



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)	Collesalvetti	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	Collesalvetti	Pisa	Rio Tanna	C	01/07/2023	15/11/2023	€ 33 841,43	SI
2023CB4P0053	GESTIONE DIRETTA - Adeguamento arginatura Fossa Chiara	Collesalvetti	Livorno	Fossa chiara	H	01/05/2023	15/11/2023	€ 28 000,00	SI
2023CB4P0054	GESTIONE DIRETTA - Recupero di sezione idraulica colatori 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 colatori 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 colatori 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 Pesca di Pesca a Ponte Buggianese (PT)	Ponte Buggianese	Pistoia	Fiume Pesca di Pesca	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, Montecatini	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 Vinci	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, Collesalvetti	Pisa e Livorno	Botro della Valle, Rio Nugoletta, Botro delle Franate, 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 Padulmaggiora, 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 Pesca di Pesca e protezione sponda 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 Caldana	Casciana Terme Lari	Pisa	Torrente Caldana	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 caterate 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	

- Manutenzione con interventi longitudinali su arginature e/o sponde, tagli vegetazione, ripresa scoscendimenti, ricarica della sommità arginale, conservazione dei paramenti;
- A 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