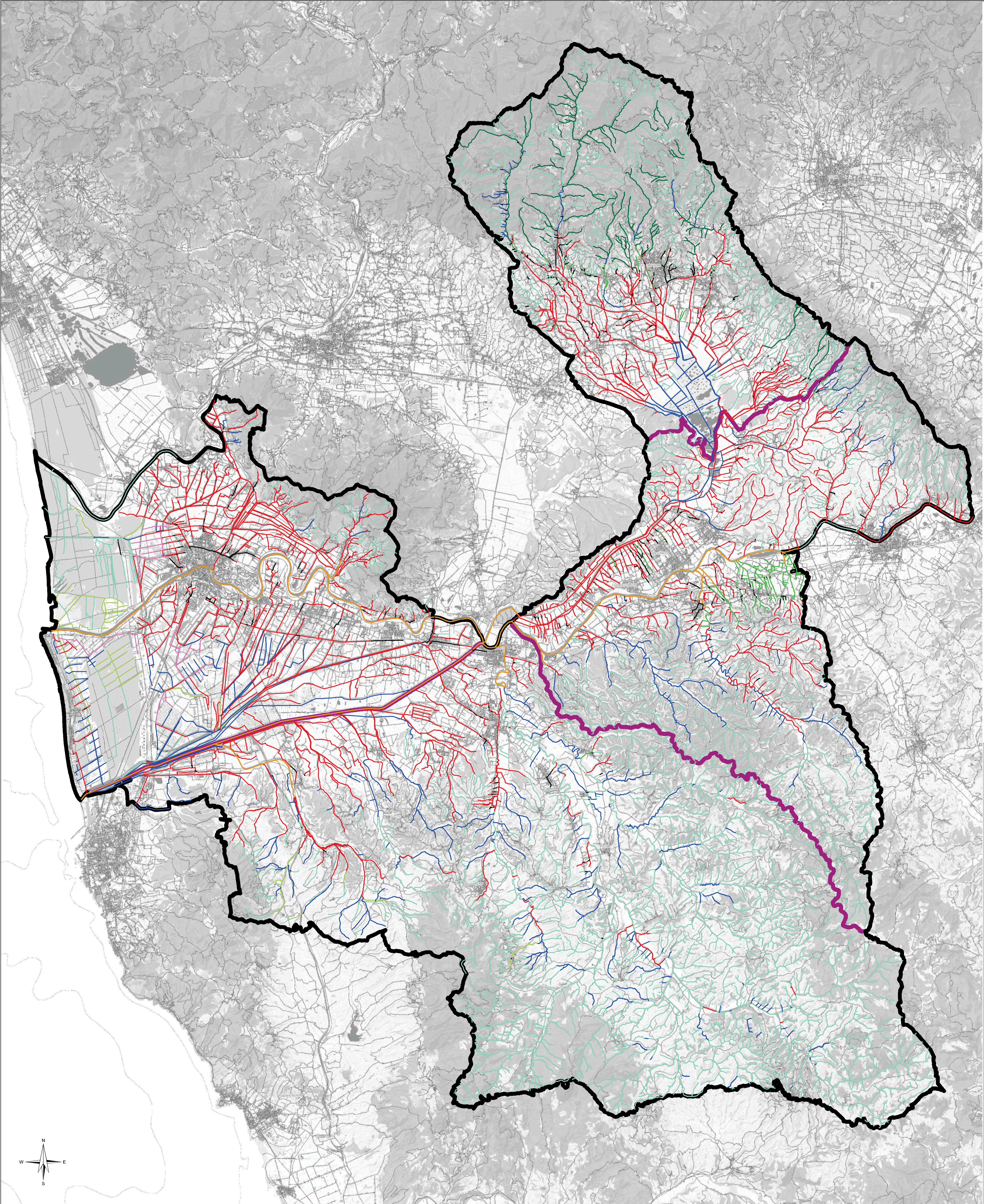
(L.R. 79/2012 – art. 26 comma 2

D.G.R.T. n.293 23/03/2015, D.G.R.T. n.900 del 06/08/2018 E D.G.R.T. N.1315 del 28/10/2019)

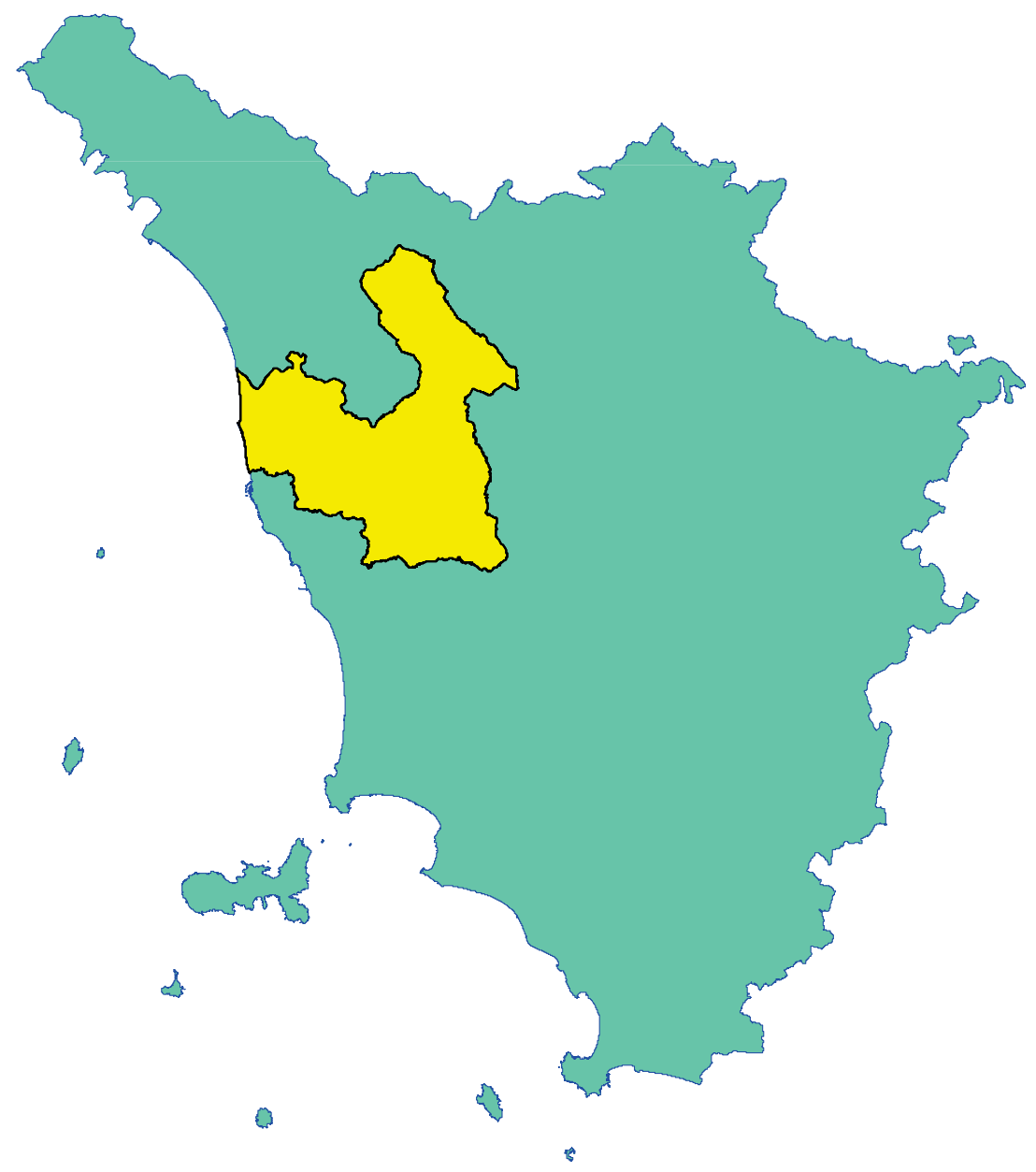
ALLEGATO B

DOCUMENTO DI SINTESI

Attività di cui all'art. 26 fonte Indicazioni comma 2 della L.R. 79/2012	Importo	Fonte del finanziamento	Indicazioni sulla copertura finanziaria delle somme coinvolte
lett. a) attività manutenzione ordinaria reticolo, opere di bonifica, opere idrauliche di 3a, 4a, 5a cat. (totale dell'allegato A1)	€ 8 889 438,65	Bilancio consortile	Contribuenza ordinaria
	€ 844 867,05		Applicazione fondo di riserva vincolato per realizzazione PAB
lett. b) attività di manutenzione straordinaria opere di bonifica (totale dell'allegato A2);	€ -	Bilancio consortile	
lett. c) attività di esercizio e vigilanza opere di bonifica (totale dell'allegato A3);	€ 1 179 500,00	Bilancio consortile	Contribuenza ordinaria
lett. e) nuove opere di bonifica e di 4a e 5a categoria (allegato A4).	€ -	Bilancio consortile	
lett. f bis) manutenzione ordinaria, esercizio, vigilanza, ecc. acque per fini agricoli (allegato A5).	€ 52 464,44	Bilancio consortile	
TOTALE			
	€ 10 966 270,14		



COMPRENSORIO 4 "BASSO VALDARNO"



Legenda

- Confini comprensorio C4 Basso Valdarno
- Confini U.I.O.
- Reticolo classificato in II Categoria idraulica
- 1 passaggio
- 1 passaggio selettivo
- 2 passaggi
- 2 passaggi selettivi
- 3 passaggi
- 1 passaggio (forestali)
- 1 passaggio invernale argini
- Reticolo di gestione soggetto a vigilanza
- Tratto tombato



**CONSORZIO 4
BASSO VALDARNO**

**PIANO ANNUALE DELLE
DELLE ATTIVITA' DI BONIFICA
2023**

- L.R.T. 79/2012 art. 26 comma 2 -
- DIRETTIVE D.G.R.T N.293 del 23.03.2015 -
- DIRETTIVE D.G.R.T N.900 del 06.08.2018 -

**CARTOGRAFIE
CONSORZIO 4 BASSO VALDARNO**

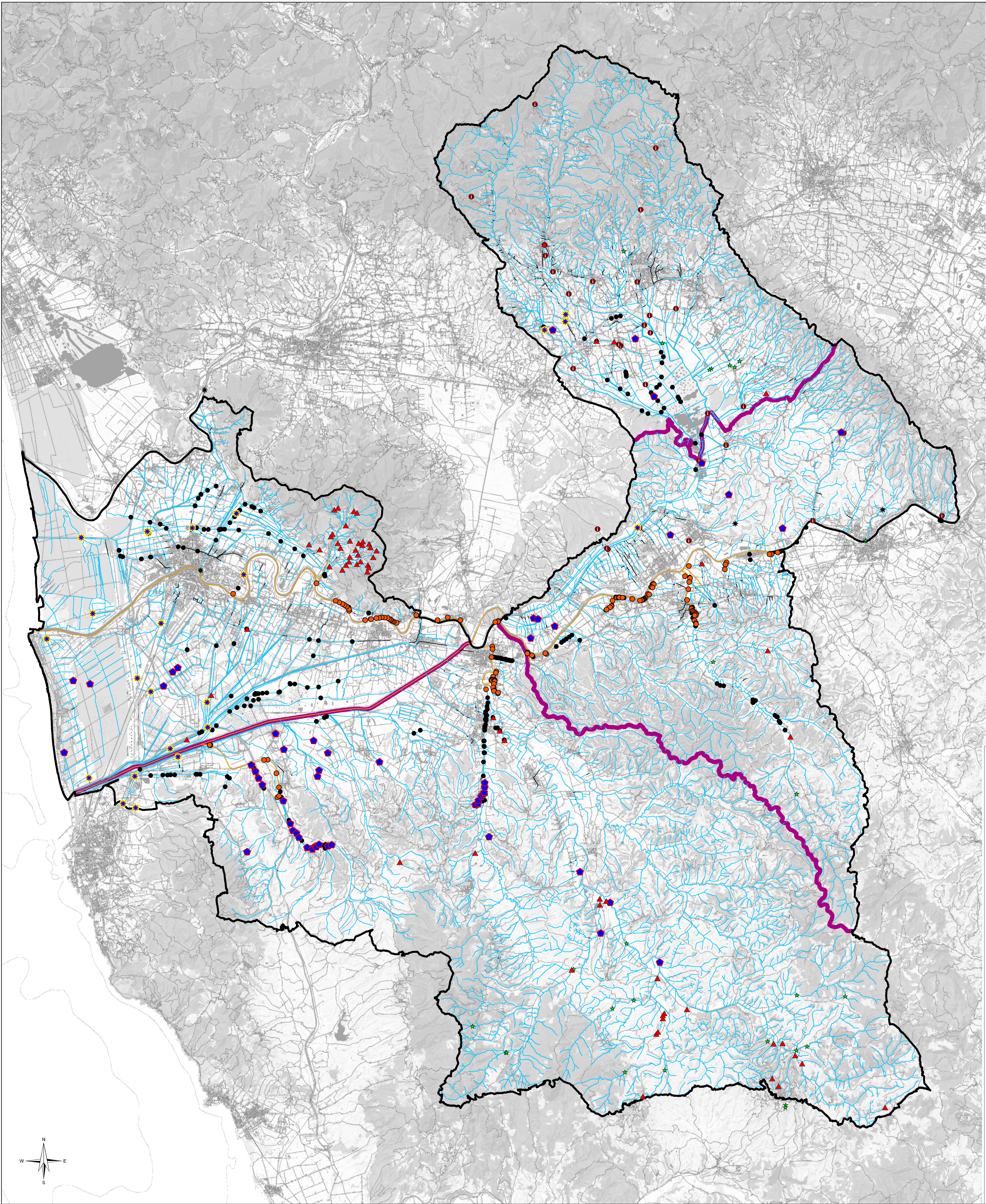
Direttore generale:
Ing. Sandro Borsacchi _____
Direttore Area progettazione studi e impianti:
Ing. Sandro Borsacchi _____
Direttore Area manutenzioni:
Ing. Lorenzo Galardini _____

TITOLO DOCUMENTO
Manutenzione ordinaria dei
corsi d'acqua

TAVOLE

C1

SCALA
1:100.000
DATA
25 novembre 2022



Legenda

- Confine compensorio C4 Basso Valdarno
- Confini U.I.O.
- Reticolo di gestione
- Reticolo classificato in II categoria idraulica
- Tratto tombato

Opere puntuali

- Impianti idrovori
- Cateratte
- Soglie
- Telerilevamento
- Impianti idraulici
- Cateratte in II categoria
- Manutenzione opere idrauliche
- Attività di riprofilatura sezioni



CONSORZIO 4
BASSO VALDARNO

PIANO ANNUALE DELLE
DELLE ATTIVITA' DI BONIFICA
2023

- L.R.T. 79/2012 art. 26 comma 2 -
- DIRETTIVE D.G.R.T N.293 del 23.03.2015 -
- DIRETTIVE D.G.R.T N.900 del 06.08.2018 -

CARTOGRAFIE
CONSORZIO 4 BASSO VALDARNO

Direttore generale:
Ing. Sandro Borsacchi

Direttore Area progettazione studi e impianti:
Ing. Sandro Borsacchi

Direttore Area manutenzioni:
Ing. Lorenzo Galardini

TITOLO DOCUMENTO

Manutenzione ordinaria
delle opere

TAVOLE

SCALA

1:100.000

DATA

25 novembre 2022

C2



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2023

(L.R. 79/2012 – art. 26 comma 2

D.G.R.T. n.293 23/03/2015, D.G.R.T. n.900 del 06/08/2018 E D.G.R.T. N.1315 del 28/10/2019)

ALLEGATO 1

RICOGNIZIONE INTERVENTI DI CUI ALL'ART.2, COMMA 2 L.R. 80/2015

TITOLO	ATTO DI FINANZIAMENTO	CODICE	TIPOLOGIA	UBICAZIONE BACINO	IMPORTO	QUOTA REGIONE	QUOTA CONSORZIO	DESCRIZIONE
Intervento di mitigazione del rischio idraulico su Antifosso di Fattoria e Scolo del Perino	DGRT n. 1281 del 21/10/2019 recante "O.C.D.P.C. n. 482/2017 – O.C.D.P.C. n. 589/2019 - D.G.R. n. 823/2019 - Eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei giorni 9 e 10 settembre 2017 nel territorio dei Comuni di Livorno, Rosignano marittimo e Collesalveti, in provincia di Livorno - Approvazione quinta rimodulazione del Piano degli interventi." DDRT nn. 15434/2017 e 19182/2017	2017ELI0165	art.2, comma 1 lett. f-bis L.R. 80	BACINO FOSSO TORETTA	400 000,00	400 000,00	0,00	Scavo dell'Antifosso di Fattoria e interventi finalizzati all'aumento della capacità di deflusso del fosso Perino (rimozione coperture e ampliamento sezioni d'alveo con locali rivestimenti in cls)
Convenzione di avvalimento tra la Regione Toscana ed il Consorzio 4 Basso Valdarno per il coordinamento delle attività di reciproca competenza inerenti al sistema delle riserve naturali Padule di Fucecchio e Lago di Sibolla	D.D.R.T. n.21685 del 26/10/2022 (Direzione Ambiente ed Energia)			RISERVE NATURALI PADULE DI FUCECCHIO E LAGO DI SIBOLLA	66 000,00	66 000,00	0,00	Interventi di manutenzione ordinaria del reticolo insistente nelle due aree protette
Tutela delle risorse idriche del Basso Valdarno e del Padule di Fucecchio attraverso la riorganizzazione della depurazione del comprensorio del cuoio e del Circondario Empolese, della Valdera, della Valdelsa e della Val di Nievole	D.D.R.T. n.8890 del 06/09/2016 (Direzione Ambiente ed Energia)			BACINO DEL PADULE DI FUCECCHIO	4 500 000,00	4 500 000,00	0,00	Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo insistente nel cratere palustre e realizzazione di due invasi, comprensivo di opere idrauliche complementari connesse (traverse, aalle e paraole) per la regolarizzazione del deflusso
Realizzazione di Cassa di espansione sulla Mariana Schippisi nel Comune di Cascina	D.G.R.T. n. 360 del 28/03/2022 ai sensi dell'art. 3 della L.R. n. 80/15 - Allegato A - Parte VI	DODS2022PI0075	art.2, comma 1 lett. e L.R. 80	BACINO DI FOSSA CHIARA	695 000,00	184 000,00	0,00	Intervento di realizzazione di nuova opera idraulica cofinanziata dal Comune di Cascina per l'importo di € 511.,000,00

TOTALE

5 661 000,00 €

5 150 000,00 €

0,00 €



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2023

(L.R. 79/2012 – art. 26 comma 2

D.G.R.T. n.293 23/03/2015, D.G.R.T. n.900 del 06/08/2018 E D.G.R.T. N.1315 del 28/10/2019)

ALLEGATO 2

INTERVENTI DI CUI ALLE LETTERE B) ED E) COMMA 2 DELL'ART. 26 DELLA LR 79/2012 RICOGNIZIONE DEGLI INTERVENTI SENZA COPERTURA FINANZIARIA

TITOLO	TIPOLOGIA	UBICAZIONE BACINO	IMPORTO	QUOTA REGIONE	QUOTA CONSORZIO	DESCRIZIONE	PRIORITA'
SCOLI DI PISA - Realizzazione di nuovo tracciato del canale Scolo di Pisa all'interno del perimetro dello stabilimento Saint Gobain di Pisa	Nuova opera di bonifica	UIO AREA PISANA	5 745 000,00	5 745 000,00	0,00	Realizzazione di nuovo tracciato del canale Scolo di Pisa all'interno del perimetro dello stabilimento Saint Gobain di Pisa	1
Lavori di ringrosso e regolarizzazione arginale dell'argine in sinistra idraulica dell'emissario del Bientina	Manutenzione straordinaria	UIO AREA PISANA	95 000,00	95 000,00	0,00	ampliamento argine sinistro dell'Emissario del Bientina da eseguirsi in Gestione Diretta per la messa in sicurezza idraulica e la transitabilità dell'argine.	1
Nuovo impianto idrovoro e canali di bonifica nel bacino di Biscottino	Nuova opera di bonifica	UIO AREA PISANA	1 000 000,00	1 000 000,00	0,00	Realizzazione di nuovo impianto idrovoro e nuovi canali di bonifica per la riduzione del rischio idraulico di insediamenti e centro abitato	1
“Realizzazione di un by-pass ai fini della mitigazione del rischio idraulico sul Rio Macone. Loc. San Pierino - Comune di Fucecchio (FI)”	Nuova opera idraulica	UIO EGOLA E MONTALBANO	345 000,00	345 000,00	0,00	Realizzazione di nuovo tratto di canale e opere accessorie	1
Interventi di completamento della bonifica a scolo meccanico di Pisa nord ovest – lotto 1: canale fagatore e prolungamento collettore tra FFSS PI-LU e via di Gello	Nuova opera di bonifica	UIO AREA PISANA (BACINO FIUME MORTO)	500 000,00	500 000,00	0,00	Realizzazione di nuovo canale fagatore dell'impianto di Porta a Lucca con immissione nel fiume Morto e tratto di collettore a monte fino a via di Gello	1

TITOLO	TIPOLOGIA	UBICAZIONE BACINO	IMPORTO	QUOTA REGIONE	QUOTA CONSORZIO	DESCRIZIONE	PRIORITA'
Interventi di completamento della bonifica a scolo meccanico di Pisa nord ovest – lotto 2: prolungamento collettore tratto a monte di via di Gello	Nuova opera di bonifica	UIO AREA PISANA (BACINO FIUME MORTO)	700 000,00	700 000,00	0,00	Completamento del collettore (prolungamento a monte di via di Gello)	1
Fossa Nuova: completamento argine esistente nei comuni di Casciana Terme - Lari, Pontedera, Ponsacco (PI)	Nuova opera idraulica	UIO COLLINE VALDERA	850 000,00	850 000,00	0,00	Completamento delle arginature della Fossa Nuova	2
Progetto di realizzazione di casse d'espansione Tosola nel Comune di Palaia	Nuova opera idraulica	UIO COLLINE VALDERA	4 555 000,00	4 555 000,00	0,00	mitigazione del rischio idraulico nella frazione di Forcoli mediante realizzazioine di casse di espansione sulla Tosala	2
Lavori di stabilizzazione e miglioramento del botro della Fonte a valle di via del Popolo nel capoluogo di Palaia (PI)	Nuova opera idraulica	UIO COLLINE VALDERA	245 000,00	245 000,00	0,00	stabilizzazione delbotro della Fonte mediante piccole briglie e salti di fondo	2
Interventi di mitigazione del rischio idraulico nel bacino del Rio san Giorgio nel Comune di Ponsacco	Nuova opera idraulica	UIO COLLINE VALDERA	600 000,00	600 000,00	0,00	realizzazione cassa in linea	2
Interventi di adeguamento del rio e della cassa Le Botteghe nel comune di Fucecchio (FI)	Manutenzione straordinaria	UIO EGOLA E MONTALBANO	405 000,00	405 000,00	0,00	realizzazione di argine e modifiche alla cassa stessa	2
Rii Val di Nebbia e Corliano: adeguamento delle casse d'espansione esistenti (bacino Rio di Fucecchio)	Manutenzione straordinaria	UIO EGOLA E MONTALBANO	3 790 000,00	3 790 000,00	0,00	adeguamento casse in linea esistenti	2

TITOLO	TIPOLOGIA	UBICAZIONE BACINO	IMPORTO	QUOTA REGIONE	QUOTA CONSORZIO	DESCRIZIONE	PRIORITA'
Cassa Rio Morticini in località Piccaratico nel Comune di Vinci	Manutenzione straordinaria	UIO EGOLA E MONTALBANO	2 000 000,00	2 000 000,00	0,00	Revisione funzionamento della cassa di espansione, sostituzione portella, realizzazione nuovo fosso di guardia, regimazione del reticolo minore	2
Adeguamento arginature del Torrente Nievole tra Ponte di Serravalle e loc. Colonna	Manutenzione straordinaria	UIO VALDINIEVOLE	8 000 000,00	8 000 000,00	0,00	Ringrosso e rifacimento delle arginature, realizzazione di una zona di esondazione controllata con un argine di seconda difesa	2
Sistemazione idraulica torrente Borra tratto urbano a monte e a valle della SP	Manutenzione straordinaria	UIO VALDINIEVOLE	1 500 000,00	1 500 000,00	0,00	Rifacimento delle murature di sponda vetuste e ammalorate, per evitare ulteriori crolli improvvisi	2
Interventi di manutenzione ordinaria sulle opere idrauliche classificate in II categoria	Manutenzione ordinaria opera II categoria	BACINO FIUME ARNO E CANALE SCOLMATORE	1 736 000,00 €	1 736 000,00 €	- €	Manutenzione ordinaria delle opere idrauliche di II categoria	1

TOTALE	32 066 000,00 €	32 066 000,00 €	0,00 €
---------------	------------------------	------------------------	---------------



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2023

(L.R. 79/2012 – art. 26 comma 2

D.G.R.T. n.293 23/03/2015, D.G.R.T. n.900 del 06/08/2018 E D.G.R.T. N.1315 del 28/10/2019)

ALLEGATO 3

RICOGNIZIONE DEGLI INTERVENTI FINANZIATI CON FONDI DIVERSI DA QUELLI REGIONALI

TITOLO	STRUMENTO FINANZIATORE	CODICE	TIPOLOGIA	UBICAZIONE BACINO	IMPORTO	ENTI FINANZIATORI	DESCRIZIONE
Intervento n. 17 - "Potenziamento impianto idrovoro del Fosso Cateratto (lotto 1 e 2)" nel Comune di Collesalveti (LI)	Ordinanza del Commissario di Governo della Toscana contro il dissesto idrogeologico n. 24/2018 del 27/03/2018 - (3° atto integrativo ADP 3.11.2010) - allegato A parte A2 cod. 09IR699/G1 - DGRT 1417 del 11/12/2017	09IR699/G1	Opera di bonifica	BACINO ACQUA SALSA	2 500 000,00	MATTM	Potenziamento dell'impianto idrovoro del Fosso Cateratto
Intervento n. 18 - "Realizzazione casse di espansione sul Fosso Cateratto" nel Comune di Collesalveti (LI)	Ordinanza del Commissario di Governo della Toscana contro il dissesto idrogeologico n. 24/2018 del 27/03/2018 - (Piano Stralcio 2019) - allegato A parte A2 cod. 09IR700/G2 - DGRT 1417 del 11/12/2017	09IR700/G1	Opera di bonifica	BACINO ACQUA SALSA	600 000,00	MATTM	Realizzazione di una cassa di espansione sul Fosso Cateratto
Riaspetto idraulico dei bacini di pisa nord-est nei comuni di pisa e di san giuliano terme – stralcio n.1 – lotto n.2	DPGR 42 19/04/2005 - AdP/2005 per il trasferimento delle attività dell'azienda ospedaliera universitaria Pisana e polo Universitario da S.Chiana a Cisanello - opere propedeutiche.	-		BACINO FOSSO DEI SEI COMUNI	16 880 000,00	ACCORDO DI PROGRAMMA (Azienda Ospedaliera Pisa, Università di Pisa)	Realizzazione di nuovo impianto idrovoro, canali ed opere d'arte per la riduzione del rischio idraulico dei bacini di Pisa nord est (zona nuovo ospedale di Cisanello (PI), quartieri nord ovest della città e frazioni limitrofe).
Manutenzione straordinaria lungo il Torrente Pescia di Collodi in comune di Altopascio (LU)	Legge n. 179 in data 31/07/2002 ex art. n. 16, annualità 2006 – Attuazione del “ 1° Piano annuale per la mitigazione del rischio idrogeologico” - Decreto Ministeriale DDS/ DEC/2006/0632 del 03/11/2006	Richiesta di riutilizzo delle economie finali residue	Manutenzione straordinaria	BACINO TORRENTE PESCIA DI COLLODI	471 680,82	MATTM	Interventi per ridurre e proteggere dall'erosione le scarpate sia arginali che nelle banchine interne del corso d'acqua interessato mediante la realizzazione di scogliere, sia in fondazione che in elevazione.
Manutenzione straordinaria del Torrente Borra nel tratto urbano a monte della SP Lucchese	O.C.D.P.C. n. 622/2019 – O.C.D.P.C. n. 860/2022 – Approvazione del III Stralcio del Piano degli interventi e delle relative disposizioni – Interventi lettera d) ex art. 25, c.2 d.lgs. 1/2018	D2019ENOV0031	Manutenzione straordinaria	TORRENTE BORRA	150 000,00	MATTM	Ripristino del paramento e consolidamento delle fondazioni dei muri perimetrali arginali

TITOLO	STRUMENTO FINANZIATORE	CODICE	TIPOLOGIA	UBICAZIONE BACINO	IMPORTO	ENTI FINANZIATORI	DESCRIZIONE
Manutenzione straordinaria del Torrente Vinci a monte del Ponte di Masino	O.C.D.P.C. n. 622/2019 – O.C.D.P.C. n. 860/2022 – Approvazione del III Stralcio del Piano degli interventi e delle relative disposizioni – Interventi lettera d) ex art. 25, c.2 d.lgs. 1/2018	D2019ENOV0032	Manutenzione straordinaria	TORRENTE VINCIO	150 000,00	MATTM	Interventi di difesa spondale per il ripristino delle banchine e delle scarpate arginali
Manutenzione straordinaria del Canale Usciana a valle di Ponte a Cappiano	O.C.D.P.C. n. 622/2019 – O.C.D.P.C. n. 860/2022 – Approvazione del III Stralcio del Piano degli interventi e delle relative disposizioni – Interventi lettera d) ex art. 25, c.2 d.lgs. 1/2018	D2019ENOV0033	Manutenzione straordinaria	CANALE USCIANA	200 000,00	MATTM	Interventi di difesa spondale per il ripristino delle banchine e delle scarpate arginali
Manutenzione straordinaria del Torrente S. Ansano nel tratto a monte della S.P. 13	O.C.D.P.C. n. 622/2019 – O.C.D.P.C. n. 860/2022 – O.C.D.P.C. n. 839/2022 - Approvazione del III Stralcio del Piano degli interventi e delle relative disposizioni – Interventi lettera d) ex art. 25, c.2 d.lgs. 1/2018	D2019ENOV0060	Manutenzione straordinaria	TORRENTE SANT'ANSANO	100 000,00	MATTM	Interventi di difesa spondale per il ripristino delle banchine e delle scarpate arginali
Bonifica a scolo meccanico Porta a Lucca nel Comune di Pisa - completamento impianto idrovoro	DPCM 18.06.2021 - Delibera RT n. 164 del 21/02/2022	09IR008/CI	Opera di bonifica	BONIFICA SCOLO MECCANICO DI PORTA A LUCCA (PISA)	1 150 000,00	DIP. PROTEZIONE CIVILE Nazionale/CB	Installazione n. 1 elettropompa da 2.000 l/s compreso sistema di scarico e adeguamento quadri
Potenziamento dell'impianto idrovoro di Pescia Morta nel Comune di Pescia	DPCM 18.06.2021 - Delibera RT n. 164 del 21/02/2022	09IR835/G1	Opera di bonifica	BONIFICA SCOLO MECCANICO PESCIA MORTA	1 000 000,00	DIP. PROTEZIONE CIVILE Nazionale/CB	Installazione n. 2 elettropompe sommergibili, adeguamento quadri elettrici e modifica tubazioni di scarico
Ripristino della funzionalità idraulica delle banche erose nel tratto arginato del fiume Tora dal canale diversivo fino all'attraversamento sulla S.P. n. 21 del piano della Tora nei comuni di Collesalveti (LI), Fauglia (PI) e Lorenzana (PI)	O.C.D.P.C. n. 839/2022	D2019ENOV0058	Manutenzione straordinaria	BACINO TORA	600 000,00	DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE nazionale	Realizzazione interventi localizzati consistenti nel ripristino delle banche e delle sponde erose

TOTALE 23 801 680,82 €