

Legenda

- Confine comprensorio 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
- Altre opere puntuali
- Attività di riprofilatura puntuali
- Controllo vegetativo puntuale



**CONSORZIO 4
BASSO VALDARNO**

**PIANO ANNUALE DELLE
DELLE ATTIVITA' DI BONIFICA
2025**

- 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

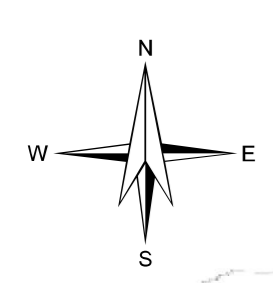
TITOLO DOCUMENTO
Manutenzione ordinaria
delle opere

C2

SCALA
1:100.000

DATA
5 luglio 2024

TAVOLE





PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2025

(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
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)		art.2, comma 2 L.R. 80 (art. 2 c.1 lett. f)	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)		art.2, comma 2 L.R. 80 (art. 2 c.1 lett. e ed f-bis)	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, calle e paraoie) 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
Interventi di manutenzione ordinaria opere II categoria idraulica anno 2025	D.G.R.T. n.47 del 22/01/2024 - D.D.R.T. n.8870 del 19/04/2024		art.2, comma 1 lett. f L.R. 80	BACINO ARNO E SCOLMATORE	1 784 000,00	1 784 000,00	0,00	Interventi di manutenzione ordinaria opere II categoria idraulica anno 2025

TOTALE 7 045 000,00 € 6 534 000,00 € 0,00 €



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2025

(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	Lett. e (art.26 L.R. 79)	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	Lett. e (art.26 L.R. 79)	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	Lett. e (art.26 L.R. 79)	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
Casse d'espansione in linea su Rio Brandano	Lett. e (art.26 L.R. 79)	UIO AREA PISANA	1 500 000,00	1 500 000,00	0,00	Realizzazione di casse in linea per la riduzione del rischio idraulico nel bacino del Rio Brandano (c/o fraz. San Giovanni alla Vena)	1
Sistemazione e consolidamento dei moli e delle opere d'arte esistenti e nuove opere di protezione alla foce di fiume Morto Nuovo	Lett. e (art.26 L.R. 79)	UIO AREA PISANA	2 500 000,00	2 500 000,00	0,00	Interventi di riasanamento dei moli e nuove opere di protezione	1

TITOLO	TIPOLOGIA	UBICAZIONE BACINO	IMPORTO	QUOTA REGIONE	QUOTA CONSORZIO	DESCRIZIONE	PRIORITA'
"Realizzazione di un by-pass ai fini della mitigazione del rischio idraulico sul Rio Macone. Loc. San Pierino - Comune di Fucecchio (FI)"	Let. e (art.26 L.R. 79)	UIO EGOLA E MONTALBANO	975 000,00	975 000,00	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 fugatore dell'impianto e prolungamento collettore a monte fino a via di Gello	Let. e (art.26 L.R. 79)	UIO AREA PISANA (BACINO FIUME MORTO)	2 800 000,00	2 800 000,00	0,00	Realizzazione di nuovo canale fugatore dell'impianto di Porta a Lucca con immissione nel fiume Morto e tratto di collettore a monte fino a via di Gello	1
Interventi di completamento della bonifica a scolo meccanico di Pisa nord ovest – lotto 2: attraversamento via di Gello	Let. e (art.26 L.R. 79)	UIO AREA PISANA (BACINO FIUME MORTO)	3 000 000,00	3 000 000,00	0,00	Realizzazione opere di attraversamento via di Gello e connessione con reticolo a monte	1
Interventi di completamento della bonifica a scolo meccanico di Pisa nord ovest – lotto 3: prolungamento collettore a monte di via di Gello fino a via Firenze	Let. e (art.26 L.R. 79)	UIO AREA PISANA (BACINO FIUME MORTO)	4 500 000,00	4 500 000,00	0,00	Prolungamento del collettore a monte fino a via di Gello e opere connesse	1
Realizzazione cassa d'espansione su Rio Cascine affluente del Rio Conella in loc. Acciaio	Let. e (art.26 L.R. 79)	UIO COLLINE VALDERA	3 000 000,00	3 000 000,00	0,00	realizzazione argine di sbarramento a chiusura della vallata in terra e dei relativi manufatti (tombino a bocca tarata munito di paratoia di regolazione, sfioratore di sicurezza, ecc)	1
Progetto di realizzazione di casse d'espansione Tosola nel Comune di Palaia	Let. e (art.26 L.R. 79)	UIO COLLINE VALDERA	4 555 000,00	4 555 000,00	0,00	mitigazione del rischio idraulico nella frazione di Forcoli mediante realizzazione di casse di espansione sulla Tosola	2

TITOLO	TIPOLOGIA	UBICAZIONE BACINO	IMPORTO	QUOTA REGIONE	QUOTA CONSORZIO	DESCRIZIONE	PRIORITA'
Lavori di stabilizzazione e miglioramento del botro della Fonte a valle di via del Popolo nel capoluogo di Palaia (PI)	Lett. b (art.26 L.R. 79)	UIO COLLINE VALDERA	258 550,00	258 550,00	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	Lett. e (art.26 L.R. 79)	UIO COLLINE VALDERA	1 500 000,00	1 500 000,00	0,00	Realizzazione di una cassa di espansione in linea a monte della SP 67, per laminare le portate sul rio ed evitare le esondazioni nel quartiere "Villaggio XVII Luglio" di Ponsacco	2
Interventi di adeguamento del rio e della cassa Le Botteghe nel comune di Fucecchio (FI)	Lett. e (art.26 L.R. 79)	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)	Lett. e (art.26 L.R. 79)	UIO EGOLA E MONTALBANO	3 500 000,00	3 500 000,00	0,00	adeguamento casse in linea esistenti	2
Cassa Rio Morticini in località Piccaratino nel Comune di Vinci	Lett. e (art.26 L.R. 79)	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
Potenziamento impianto idrovoro Aquarno nel Comune di Santa Croce sull'Arno	Lett. e (art.26 L.R. 79)	UIO EGOLA E MONTALBANO	300 000,00	300 000,00	0,00	Installazione seconda elettropompa sommergibile completa di accessori per funzionamento e quadristica elettrica	2

TITOLO	TIPOLOGIA	UBICAZIONE BACINO	IMPORTO	QUOTA REGIONE	QUOTA CONSORZIO	DESCRIZIONE	PRIORITA'
Adeguamento arginature del Torrente Nievole tra Ponte di Serravalle e loc. Colonna	Lett. e (art.26 L.R. 79)	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	Lett. e (art.26 L.R. 79)	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 completamento arginale sulla Fossa Nuova nei comuni di Pontedera, Ponsacco e Casciana Terme - Lari	Lett. e (art.26 L.R. 79)	UIO COLLINE VALDERA	1 102 450,00	1 102 450,00	0,00	completamento tratto arginale	2
Interventi di mitigazione del rischio idraulico nel bacino del Rio Rigone di Baccanella nel Comune di Palaia	Lett. e (art.26 L.R. 79)	UIO COLLINE VALDERA	1 040 000,00	1 040 000,00	0,00	realizzazione cassa in linea	2
Interventi di mitigazione del rischio idraulico nel bacino del Rio Carriola nel Comune di San Miniato	Lett. e (art.26 L.R. 79)	UIO EGOLA E MONTALBANO	1 260 000,00	1 260 000,00	0,00	Realizzazione di cassa di laminazione a monte del centro abitato e interventi sugli argini nel tratto di valle.	2
Restauro del fabbricato idrovoro di Calambrone posto in via Porcari loc. Calambrone Comune di Pisa	Lett. b (art.26 L.R. 79)	UIO AREA PISANA	673 500,00	673 500,00	0,00	Restauro conservativo sala macchine impianto idrovoro di Calambrone	1

TITOLO	TIPOLOGIA	UBICAZIONE BACINO	IMPORTO	QUOTA REGIONE	QUOTA CONSORZIO	DESCRIZIONE	PRIORITA'
Lavori di realizzazione nuova cabina elettrica a servizio dell'impianto idrovoro di La Vettola nel Comune di Pisa	Lett. e (art.26 L.R. 79)	UIO AREA PISANA	440 000,00	440 000,00	0,00	realizzazione nuova cabina elettrica	1
Nuovo collettore a servizio dell'abitato di Oltrarno con recapito nel nuovo fosso Lucaia nel Comune di Calcinai	Lett. e (art.26 L.R. 79)	UIO AREA PISANA	500 000,00	500 000,00	0,00	Realizzazione di un fosso, della lunghezza complessiva di circa 1200 m, per il collegamento di aree urbanizzate depresse ad alto rischio idraulico con il nuovo Fosso Lucaia, canale ricettore con consistente capacità di deflusso	2
Canale diversivo del fosso Vecchio di Pontedera con nuova immissione nel canale Scolmatore dell'Arno	Lett. e (art.26 L.R. 79)	UIO AREA PISANA	1 000 000,00	1 000 000,00	0,00	Prolungamento canale e opera d'immissione nel canale Scolmatore	1
Sistemazione idraulica del rio Vetriolo, in località Ponte a Egola, nel comune di San Miniato (PI)	Lett. e (art.26 L.R. 79)	UIO EGOLA E MONTALBANO	1 500 000,00	1 500 000,00	0,00	realizzazione di cassa di espansione in linea a monte dell'abitato di Ponte a Egola per ridurre il rischio di esondazione nel centro abitato	2
Adeguamento cassa sul rio di Filo, in località Ponte a Egola, nel comune di San Miniato (PI)	Lett. e (art.26 L.R. 79)	UIO EGOLA E MONTALBANO	1 000 000,00	1 000 000,00	0,00	Adeguamento sbarramento esistente sul rio di Filo a monte dell'abitato di Ponte a Egola per ridurre il rischio di esondazione nel centro abitato	2
Realizzazione di una cassa di laminazione sul Fosso di Mezzo alla confluenza con il Fosso di Boboli al confine tra i comuni di Larciano e Lamporcchio	Lett. e (art.26 L.R. 79)	UIO VALDINIEVOLE	500 000,00	500 000,00	0,00	Rrealizzazione di uno sbarramento in terra per un invaso di circa 60.000 mc	2

TITOLO	TIPOLOGIA	UBICAZIONE BACINO	IMPORTO	QUOTA REGIONE	QUOTA CONSORZIO	DESCRIZIONE	PRIORITA'
Sistemazione del tratto arginato nel tratto a valle della futura cassa d'espansione sul fosso Borrino	Lett. e (art.26 L.R. 79)	UIO VALDINIEVOLE	500 000,00	500 000,00	0,00	Sistemazione del tratto arginato con rialzamenti spondali e rivestimenti paramento interno	2
Realizzazione di un'area di esondazione per il Rio Stella ed i suoi affluenti a monte della zona industriale di Stabbia.	Lett. e (art.26 L.R. 79)	UIO VALDINIEVOLE	500 000,00	500 000,00	0,00	Rrealizzazione di uno sbarramento in terra per un invaso di circa 65.000 mc	1
Realizzazione di un'area di esondazione per il Rio della Valle ed il reticolo minore a monte della zona industriale di Stabbia.	Lett. e (art.26 L.R. 79)	UIO VALDINIEVOLE	1 000 000,00	1 000 000,00	0,00	Rrealizzazione di uno sbarramento in terra per un invaso di circa 60.000 mc	1
Realizzazione di una cassa di laminazione in linea sul Rio Vinciarello in località Acqueratina	Lett. e (art.26 L.R. 79)	UIO VALDINIEVOLE	2 500 000,00	2 500 000,00	0,00	Rrealizzazione di uno sbarramento in terra per un invaso di circa 250.000 mc	1
TOTALE			60 649 500,00	60 649 500,00	0,00		



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2025

(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
Riassetto 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 ospedaliero universitaria Pisana e polo Universitario da S.Chiera a Cisanello - opere propedeutiche.	-		BACINO FOSSO DEI SEI COMUNI	16 880 000,00	ACCORDO DI PROGRAMMA AOUP, Regione Toscana, 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).
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	091R008/CI	Opera di bonifica	BONIFICA SCOLO MECCANICO DI PORTA A LUCCA (PISA)	1 150 000,00	DPCM 18/06/2021 (FONDI STATALI)	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	091R835/G1	Opera di bonifica	BONIFICA SCOLO MECCANICO PESCIA MORTA	1 000 000,00	DPCM 18/06/2021 (FONDI STATALI)/Consorzio	Installazione n. 2 elettropompe sommergibili, adeguamento quadri elettrici e modifica tubazioni di scarico
TOTALE					19 030 000,00 €		