



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2021
(l.r. 79/2012 – ART.26 COMMA 2)

SEZIONE 2 – SCHEMI RIASSUNTIVI

SEZIONE 2

SCHEMI RIASSUNTIVI



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2021
(l.r. 79/2012 – ART.26 COMMA 2)

SEZIONE 2 – SCHEMI RIASSUNTIVI

SOTTOSEZIONE 1

MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO

(lett. a)

	MANUTENZIONE ORDINARIA IN APPALTO		
PAR. 1.1	MANUTENZIONE ORDINARIA PRINCIPALE		
U.I.O. VAL DI NIEVOLE	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	A1 - Bacino Torrente Pescia di Collodi	€ 172.567,77	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	A2 - Bacino Torrente Pescia di Pescia	€ 146.051,99	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	B - Bacino Torrenti Cessana, Pescina e Borra	€ 157.848,65	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	C1 - Bacino Torrente Nievole	€ 85.877,50	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	C2 - Bacino Affluenti Canale del Terzo	€ 121.569,05	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Pescia di Collodi - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 25.046,19	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Affluenti Pescia - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 10.933,86	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio Dilezza e Paradiso - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 9.328,58	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio Dogana - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 10.113,80	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	San Salvatore e Alberghi - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 18.288,95	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Gora del Molinaccio - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 8.101,04	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio Torto - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 19.123,94	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Torrente Cessana - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 12.674,21	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Affluenti Spinello - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 6.006,30	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Borra - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 24.485,44	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Borrino - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 7.860,46	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Argine esterno Borra e Sant'Antonio - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 12.466,40	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Affluenti Nievole e Salsero - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 18.848,30	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Affluenti Terzo - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 20.294,30	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio Parenti - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 10.495,27	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio Furicaia - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 11.437,28	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Fiume Pescia e reticolo minore - Interventi aree montane e collinari	€ 70.854,02	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Valdinievole - Interventi aree montane e collinari	€ 78.161,61	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Torrente Nievole e affluenti - Interventi aree montane e collinari	€ 70.699,85	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Bacino Pescia di Collodi - Interventi aree montane e collinari	€ 59.390,78	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Riserva naturale - Interventi in aree a particolare valenza ambientale	€ 129.485,16	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Manutenzione incidentale - Zona Est	€ 33.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Manutenzione incidentale - Zona Ovest	€ 33.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	TOTALE	€ 1.385.010,70	
U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	D - Bacino Torrente Vincio, Rio di Fucecchio e Canale Maestro	€ 147.307,08	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	E - Bacino Affluenti dx Usciana, Affluenti Dx Arno e Cinque Terre	€ 83.690,98	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	F1 - Bacino Affluenti dx Usciana, Affluenti Dx Arno e Cinque Terre	€ 130.853,91	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	F2 - Bacino Affluenti dx Usciana, Affluenti Dx Arno e Cinque Terre	€ 155.702,58	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Montalbano - Interventi aree montane e collinari	€ 89.862,67	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Capraia e Limite - Interventi aree urbanizzate	€ 45.312,87	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Fiume Arno III^ Categoria	€ 67.595,49	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Arno 2, Arno 3 e Bacino Chiecina	€ 112.487,47	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Bacino Egola	€ 125.776,98	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Bacino Rio Ensi	€ 48.977,26	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	San Miniato Centro Nord, Egola (parte di valle) e Arno 1	€ 140.699,83	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	San Miniato Est	€ 93.423,62	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Torrente Egola, Rio il Palagino e Botro di Bucciano	€ 1.870,71	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6

	Rio di Noceto e Rio della Pescaia	€	705,94	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Rio Trentina e sul Rio Montarcone	€	943,57	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Rio della Burlana	€	1.736,74	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Rio Casale, Rio Santa Maria, Fosso Santa Maria	€	1.457,30	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Fosso Mezzo Piano e Rio Daino	€	1.840,81	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Tagli urbani - Rio di Lamporecchio	€	4.834,40	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Tagli urbani - Rio Morticini	€	5.165,60	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Manutenzione incidentale_Zona Nord - Ovest	€	37.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Manutenzione incidentale_Zona Nord - Est	€	37.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Manutenzione incidentale_Zona Sud	€	37.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
TOTALE		€	1.372.245,81	

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Bacino Fiume Era (parte di valle)	€ 52.298,03	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Bacino Roglio	€ 80.060,90	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Bacino Fiume Era (parte centrale)	€ 65.501,58	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Bacino Fiume Era (parte di monte)	€ 64.912,67	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Bacino Cascina	€ 71.263,97	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Canale Emissario est	€ 121.587,62	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Antifosso del fosso Reale	€ 132.074,19	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Zannone	€ 118.642,30	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Fiume Tora Nordovest	€ 63.432,85	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Fiume Tora Sudovest	€ 57.192,31	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Acqua Salsa-Ugione e bonifica Interporto	€ 128.461,99	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Orcina-Torretta Inferiore	€ 118.797,82	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Fiume Cascina, Botro delle Mezzane, Botro Poggio Denari	€ 2.117,82	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Torrente Roglio	€ 543,80	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Torrente Roglio, Botro delle Franate e Botro della Sterzola	€ 5.081,46	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro di Canneto e Botro del Ponticello, Fiume Era	€ 8.415,32	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Torrente Regnaglia, Botro dei Sassi, Botro di Lavaiano	€ 10.156,87	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro dell'Alpino, Botro San Filippo e Botro San Lorenzo	€ 2.767,91	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro dell'Alpino	€ 2.744,87	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro Botume	€ 2.449,88	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Torrente Roglio	€ 2.191,46	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro Roglietto	€ 2.315,07	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro della Querciola	€ 781,70	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Fosso Recinaio	€ 695,79	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Torrente Strolla	€ 2.531,38	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Torrente Carfalo e Botro della Collina	€ 1.125,60	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Torrente Roglio dell'Isola e Botro Olivello	€ 1.676,18	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro il Rio e Rio Torbido	€ 3.547,10	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro del Palagio	€ 1.760,34	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Torrente Foscecchia	€ 1.583,74	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Torrente Foscecchia e Botro di Sarimo	€ 2.465,69	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro Diacceroni e Botro di Tonaca	€ 943,43	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Torrente Roglio, Botro dei Pignani, Rio Pollonia	€ 2.821,59	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Rio Racosa e Rio Filetto	€ 4.744,31	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro della Chiesina e Botro di Castello	€ 1.475,57	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Bacino Tora sud	€ 9.877,57	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Bacino Fiume Tora Sud est	€ 18.557,43	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Fiume Crespina	€ 28.593,03	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Guasticce	€ 4.568,67	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Manutenzione incidentale_Area Est	€ 20.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Manutenzione incidentale_Area Ovest	€ 34.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
TOTALE		€	1.254.759,81

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	fiume Morto zona nord-ovest	€ 128.747,52	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	fiume Morto zona sud	€ 108.881,94	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	fiume Morto zona sud-ovest	€ 91.366,24	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	fossa Chiara	€ 81.057,81	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	fossa Chiara zona nord	€ 128.248,65	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	La Vettola	€ 129.535,14	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	fossa Nuova	€ 80.512,07	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	bonifica Arnaccio	€ 81.332,13	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	Fossa Nuova sud	€ 83.037,36	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	fiume Morto Nord	€ 162.304,98	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	fiume Morto e bonifica di Agnano	€ 102.906,99	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	zambra di Calci-Vicopisano	€ 125.960,86	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	Caligi	€ 67.267,37	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4

U.I.O. AREA PISANA	Bacino Arenaccio	€	30.226,60	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	canale Demaniale	€	46.723,65	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	bonifica La Vettola Sud	€	12.107,16	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	bonifica Campaldo sud-est	€	7.656,61	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	bonifica Campaldo nord-ovest	€	13.187,48	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	bonifica Calambrone	€	18.886,86	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	Bacino di Fossa Chiara Sud	€	26.179,64	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	bonifica Lamapiena	€	5.260,42	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	bonifica Ragnaione nord-ovest	€	34.068,02	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	bonifica Ragnaione sud	€	29.176,13	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	bonifica Ragnaione nord-est	€	32.339,81	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	Manutenzione incidentale_Area Nord Ovest	€	50.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	Manutenzione incidentale_Area Nord Est	€	40.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	Manutenzione incidentale_Area Sud Est	€	50.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	Manutenzione incidentale_Area Sud Ovest	€	23.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	Recupero e smaltimento cestonatura	€	33.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
TOTALE		€	1.823.471,44	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE MANUTENZIONE ORDINARIA PRINCIPALE CATEGORIA	€ 5.835.487,76	Tit.1 Cat.6 Cap. 340

	MANUTENZIONE ORDINARIA IN APPALTO
PAR. 1.2	MANUTENZIONE ORDINARIA COMPLEMENTARE

U.I.O. VAL DI NIEVOLE	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Interventi post LIFE (controllo, nutria, gambero e amorfia e risarcimento fallanze)	€ 75.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 389 art.4
	Interventi urgenti su manufatti murari e altre opere in alveo (Ripristino muratura in dx e briglia sul Fosso Bolognola, ripristino murature in dx e sx T. Borra a monte e a valle di via A. Vespucci, ripristino scogliera e lastricato in sx a valle p.te in Canneto loc. San Salvatore, ripristino murature Fiume Pescia di Pescia lungo il parco fluviale)	€ 45.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 389 art.4
	Scavi reticolominore Valdinievole (Bozzo alla Rena, Paduletta di Biagioni, Fosso Corti, Fosso via di Campo Nord e Sud, Fosso via P.te in Canneto, Fosso Bolognola, Fosso S. Maria, Rio Torto)	€ 42.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 389 art.4
TOTALE		€ 162.500,00	

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Interventi post LIFE (controllo, nutria, gambero e amorfia e risarcimento fallanze)	€ 47.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 389 art.3
	Interventi urgenti su manufatti murari e altre opere in alveo (Borro della Querciatella, Rio S. Ansano, Borro dei Morticini ,Fosso di Greppiano, Rio Botta)	€ 45.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 389 art.3
	scavi reticolo minore in appalto (Rio Macone, Rio Pratuccio, Rio Malucco, Dogaia 18, Fosso F2, Rio S. Lorenzo, Dogaia 6, Rio Vallebuia, Fosso Case Cavallini, Fosso Cantine Leonardo, Rio della Nitticora, Rio S. Ansano)	€ 42.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 389 art.3
TOTALE		€ 134.500,00	

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	scavi reticolo minore in appalto (Botro di Sessana, Botro di Valliferone 1, Rio Conella, Rio Tramoscio, Prolungamento Rio Pozzale, Scolo di Gello e Pozzale, Rio Padule, Botro della Tosola, Botro del Rigone di Baccanella, Torrente Tosola, Rio Treggiaia, Botro dei Valloni, Rio La Rosa)	€ 42.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 389 art.2
TOTALE		€ 42.000,00	

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
--	-------------	---------	---------------

U.I.O. AREA PISANA	scavi reticolo minore - bonifica di Coltano - in appalto (Collettore principale Padul Maggiore, collettore secondario Padul Maggiore, fosso dei Cappellani, Colatore A e Colatore A1)	€ 50.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 389 art.1
TOTALE		€ 50.000,00	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE MANUTENZIONE ORDINARIA COMPLEMENTARE	€ 389.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 389

	MANUTENZIONE ORDINARIA IN APPALTO
PAR. 1.3	MANUTENZIONE ORDINARIA PLURIENNALE

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. VAL DI NIEVOLE	Rio della Dilezza	€ 17.236,62	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio di San Michele Rio di di Collecchio e Fosso del Fontanicchio	€ 9.305,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio della Bareglia	€ 15.602,47	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio del Giocatoio e nel Rio Fettareppo	€ 10.757,58	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio di San Giovanni	€ 18.875,21	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio dell' Asino	€ 16.793,76	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio Bozzo Nero,Fosso di Rimigliari e Spareti	€ 15.956,76	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio del Maletto e affluente sx	€ 13.450,17	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Fosso di Rivignone e affluente	€ 11.275,73	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Fossi di Rioni e Furicaiola	€ 10.359,01	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Fossi di Cavallari e Morticini	€ 11.227,01	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Fosso delle Renaie	€ 8.915,28	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio Metatuccio, Fosso del Roveto e Fosso della Borra di Varicaiola	€ 15.412,04	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Fossi di Stiappa e di Pian di Lama	€ 9.557,43	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Fossi del Lago, Pian del Forco e Buta	€ 15.916,90	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Fosso delle Ravi, Obaca e Streghe	€ 12.878,88	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio dei Centi e nel Fosso delle Vergaie	€ 14.136,60	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Fosso di Castelvecchio e affluenti	€ 20.549,22	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Fosso del Piaggione e affluente Fosso Nero	€ 10.939,15	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Fosso Grande e affluenti	€ 16.071,90	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio Borrino e affluenti	€ 9.265,14	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Fosso di Castagno Regola e affluenti	€ 9.327,14	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Affluenti del Torrente Nievole in loc. Nievole	€ 16.652,05	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio Bronzuoli	€ 12.453,74	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio del Gamberaio e affluenti	€ 23.857,38	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Fossi di Pian Grande del Campo e Fico	€ 13.538,74	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Fossi della Lastra e Secchiotti	€ 16.882,34	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Fossi della Cannese e Boscaccio	€ 23.091,23	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
TOTALE		€ 400.284,48	

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	Intervento di ripristino transitabilità banchine in dx al Canale Usciana e ripristino sbocchi affluenti (Rio Stanghe, Rio Sgherri, Rio Capilato e Rio Villa Pozzo)	€ 20.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 389 art.3
TOTALE		€ 20.000,00	

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	Fiume Era - Gestione vegetazione e movimento ghiaia in alveo	€ 120.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 389 art.2
	Botro Osteriaccia - Gestione vegetazione		
	Botro di Pinzano - Gestione vegetazione e ripristino opere di ingegneria naturalistica		
	Fosso delle Grotte - Gestione vegetazione e ripristino opere di ingegneria naturalistica		
	Botro Fontese - Ripristino briglia		
	Botro della Macinaia - Gestione vegetazione e ripristino opere di ingegneria naturalistica		
	Torrente Cecinella - Gestione vegetazione		
	Fosso Valderio - Realizzazione opere di ingegneria naturalistica		
	Torrente Fosce - Gestione vegetazione e movimento ghiaia in alveo		
	Torrente Fregione - Gestione vegetazione e movimento ghiaia in alveo		
TOTALE	Manutenzione complementare opere	€ 10.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 389 art.2
		€ 130.000,00	

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
--	-------------	---------	---------------

U.I.O. AREA PISANA	monte pisano (Calci)	€	40.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 389 art.1
	Manutenzione complementare opere (rifacimento ponti consortili della bonifica di Agnano)	€	10.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 389 art.1
TOTALE		€	50.000,00	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE MANUTENZIONE ORDINARIA PLURIENNALE	€ 600.284,48	Tit.1 Cat.6 Cap. 340

	MANUTENZIONE ORDINARIA IN APPALTO		
PAR. 1.4	D.P.P. , STUDI, RICERCHE, PROGETTI		

U.I.O. VAL DI NIEVOLE	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Analisi chimiche scavi	€ 12.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.4
	Incarico di supporto a tecnico forestale	€ 5.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.4
	Incarico supporto Padule	€ 6.700,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.4
	Affidamenti incarichi post LIFE (monitoraggio avifauna, chiroterofauna e floristico vegetazionale)	€ 4.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.4
TOTALE		€ 28.700,00	

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Analisi chimiche scavi	€ 12.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.3
	Incarico di supporto a tecnico forestale	€ 5.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.3
	Incarico supporto Padule	€ 3.300,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.3
	Affidamenti incarichi post LIFE (monitoraggio avifauna, chiroterofauna e floristico vegetazionale)	€ 2.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.3
TOTALE		€ 23.300,00	

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Analisi chimiche scavi	€ 12.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.2
	Incarico di supporto a tecnico forestale	€ 5.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.2
TOTALE		€ 17.500,00	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Analisi chimiche scavi	€ 12.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.1
	Incarico di supporto a tecnico forestale	€ 5.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.1
TOTALE		€ 17.500,00	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE D.P.P. , STUDI, RICERCHE, PROGETTI	€ 87.000,00	

MANUTENZIONE ORDINARIA IN GESTIONE DIRETTA			
PAR. 2.1	MANUTENZIONE ORDINARIA PRINCIPALE		
U.I.O. VAL DI NIEVOLE	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Parco fluviale di Pescia e Pescia di Pescia - Tagli sommità arginali	€ 17.373,68	Gestione diretta
	Torrente Nievole, Rio Vecchio, Rio Gerbi Tagli sommità arginali	€ 3.165,03	Gestione diretta
	Torrente Pescia di Collodi - Tagli sommità arginali	€ 1.408,59	Gestione diretta
	Cessana - Tagli sommità arginali	€ 1.919,68	Gestione diretta
	Torrente Bagnolo, Rio Bottaccio - Tagli sommità arginali	€ 2.604,70	Gestione diretta
TOTALE		€ 26.471,68	
U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Canale Usciana	€ 5.272,55	Gestione diretta
	Rio Valpinsana	€ 377,84	Gestione diretta
	Torrente Vincio	€ 2.005,97	Gestione diretta
	Rio di Fucecchio	€ 1.915,40	Gestione diretta
	Rio Barbugiano	€ 522,00	Gestione diretta
	Rio di Greppiano	€ 586,96	Gestione diretta
TOTALE		€ 10.680,72	
U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Fiume Crespina	€ 28.823,63	Gestione diretta
	Fiume Zannone	€ 35.743,55	Gestione diretta
	Fiume Isola	€ 39.040,55	Gestione diretta
	Fiume Tora e controfosse	€ 84.465,79	Gestione diretta
	Fiume Cascina e Fiume Era	€ 43.462,82	Gestione diretta
	Affluenti Fiume Cascina	€ 3.577,23	Gestione diretta
TOTALE		€ 235.113,57	
U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Canale Emissario	€ 151.388,62	Gestione diretta
	Bonifica di tombolo	€ 50.069,38	Gestione diretta
	Fossa Chiara	€ 21.913,95	Gestione diretta
TOTALE		€ 223.371,95	
DESCRIZIONE		IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE MANUTENZIONE ORDINARIA PRINCIPALE CATEGORIA		495.637,92 €	Gestione diretta
MANUTENZIONE ORDINARIA IN GESTIONE DIRETTA			
PAR. 2.2	MANUTENZIONE ORDINARIA COMPLEMENTARE		
U.I.O. VAL DI NIEVOLE	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
			Gestione diretta
TOTALE		€ -	
U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
			Gestione diretta
TOTALE		€ -	
U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
			Gestione diretta
TOTALE		€ -	
U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
			Gestione diretta
TOTALE		€ -	
DESCRIZIONE		IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE MANUTENZIONE ORDINARIA COMPLEMENTARE		€ -	
MANUTENZIONE ORDINARIA IN GESTIONE DIRETTA			
PAR. 2.3	MANUTENZIONE ORDINARIA PLURIENNALE		
U.I.O. VAL DI NIEVOLE	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Scavo reticolo minore (Fosso Scolo di Sibolla)	€ 36.000,00	Gestione diretta
TOTALE		€ 36.000,00	
U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Scavo reticolo minore (Torrente Vincio)	€ 50.000,00	Gestione diretta

TOTALE		€	50.000,00
---------------	--	----------	------------------

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Recupero transiti e ricarica argnature del Torrente Isola	€ 77.500,00	Gestione diretta
	Recupero di adeguata sezione idraulica del Fosso Ferrucci	€ 30.000,00	Gestione diretta
	Recupero dei transiti Fiume Cascina	€ 35.200,00	Gestione diretta
	Recupero dei transiti Torrente Tora	€ 74.000,00	Gestione diretta
	Recupero dei transiti Torrente Crespina	€ 12.000,00	Gestione diretta
	Recupero dei transiti Torrente Zannone	€ 12.000,00	Gestione diretta
	Movimentazione in alveo di ghiaia Torrente Fosse	€ 10.000,00	Gestione diretta
	Movimentazione in alveo di ghiaia Fiume Era	€ 13.000,00	Gestione diretta
	Riprofilatura dello Scolo del Padule di Guincerì	€ 47.000,00	Gestione diretta
	Riprofilatura dello Scolo Lenze e Pailunga	€ 22.003,83	Gestione diretta
	Recupero di adeguata sezione idraulica dell'affluente n.1 in dx dell'Acqua Salsa	€ 7.000,00	Gestione diretta
	TOTALE	€ 339.703,83	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Scavi PIT e reticolo minore	€ 20.000,00	Gestione diretta
	Recupero transiti in sx e dx idraulica Emissario bientina	€ 21.500,00	Gestione diretta
	Recupero transiti della bonifica di Tombolo	€ 21.000,00	Gestione diretta
TOTALE		€ 62.500,00	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE MANUTENZIONE ORDINARIA PLURIENNALE	€ 488.203,83	

MANUTENZIONE ORDINARIA IN APPALTO	
PAR. 2.5	SPESE DI ESERCIZIO

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Accordo quadro per fornitura di articoli di ferramenta	€ 18.300,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Accordo quadro per fornitura di pali di castagno	€ 18.300,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Accordo quadro per fornitura di scogli	€ 15.000,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Accordo quadro per fornitura di lubrificanti professionali	€ 12.200,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Accordo quadro per fornitura di materiali edili	€ 18.300,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Accordo quadro per fornitura di vestiario	€ 18.300,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Accordo quadro per servizio nolo a caldo mezzi operativi	€ 18.300,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Accordo quadro per servizio manutenzioni meccaniche trattori	€ 24.400,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Accordo quadro per servizio manutenzioni meccaniche trincia	€ 35.380,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Accordo quadro per servizio manutenzioni meccaniche escavatori	€ 30.500,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Accordo quadro per fornitura gasolio agricolo	€ 65.000,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Accordo quadro per noleggio 2 e 4 assi per trasporto materiali	€ 18.300,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Accordo quadro pneumatici trattori	€ 12.200,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Lavori edili	€ 12.200,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Gestione rifiuti	€ 9.150,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Revisione attrezzature professionali	€ 4.470,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Noleggio a freddo mezzi operativi e attrezzature	€ 18.300,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Attrezzature professionali per il verde e pezzi di ricambio	€ 12.200,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Attrezzature professionali per piccole manutenzioni	€ 12.200,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	TOTALE	€ 373.000,00	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE SPESE DI ESERCIZIO	€ 373.000,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1

MANUTENZIONE ORDINARIA IN GESTIONE DIRETTA	
PAR. 2.4	Riepilogo bilancio al netto del paragrafo 2.3

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. VAL DI NIEVOLE	Impiego personale operativo (GD_MAN)	€ 42.083,90	Tit.1 Cat.6 Capp. 350-360-370-451-452-453-454-455-456
	Spese di esercizio	€ 23.684,64	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
TOTALE		€ 65.768,54	

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	Impiego personale operativo (GD_MAN)	€ 40.877,42	Tit.1 Cat.6 Capp. 350-360-370-451-452-453-454-455-456
	Spese di esercizio	€ 23.005,64	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
TOTALE		€ 63.883,06	

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	Impiego personale operativo (GD_MAN)	€ 366.507,70	Tit.1 Cat.6 Capp. 350-360-370-451-452-453-454-455-456
	Spese di esercizio	€ 217.928,23	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
TOTALE		€ 584.435,93	

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. AREA PISANA	Impiego personale operativo (GD_MAN)	€ 161.372,73	Tit.1 Cat.6 Capp. 350-360-370-451-452-453-454-455-456
	Spese di esercizio	€ 108.381,49	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
TOTALE		€ 269.754,22	

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	TOTALE Costi gestione diretta	€ 983.841,75	Tit.1 Cat.6 Capp. 350-360-370-380 art.1-451-452-453-454-455-456

N.B. Il costo del personale impiegato rappresenato nella presente Sottosezione 1_paragrafo 2.4 è al netto della quota per interventi in emergenza (sottosezione 4, paragrafo 1) ed al netto del costo del personale operaio impiegato nella sezione impianti



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2021
(l.r. 79/2012 – ART.26 COMMA 2)

SEZIONE 2 – SCHEMI RIASSUNTIVI

SOTTOSEZIONE 2

MANUTENZIONE ORDINARIA OO.BB. e OO.II.

(lett. a)

MANUTENZIONE ORDINARIA OO.BB.	
PAR. 1	MANUTENZIONE ORDINARIA PRINCIPALE

U.I.O. VAL DI NIEVOLE	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Acquisto materiale da carpenteria e ferramenta per lavori presso impianti consortili	€ 1.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.4
	Manutenzione annuale elettropompe idrovori (San Rossore - Biscottino - Montecarlo - Aquarno)	€ 3.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.4
	Costruzione e installazione vasca raccolta erba per impianto idrovoero Landino	€ 18.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.4
	Manutenzione meccanica e oleodinamica annuale cateratte e paratoie impianti idrovori/idraulici	€ 1.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.4
	n.4 tagli piazzali, aree perimetrali e strade di accesso impianti idrovori e idraulici consortili	€ 5.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.4
	Manutenzione annuale gruppi elettrogeni impianti idrovori/idraulici	€ 2.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.4
	N.2. Interventi di manutenzione cabine MT, sale quadri e gruppi elettrogeni impianti idrovori e idraulici consortili	€ 3.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.4
	Messa a norma impianti di messa a terra DPR 462/01 impianti idrovori e idraulici consortili	€ 2.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.4
	Canone annuale gestione sistema di supervione impianti consortili	€ 1.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.4
	Lavori elettrici impianti idrovori e idraulici consortili	€ 4.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.4
	Spese impreviste	€ 690,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.4
TOTALE		€ 40.690,00	

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Acquisto materiale da carpenteria e ferramenta per lavori presso impianti consortili	€ 1.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.3
	Manutenzione annuale elettropompe idrovori (San Rossore - Biscottino - Montecarlo - Aquarno)	€ 2.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.3
	Convenzione con Consorzio Aquarno Spa	€ 12.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.3
	Manutenzione meccanica e oleodinamica annuale cateratte e paratoie impianti idrovori/idraulici	€ 2.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.3
	n.4 tagli piazzali, aree perimetrali e strade di accesso impianti idrovori e idraulici consortili	€ 5.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.3
	Manutenzione annuale gruppi elettrogeni impianti idrovori/idraulici	€ 2.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.3
	N.2. Interventi di manutenzione cabine MT, sale quadri e gruppi elettrogeni impianti idrovori e idraulici consortili	€ 2.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.3
	Messa a norma impianti di messa a terra DPR 462/01 impianti idrovori e idraulici consortili	€ 1.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.3
	Canone annuale gestione sistema di supervione impianti consortili	€ 1.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.3
	Lavori elettrici impianti idrovori e idraulici consortili	€ 2.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.3
	Spese impreviste	€ 280,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.3
TOTALE		€ 30.280,00	

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Acquisto materiale da carpenteria e ferramenta per lavori presso impianti consortili	€ 1.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.2
	Sistemazione aree perimetrali e lavori meccanici su tubazioni di scarico impianti consortili (P. Ugione, Guasticce)	€ 34.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.2
	Raccolta e smaltimento erba impianti idrovori consortili	€ 3.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.2
	Manutenzione meccanica e oleodinamica annuale cateratte e paratoie impianti idrovori/idraulici	€ 3.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.2
U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	n.4 tagli piazzali, aree perimetrali e strade di accesso impianti idrovori e idraulici consortili	€ 25.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.2

	Manutenzione annnuale gruppi elettrogeni impianti idrovori/idraulici	€	3.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.2
	N.2. Interventi di manutenzione cabine MT, sale quadri e gruppi elettrogeni impianti idrovori e idraulici consortili	€	7.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.2
	Messa a norma impianti di messa a terra DPR 462/01 impianti idrovori e idraulici consortili	€	15.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.2
	Canone annuale gestione sistema di supervione impianti consortili	€	2.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.2
	Lavori elettrici impianti idrovori e idraulici consortili	€	7.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.2
	Spese impreviste	€	680,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.2
TOTALE		€	100.680,00	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Acquisto materiale da carpenteria e ferramenta per lavori presso impianti consortili	€ 5.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1
	Ristrutturazione cabina MT (con sostituzione sezionatore generale ENEL e sezionatori trasforamtori) impianto idrovoro Calambrone	€ 37.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1
	Sostiuzione trasformatori e quadro BT impianto idrovoro Ragnaione	€ 37.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1
	Automazione e inserimento nel sistema di telecontrollo e supervisione - impianto idrovoro Ragnaione	€ 32.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1
	Sistemazione aree perimetrali impianti consortili	€ 55.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1
	Noleggio gruppo elettrogeno Arnaccio lotto 2 - rifacimento cabina di trasformazione	€ 23.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1
	Manutenzione annuale elettropompe idrovori (San Rossore - Biscottino - Montecarlo - Aquarno)	€ 15.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1
	Raccolta e smaltimento erba impianti idrovori consortili	€ 7.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1
	Manutenzione meccanica e oleodinamica annuale cateratte e paratoie impianti idrovori/idraulici	€ 8.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1
	n.4 tagli piazzali, aree perimetrali e strade di accesso impianti idrovori e idraulici consortili	€ 48.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1
	Manutenzione annnuale gruppi elettrogeni impianti idrovori/idraulici	€ 7.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1
	N.2. Interventi di manutenzione cabine MT, sale quadri e gruppi elettrogeni impianti idrovori e idraulici consortili	€ 37.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1
	Messa a norma impianti di messa a terra DPR 462/01 impianti idrovori e idraulici consortili	€ 10.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1
	Canone annuale gestione sistema di supervione impianti consortili	€ 6.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1
	Lavori elettrici impianti idrovori e idraulici consortili	€ 28.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1
	Spese impreviste	€ 2.350,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1
TOTALE	€ 357.350,00		

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE MANUTENZIONE ORDINARIA PRINCIPALE OO.BB.	€ 529.000,00	Tit.1 Cat.6 Capp. 403

MANUTENZIONE ORDINARIA OO.BB.	
PAR. 2	MANUTENZIONE ORDINARIA COMPLEMENTARE

U.I.O. VAL DI NIEVOLE	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€	-

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€	-

U.I.O. COLINE DELLA VALDEIRA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
------------------------------	-------------	---------	---------------

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA			
TOTALE		€ -	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE MANUTENZIONE ORDINARIA COMPLEMENTARE OO.BB.	€ -	

MANUTENZIONE ORDINARIA OO.BB.			
PAR. 3	MANUTENZIONE ORDINARIA PLURIENNALE		

U.I.O. VAL DI NIEVOLE	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE MANUTENZIONE ORDINARIA PLURIENNALE	€ -	

MANUTENZIONE ORDINARIA OO.BB. IN APPALTO			
PAR. 4	D.P.P. , STUDI, RICERCHE, PROGETTI		

U.I.O. VAL DI NIEVOLE	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
			Tit.1 Cat.6 Cap.441
TOTALE		€ -	

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
			Tit.1 Cat.6 Cap.441
TOTALE		€ -	

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
			Tit.1 Cat.6 Cap.441
TOTALE		€ -	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
			Tit.1 Cat.6 Cap.441
TOTALE		€ -	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE D.P.P. , STUDI, RICERCHE, PROGETTI	€ -	

MANUTENZIONE ORDINARIA IN GESTIONE DIRETTA (lavori di carpenteria metallica e assistenza agli impianti)			
PAR. 5	Riepilogo bilancio al netto del paragrafo 2.3		

U.I.O. VAL DI NIEVOLE	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Impiego personale operativo (GD_PSI)	€ 9.694,63	Tit.1 Cat.6 Capp. 350-360-370-451-452-453-454-455-456
TOTALE		€ 9.694,63	

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Impiego personale operativo (GD_PSI)	€ 7.214,39	Tit.1 Cat.6 Capp. 350-360-370-451-452-453-454-455-456
		€ 7.214,39	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Impiego personale operativo (GD_PSI)	€ 22.704,26	Tit.1 Cat.6 Capp. 350-360-370-451-452-453-454-455-456
TOTALE		€ 22.704,26	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Impiego personale operativo (GD_PSI)	€ 71.344,97	Tit.1 Cat.6 Capp. 350-360-370-451-452-453-454-455-456
TOTALE		€ 71.344,97	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE Costi gestione diretta - IMPIANTI	€ 110.958,25	Tit.1 Cat.6 Capp. 350-360-370-380 art.1-451-452-453-454-455-456

N.B. Il costo del personale impiegato rappresenato nella presente Sottosezione 2_paragrafo 5 è al netto della quota per interventi in emergenza (sottosezione 4, paragrafo 1) ed al netto del costo del personale operaio impiegato nella sezione gestione diretta



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2021
(l.r. 79/2012 – ART.26 COMMA 2)

SEZIONE 2 – SCHEMI RIASSUNTIVI

SOTTOSEZIONE 3

MANUTENZIONE STRAORDINARIA OO.BB.

(lett. b)

MANUTENZIONE STRAORDINARIA 00.BB.	
PAR. 1.1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA PRINCIPALE

U.I.O. VAL DI NIEVOLE	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE MANUTENZIONE STRAORDINARIA 00.BB.	€ -	

MANUTENZIONE STRAORDINARIA IN APPALTO 00.BB.	
PAR. 1.2	D.P.P. , STUDI, RICERCHE, PROGETTI

U.I.O. VAL DI NIEVOLE	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.4

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.3

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.1

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE D.P.P. , STUDI, RICERCHE, PROGETTI	€ -	Tit.1 Cat.6 Cap.441



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2021
(l.r. 79/2012 – ART.26 COMMA 2)

SEZIONE 2 – SCHEMI RIASSUNTIVI

SOTTOSEZIONE 4

ESERCIZIO E VIGILANZA OO.BB.

(lettera c)

ESERCIZIO E VIGILANZA	
PAR. 1.1	PRESIDIO TERRITORIALE E SERVIZIO DI PIENA

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. VAL DI NIEVOLE	Lavori di pronto intervento reticolo - zona est	€ 42.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 411 art.4
	Lavori di pronto intervento reticolo - zona ovest	€ 42.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 411 art.4
	Lavori di pronto intervento impianti	€ 10.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 411 art.4
TOTALE		€ 95.000,00	

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	Lavori di pronto intervento reticolo - zona nord	€ 42.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 411 art.3
	Lavori di pronto intervento reticolo - zona sud	€ 42.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 411 art.3
	Lavori di pronto intervento impianti	€ 3.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 411 art.3
TOTALE		€ 88.000,00	

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	Lavori di pronto intervento e Somma Urgenza OO.BB.	€ 42.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 411 art.2
	Impiego personale operativo	€ 22.000,00	Tit.1 Cat.6 Capp. 350-360-370-451-452-453-454-455-456
	Lavori di pronto intervento - zona est	€ 42.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 411 art.2
TOTALE		€ 107.000,00	

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. AREA PISANA	Lavori di pronto intervento e Somma Urgenza OO.BB.	€ 85.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 411 art.1
	Impiego personale operativo	€ 45.000,00	Tit.1 Cat.6 Capp. 350-360-370-451-452-453-454-455-456
		€ 130.000,00	
TOTALE		€ 130.000,00	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAPITOLO
TOTALE PRESIDIO TERRITORIALE E SERVIZIO DI PIENA	€ 420.000,00	Tit.1 Cat.6 Capp. 350-360-370-411-451-452-453-454-455-456

ESERCIZIO E VIGILANZA	
PAR. 1.2	VIGILANZA

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. VAL DI NIEVOLE	Telerilevamento e allarme	€ 30.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 421 art.4
TOTALE		€ 30.000,00	

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	Telerilevamento e allarme	€ 20.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 421 art.3
	Vigilanza cateratte Torrente Egola, Rio San Bartolomeo e Rio Macone	€ 6.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 421 art.3
		€ 26.000,00	
TOTALE		€ 26.000,00	

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	Vigilanza cateratte Fiume Cascina in Comune di Ponsacco	€ 7.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 421 art.2
	Vigilanza cateratte Fiume Cascina in Comune di Ponsacco	€ 1.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 421 art.2
	Vigilanza cateratte Rio Maltagliata	€ 2.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 421 art.2
		€ 11.500,00	
TOTALE		€ 11.500,00	

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. AREA PISANA	Volontariato	€ 5.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 421 art.1
TOTALE		€ 5.000,00	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAPITOLO
TOTALE VIGILANZA	€ 72.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 421

ESERCIZIO E VIGILANZA	
PAR. 1.3	ESERCIZIO

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
--	-------------	---------	---------------

U.I.O. VAL DI NIEVOLE	Rifornimento impianti	€	2.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 402 art.4
	Utenze	€	20.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 402 art.4
TOTALE		€	22.500,00	

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO		CAP. BILANCIO
	Rifornimento impianti	€	1.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 400 art.3
	Utenze	€	14.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 402 art.3
TOTALE		€	15.000,00	

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO		CAP. BILANCIO
	Rifornimento impianti	€	5.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 402 art.2
	Utenze	€	115.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 402 art.2
TOTALE		€	120.000,00	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO		CAP. BILANCIO
	Rifornimento impianti	€	3.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 402 art.1
	Utenze	€	290.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 402 art.1
TOTALE		€	293.000,00	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAPITOLO
TOTALE ESERCIZIO	€	450.500,00

ESERCIZIO E VIGILANZA	
PAR. 1.4	D.P.P. , STUDI, RICERCHE, PROGETTI

U.I.O. VAL DI NIEVOLE	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAPITOLO
TOTALE D.P.P. , STUDI, RICERCHE, PROGETTI	€	-



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2021
(l.r. 79/2012 – ART.26 COMMA 2)

SEZIONE 2 – SCHEMI RIASSUNTIVI

SOTTOSEZIONE 5

MANUTENZIONE ORDINARIA II CATEGORIE

MANUTENZIONE ORDINARIA II CATEGORIE IN APPALTO		
PAR. 1.1	MANUTENZIONE ORDINARIA PRINCIPALE	
DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE MANUTENZIONE PRINCIPALE	€ -	Tit.2 Cat.1 Cap.640

MANUTENZIONE ORDINARIA II CATEGORIE IN APPALTO		
PAR. 1.2	MANUTENZIONE ORDINARIA COMPLEMENTARE	
DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BIL.
TOTALE MANUTENZIONE COMPLEMENTARE	€ -	Tit.2 Cat.1 Cap.640

MANUTENZIONE ORDINARIA II CATEGORIE IN GESTIONE DIRETTA		
PAR. 1.2	MANUTENZIONE ORDINARIA COMPLEMENTARE	
DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BIL.
TOTALE MANUTENZIONE COMPLEMENTARE	€ -	

MANUTENZIONE ORDINARIA II CATEGORIE IN APPALTO		
PAR. 1.3	D.P.P. , STUDI, RICERCHE, PROGETTI	
DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BIL.
Lavori sulle OO.II di II categoria		
TOTALE D.P.P. , STUDI, RICERCHE, PROGETTI	€ -	



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2021
(l.r. 79/2012 – ART.26 COMMA 2)

SEZIONE 2 – SCHEMI RIASSUNTIVI

SOTTOSEZIONE 6

NUOVE OPERE DI BONIFICA

(lettera e)

NUOVE OPERE DI BONIFICA	
PAR. 1.1	NUOVE OPERE DI BONIFICA

U.I.O. VAL DI NIEVOLE	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE NUOVE OPERE DI BONIFICA	€ -	

NUOVE OPERE DI BONIFICA	
PAR. 1.2	D.P.P. , STUDI, RICERCHE, PROGETTI

U.I.O. VAL DI NIEVOLE	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Incarico progettazione (strutture, impianto elettrico e coordinamento per la sicurezza) impianto di Marina di Pisa	€ 8.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 441 art.1
	Incarico progettazione (strutture, impianto elettrico e coordinamento per la sicurezza) impianto di Pisa sud	€ 5.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 441 art.1
	Incarico progettazione (strutture, impianto elettrico e coordinamento per la sicurezza) impianto di La Vettola	€ 6.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 441 art.1
	Incarico progettazione (strutture, impianto elettrico e coordinamento per la sicurezza) impianto di Calambrone	€ 9.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 441 art.1
	Incarico progettazione (strutture, impianto elettrico e coordinamento per la sicurezza) impianto di Lamapiena	€ 8.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 441 art.1
	Prolungamento del collettore dell'impianto idrovoro di Porta a Lucca fino a via di Gello e collegamento del fosso delle Palazzine nel Comune di Pisa - incarichi a corredo progettazione (PSC, VIARCH)	€ 14.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 441 art.1
	Realizzazione di nuovo tracciato del canale Scolo di Pisa all'interno del perimetro dello stabilimento Saint Gobain (incarichi a corredo progetto esecutivo)	€ 20.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 441 art.1
TOTALE		€ 70.000,00	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE D.P.P. , STUDI, RICERCHE, PROGETTI	€ 70.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 441



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2021
(l.r. 79/2012 – ART.26 COMMA 2)

SEZIONE 2 – SCHEMI RIASSUNTIVI

SOTTOSEZIONE 7

NUOVE OPERE IDRAULICHE

(lettera e)

NUOVE OPERE IDRAULICHE	
PAR. 1.1	NUOVE OO.II. DI IV E V CATEGORIA

U.I.O. VAL DI NIEVOLE	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE NUOVE OO.II. DI IV E V CATEGORIA	€ -	

NUOVE OPERE IDRAULICHE	
PAR. 1.2	TOTALE NUOVE OO.II. DI III CATEGORIA IN AVVALIMENTO

U.I.O. VAL DI NIEVOLE	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
NUOVE OO.II. DI III CATEGORIA IN AVVALIMENTO	€ -	

NUOVE OPERE IDRAULICHE			
PAR. 1.3	D.P.P. , STUDI, RICERCHE, PROGETTI		
U.I.O. VAL DI NIEVOLE	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
			Tit.1 Cat.6 Cap. 441 art.4
			Tit.1 Cat.6 Cap. 441 art.4
TOTALE		€ -	

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Messa in sicurezza del bacino del Rio Vetriolo a monte dell'abitato di Ponte a Egola nel comune di San Miniato (PI), mediante realizzazione di un sistema di casse di laminazione. Incarico ingegnere	€ 27.400,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 441 art.3
	Messa in sicurezza del bacino del Rio Vetriolo a monte dell'abitato di Ponte a Egola nel comune di San Miniato (PI), mediante realizzazione di un sistema di casse di laminazione. Incarico geologo	€ 5.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 441 art.3
	Intervento di riduzione del rischio di esondazione all'attraversamento della strada provinciale del rio Parecchi in località Genovini nel comune di San Miniato (PI).	€ 6.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 441 art.3
	Interventi di mitigazione del rischio idraulico del Rio Pannocchino su via dei Ramoni, nel Comune di Fucecchio (FI)	€ 5.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 441 art.3
	STRALCIO 2–Realizzazione argine traverso - integrazione incarico per progetto esecutivo		

TOTALE		€	43.900,00
---------------	--	---	------------------

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	Progetto di sistemazione idraulica ed idrogeologica dell'area dell'anfiteatro di Volterra (PI)	€ 10.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 441 art.2
	Interventi di sistemazione generale del bacino dell'Acqua Salsa nel Comune di Collesalveti (LI) - Realizzazione di cassa di espansione in linea (nella parte di monte del bacino)	€ 30.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 441 art.2
TOTALE		€ 40.000,00	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
			Tit.1 Cat.6 Cap. 441 art.1
			Tit.1 Cat.6 Cap. 441 art.1
TOTALE		€ -	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE D.P.P. , STUDI, RICERCHE, PROGETTI	€ 83.900,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 441



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2021
(l.r. 79/2012 – ART.26 COMMA 2)

SEZIONE 2 – SCHEMI RIASSUNTIVI

SOTTOSEZIONE 8

MANUTENZIONE STRAORDINARIA OO.II.

(lettera f)

MANUTENZIONE STRAORDINARIA 00.II.	
PAR. 1.1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA PRINCIPALE

U.I.O. VAL DI NIEVOLE	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE MANUTENZIONE STRAORDINARIA 00.II.	€ -	

MANUTENZIONE STRAORDINARIA IN APPALTO 00.II.	
PAR. 1.2	D.P.P. , STUDI, RICERCHE, PROGETTI

U.I.O. VAL DI NIEVOLE	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	progetto di fattibilità tecnico-economica x rinforzo/rifacimento murature arginali lungo il Torrente Borra	€ 25.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.4
	progetto di fattibilità tecnico-economica x adeguamento arginature del Torrente Nievole tra Ponte di Serravalle e loc. Colonna	€ 20.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.4
	Indagini topografiche, cartografiche e catastali su gorili di Pescia	€ 5.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.4
TOTALE		€ 50.000,00	

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Progetto di abbassamento della quota di scorrimento del Rio San Bartolomeo, nel comune di San Miniato. Analisi e progetto di fattibilità.	€ 8.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 441 art.3
	Messa a norma documentazione tecnica per la messa a terra impianti idrovori: Aquarno	€ 2.600,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 441 art.3
	TOTALE	€ 11.100.00	

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Progetto di sistemazione dell'alveo del torrente Era Morta in località Palagione nel Comune di Volterra (PI)	€ 14.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.2
	Interventi di ripristino della funzionalità idraulica delle banche erose con minaccia ai corpi arginali, nel tratto arginato del Fiume Tora compreso dal Canale diversivo fino all'attraversamento sulla SP 21 del Piano della Tora (interventi a corredo progettazione - PSC)	€ 16.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.2
TOTALE		€ 30.000,00	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
			Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.1
TOTALE		€ -	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE D.P.P., STUDI, RICERCHE, PROGETTI	€ 91.100,00	



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2021
(l.r. 79/2012 – ART.26 COMMA 2)

SEZIONE 2 – SCHEMI RIASSUNTIVI

RIEPILOGO

SEZ.1 TABELLA RIASSUNTIVA DATI DI BILANCIO

Tit.	Cat.	Cap.	Art.		MANUTENZIONE E VIGILANZA OPERE	Area Pisana	Colline della Valdera	Egola e Montalbano	Val di Nievole	Rif. PAAB Sez.2	Totale 2021
1	6	340	4	340_4	Manutenzione e vigilanza reticolo e opere - UIO Area Pisana	€ 1.823.471,44	€ -	€ -	€ -	Sottosezione 1_ Par.1	€ 1.823.471,44
			5	340_5	Manutenzione e vigilanza reticolo e opere - UIO Colline della Valdera	€ -	€ 1.254.759,81	€ -	€ -	Sottosezione 1_ Par.1	€ 1.254.759,81
			6	340_6	Manutenzione e vigilanza reticolo e opere - UIO Egola e Montalbano	€ -	€ -	€ 1.372.245,81	€ -	Sottosezione 1_ Par.1	€ 1.372.245,81
			7	340_7	Manutenzione e vigilanza reticolo e opere - UIO Valdinievole	€ -	€ -	€ -	€ 1.785.295,18	Sottosezione 1_ Par.1	€ 1.785.295,18
1	6	350		350	Retribuzioni personale lavori in amministrazione diretta	€ 151.392,76	€ 224.164,74	€ 26.216,38	€ 28.226,13	Sottosezione 1_ Par.2	€ 430.000,00
					Contributi assicurativi e previdenziali canco					Sottosezione 4	
1	6	360		360	Contributi assicurativi e previdenziali canco ente personale lavori in amministrazione diretta	€ 69.711,08	€ 103.220,04	€ 12.071,73	€ 12.997,15	Sottosezione 1_ Par.2	€ 198.000,00
										Sottosezione 4	
1	6	370		370	Lavoro straordinario personale lavori in amministrazione diretta	€ 2.112,46	€ 3.127,88	€ 365,81	€ 393,85	Sottosezione 1_ Par.2	€ 6.000,00
										Sottosezione 4	
1	6	380	1	380_1	Spese di esercizio gestione diretta - manutenzione ordinaria corsi d'acqua di competenza consortile	€ 108.381,49	€ 217.928,23	€ 23.005,64	€ 23.684,64	Sottosezione 1_ Par.2	€ 373.000,00
1	6	380	2	380_2	Spese di esercizio gestione diretta - manutenzione ordinaria corsi d'acqua II categoria	€ -	€ -	€ -	€ -	Sottosezione 5	€ -
1	6	389	1	389_1	Manutenzione complementare - UIO Area Pisana	€ 100.000,00	€ -	€ -	€ -	Sottosezione 1_ Par.1	€ 100.000,00
			2	389_2	Manutenzione complementare - UIO Colline della Valdera	€ -	€ 172.000,00	€ -	€ -	Sottosezione 1_ Par.1	€ 172.000,00
			3	389_3	Manutenzione complementare - UIO Egola e Montalbano	€ -	€ -	€ 154.500,00	€ -	Sottosezione 1_ Par.1	€ 154.500,00
			4	389_4	Manutenzione complementare - UIO Valdinievole	€ -	€ -	€ -	€ 162.500,00	Sottosezione 1_ Par.1	€ 162.500,00
1	6	403	1	403_1	Manutenzione impianti consortili	€ 357.350,00	€ -	€ -	€ -	Sottosezione 2	€ 357.350,00
			2	403_2	Manutenzione impianti consortili	€ -	€ 100.680,00	€ -	€ -	Sottosezione 2	€ 100.680,00
			3	403_3	Manutenzione impianti consortili	€ -	€ -	€ 30.280,00	€ -	Sottosezione 2	€ 30.280,00
			4	403_4	Manutenzione impianti consortili	€ -	€ -	€ -	€ 40.690,00	Sottosezione 2	€ 40.690,00
1	6	402	1	402_1	Spese gestione ed utenze impianti consortili - UIO Area Pisana	€ 293.000,00	€ -	€ -	€ -	Sottosezione 4	€ 293.000,00
			2	402_2	Spese gestione ed utenze impianti consortili - UIO Colline della Valdera	€ -	€ 120.000,00	€ -	€ -	Sottosezione 4	€ 120.000,00
			3	402_3	Spese gestione ed utenze impianti consortili - UIO Egola e Montalbano	€ -	€ -	€ 15.000,00	€ -	Sottosezione 4	€ 15.000,00
			4	402_4	Spese gestione ed utenze impianti consortili - UIO Valdinievole	€ -	€ -	€ -	€ 22.500,00	Sottosezione 4	€ 22.500,00
1	6	411	1	411_1	Lavori di pronto intervento e somma urgenza - UIO Area Pisana	€ 85.000,00	€ -	€ -	€ -	Sottosezione 4	€ 85.000,00
			2	411_2	Lavori di pronto intervento e somma urgenza - UIO Colline della Valdera	€ -	€ 85.000,00	€ -	€ -	Sottosezione 4	€ 85.000,00
			3	411_3	Lavori di pronto intervento e somma urgenza - UIO Egola e Montalbano	€ -	€ -	€ 88.000,00	€ -	Sottosezione 4	€ 88.000,00
			4	411_4	Lavori di pronto intervento e somma urgenza - UIO Valdinievole	€ -	€ -	€ -	€ 95.000,00	Sottosezione 4	€ 95.000,00
1	6	421	1	421_1	Spese per servizio di vigilanza e prevenzione rischio idraulico - UIO Area Pisana	€ 5.000,00	€ -	€ -	€ -	Sottosezione 4	€ 5.000,00
			2	421_2	Spese per servizio di vigilanza e prevenzione rischio idraulico - UIO Colline della Valdera	€ -	€ 11.500,00	€ -	€ -	Sottosezione 4	€ 11.500,00
			3	421_3	Spese per servizio di vigilanza e prevenzione rischio idraulico - UIO Egola e Montalbano	€ -	€ -	€ 26.000,00	€ -	Sottosezione 4	€ 26.000,00
			4	421_4	Spese per servizio di vigilanza e prevenzione rischio idraulico - UIO Valdinievole	€ -	€ -	€ -	€ 30.000,00	Sottosezione 4	€ 30.000,00
1	6	430		430	Lavori ordinari in convenzione e/o con finanziamenti enti pubblici	€ -	€ -	€ -	€ -		€ -
1	6	441	1	441_1	Spese per studi, rilievi e progettazioni lavori finanziati con fondi propri - UIO Area Pisana	€ 87.500,00	€ -	€ -	€ -	Sottosezione 1_ Par.1	€ 87.500,00
										Sottosezione 3	
										Sottosezione 6	
										Sottosezione 7	
			2	441_2	Spese per studi, rilievi e progettazioni lavori finanziati con fondi propri - UIO Colline della Valdera	€ -	€ 87.500,00	€ -	€ -	Sottosezione 1_ Par.1	€ 87.500,00
										Sottosezione 3	
										Sottosezione 6	
										Sottosezione 7	
			3	441_3	Spese per studi, rilievi e progettazioni lavori finanziati con fondi propri - UIO Egola e Montalbano	€ -	€ -	€ 78.300,00	€ -	Sottosezione 1_ Par.1	€ 78.300,00
										Sottosezione 3	
										Sottosezione 6	
										Sottosezione 7	
			4	441_4	Spese per studi, rilievi e progettazioni lavori finanziati con fondi propri - UIO Valdinievole	€ -	€ -	€ -	€ 78.700,00	Sottosezione 1_ Par.1	€ 78.700,00
										Sottosezione 3	
										Sottosezione 6	
										Sottosezione 7	
1	6	450		450	Spese automezzi personale tecnico	€ 528,11	€ 781,97	€ 91,45	€ 98,46	Sottosezione 1_ Par.2	€ 1.500,00
										Sottosezione 4	
1	6	451		451	Reperibilita' personale lavori in amm.ne diretta	€ 10.562,29	€ 15.639,40	€ 1.829,05	€ 1.969,26	Sottosezione 1_ Par.2	€ 30.000,00
										Sottosezione 4	
1	6	452		452	Spese di formazione personale lavori in amm.ne diretta	€ -	€ -	€ -	€ -	Sottosezione 1_ Par.2	€ -
										Sottosezione 4	
1	6	453		453	Spese diverse e indennità di mensa personale lavori in amm.ne diretta	€ 5.985,30	€ 8.862,33	€ 1.036,46	€ 1.115,92	Sottosezione 1_ Par.2	€ 17.000,00
										Sottosezione 4	
1	6	454		454	Premio produzione personale lavori in amm.ne diretta	€ 9.858,13	€ 14.596,77	€ 1.707,11	€ 1.837,98	Sottosezione 1_ Par.2	€ 28.000,00
										Sottosezione 4	
1	6	455		455	Fondo accantonamento quiescenza personale lavori in amm.ne diretta	€ 12.780,37	€ 18.923,67	€ 2.213,15	€ 2.382,81	Sottosezione 1_ Par.2	€ 36.300,00
										Sottosezione 4	
1	6	456		456	Oneri irap personale lavori in amm.ne diretta	€ 14.787,20	€ 21.895,16	€ 2.560,67	€ 2.756,97	Sottosezione 1_ Par.2	€ 42.000,00
										Sottosezione 4	
					TOTALE 2021	€ 3.137.420,62	€ 2.460.580,00	€ 1.835.423,26	€ 2.290.148,35		€ 9.723.572,24