



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2026
(l.r. 79/2012 – ART.26 COMMA 2)

SEZIONE 2 – SCHEMI RIASSUNTIVI

SEZIONE 2

SCHEMI RIASSUNTIVI



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2026
(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

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. VAL DI NIEVOLE	A1 - Bacino Torrente Pescia di Collodi	€ 183.130,86	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	A2 - Bacino Torrente Pescia di Pescia	€ 167.244,03	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	B - Bacino Torrenti Cessana, Pescina e Borra	€ 173.999,10	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	C1 - Bacino Torrente Nievole	€ 104.244,40	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	C2 - Bacino Affluenti Canale del Terzo	€ 143.385,44	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Taglio area contigua - zona Ovest	€ 95.267,84	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Taglio area contigua - zona Est	€ 94.087,59	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Tagli Urbani affluenti Pescia di Collodi Villa Basilica	€ 18.209,07	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Affluenti Pescia - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 12.018,85	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio Dilezza e Paradiso - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 9.619,11	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio Dogana - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 10.427,43	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	San Salvatore e Alberghi - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 18.898,25	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Gora del Molinaccio - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 8.410,70	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio Torto - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 19.757,80	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Torrente Cessana - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 13.118,38	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Affluenti Spinello - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 6.254,35	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Borra - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 25.276,98	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Borrino - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 8.163,04	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Argine esterno Borra e Sant'Antonio - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 12.413,83	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Affluenti Nievole e Salsero - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 19.029,12	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Affluenti Terzo - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 21.279,11	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio Parenti - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 11.313,45	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio Furicaia - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 11.845,07	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Pescia di Collodi - Tagli in aree fortemente antropizzate	€ 26.119,25	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Fiume Pescia e reticolo minore - Interventi aree montane e collinari	€ 116.601,09	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Bacini Torrenti Cessana Borra - Interventi aree montane e collinari	€ 65.996,52	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Torrente Nievole e affluenti - Interventi aree montane e collinari	€ 75.389,34	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Riserva naturale - Interventi in aree a particolare valenza ambientale	€ 142.999,64	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Parco fluviale di Pescia	€ 11.681,21	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Pescia di Pescia e Pescia di Collodi -Tagli sommità arginali	€ 14.889,81	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Zona orientale della Valdinievole - Tagli sommità arginali	€ 16.487,49	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Tagli primaverili	€ 63.295,04	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
TOTALE		€ 1.720.853,19	

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	D - Bacino Torrente Vincio, Rio di Fucecchio e Canale Maestro	€ 153.226,41	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	E - Bacino Affluenti Dx Arno	€ 113.810,26	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	F1 - Bacino Canale Usciana e Affluenti dx Usciana	€ 129.740,52	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	F2 - Bacino Canale Antifosso di Usciana, Canale Collettore e affluenti in dx e sx	€ 182.715,58	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Area contigua EM	€ 48.247,38	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Fiume Arno III^ Categoria	€ 93.129,13	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Montalbano - zona montane e collinari Lamporecchio	€ 64.363,42	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	Montalbano - zona montane e collinari Vinci e Capraia e Limite	€	82.297,43	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Capraia e Limite - Interventi aree urbanizzate	€	55.044,84	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Tagli sommità arginali (Canale Usciana, Torrente Vincio, Rio di Fucecchio e affluenti)	€	14.441,20	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Arno 2, Arno 3 e Bacino Chiecina	€	169.083,63	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Bacino Egola	€	167.173,84	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Bacino Rio Ensi	€	54.275,82	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	San Miniato Centro Nord	€	89.504,31	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	San Miniato Egola Bassa e Arno 1	€	90.534,71	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	San Miniato Est	€	112.124,83	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Torrente Egola, Rio il Palagino e Botro di Bucciano	€	2.325,36	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Rio di Noceto e Rio della Pescaia	€	941,28	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Rio Trentina e sul Rio Montarcone	€	1.217,99	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Rio della Burlana, Fosso delle Conche	€	2.166,43	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Tagli urbani - Rio Vinciarello, Rio di Fucecchio, Rio Vallebuia, Fosso di Lamporecchio, Fosso di Greppiano e Fosso di Papiano	€	34.452,18	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	APPALTO - Tagli urbani zona nordoccidentale	€	14.955,17	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
TOTALE		€	1.675.771,72	

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Bacino Fiume Era (parte di valle)	€ 61.397,44	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Bacino Roglio	€ 91.459,24	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Bacino Fiume Era (parte centrale)	€ 70.826,88	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Bacino Fiume Era (parte di monte)	€ 84.601,50	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Bacino Cascina monte	€ 87.431,44	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Bacino Cascina valle	€ 144.690,63	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Canale Emissario est	€ 135.159,62	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Antifosso del fosso Reale	€ 139.552,23	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Zannone	€ 136.496,19	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Fiume Tora Nordovest	€ 78.640,66	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Fiume Tora Sudovest	€ 77.395,99	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Acqua Salsa-Ugione e bonifica Interporto	€ 152.542,55	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Orcina-Torretta Inferiore	€ 130.564,67	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Fiume Cascina, Botro delle Mezzane, Botro Poggio Denari	€ 3.372,10	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Torrente Roglio	€ 660,30	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Torrente Roglio e Botro della Sterzola	€ 1.759,26	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro di Canneto, Botro del Ponticello, Fiume Era	€ 2.670,31	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Torrente Regnaglia, Botro dei Sassi, Botro di Lavaiano	€ 7.848,63	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro dell'Alpino, Botro San Filippo e Botro San Lorenzo	€ 3.050,10	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro dell'Alpino	€ 2.762,30	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro Botume	€ 2.806,98	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Torrente Roglio	€ 2.674,22	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro Roglietto	€ 1.727,83	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro della Querciola	€ 657,45	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Fosso Recinaio	€ 837,40	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Torrente Strolla	€ 2.147,99	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Torrente Carfalo e Botro della Collina	€ 1.173,36	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Torrente Roglio dell'Isola e Botro Ulivello	€ 3.131,65	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro il Rio e Rio Torbido	€ 5.180,01	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro del Palagio	€ 2.147,99	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Torrente Foscecchia	€ 1.868,98	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Torrente Foscecchia e Botro di Sarimo	€ 2.724,81	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro Diacceroni e Botro di Tonaca	€ 1.126,94	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro dei Pignani, Rio Pollonia	€ 1.974,33	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Fiume Era, Botro del Ponticello, Rio Racosa e Rio Filetto	€ 2.451,86	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro della Chiesina e Botro di Castello	€ 3.568,23	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Bacino Tora sud	€ 11.114,31	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Bacino Fiume Tora Sud est	€ 22.447,40	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Fiume Crespina	€ 32.885,70	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Manutenzione complementare _Area Est	€ 25.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Manutenzione complementare _Area Ovest	€ 37.616,58	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
TOTALE		€ 1.578.146,06	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	fiume Morto zona nord-ovest	€ 161.995,85	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	fiume Morto zona sud	€ 138.408,16	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	fiume Morto zona sud-ovest	€ 115.887,61	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	fossa Chiara	€ 103.983,70	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	fossa Chiara zona nord	€ 162.560,58	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	La Vettola	€ 126.271,95	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	fossa Nuova	€ 104.289,77	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	bonifica Arnaccio	€ 101.338,02	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	Fossa Nuova sud	€ 104.093,26	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	Emissario - zona nord	€ 118.387,08	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	Emissario - zona sud	€ 142.820,45	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	fiume Morto Nord	€ 178.940,32	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	fiume Morto e bonifica di Agnano	€ 134.923,96	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	zambra di Calci-Vicopisano	€ 141.995,13	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	Caligi	€ 79.830,38	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	canale Demaniale	€ 56.080,42	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	bonifica La Vettola Sud	€ 51.785,69	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	bonifica Campaldo sud-est	€ 9.168,21	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	bonifica Campaldo nord-ovest e Lamapiena	€ 22.134,70	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	bonifica Calambrone	€ 23.055,39	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	Bacino di Fossa Chiara Sud	€ 32.387,52	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	bonifica Ragnaione nord-ovest	€ 40.879,41	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	bonifica Ragnaione sud	€ 34.911,76	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	bonifica Ragnaione nord-est	€ 39.353,81	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	Bacino Patrignone	€ 12.573,03	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	Manutenzione incidentale_Area Nord Ovest	€ 30.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	Manutenzione incidentale_Area Nord Est	€ 30.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	Manutenzione incidentale_Area Sud Est	€ 30.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	Manutenzione incidentale_Area Sud Ovest	€ 22.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
TOTALE		€ 2.350.556,15	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE MANUTENZIONE ORDINARIA PRINCIPALE CATEGORIA	€ 7.325.327,12	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
	Scavo (Fosso Paduletta di Biagioni, Rio Riucciolo, Fosso Bibi o Piscina, Fosso Puzzola, Fosso Bozzo alla Rena, Rio Spinello, Rio Pietraie)	€ 100.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 389 art.4
	Manutenzione opere murarie (Fiume Pescia di Pescia, Rio Borrino, Torrente Cessana, Torrente Nievole)	€ 15.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 389 art.4
		€ 65.000,00	utile
	Concessioni (Rifiniture intervento Pescia Morta)	€ 20.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 389 art.4
TOTALE		€ 200.000,00	

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Opere murarie (Torrente Streda)	€ 40.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 389 art.3
	Scavo (Borro di Fondino, Rio ripalta, Rio della Nitticola, Borro della Rondinella)	€ 65.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 389 art.3
	Protezione spondale Torrente Chiecina	€ 55.000,00	utile
		€ 15.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 389 art.3
	Concessioni (Manutenzione ordinaria parapetti e Cls Vincio Sul canale Usciana)	€ 50.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 389 art.3
TOTALE		€ 225.000,00	

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Scavo (Antifosso del Fosso Reale, Fosso Chiavicone, Fosso degli Alberelli, Fosso Palmerino, Fosso Canicacci, Fosso di Scarico, Fosso della Palazzetta)	€ 10.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 389 art.2
		€ 20.000,00	utile

	Concessioni (Fiume Cascina intubamento cateratte, Cateratte Mortaiolo)	€ 50.000,00	utile
TOTALE		€ 80.000,00	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Scavo (Nugolaio di Parente, affluente San Lorenzo, Scolaino delle Sedici, Scolo Padule delle Sedici)	€ 55.000,00	utile
	Concessioni (Messa in sicurezza e ripristino ponticelli nella Bonifica Fossa Chiara, Messa in sicurezza e ripristino ponticelli nella Bonifica di Coltano)	€ 25.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 389 art.1
		€ 75.000,00	utile
TOTALE		€ 155.000,00	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE MANUTENZIONE ORDINARIA COMPLEMENTARE	€ 660.000,00	

	MANUTENZIONE ORDINARIA IN APPALTO
PAR. 1.3	MANUTENZIONE ORDINARIA PLURIENNALE

U.I.O. VALDINIEVOLE	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Fossi di Santa Margherita e Corsigliano	€ 7.057,71	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Torrente Torbolino e affluenti	€ 9.739,03	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Torrente Torbolino e Fosso della Valle della Fontana	€ 14.838,49	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio di San Lorenzo e affluenti	€ 10.617,90	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Torbola di San Quirico	€ 12.757,99	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio di Cerreto e affluente Pezzana	€ 21.621,23	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Fosso della Mora e affluente Petegnana	€ 19.659,90	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Fosso di Vallebuia e Casarozza	€ 11.864,22	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio di Botro e Rio di Grombo	€ 11.308,09	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio Sollezza e affluenti minori	€ 13.150,26	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio di Cerreta e affluente dx	€ 21.094,90	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Torrente del Vada e affluente dx	€ 18.939,91	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio Santo Stefano e affl. Fosso Cecchi e Rio del Paradiso	€ 22.559,69	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Affluenti Fosso di Folognolo e Fosso di Collemaggio	€ 16.467,15	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Fosso di Folognolo	€ 17.266,57	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Affluenti del Torrente Lanciolana	€ 15.176,14	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Fosso della Lanciolana e Rio degli Eschi	€ 11.759,95	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio di Furicaia e Rio delle Pille	€ 10.235,57	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Fossi Cerbaiola Barberona	€ 11.610,98	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Fosso della Mota e Ragnaia	€ 10.662,59	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Affluenti in sx del Rio Torto	€ 10.627,83	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Acquavivola Pontecavallo	€ 11.685,47	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Fosso di Cagnano e affluenti	€ 18.920,05	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Torbola di Marliana e affluente Vico	€ 16.581,35	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Fosso della Bolognola	€ 20.027,34	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio Bronzuoli	€ 13.974,51	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Grotta Fangaccio Piagge (Moraia)	€ 17.182,16	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio Gerbi Fontanino e Belvedere	€ 24.223,10	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Fossi della Cannese e Boscaccio	€ 22.495,14	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Rio della Piastrata e affluente Bercio	€ 13.147,55	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
TOTALE		€ 457.252,77	

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

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Unione Montana Alta Val di Cecina (Rio Valderio, Fiume Isola, Rio Erice, Torrente Crespina, Fiume Cascina, Torrente Tora, Botro Botricione, Botro Cerbaiole, Torrente Sterza, Torrente Ragone, Botro Macinaia, Fiume Era, Botro di Pinzano, Fiume Era, Torrente Rosciano, Botro di Civoli, Torrente Capriggine, Torrente Strolla, Botro della Barone	€ 120.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 389 art.2

	Torrente Strona, Botro delle Baronie, Torrente Foscecchia, Botro delle Macchie)		
TOTALE		€	120.000,00

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	monte pisano (Calci)	€ 45.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 389 art.1
TOTALE		€ 45.000,00	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE MANUTENZIONE ORDINARIA PLURIENNALE	€ 622.252,77	

	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	€ 3.350,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.4
	Convenzione drone CNR	€ 8.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.4
TOTALE		€ 28.850,00	

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	€ 1.650,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.3
	Consulente contratti di fiume	€ 4.940,80	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.3
	Convenzione drone CNR	€ 5.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.3
TOTALE		€ 29.090,80	

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Analisi chimiche scavi (appalto)	€ 12.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.2
	Analisi chimiche scavi (GD)	€ 5.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.2
	Obbligo ittiogenico (GD)	€ 5.000,00	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
	Convenzione drone CNR	€ 5.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.2
	Consulente contratti di fiume	€ 4.940,80	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.2
TOTALE		€ 37.440,80	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Analisi chimiche scavi	€ 12.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.1
	Analisi chimiche scavi (GD)	€ 5.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.1
	Obbligo ittiogenico (GD)	€ 5.000,00	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
	Convenzione operativa DST (geologia) modello Tora (prot. intesa scad marzo 2028)	€ 5.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.1
TOTALE		€ 32.500,00	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE D.P.P. , STUDI, RICERCHE, PROGETTI	€ 127.881,60	

MANUTENZIONE ORDINARIA IN GESTIONE DIRETTA			
PAR. 2.1	MANUTENZIONE ORDINARIA PRINCIPALE (FINANZIATO CON BILANCIO CONSORTILE)		
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
	Fiume Crespina	€ 37.056,24	Gestione diretta
	Fiume Zannone	€ 45.953,28	Gestione diretta
	Fiume Isola	€ 50.192,28	Gestione diretta
	Fiume Tora e controfosse	€ 109.987,66	Gestione diretta
	IMPIANTI IDROVORI (un taglio ad aprile)	€ 4.000,00	Gestione diretta
	CASSE ESPANSIONE STAGNO 1 e 2 (due tagli)	€ 4.000,00	Gestione diretta
	Tagli invernali - Fiume Crespina	€ 6.631,20	Gestione diretta
	Tagli invernali - Fosso Zannone	€ 8.137,50	Gestione diretta
	Tagli invernali - Fiume Isola	€ 8.160,00	Gestione diretta
	Tagli invernali - Fiume Tora	€ 17.492,70	Gestione diretta
TOTALE		€ 291.610,86	
U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Canale Emissario - tratti urbani 1 taglio	€ 28.000,00	Gestione diretta
	San Rossore	€ 24.546,71	Gestione diretta
	Bonifica di tombolo	€ 128.629,80	Gestione diretta
	Fossa Chiara	€ 22.449,73	Gestione diretta
TOTALE		€ 203.626,24	
	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	TOTALE MANUTENZIONE ORDINARIA PRINCIPALE CATEGORIA	495.237,10 €	Gestione diretta
MANUTENZIONE ORDINARIA IN GESTIONE DIRETTA			
PAR. 2.1	MANUTENZIONE ORDINARIA PRINCIPALE (FINANZIATO CON FONDI ESTERNI)		
U.I.O. VAL DI NIEVOLE	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE		€ -	
U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Convenzione con il Comune di Catelfranco di Sotto per controllo vegetativo dei corsi d'acqua: tratto argini fiume Arno e varie	€ 10.250,00	Gestione diretta
TOTALE		€ 10.250,00	
U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Convenzione con il Comune di Pontedera per controllo vegetativo dei corsi d'acqua: tratto argini fiumi Era e Arno	€ 18.900,00	Gestione diretta
	Convenzione con il Comune di Ponsacco per controllo vegetativo dei corsi d'acqua: tratto argini fiume Cascina e Era	€ 15.600,00	Gestione diretta
TOTALE		€ 34.500,00	
U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Convenzione con il Comune di Pisa per controllo vegetativo dei corsi d'acqua: tratto argini fiume Arno	€ 17.100,00	Gestione diretta
	Convenzione con il Comune di San Giuliano Terme per controllo vegetativo dei corsi d'acqua: tratto argini fiume Arno	€ 15.600,00	Gestione diretta
	Convenzione con il Comune di Cascina per controllo vegetativo dei corsi d'acqua: tratto argini fiume Arno	€ 15.700,00	Gestione diretta
	Convenzione con il Comune di Calcinai per controllo vegetativo dei corsi d'acqua: tratto argini fiume Arno	€ 3.750,00	Gestione diretta
TOTALE		€ 52.150,00	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE MANUTENZIONE ORDINARIA PRINCIPALE CATEGORIA	96.900,00 €	Gestione diretta

MANUTENZIONE ORDINARIA IN GESTIONE DIRETTA			
PAR. 2.2	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. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Interventi diffusi	€ 54.400,00	Gestione diretta
TOTALE		€ 54.400,00	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Interventi diffusi	€ 32.200,00	Gestione diretta
TOTALE		€ 32.200,00	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE MANUTENZIONE ORDINARIA COMPLEMENTARE	€ 86.600,00	

MANUTENZIONE ORDINARIA IN GESTIONE DIRETTA	
PAR. 2.3	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
	Scavo antifosso dx Crespina	€ 5.000,00	Gestione diretta
	Scavo 500 mt dallo sbocco rio Morra	€ 9.000,00	Gestione diretta
	Scavo Botro del Mulino	€ 5.200,00	Gestione diretta
	Scavo il Rio	€ 15.000,00	Gestione diretta
	Scavo Orcina non arginato	€ 18.000,00	Gestione diretta
TOTALE		€ 52.200,00	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Recupero di sezione idraulica colatori Bonifica di Tombolo (zona centro CONI)	€ 2.700,00	Gestione diretta
	Recupero di sezione idraulica colatori Bonifica di Tombolo (zona CISAM)	€ 2.750,85	Gestione diretta
	Scavo colatore acque alte	€ 15.000,00	Gestione diretta
	Scavo tratto fosso Immaginetta	€ 5.000,00	Gestione diretta
	Scavo allacciante Torrino Coltano	€ 10.000,00	Gestione diretta
	Completamento bonifica delle sedici	€ 15.000,00	Gestione diretta
TOTALE		€ 50.450,85	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE MANUTENZIONE ORDINARIA PLURIENNALE	€ 102.650,85	

MANUTENZIONE ORDINARIA IN APPALTO	
PAR. 2.5	SPESE DI ESERCIZIO (FINANZIATI CON BILANCIO CONSORTILE)

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Accordo quadro per fornitura di scogli	€ 12.000,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Accordo quadro per fornitura di articoli di ferramenta	€ 7.500,00	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 lubrificanti professionali	€ 9.000,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Accordo quadro per fornitura di materiali edili	€ 10.000,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Accordo quadro per fornitura di vestiario	€ 12.200,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1

	Accordo quadro per servizio manutenzioni meccaniche attrezzature professionali	€	18.300,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Accordo quadro per servizio manutenzioni meccaniche escavatori	€	24.400,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Accordo quadro per fornitura gasolio agricolo	€	40.000,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Accordo quadro per noleggio a caldo 2 e 4 assi per trasporto materiali	€	12.200,00	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 in supporto alla Gestione diretta	€	7.500,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Gestione rifiuti	€	6.000,00	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
	Revisione attrezzature professionali	€	6.100,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Nuovo portale web per controllo satellitare mezzi operativi	€	3.500,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Accordo Quadro Servizio manutenzione sede operativa in supporto alla gestione diretta	€	15.000,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Accordo quadro noleggio bagni chimici	€	6.000,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Accordo quadro gestione rentri	€	5.200,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Accordo quadro gestione sistema gps mezzi operativi	€	5.000,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Accordo quadro forniture attrezzature per sistemi di pompaggio professionali	€	5.000,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Accordo quadro servizio idrosemina	€	5.500,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
TOTALE		€	253.100,00	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE SPESE DI ESERCIZIO (FONDI INTERNI)	€ 253.100,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1

MANUTENZIONE ORDINARIA IN APPALTO	
PAR. 2.5	SPESE DI ESERCIZIO (FINANZTI CON FONDI ESTERNI)

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Accordo quadro per servizio nolo a caldo mezzi operativi	€ 15.000,00	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
	Attrezzature professionali per piccole manutenzioni	€ 7.000,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Noleggio a freddo mezzi operativi e attrezzature	€ 20.000,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Accordo quadro movieri	€ 30.500,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
TOTALE		€ 96.900,00	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE SPESE DI ESERCIZIO (FONDI ESTERNI)	€ 96.900,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1

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

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

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

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Impiego personale operativo (GD_MAN)	€ 259.968,56	Tit.1 Cat.6 Capp. 350-360-370-451-452-453-454-455-456
	Spese di esercizio (fondi interni)	€ 147.263,41	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
TOTALE		€ 407.231,97	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Impiego personale operativo (GD_MAN)	€ 171.332,06	Tit.1 Cat.6 Capp. 350-360-370-451-452-453-454-455-456
	Spese di esercizio (fondi interni)	€ 105.836,59	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
TOTALE		€ 277.168,65	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE Costi gestione diretta (fondi interni)	€ 684.400,62	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 2026
(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
	Manutenzione programmata elettropompe FLYGT - impianti idrovori	€ 5.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.4
	Sistemazione e messa in sicurezza aree perimetrali impianti idrovori	€ 5.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.4
	Acquisto materiale elettrico per lavori in amministrazione diretta impianti idrovori e idraulici consortili	€ 3.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.4
	Acquisto materiale da carpenteria per lavori presso impianti idrovori e idraulici consortili	€ 3.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.4
	N.4 tagli piazzali, aree perimetrali e strade di accesso impianti idrovori e idraulici consortili	€ 8.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.4
	Manutenzione annuale gruppi elettrogeni impianti idrovori/idraulici	€ 1.000,00	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	€ 5.000,00	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	€ 3.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.4
	Lavori elettrici impianti idrovori e idraulici consortili	€ 5.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.4
	TOTALE	€ 40.000,00	

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Ripristino impianti antintrusione presso impianti idrovori	€ 7.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.3
	Manutenzione programmata elettropompe FLYGT - impianti idrovori	€ 3.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.3
	Sistemazione e messa in sicurezza aree perimetrali impianti idrovori	€ 6.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.3
	Acquisto materiale elettrico per lavori in amministrazione diretta impianti idrovori e idraulici consortili	€ 1.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.3
	Convenzione con Consorzio Aquarno Spa	€ 5.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.3
	Manutenzione meccanica e oleodinamica annuale cateratte e paratoie impianti idrovori/idraulici	€ 5.000,00	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	€ 4.000,00	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	€ 5.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.3
	Messa a norma impianti di messa a terra DPR 462/01 impianti idrovori e idraulici consortili	€ 3.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.3
	Canone annuale gestione sistema di supervione impianti consortili	€ 1.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.3
	Lavori elettrici impianti idrovori e idraulici consortili	€ 4.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.3
	TOTALE	€ 50.000,00	

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Automazione celle MT trasformatori presso cabine elettrice impianti idrovori	€ 20.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.2
	Movimentazione elettropompe e trasferimento materiali vario con autogru per manutenzione in amministrazione diretta presso impianti idrovori	€ 6.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.2
	Aggiornamento in formato digitale schemi elettrici impianti idrovori	€ 6.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.2
	Sistemazione e messa in sicurezza aree perimetrali impianti idrovori	€ 30.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.2

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	Acquisto materiale elettrico per lavori in amministrazione diretta impianti idrovori e idraulici consortili	€ 2.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.2
	Acquisto materiale da carpenteria per lavori presso impianti idrovori e idraulici consortili	€ 3.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.2
	Manutenzione meccanica e oleodinamica annuale cateratte e paratoie impianti idrovori/idraulici	€ 9.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.2
	N.4 tagli piazzali, aree perimetrali e strade di accesso impianti idrovori e idraulici consortili	€ 29.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.2
	Manutenzione annnuale gruppi elettrogeni impianti idrovori/idraulici	€ 7.000,00	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	€ 8.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.2
	Messa a norma impianti di messa a terra DPR 462/01 impianti idrovori e idraulici consortili	€ 4.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.2
	Canone annuale gestione sistema di supervione impianti consortili	€ 5.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.2
	Lavori elettrici impianti idrovori e idraulici consortili	€ 10.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.2
TOTALE		€ 140.000,00	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Manutenzione straordinaria presso officina specializzata elettropompe FLYGT - vari impianti idrovori (stima per n.5/6 elettropompe su n.11 da controllare)	€ 165.000,00	utile
	Manutenzione elettromeccanica per efficientamento energetico con sostituzione motori elettrici elettropompe ad asse verticale presso impianti idrovori	€ 50.000,00	utile
	Prosecuzione efficientamento energetico con installazione di inverter e modifiche elettromeccaniche e di automazione presso impianti idrovori	€ 80.000,00	utile
	Automazione celle MT trasformatori presso cabine elettrice impianti idrovori	€ 50.000,00	utile
	Ripristino impianti antintrusione presso impianti idrovori	€ 40.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1
	Manutenzione programmata elettropompe FLYGT - impianti idrovori	€ 39.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1
	Sistemazione e messa in sicurezza aree perimetrali impianti idrovori	€ 47.500,00	utile
	Manutenzione meccanica e oleodinamica annuale cateratte e paratoie impianti idrovori/idraulici	€ 21.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1
	N.4 tagli piazzali, aree perimetrali e strade di accesso impianti idrovori e idraulici consortili	€ 43.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1
	Manutenzione annnuale gruppi elettrogeni impianti idrovori/idraulici	€ 16.000,00	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	€ 29.000,00	utile
	Messa a norma impianti di messa a terra DPR 462/01 impianti idrovori e idraulici consortili	€ 11.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1
	Canone annuale gestione sistema di supervione impianti consortili	€ 10.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1
	Lavori elettrici impianti idrovori e idraulici consortili	€ 26.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1
	Acquisti di materiale vario in economato per manutenzione impianti idrovori e idraulici	€ 5.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1
TOTALE		€ 633.000,00	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE MANUTENZIONE ORDINARIA PRINCIPALE OO.BB.	€ 863.000,00	

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. 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 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)	€ 18.227,62	Tit.1 Cat.6 Capp. 350-360-370-451-452-453-454-455-456
TOTALE		€ 18.227,62	
U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Impiego personale operativo (GD_PSI)	€ 22.784,53	Tit.1 Cat.6 Capp. 350-360-370-451-452-453-454-455-456
		€ 22.784,53	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Impiego personale operativo (GD_PSI)	€ 116.218,24	Tit.1 Cat.6 Capp. 350-360-370-451-452-453-454-455-456
TOTALE		€ 116.218,24	
U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Impiego personale operativo (GD_PSI)	€ 120.369,00	Tit.1 Cat.6 Capp. 350-360-370-451-452-453-454-455-456
TOTALE		€ 120.369,00	
	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	TOTALE Costi gestione diretta - IMPIANTI	€ 277.599,38	Tit.1 Cat.6 Capp. 350-360-370-380 art.1-451-452-453-454-455-456

N.B. Il costo del personale impiegato rappresentato 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 2026
(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		€ -	

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 D.P.P. , STUDI, RICERCHE, PROGETTI	€ -	Tit.1 Cat.6 Cap.441



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2026
(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

U.I.O. VAL DI NIEVOLE	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Lavori di pronto intervento reticolo - zona est	€ 45.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 411 art.4
	Lavori di pronto intervento reticolo - zona ovest	€ 45.000,00	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		€ 100.000,00	

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Lavori di pronto intervento reticolo - zona nord	€ 80.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 411 art.3
	Lavori di pronto intervento reticolo - zona sud	€ 80.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 411 art.3
	Lavori di pronto intervento impianti	€ 10.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 411 art.3
TOTALE		€ 170.000,00	

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Lavori di pronto intervento reticolo - zona ovest	€ 21.250,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 411 art.2
	Lavori di pronto intervento impianti	€ 21.250,00	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	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Lavori di pronto intervento reticolo	€ 42.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 411 art.1
	Lavori di pronto intervento impianti	€ 42.500,00	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
TOTALE		€ 130.000,00	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAPITOLO
TOTALE PRESIDIO TERRITORIALE E SERVIZIO DI PIENA	€ 507.000,00	Tit.1 Cat.6 Capp. 350-360-370-411-451-452-453-454-455-456

ESERCIZIO E VIGILANZA	
PAR. 1.2	VIGILANZA

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

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Telerilevamento e allarme	€ 20.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 421 art.3
	Vigilanza cateratte Torrente Egola, Rio San Bartolomeo e Rio Macone	€ 6.300,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 421 art.3
TOTALE		€ 26.300,00	

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Vigilanza cateratte Fiume Cascina in Comune di Ponsacco	€ 7.200,00	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
TOTALE		€ 11.200,00	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
		€ -	Tit.1 Cat.6 Cap. 421 art.1
TOTALE		€ -	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAPITOLO
TOTALE VIGILANZA	€ 67.500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 421

ESERCIZIO E VIGILANZA	
-----------------------	--

PAR. 1.3		ESERCIZIO	
U.I.O. VAL DI NIEVOLE	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Utenze	€ 20.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 402 art.4
TOTALE		€ 20.000,00	
U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Utenze	€ 3.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 402 art.3
TOTALE		€ 3.000,00	
U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Utenze	€ 120.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 402 art.2
TOTALE		€ 120.000,00	
U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Utenze	€ 390.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 402 art.1
TOTALE		€ 390.000,00	
	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAPITOLO
	TOTALE ESERCIZIO	€ 533.000,00	
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 2026
(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 2026
(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
	Potenziamento impianti di sgrigliatura Landino	€ 5.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.4
TOTALE		€ 5.000,00	

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

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Invaso Botro Massera (Volterra) - consulenze e rilievi	€ 30.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.2
TOTALE		€ 30.000,00	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Potenziamento impianti di sgrigliatura Marina di Pisa	€ 15.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.1
TOTALE		€ 15.000,00	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE D.P.P. , STUDI, RICERCHE, PROGETTI	€ 50.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 441



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2026
(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
U.I.O. VAL DI NIEVOLE			Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.4
TOTALE		€ -	

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

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA			Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.2
TOTALE		€ -	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. AREA PISANA			Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.1
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
U.I.O. VAL DI NIEVOLE	Indagini geoelettriche su arginature dx e sx Torrente Nievole in corrispondenza dell'attraversamento in subalveo del Fosso Candalla e sulla sola arginatura destra per un tratto lungo strada a valle del Ponte in loc. Bottaccino	€ 20.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.4
	Prove geotecniche nei punti di singolarità dell'arginatura del Torrente Nievole a seguito delle indagini geoelettriche	€ 12.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.4
TOTALE		€ 32.000,00	

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	Progettazione di fattibilità tecnico economica dell'adeguamento cassa di espansione sul Rio Morticini in località Piccaratico nel Comune di Vinci	€ 40.059,20	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.3
TOTALE		€ 40.059,20	

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	Studio agronomico propedeutico complessivo invasi	€ 20.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.2

U.I.O. COLLINE DELLA VALDENA	Integrazione incarico di progettazione e indagini geognostiche Cassa Rio San Giorgio (Ponsacco)	€ 10.059,20	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.2
TOTALE		€ 30.059,20	

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. AREA PISANA	Progettazione di fattibilità tecnico economica del diversivo fosso Vecchio di Pontedera	€ 30.000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 441 art.1
TOTALE		€ 30.000,00	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE D.P.P. , STUDI, RICERCHE, PROGETTI	€ 132.118,40	Tit.1 Cat.6 Cap. 441



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2026
(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
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 D.P.P. , STUDI, RICERCHE, PROGETTI	€ -	



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2026
(l.r. 79/2012 – ART.26 COMMA 2)

SEZIONE 2 – SCHEMI RIASSUNTIVI

RIEPILOGO

Tit.	Cat.	Cap.	Art.		MANUTENZIONE E VIGILANZA OPERE	Area Pisana	Colline della Valdera	Egola e Montalbano	Val di Nievole	Finanziato da terzi	Rif. PAAB Sez.2	Totale 2026
1	6	340	4	340_4	Manutenzione e vigilanza reticolo e opere - UIO Area Pisana	€ 2.350.556,15	€ -	€ -	€ -	€ -	Sottosezione 1_ Par.1	€ 2.350.556,15
			5	340_5	Manutenzione e vigilanza reticolo e opere - UIO Colline della Valdera	€ -	€ 1.578.146,06	€ -	€ -	€ -	Sottosezione 1_ Par.1	€ 1.578.146,06
			6	340_6	Manutenzione e vigilanza reticolo e opere - UIO Egola e Montalbano	€ -	€ -	€ 1.675.771,72	€ -	€ -	Sottosezione 1_ Par.1	€ 1.675.771,72
			7	340_7	Manutenzione e vigilanza reticolo e opere - UIO Valdinievole	€ -	€ -	€ -	€ 2.178.105,96	€ -	Sottosezione 1_ Par.1	€ 2.178.105,96
1	6	350		350	Retribuzioni personale lavori in amministrazione diretta	€ 187.055,73	€ 221.162,68	€ 12.656,44	€ 10.125,15	€ -	Sottosezione 1_ Par.2 Sottosezione 4	€ 431.000,00
1	6	360		360	Contributi assicurativi e previdenziali carico ente personale lavori in amministrazione diretta	€ 87.234,82	€ 103.140,84	€ 5.902,43	€ 4.721,91	€ -	Sottosezione 1_ Par.2 Sottosezione 4	€ 201.000,00
1	6	370		370	Lavoro straordinario personale lavori in amministrazione diretta	€ 2.604,02	€ 3.078,83	€ 176,19	€ 140,96	€ -	Sottosezione 1_ Par.2 Sottosezione 4	€ 6.000,00
1	6	380	1	380_1	Spese di esercizio gestione diretta - manutenzione ordinaria corsi d'acqua di competenza consortile	€ 105.855,38	€ 147.244,62	€ -	€ -	€ 96.900,00	Sottosezione 1_ Par.2	€ 350.000,00
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	€ 70.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	Sottosezione 1_ Par.1	€ 70.000,00
			2	389_2	Manutenzione complementare - UIO Colline della Valdera	€ -	€ 130.000,00	€ -	€ -	€ -	Sottosezione 1_ Par.1	€ 130.000,00
			3	389_3	Manutenzione complementare - UIO Egola e Montalbano	€ -	€ -	€ 170.000,00	€ -	€ -	Sottosezione 1_ Par.1	€ 170.000,00
			4	389_4	Manutenzione complementare - UIO Valdinievole	€ -	€ -	€ -	€ 135.000,00	€ -	Sottosezione 1_ Par.1	€ 135.000,00
1	6	403	1	403_1	Manutenzione impianti consortili	€ 211.500,00	€ -	€ -	€ -	€ -	Sottosezione 2	€ 211.500,00
			2	403_2	Manutenzione impianti consortili	€ -	€ 140.000,00	€ -	€ -	€ -	Sottosezione 2	€ 140.000,00
			3	403_3	Manutenzione impianti consortili	€ -	€ -	€ 50.000,00	€ -	€ -	Sottosezione 2	€ 50.000,00
			4	403_4	Manutenzione impianti consortili	€ -	€ -	€ -	€ 40.000,00	€ -	Sottosezione 2	€ 40.000,00
1	6	402	1	402_1	Spese gestione ed utenze impianti consortili - UIO Area Pisana	€ 390.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	Sottosezione 4	€ 390.000,00
			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	€ -	€ -	€ 3.000,00	€ -	€ -	Sottosezione 4	€ 3.000,00
			4	402_4	Spese gestione ed utenze impianti consortili - UIO Valdinievole	€ -	€ -	€ -	€ 20.000,00	€ -	Sottosezione 4	€ 20.000,00
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	€ -	€ -	€ 170.000,00	€ -	€ -	Sottosezione 4	€ 170.000,00
			4	411_4	Lavori di pronto intervento e somma urgenza - UIO Valdinievole	€ -	€ -	€ -	€ 100.000,00	€ -	Sottosezione 4	€ 100.000,00
1	6	421	1	421_1	Spese per servizio di vigilanza e prevenzione rischio idraulico - UIO Area Pisana	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	Sottosezione 4	€ -
			2	421_2	Spese per servizio di vigilanza e prevenzione rischio idraulico - UIO Colline della Valdera	€ -	€ 11.200,00	€ -	€ -	€ -	Sottosezione 4	€ 11.200,00
			3	421_3	Spese per servizio di vigilanza e prevenzione rischio idraulico - UIO Egola e Montalbano	€ -	€ -	€ 26.300,00	€ -	€ -	Sottosezione 4	€ 26.300,00
			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	€ 77.500,00	€ -	€ -	€ -	€ -	Sottosezione 1_ Par.1 Sottosezione 3 Sottosezione 6 Sottosezione 7 Sottosezione 8	€ 77.500,00
											Sottosezione 1_ Par.1 Sottosezione 3 Sottosezione 6 Sottosezione 7 Sottosezione 8	
											Sottosezione 1_ Par.1 Sottosezione 3 Sottosezione 6 Sottosezione 7 Sottosezione 8	
											Sottosezione 1_ Par.1 Sottosezione 3 Sottosezione 6 Sottosezione 7 Sottosezione 8	
											Sottosezione 1_ Par.1 Sottosezione 3 Sottosezione 6 Sottosezione 7 Sottosezione 8	
			2	441_2	Spese per studi, rilievi e progettazioni lavori finanziati con fondi propri - UIO Colline della Valdera	€ -	€ 97.500,00	€ -	€ -	€ -	Sottosezione 1_ Par.1 Sottosezione 3 Sottosezione 6 Sottosezione 7 Sottosezione 8	€ 97.500,00
											Sottosezione 1_ Par.1 Sottosezione 3 Sottosezione 6 Sottosezione 7 Sottosezione 8	
											Sottosezione 1_ Par.1 Sottosezione 3 Sottosezione 6 Sottosezione 7 Sottosezione 8	
											Sottosezione 1_ Par.1 Sottosezione 3 Sottosezione 6 Sottosezione 7 Sottosezione 8	
											Sottosezione 1_ Par.1 Sottosezione 3 Sottosezione 6 Sottosezione 7 Sottosezione 8	
			3	441_3	Spese per studi, rilievi e progettazioni lavori finanziati con fondi propri - UIO Egola e Montalbano	€ -	€ -	€ 69.150,00	€ -	€ -	Sottosezione 1_ Par.1 Sottosezione 3 Sottosezione 6 Sottosezione 7 Sottosezione 8	€ 69.150,00
											Sottosezione 1_ Par.1 Sottosezione 3 Sottosezione 6 Sottosezione 7 Sottosezione 8	
											Sottosezione 1_ Par.1 Sottosezione 3 Sottosezione 6 Sottosezione 7 Sottosezione 8	
											Sottosezione 1_ Par.1 Sottosezione 3 Sottosezione 6 Sottosezione 7 Sottosezione 8	
											Sottosezione 1_ Par.1 Sottosezione 3 Sottosezione 6 Sottosezione 7 Sottosezione 8	
			4	441_4	Spese per studi, rilievi e progettazioni lavori finanziati con fondi propri - UIO Valdinievole	€ -	€ -	€ -	€ 65.850,00	€ -	Sottosezione 1_ Par.1 Sottosezione 3 Sottosezione 6 Sottosezione 7 Sottosezione 8	€ 65.850,00
											Sottosezione 1_ Par.1 Sottosezione 3 Sottosezione 6 Sottosezione 7 Sottosezione 8	
											Sottosezione 1_ Par.1 Sottosezione 3 Sottosezione 6 Sottosezione 7 Sottosezione 8	
											Sottosezione 1_ Par.1 Sottosezione 3 Sottosezione 6 Sottosezione 7 Sottosezione 8	
											Sottosezione 1_ Par.1 Sottosezione 3 Sottosezione 6 Sottosezione 7 Sottosezione 8	
1	6	450		450	Spese automezzi personale tecnico	€ 434,00	€ 513,14	€ 29,37	€ 23,49	€ -	Sottosezione 1_ Par.2 Sottosezione 4	€ 1.000,00
1	6	451		451	Reperibilita' personale lavori in amm.ne diretta	€ 7.378,07	€ 8.723,35	€ 499,21	€ 399,37	€ -	Sottosezione 1_ Par.2 Sottosezione 4	€ 17.000,00
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	€ 6.076,06	€ 7.183,94	€ 411,11	€ 328,89	€ -	Sottosezione 1_ Par.2 Sottosezione 4	€ 14.000,00
1	6	454		454	Premio produzione personale lavori in amm.ne diretta	€ 12.499,32	€ 14.778,39	€ 845,72	€ 676,57	€ -	Sottosezione 1_ Par.2 Sottosezione 4	€ 28.800,00
1	6	455		455	Fondo accantonamento quiescenza personale lavori in amm.ne diretta	€ 16.926,16	€ 20.012,40	€ 1.145,25	€ 916,19	€ -	Sottosezione 1_ Par.2 Sottosezione 4	€ 39.000,00
1	6	456		456	Oneri irap personale lavori in amm.ne diretta	€ 16.535,55	€ 19.550,58	€ 1.118,82	€ 895,05	€ -	Sottosezione 1_ Par.2 Sottosezione 4	€ 38.100,00
					TOTALE 2026	€ 3.627.155,26	€ 2.707.234,83	€ 2.187.006,26	€ 2.587.183,54	€ 96.900,00		€ 11.205.479,89

FINANZIAMENTO MEDIANTE APPLICAZIONE FONDO DI RISERVA VINCOLATO PER REALIZZAZIONE PAB 2026	
Manutenzione straordinaria presso officina specializzata elettropompe FLYGT - vari impianti idrovori (stima per n.5/6 elettropompe su n.11 da controllare)	€ 165.000,00
Manutenzione elettromeccanica per efficientamento energetico con sostituzione motori elettrici elettropompe ad asse verticale presso impianti idrovori	€ 50.000,00
Prosecuzione efficientamento energetico con installazione di inverter e modifiche elettromeccaniche e di automazione presso impianti idrovori	€ 80.000,00
Automazione celle MT trasformatori presso cabine elettrice impianti idrovori	€ 50.000,00
Sistemazione e messa in sicurezza aree perimetrali impianti idrovori	€ 47.500,00
N.2. Interventi di manutenzione cabine MT, sale quadri e gruppi elettorogeni impianti idrovori e idraulici consortili	€ 29.000,00
Messa in sicurezza e ripristino ponticelli nella Bonifica Fossa Chiara, Messa in sicurezza e ripristino ponticelli nella Bonifica di Coltano	€ 75.000,00
Scavo (Nugolaio di Parente, affluente San Lorenzo, Scolaino delle Sedici, Scolo Padule delle Sedici)	€ 55.000,00
Sistemi di sollevamento dislocati presso gli impianti idrovori	€ 58.500,00
Fiume Cascina intubamento cateratte, Cateratte Mortaiolo	€ 50.000,00
Scavo (Antifosso del Fosso Reale, Fosso Chiavicone, Fosso degli Alberelli, Fosso Palmerino, Fosso Canicacci, Fosso di Scarico, Fosso	€ 20.000,00
Protezione spondale Torrente Chiecina	€ 55.000,00
Manutenzione opere murarie (Fiume Pescia di Pescia, Rio Borrino, Torrente Cessana, Torrente Nievole)	€ 65.000,00
TOTALE	€ 800.000,00