



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2023  
(l.r. 79/2012 – ART.26 COMMA 2)

SEZIONE 2 – SCHEMI RIASSUNTIVI

## SEZIONE 2

# SCHEMI RIASSUNTIVI



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2023  
(l.r. 79/2012 – ART.26 COMMA 2)

SEZIONE 2 – SCHEMI RIASSUNTIVI

SOTTOSEZIONE 1

MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO

(lett. a)

	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA IN APPALTO</b>
<b>PAR. 1.1</b>	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA PRINCIPALE</b>

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	<b>U.I.O. VAL DI NIEVOLE</b>	A1 - Bacino Torrente Pescia di Collodi	€ 201 060,08
A2 - Bacino Torrente Pescia di Pescia		€ 168 045,15	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
B - Bacino Torrenti Cessana, Pescina e Borra		€ 181 263,54	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
C1 - Bacino Torrente Nievole		€ 103 318,39	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
C2 - Bacino Affluenti Canale del Terzo		€ 144 321,48	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
Affluenti Pescia - Tagli in aree fortemente antropizzate		€ 11 253,87	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
Rio Dilezza e Paradiso - Tagli in aree fortemente antropizzate		€ 9 601,38	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
Rio Dogana - Tagli in aree fortemente antropizzate		€ 10 409,69	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
San Salvatore e Alberghi - Tagli in aree fortemente antropizzate		€ 18 880,51	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
Gora del Molinaccio - Tagli in aree fortemente antropizzate		€ 8 392,97	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
Rio Torto - Tagli in aree fortemente antropizzate		€ 19 740,06	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
Torrente Cessana - Tagli in aree fortemente antropizzate		€ 13 100,64	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
Affluenti Spinello - Tagli in aree fortemente antropizzate		€ 6 236,62	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
Borra - Tagli in aree fortemente antropizzate		€ 25 259,25	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
Borrino - Tagli in aree fortemente antropizzate		€ 8 145,31	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
Argine esterno Borra e Sant'Antonio - Tagli in aree fortemente antropizzate		€ 12 886,71	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
Affluenti Nievole e Salsero - Tagli in aree fortemente antropizzate		€ 19 456,32	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
Affluenti Terzo - Tagli in aree fortemente antropizzate		€ 21 261,37	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
Rio Parenti - Tagli in aree fortemente antropizzate		€ 10 857,61	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
Rio Furicaia - Tagli in aree fortemente antropizzate		€ 11 827,33	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
Pescia di Collodi - Tagli in aree fortemente antropizzate		€ 25 781,26	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
Fiume Pescia e reticolo minore - Interventi aree montane e collinari		€ 112 380,21	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
Bacini Torrenti Cessana Borra - Interventi aree montane e collinari		€ 64 487,83	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
Torrente Nievole e affluenti - Interventi aree montane e collinari		€ 53 574,95	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
Bacino Pescia di Collodi - Interventi aree montane e collinari		€ 62 313,76	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
Riserva naturale - Interventi in aree a particolare valenza ambientale		€ 146 500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
Parco fluviale di Pescia		€ 11 559,89	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
Pescia di Pescia e Pescia di Collodi -Tagli sommità arginali		€ 14 731,89	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
Zona orientale della Valdinievole - Tagli sommità arginali		€ 16 938,57	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
Accordo quadro gestione vegetazione arborea		€ 60 024,27	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
<b>TOTALE</b>		€ <b>1 640 610,91</b>	

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	D - Bacino Torrente Vincio, Rio di Fucecchio e Canale Maestro	€ 176 881,34	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	E - Bacino Affluenti dx Usciana, Affluenti Dx Arno e Cinque Terre	€ 105 238,34	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	F1 - Bacino Affluenti dx Usciana, Affluenti Dx Arno e Cinque Terre	€ 160 814,01	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	F2 - Bacino Affluenti dx Usciana, Affluenti Dx Arno e Cinque Terre	€ 174 752,20	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.7
	Montalbano - Interventi aree montane e collinari	€ 96 836,25	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6

## Sezione 2 Sottosezione 1\_ Paragrafo 1

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	Capraia e Limite - Interventi aree urbanizzate	€	50 061,80	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Fiume Arno III^ Categoria	€	81 318,74	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Tagli sommità arginali (Canale Usciana, Torrente Vincio, Rio di Fucecchio e affluenti)	€	14 452,71	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Arno 2, Arno 3 e Bacino Chiecina	€	134 054,13	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Bacino Egola	€	151 695,38	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Bacino Rio Ensi	€	53 700,24	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	San Miniato Centro Nord, Egola (parte di valle) e Arno 1	€	160 539,08	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	San Miniato Est	€	108 361,85	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Torrente Egola, Rio il Palagino e Botro di Bucciano	€	2 118,18	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Rio di Noceto e Rio della Pescaia	€	850,69	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Rio Trentina e sul Rio Montarcone	€	1 155,08	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Rio della Burlana	€	2 121,54	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Rio Casale, Rio Santa Maria, Fosso Santa Maria	€	2 200,44	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Fosso Mezzo Piano e Rio Daino	€	1 596,71	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Tagli urbani - Rio Vinciarello, Rio di Fucecchio, Rio Valllebuia, Fosso di Lamporecchio, Fosso di Greppiano e Fosso di Papiano	€	13 210,47	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Tagli urbani - Rio Morticini, Borro Morticini, Borro di Fondino, Borro delle Quercetelle, Torrente Vincio	€	17 363,47	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	APPALTO - Tagli urbani zona nordoccidentale	€	14 713,04	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.6
	Accordo quadro gestione vegetazione arborea	€	61 378,25	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	
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>1 697 413,94</b>		

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO	
U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	Bacino Fiume Era (parte di valle)	€	56 950,43	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Bacino Roglio	€	89 515,63	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Bacino Fiume Era (parte centrale)	€	71 233,71	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Bacino Fiume Era (parte di monte)	€	74 951,05	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Bacino Cascina	€	76 378,20	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Canale Emissario est	€	141 313,32	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Antifosso del fosso Reale	€	154 364,07	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Zannone	€	135 541,78	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Fiume Tora Nordovest	€	72 702,74	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Fiume Tora Sudovest	€	73 619,15	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Acqua Salsa-Ugione e bonifica Interporto	€	153 691,84	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Orcina-Torretta Inferiore	€	132 887,95	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Fiume Cascina, Botro delle Mezzane, Botro Poggio Denari	€	2 269,29	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Torrente Roglio	€	639,55	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Torrente Roglio, Botro delle Franate e Botro della Sterzola	€	3 900,90	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro di Canneto e Botro del Ponticello, Fiume Era	€	2 606,46	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Torrente Regnaglia, Botro dei Sassi, Botro di Lavaiano	€	8 789,98	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro dell'Alpino, Botro San Filippo e Botro San Lorenzo	€	3 006,31	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro dell'Alpino	€	2 553,78	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro Botume	€	2 044,11	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Torrente Roglio	€	2 421,02	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro Roglietto	€	2 493,92	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro della Querciola	€	661,51	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Fosso Recinaio	€	847,85	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Torrente Strolla	€	1 944,31	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Torrente Carfalo e Botro della Collina	€	1 187,26	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Torrente Roglio dell'Isola e Botro Ulivello	€	2 838,87	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro il Rio e Rio Torbido	€	4 819,71	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro del Palagio	€	2 127,31	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Torrente Foscecchia	€	1 853,49	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Torrente Foscecchia e Botro di Sarimo	€	2 727,36	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro Diacceroni e Botro di Tonaca	€	1 035,73	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5

## Sezione 2 Sottosezione 1\_ Paragrafo 1

	Torrente Roglio, Botro dei Pignani, Rio Pollonia	€	1 893,44	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Rio Racosa e Rio Filetto	€	2 435,32	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Botro della Chiesina e Botro di Castello	€	3 406,78	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Bacino Tora sud	€	11 224,39	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Bacino Fiume Tora Sud est	€	25 655,15	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Fiume Crespina	€	33 711,20	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Guasticce	€	5 901,08	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Manutenzione incidentale _Area Est	€	30 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
	Manutenzione incidentale _Area Ovest	€	40 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.5
<b>TOTALE</b>		€	<b>1 438 145,95</b>	

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
<b>U.I.O. AREA PISANA</b>	fiume Morto zona nord-ovest	€ 148 602,46	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	fiume Morto zona sud	€ 126 906,71	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	fiume Morto zona sud-ovest	€ 106 073,66	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	fossa Chiara	€ 94 878,36	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	fossa Chiara zona nord	€ 149 312,84	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	La Vettola	€ 165 131,85	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	fossa Nuova	€ 94 644,77	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	bonifica Arnaccio	€ 92 694,79	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	Fossa Nuova sud	€ 96 003,18	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	fiume Morto Nord	€ 169 993,04	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	fiume Morto e bonifica di Agnano	€ 119 396,90	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	zambra di Calci-Vicopisano	€ 138 618,37	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	Caligi	€ 76 204,67	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	canale Demaniale	€ 52 464,44	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	bonifica La Vettola Sud	€ 18 503,99	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	bonifica Campaldo sud-est	€ 8 818,78	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	bonifica Campaldo nord-ovest	€ 15 364,81	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	bonifica Calambrone	€ 22 854,31	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	Bacino di Fossa Chiara Sud	€ 32 370,97	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	bonifica Lamapiena	€ 6 502,19	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	bonifica Ragnaione nord-ovest	€ 39 456,12	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	bonifica Ragnaione sud	€ 34 251,26	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	bonifica Ragnaione nord-est	€ 38 595,04	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4
	Bacino Patrignone	€ 12 317,84	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	€ 22 460,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 340 art.4	
<b>TOTALE</b>		€ <b>1 972 421,35</b>	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
<b>TOTALE MANUTENZIONE ORDINARIA PRINCIPALE CATEGORIA</b>	€ <b>6 748 592,15</b>	<b>Tit.1 Cat.6 Cap. 340</b>

	MANUTENZIONE ORDINARIA IN APPALTO
<b>PAR. 1.2</b>	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA COMPLEMENTARE</b>

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
<b>U.I.O. VAL DI NIEVOLE</b>	Opere murarie (protezione spondale Torrente Bagnolo comune di Lamporecchio e ripristino paramento briglia in muratura sul Torrente di Pescia di Pescia nel Comune di Pescia)	€ 35 000,00	Applicazione fondo di riserva vincolato per realizzazione PAB
		€ 10 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 389 art.4
	Scavi (Fosso della Torre, Fosso Ponte in Canneto)	€ 60 000,00	Applicazione fondo di riserva vincolato per realizzazione PAB
		€ 20 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 389 art.4
<b>TOTALE</b>		€ <b>125 000,00</b>	

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
<b>U.I.O. EGOLA E MONTALBANO</b>	Difese spondali in scogliera Torrente Egola e Rio Ensi	€ 60 000,00	Applicazione fondo di riserva vincolato per realizzazione PAB
	scavi (Rio Vallebuia, Rio Filicaia, Borro Morticini, Vinciarello, Dogaia 3, Dogaia 6, Dogaia 16, Dogaia 17, Fosso F2, Canaletta del Torrente Vincio)	€ 50 000,00	Applicazione fondo di riserva vincolato per realizzazione PAB
<b>TOTALE</b>		€ <b>110 000,00</b>	

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

<b>U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA</b>	scavi (Botro della Valle, Rio Nugoletta, Botro delle Franate, Fosso autostrade affluente Tanna, Fosso Perino nel tratto a monte della rotonda)	€	55 000,00	Applicazione fondo di riserva vincolato per realizzazione PAB
<b>TOTALE</b>		€	<b>55 000,00</b>	

<b>U.I.O. AREA PISANA</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>IMPORTO</b>	<b>CAP. BILANCIO</b>
	scavi (Collettore Principale Padulmaggiore, Colatore A, Colatore B)	€	35 000,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 35 000,00</b>

<b>DESCRIZIONE</b>	<b>IMPORTO</b>	<b>CAP. BILANCIO</b>
<b>TOTALE MANUTENZIONE ORDINARIA COMPLEMENTARE</b>	<b>€ 325 000,00</b>	

	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA IN APPALTO</b>
<b>PAR. 1.3</b>	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA PLURIENNALE</b>

<b>U.I.O. VAL DI NIEVOLE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>IMPORTO</b>	<b>CAP. BILANCIO</b>
	Rio di San Michele, Rio di di Collecchio e Fosso del Fontanicchio	€	10 222,49
	Rio della Bareglia	€	17 144,50
	Rio del Giocatoio e nel Rio Fettarappo	€	11 819,13
	Rio di San Giovanni	€	20 741,81
	Rio dell' Asino	€	18 453,94
	Rio Bozzo Nero Fosso di Rimigliari e Spareti	€	17 533,93
	Rio del maleto e affluente sx	€	14 778,75
	Fosso di Rivignone e affluente	€	12 388,66
	Fossi di Rioni e Furicaiola	€	11 381,03
	Fossi di Cavallari e Morticini	€	12 335,12
	Fosso delle Renaie	€	9 794,12
	Rio Metatuccio, Fosso del Roveto e Fosso della Borra di Varicaiola	€	16 935,19
	Fossi di Stiappa e di Pian di Lama	€	10 499,95
	Fossi del Lago, Pian del Forco e Buta	€	17 490,12
	Fosso delle Ravi, Obaca e Streghe	€	14 150,80
	Rio della Dilezza	€	18 940,72
	Fossi Carlatica, Soralle, Valpiana e affluenti	€	17 704,30
	Rio Borrino e affluenti	€	10 178,68
	Fosso Grande e affluenti	€	17 660,49
	Torrente Nievole in loc. Nievole	€	18 298,17
	Torrente Righignana e affluenti	€	15 513,79
	Fossi Pesciolle Pescioline e Mandriccio	€	18 293,30
	Affluenti Torbola di Marliana, Fossi Gattone e Bargi	€	18 526,96
	Fossi della Lastra e Secchiotti	€	18 551,30
	Fossi di Pian Grande del Campo e Fico	€	14 876,11
	Fosso delle Gargole	€	19 344,75
	Affluenti Torrente Bagnolo	€	13 449,84
	Fosso di Cecina e Cerralto	€	21 802,99
	Rifacimento e messa in sicurezza del manufatto di sbocco del fosso Centoni nel torrente Pescia di Pescia	€	25 000,00
	Opere di ripristino banchina in sinistra idraulica del torrente Pescia di Pescia a Ponte Buggianese (PT) - Spese vive (al netto del costo risorse umane)	€	164 867,05
<b>TOTALE</b>		€	<b>628 677,99</b>

<b>U.I.O. EGOLA E MONTALBANO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>IMPORTO</b>	<b>CAP. BILANCIO</b>
	Rifacimento Griglia mobile e parapetto sulla tubazione all' imbocco del Rio Macone Loc. S. Pierino	€	25 000,00
<b>TOTALE</b>		€	<b>25 000,00</b>

	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>IMPORTO</b>	<b>CAP. BILANCIO</b>
	Fiume Era (San Quirico) – Taglio vegetazione e rimozione alberi pericolanti		
	Fosso Valderio – Gestione della vegetazione e mantenimento scogliere e opere di ingegneria naturalistica		
	Botro di Pinzano – taglio vegetazione		

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	Botro Osteriaccia – taglio a mano	€	120 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 389 art.2
	Botro di Valle - taglio vegetazione			
	Briglie Foscecchia – Taglio di vegetazione			
	Rio Filetiro - taglio di vegetazione			
	Botro dell' Alpino - taglio di vegetazione e difesa di sponda			
	Botro della Macinaia - taglio di vegetazione attorno alle briglie			
	Torrente Ragone - taglio di vegetazione attorno alle briglie e movimento ghiaia			
	Torrente Sterza - Movimento ghiaia in alveo			
	Fiume Era – Gestione della vegetazione intorno alle briglie			
	Fiume Era – movimento ghiaia e taleggio			
	Fiume Era Morta – Gestione della Vegetazione			
Torrente Caldana (riprofilature e salti di fondo)	€	35 000,00	Applicazione fondo di riserva vincolato per realizzazione PAB	
Ripristino briglie Torrente Sterza (loc. Il Poggione e loc. Ostone)	€	70 000,00	Applicazione fondo di riserva vincolato per realizzazione PAB	
Intervento per la messa in sicurezza e ripristino parziale delle cateratte a pozzo sul Fiume Era in Loc. Ponsacco	€	15 000,00	Applicazione fondo di riserva vincolato per realizzazione PAB	
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>240 000,00</b>		

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. AREA PISANA	monte pisano (Calci)	€ 40 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 389 art.1
	Intervento per il ripristino del ponte sull' Antifosso del Caligi alla stradella di accesso alla torre Rai e Ponte alla via delle Vacche sul Nugolaio di Ceria Acque Alte	€ 35 000,00	Applicazione fondo di riserva vincolato per realizzazione PAB
<b>TOTALE</b>		<b>€ 75 000,00</b>	

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	<b>TOTALE MANUTENZIONE ORDINARIA PLURIENNALE</b>	<b>€ 968 677,99</b>	

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

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. VAL DI NIEVOLE	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
	Convenzione drone CNR	€ 7 700,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.4
<b>TOTALE</b>		<b>€ 31 900,00</b>	

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	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
	Convenzione drone CNR	€ 7 700,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.3
	Consulenza contratti di fiume	€ 4 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.3
<b>TOTALE</b>		<b>€ 32 500,00</b>	

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	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
<b>TOTALE</b>		<b>€ 17 500,00</b>	

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. AREA PISANA	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
	Consulenza contratti di fiume	€ 4 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.1
<b>TOTALE</b>		<b>€ 21 500,00</b>	

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	<b>TOTALE D.P.P. , STUDI, RICERCHE, PROGETTI</b>	<b>€ 103 400,00</b>	

MANUTENZIONE ORDINARIA IN GESTIONE DIRETTA			
PAR. 2.1	MANUTENZIONE ORDINARIA 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
	Fiume Crespina	€ 35 948,17	Gestione diretta
	Fiume Zannone	€ 44 923,57	Gestione diretta
	Fiume Isola	€ 48 960,82	Gestione diretta
	Fiume Tora e controfosse	€ 106 920,43	Gestione diretta
	Fiume Cascina e Fiume Era	€ 51 470,55	Gestione diretta
	Affluenti Fiume Cascina	€ 4 521,50	Gestione diretta
	Tagli invernali - Fiume Crespina	€ 6 435,00	Gestione diretta
	Tagli invernali - Fosso Zannone	€ 8 115,00	Gestione diretta
	Tagli invernali - Fiume Isola	€ 8 700,00	Gestione diretta
	Tagli invernali - Fiume Cascina	€ 9 570,00	Gestione diretta
	Tagli invernali - Fiume Tora	€ 17 580,00	Gestione diretta
TOTALE		€ 343 145,04	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Canale Emissario	€ 200 311,00	Gestione diretta
	San Rossore	€ 25 130,00	Gestione diretta
	Bonifica di tombolo	€ 76 567,60	Gestione diretta
	Fossa Chiara	€ 24 460,00	Gestione diretta
TOTALE		€ 326 468,60	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE MANUTENZIONE ORDINARIA PRINCIPALE CATEGORIA	669 613,64 €	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
TOTALE		€ -	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
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 (Torrente Nievolina)	€ 42 303,23	Gestione diretta
	Opere di ripristino banchina in sinistra idraulica del torrente Pesca di Pesca a Ponte Buggianese (PT) - risorse umane	€ 15 799,90	
TOTALE		€ 58 103,13	

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Scavo reticolo minore (Antifosso di Usciana, Canale Maestro)		Gestione diretta
TOTALE		€ -	



	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	Scavo del Rio Tramoscio	€ 12 000,00	Gestione diretta
	Scavo del Rio Vallospoli	€ 3 000,00	Gestione diretta
	Scavo del Fosso Fontino	€ 20 000,00	Gestione diretta
	Scavo del Rio Meleto	€ 10 000,00	Gestione diretta
	Completamento dello scavo del Padule di Guincerì (tratto di monte)	€ 20 000,00	Gestione diretta
	Movimentazione accumuli di ghiaia Fiume Era e torrente Sterza	€ 11 000,00	Gestione diretta
	Scavo del tratto non arginato del Torrente Crespina	€ 34 107,14	Gestione diretta
	Scavo delle controfosse del Fiume Cascina	€ 13 000,00	Gestione diretta
	Scavo delle controfosse del Torrente Tora	€ 27 000,00	Gestione diretta
	Ripristino di corpi in frana e movimento terra Rio Tanna	€ 33 841,43	
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 183 948,57</b>	

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. AREA PISANA	Adeguamento arginatura Fossa Chiara	€ 28 000,00	Gestione diretta
	Recupero di sezione idraulica colatori Bonifica di Tombolo (zona centro CONI)	€ 8 000,00	
	Recupero di sezione idraulica colatori Bonifica di Tombolo (zona Bigattiera)	€ 5 000,00	
	Recupero di sezione idraulica colatori Bonifica di Tombolo (zona CISAM)	€ 8 000,00	
<b>TOTALE</b>	<b>€ 49 000,00</b>		

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
<b>TOTALE MANUTENZIONE ORDINARIA PLURIENNALE</b>	<b>€ 291 051,70</b>	

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 lubrificanti professionali	€ 10 000,00	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 attrezzature professionali	€ 29 060,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Accordo quadro per servizio manutenzioni meccaniche escavatori	€ 29 686,67	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Accordo quadro per fornitura gasolio agricolo	€ 49 795,59	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Accordo quadro per noleggio a caldo 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 in supporto alla Gestione diretta	€ 9 000,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Gestione rifiuti	€ 9 150,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Revisione attrezzature professionali	€ 4 465,20	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
	Accordo quadro per la fornitura di materiale per idrosemina	€ 10 000,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Nuovo portale web per controllo satellitare mezzi operativi	€ 11 750,00	

	Accordo Quadro Servizio manutenzione sede operativa	€	14 999,90	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Accordo quadro noleggio sebach	€	5 000,00	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
	Spese per obbligo ittiogenico	€	9 992,64	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
<b>TOTALE</b>		€	<b>382 000,00</b>	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
<b>TOTALE SPESE DI ESERCIZIO</b>	<b>€ 382 000,00</b>	<b>Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1</b>

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)	€ 38 146,97	Tit.1 Cat.6 Capp. 350-360-370-451-452-453-454-455-456
	Spese di esercizio	€ 23 104,19	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
<b>TOTALE</b>		<b>€ 61 251,16</b>	

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

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	Impiego personale operativo (GD_MAN)	€ 326 829,73	Tit.1 Cat.6 Capp. 350-360-370-451-452-453-454-455-456
	Spese di esercizio	€ 209 594,07	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
<b>TOTALE</b>		<b>€ 536 423,80</b>	

	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
U.I.O. AREA PISANA	Impiego personale operativo (GD_MAN)	€ 213 688,65	Tit.1 Cat.6 Capp. 350-360-370-451-452-453-454-455-456
	Spese di esercizio	€ 149 301,74	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1
<b>TOTALE</b>		<b>€ 362 990,39</b>	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
<b>TOTALE Costi gestione diretta</b>	<b>€ 960 665,35</b>	<b>Tit.1 Cat.6 Capp. 350-360-370-380 art.1-451-452-453-454-455-456</b>

N.B. Il costo del personale impiegato rappresentato 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 2023  
(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		
<b>U.I.O. VAL DI NIEVOLE</b>	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Lavori elettrici impianti idrovori e idraulici consortili	€ 2 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.4
	Messa a norma impianti elettrici presso impianti idrovori di Landino e Montecarlo	€ 19 000,00	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	€ 3 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.4
	Interventi di manutenzione cabine MT, sale quadri e gruppi elettrogeni impianti idrovori e idraulici consortili	€ 4 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.4
	Verifica impianti di messa a terra presso 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
	Acquisto materiale da carpenteria e ferramenta per lavori in amministrazione diretta	€ 1 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.4
<b>TOTALE</b>	<b>€ 40 000,00</b>		
<b>U.I.O. EGOLA E MONTALBANO</b>	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Convenzione con Consorzio Aquarno Spa	€ 6 500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.3
	Messa a norma impianto idrovro Aquarno	€ 9 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.3
	Lavori elettrici impianti idrovori e idraulici consortili	€ 10 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.3
	Manutenzione meccanica e oleodinamica annuale cateratte e paratoie impianti idrovori/idraulici	€ 9 000,00	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	€ 3 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.3
	Interventi di manutenzione cabine MT, sale quadri e gruppi elettrogeni impianti idrovori e idraulici consortili	€ 3 500,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.3
	Canone annuale gestione sistema di supervione impianti consortili	€ 2 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.3
Acquisto materiale da carpenteria e ferramenta per lavori in amministrazione diretta	€ 2 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.3	
<b>TOTALE</b>	<b>€ 50 000,00</b>		
<b>U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA</b>	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Sistemazione e messa in sicurezza aree perimetrali impianti consortili	€ 28 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.2
	Manutenzione meccanica e oleodinamica annuale cateratte e paratoie impianti idrovori/idraulici	€ 5 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.2
	Lavori elettrici impianti idrovori e idraulici consortili	€ 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	€ 30 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.2
	Manutenzione annuale gruppi elettrogeni impianti idrovori/idraulici	€ 4 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.2
	Interventi di manutenzione cabine MT, sale quadri e gruppi elettrogeni impianti idrovori e idraulici consortili	€ 14 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.2
	Verifica impianti di messa a terra presso 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
	Acquisto materiale elettrico per scorta impianto idrovro Guasticce	€ 20 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.2
Acquisto materiale da carpenteria e ferramenta per lavori in amministrazione diretta	€ 1 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.2	
<b>TOTALE</b>	<b>€ 120 000,00</b>		

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Manutenzione immobili idrovori	€ 10 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1
Lavori elettrici impianti idrovori e idraulici consortili	€ 20 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1	
Manutenzione programmata n.3 elettropompe ABS - impianti idrovori Agnano - Calambrone	€ 17 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1	
Sistemazione e messa in sicurezza aree perimetrali impianti idrovori	€ 35 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1	
Acquisto n.4 gruppi del vuoto per impianto idrovoero Marina di Pisa	€ 23 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1	
Manutenzione ordinaria piccoli interventi edili e di imbiancatura locali tecnici impianti idrovori	€ 12 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1	
Manutenzione meccanica e oleodinamica annuale cateratte e paratoie impianti idrovori/idraulici	€ 15 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1	
n.4 tagli piazzali, aree perimetrali e strade di accesso impianti idrovori e idraulici consortili	€ 43 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1	
Manutenzione annuale gruppi elettrogeni impianti idrovori/idraulici	€ 10 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1	
Interventi di manutenzione cabine MT, sale quadri e gruppi elettrogeni impianti idrovori e idraulici consortili	€ 26 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1	
Verifica impianti di messa a terra presso impianti idrovori e idraulici consortili	€ 10 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1	
Canone annuale gestione sistema di supervione impianti consortili	€ 5 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1	
Acquisti di materiale vario in economato per manutenzione impianti idrovori e idraulici	€ 4 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 403 art.1	
Ristrutturazione cabina MT (messa a norma cabina di trasformazione con normativa CEI 0-16) impianto idrovoero Calambrone	€ 47 000,00	Applicazione fondo di riserva vincolato per realizzazione PAB	
Ristrutturazione cabina MT (messa a norma cabina di trasformazione con normativa CEI 0-16) impianto Marina di Pisa	€ 47 000,00	Applicazione fondo di riserva vincolato per realizzazione PAB	
Risparmio energetico con installazione di TV da 4000KVA per alimentazione ausiliari e inserimento nel sistema di automazione - impianti Campalto/Lamapiena - Ragnaione - Agnano - San Rossore	€ 86 000,00	Applicazione fondo di riserva vincolato per realizzazione PAB	
<b>TOTALE</b>	<b>€ 400 000,00</b>		

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
<b>TOTALE MANUTENZIONE ORDINARIA PRINCIPALE OO.BB.</b>	<b>€ 610 000,00</b>	

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

U.I.O. VAL DI NIEVOLE	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
<b>TOTALE</b>		€ -	

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
<b>TOTALE</b>		€ -	

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
<b>TOTALE</b>		€ -	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
<b>TOTALE</b>		€ -	

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
TOTALE		€ -	Tit.1 Cat.6 Cap.441

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

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

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

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
TOTALE	Impiego personale operativo (GD_PSI)	€ 16 631,23	Tit.1 Cat.6 Capp. 350-360-370-451-452-453-454-455-456
		€ 16 631,23	

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Impiego personale operativo (GD_PSI)	€ 20 789,04	Tit.1 Cat.6 Capp. 350-360-370-451-452-453-454-455-456
		€ 20 789,04	Tit.1 Cat.06 Cap.380 art.1

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE	Impiego personale operativo (GD_PSI)	€ 47 121,48	Tit.1 Cat.6 Capp. 350-360-370-451-452-453-454-455-456
		€ 47 121,48	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE	Impiego personale operativo (GD_PSI)	€ 79 292,92	Tit.1 Cat.6 Capp. 350-360-370-451-452-453-454-455-456
		€ 79 292,92	

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

## Sez.2 Sottosezione 2

TOTALE Costi gestione diretta - IMPIANTI	€	163 834,66	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 2023  
(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
	Adeguamento elettrico delle apparecchiature al fine del risparmio energetico dell'impianto di Interporto (Guasticce)	€ 15 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.2
TOTALE		€ 15 000,00	

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

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE D.P.P. , STUDI, RICERCHE, PROGETTI	€ 15 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2023  
(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	€ 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
<b>TOTALE</b>	<b>€ 95 000,00</b>		
U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	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	€ 10 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 411 art.3
<b>TOTALE</b>	<b>€ 95 000,00</b>		
U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	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
<b>TOTALE</b>	<b>€ 107 000,00</b>		
U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	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
<b>TOTALE</b>	<b>€ 130 000,00</b>		
	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAPITOLO
	<b>TOTALE PRESIDIO TERRITORIALE E SERVIZIO DI PIENA</b>	<b>€ 427 000,00</b>	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
<b>TOTALE</b>	<b>€ 30 000,00</b>		
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
<b>TOTALE</b>	<b>€ 26 300,00</b>		
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
<b>TOTALE</b>	<b>€ 11 200,00</b>		
U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
		€ -	Tit.1 Cat.6 Cap. 421 art.1
<b>TOTALE</b>	<b>€ -</b>		
	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAPITOLO
	<b>TOTALE VIGILANZA</b>	<b>€ 67 500,00</b>	<b>Tit.1 Cat.6 Cap. 421</b>
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
<b>TOTALE</b>		<b>€ 20 000,00</b>	

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Utenze	€ 5 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 402 art.3
<b>TOTALE</b>		<b>€ 5 000,00</b>	

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Utenze	€ 130 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 402 art.2
<b>TOTALE</b>		<b>€ 130 000,00</b>	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Utenze	€ 530 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 402 art.1
<b>TOTALE</b>		<b>€ 530 000,00</b>	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAPITOLO
<b>TOTALE ESERCIZIO</b>	<b>€ 685 000,00</b>	

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

U.I.O. VAL DI NIEVOLE	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
<b>TOTALE</b>		<b>€ -</b>	

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
<b>TOTALE</b>		<b>€ -</b>	

U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
<b>TOTALE</b>		<b>€ -</b>	

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
<b>TOTALE</b>		<b>€ -</b>	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAPITOLO
<b>TOTALE D.P.P. , STUDI, RICERCHE, PROGETTI</b>	<b>€ -</b>	



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2023  
(l.r. 79/2012 – ART.26 COMMA 2)

SEZIONE 2 – SCHEMI RIASSUNTIVI

SOTTOSEZIONE 5

**MANUTENZIONE ORDINARIA II CATEGORIE**

<b>MANUTENZIONE ORDINARIA II CATEGORIE IN APPALTO</b>	
<b>PAR. 1.1</b>	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA PRINCIPALE</b>

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
<b>TOTALE MANUTENZIONE PRINCIPALE</b>	€ -	<b>Tit.2 Cat.1 Cap.640</b>

<b>MANUTENZIONE ORDINARIA II CATEGORIE IN APPALTO</b>	
<b>PAR. 1.2</b>	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA COMPLEMENTARE</b>

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BIL.
<b>TOTALE MANUTENZIONE COMPLEMENTARE</b>	€ -	<b>Tit.2 Cat.1 Cap.640</b>

<b>MANUTENZIONE ORDINARIA II CATEGORIE IN GESTIONE DIRETTA</b>	
<b>PAR. 1.2</b>	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA COMPLEMENTARE</b>

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BIL.
<b>TOTALE MANUTENZIONE COMPLEMENTARE</b>	€ -	

<b>MANUTENZIONE ORDINARIA II CATEGORIE IN APPALTO</b>	
<b>PAR. 1.3</b>	<b>D.P.P. , STUDI, RICERCHE, PROGETTI</b>

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BIL.
Lavori sulle OO.II di II categoria		
<b>TOTALE D.P.P. , STUDI, RICERCHE, PROGETTI</b>	€ -	



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2023  
(l.r. 79/2012 – ART.26 COMMA 2)

SEZIONE 2 – SCHEMI RIASSUNTIVI

SOTTOSEZIONE 6

**NUOVE OPERE DI BONIFICA**

(lettera e)

<b>NUOVE OPERE DI BONIFICA</b>	
<b>PAR. 1.1</b>	<b>NUOVE OPERE DI BONIFICA</b>

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	€ -	

<b>NUOVE OPERE DI BONIFICA</b>	
<b>PAR. 1.2</b>	<b>D.P.P. , STUDI, RICERCHE, PROGETTI</b>

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
	Guasticce progettazione per nuovo Gruppo elettrogeno e cisterna	€ 5 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 441 art.2
TOTALE		€ 5 000,00	

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

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE D.P.P. , STUDI, RICERCHE, PROGETTI	€ 5 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 441





PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2023  
(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
TOTALE		€ -	Tit.1 Cat.6 Cap. 441 art.4
U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE	Progetto by pass Rio Macone	€ 20 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 441 art.3
		€ 20 000,00	
U.I.O. COLLINE DELLA VALDERA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Progetto di realizzazione di casse d'espansione Tosola (Palaia) - indagini geologiche prog.definitivo - Integrazione	€ 7 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 441 art.2
	Rio San Giorgio Indagini geologiche	€ 15 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 441 art.2
	Rio San Giorgio - progettazione esecutiva	€ 13 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 441 art.2
	Incarichi PIT Pianura Pisana	€ 3 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.2
TOTALE		€ 35 000,00	
U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Rilievo e picchettamento area fosso d'Arno per individuazione confini particelle progetto Mariana Schippisi	€ 7 301,70	Tit.1 Cat.6 Cap. 441 art.1

## Sez.2 Sottosezione 7

	Realizzazione cassa di espansione in destra al Fosso Mariana Schippisi - Comune di Cascina (PI) integrazione incarico progettazione e D.L. strutture ing. Olivieri	€	5 800,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 441 art.1
	Progetto bonifica Pisa nord ovest Porta a Lucca - integrazione archeologia	€	2 898,30	Tit.1 Cat.6 Cap. 441 art.1
	Incarichi PIT Pianura Pisana		€ 20 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.1
<b>TOTALE</b>		€	<b>16 000,00</b>	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
<b>TOTALE D.P.P. , STUDI, RICERCHE, PROGETTI</b>	€	<b>71 000,00</b>
		<b>Tit.1 Cat.6 Cap. 441</b>



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2023  
(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
	Torrente Borra tratto urbano a monte e a valle della SP - progetto definitivo ed esecutivo	€ 36 300,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.4
TOTALE		€ 36 300,00	

U.I.O. EGOLA E MONTALBANO	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Rio Morticini - loc. Piccaratico - progetto PFTE e definitivo	€ 14 300,00	Tit.1 Cat.6 Cap. 441 art.3
TOTALE		€ 14 300,00	

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

U.I.O. AREA PISANA	DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
	Indagini e studio moli fiume Morto	€ 8 000,00	Tit.1 Cat.6 Cap.441 art.1
TOTALE		€ 8 000,00	

DESCRIZIONE	IMPORTO	CAP. BILANCIO
TOTALE D.P.P. , STUDI, RICERCHE, PROGETTI	€ 58 600,00	



PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA 2023  
(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 2023
1	6	340	4	340_4	Manutenzione e vigilanza reticolo e opere - UIO Area Pisana	€ 1 972 421,35	€ -	€ -	€ -	Sottosezione 1_Par.1	€ 1 972 421,35
			5	340_5	Manutenzione e vigilanza reticolo e opere - UIO Colline della Valdera	€ -	€ 1 438 145,95	€ -	€ -	Sottosezione 1_Par.1	€ 1 438 145,95
			6	340_6	Manutenzione e vigilanza reticolo e opere - UIO Egola e Montalbano	€ -	€ -	€ 1 697 413,94	€ -	Sottosezione 1_Par.1	€ 1 697 413,94
			7	340_7	Manutenzione e vigilanza reticolo e opere - UIO Valdinievole	€ -	€ -	€ -	€ 2 079 421,85	Sottosezione 1_Par.1	€ 2 079 421,85
1	6	350		350	Retribuzioni personale lavori in amministrazione diretta	€ 188 301,03	€ 220 597,89	€ 11 582,28	€ 30 518,80	Sottosezione 1_Par.2 Sottosezione 4	€ 451 000,00
1	6	360		360	Contributi assicurativi e previdenziali carico ente personale lavori in amministrazione	€ 84 756,34	€ 99 293,51	€ 5 213,31	€ 13 736,84	Sottosezione 1_Par.2 Sottosezione 4	€ 203 000,00
1	6	370		370	Lavoro straordinario personale lavori in amministrazione diretta	€ 2 505,11	€ 2 934,78	€ 154,09	€ 406,02	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	€ 149 301,74	€ 209 594,07	€ -	€ 23 104,19	Sottosezione 1_Par.2	€ 382 000,00
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	€ 40 000,00	€ -	€ -	€ -	Sottosezione 1_Par.1	€ 40 000,00
			2	389_2	Manutenzione complementare - UIO Colline della Valdera	€ -	€ 120 000,00	€ -	€ -	Sottosezione 1_Par.1	€ 120 000,00
			3	389_3	Manutenzione complementare - UIO Egola e Montalbano	€ -	€ -	€ -	€ -	Sottosezione 1_Par.1	€ -
			4	389_4	Manutenzione complementare - UIO Valdinievole	€ -	€ -	€ -	€ 30 000,00	Sottosezione 1_Par.1	€ 30 000,00
1	6	403	1	403_1	Manutenzione impianti consortili	€ 230 000,00	€ -	€ -	€ -	Sottosezione 2	€ 230 000,00
			2	403_2	Manutenzione impianti consortili	€ -	€ 120 000,00	€ -	€ -	Sottosezione 2	€ 120 000,00
			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	€ 530 000,00	€ -	€ -	€ -	Sottosezione 4	€ 530 000,00
			2	402_2	Spese gestione ed utenze impianti consortili - UIO Colline della Valdera	€ -	€ 130 000,00	€ -	€ -	Sottosezione 4	€ 130 000,00
			3	402_3	Spese gestione ed utenze impianti consortili - UIO Egola e Montalbano	€ -	€ -	€ 5 000,00	€ -	Sottosezione 4	€ 5 000,00
			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	€ -	€ -	€ 95 000,00	€ -	Sottosezione 4	€ 95 000,00
			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	€ -	€ -	€ -	€ -	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	€ 65 500,00	€ -	€ -	€ -	Sottosezione 1_Par.1 Sottosezione 3 Sottosezione 6 Sottosezione 7 Sottosezione 8	€ 65 500,00
			2	441_2	Spese per studi, rilievi e progettazioni lavori finanziati con fondi propri - UIO Colline della Valdera	€ -	€ 75 500,00	€ -	€ -	Sottosezione 1_Par.1 Sottosezione 3 Sottosezione 6 Sottosezione 7 Sottosezione 8	€ 75 500,00
			3	441_3	Spese per studi, rilievi e progettazioni lavori finanziati con fondi propri - UIO Egola e Montalbano	€ -	€ -	€ 66 800,00	€ -	Sottosezione 1_Par.1 Sottosezione 3 Sottosezione 6 Sottosezione 7 Sottosezione 8	€ 66 800,00
			4	441_4	Spese per studi, rilievi e progettazioni lavori finanziati con fondi propri - UIO Valdinievole	€ -	€ -	€ -	€ 68 200,00	Sottosezione 1_Par.1 Sottosezione 3 Sottosezione 6 Sottosezione 7 Sottosezione 8	€ 68 200,00
1	6	450		450	Spese automezzi personale tecnico	€ 417,52	€ 489,13	€ 25,68	€ 67,67	Sottosezione 1_Par.2 Sottosezione 4	€ 1 000,00
1	6	451		451	Reperibilità personale lavori in amm.ne diretta	€ 8 350,38	€ 9 782,61	€ 513,63	€ 1 353,38	Sottosezione 1_Par.2 Sottosezione 4	€ 20 000,00
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	€ 6 680,30	€ 7 826,09	€ 410,90	€ 1 082,71	Sottosezione 1_Par.2 Sottosezione 4	€ 16 000,00
1	6	454		454	Premio produzione personale lavori in amm.ne diretta	€ 11 899,29	€ 13 940,22	€ 731,92	€ 1 928,57	Sottosezione 1_Par.2 Sottosezione 4	€ 28 500,00
1	6	455		455	Fondo accantonamento quiescenza personale lavori in amm.ne diretta	€ 16 909,52	€ 19 809,79	€ 1 040,09	€ 2 740,60	Sottosezione 1_Par.2 Sottosezione 4	€ 40 500,00
1	6	456		456	Oneri irap personale lavori in amm.ne diretta	€ 18 162,07	€ 21 277,18	€ 1 117,14	€ 2 943,61	Sottosezione 1_Par.2 Sottosezione 4	€ 43 500,00
					<b>TOTALE 2023</b>	<b>€ 3 410 204,64</b>	<b>€ 2 585 391,23</b>	<b>€ 1 961 302,98</b>	<b>€ 2 440 504,24</b>		<b>€ 10 397 403,09</b>

FINANZIAMENTO MEDIANTE APPLICAZIONE FONDO DI RISERVA VINCOLATO PER REALIZZAZIONE PAB

DESCRIZIONE	IMPORTO
Scavi UIO Area Pisana (Collettore Principale Padulmaggiore, Colatore A, Colatore B)	€ 35 000,00
Scavi UIO Colline della Valdera (Botro della Valle, Rio Nugoletta, Botro delle Franate, Fosso autostrade affluente Tanna, Fosso Perino nel tratto a monte della rotatoria)	€ 55 000,00
Scavi UIO Egola e Montalbano (Rio Vallebuia, Rio Filicaia, Borro Morticini, Vinciarello, Dogaia 3, Dogaia 6, Dogaia 16, Dogaia 17, Fosso F2, Canaletta del Torrente Vincio)	€ 50 000,00
Scavi UIO Valdinievole (Fosso della Torre, Fosso Ponte in Canneto) - Completamento copertura finanziaria	€ 60 000,00
Opere murarie UIO Area Pisana (Intervento per il ripristino del ponte sull' Antifosso del Caligi alla stradella di accesso alla torre Rai e Ponte alla via delle Vacche sul Nugolaio di Ceria Acque Alte)	€ 35 000,00
Opere murarie UIO Colline della Valdera (riprofilature e salti di fondo Torrente Caldana)	€ 35 000,00
Opere murarie UIO Colline della Valdera (Ripristino briglie Torrente Sterza in loc. Il Poggione e loc. Ostone)	€ 70 000,00

Opere murarie UIO Colline della Valdera (Intervento per la messa in sicurezza e ripristino parziale delle cateratte a pozzo sul Fiume Era in Loc. Ponsacco)	€ 15 000,00
Opere murarie UIO Egola e Montalbano (Difese spondali in scogliera Torrente Egola e Rio Ensi)	€ 60 000,00
Opere murarie UIO Egola e Montalbano (Rifacimento Griglia mobile e parapetto sulla tubazione all' imbocco del Rio Macone Loc. S. Pierino)	€ 25 000,00
Opere murarie UIO Valdinievole (protezione spondale Torrente Bagnolo comune di Lamporecchio e ripristino paramento briglia in muratura sul Torrente di Pescia di Pescia nel Comune di Pescia) - Completamento copertura finanziaria	€ 35 000,00
Opere di ripristino banchina in sinistra idraulica del torrente Pescia di Pescia a Ponte Buggianese (PT) - Spese vive (al netto del costo risorse umane)	€ 164 867,05
Opere murarie UIO Valdinievole (Rifacimento e messa in sicurezza del manufatto di sbocco del fosso Centoni nel torrente Pescia di Pescia)	€ 25 000,00
Impianti UIO Area Pisana - Ristrutturazione cabina MT (messa a norma cabina di trasformazione con normativa CEI 0-16) impianto idrovoro Calambrone	€ 47 000,00
Impianti UIO Area Pisana - Ristrutturazione cabina MT (messa a norma cabina di trasformazione con normativa CEI 0-16) impianto Marina di Pisa	€ 47 000,00
Impianti UIO Area Pisana - Risparmio energetico con installazione di TV da 4000KVA per alimentazione ausiliari e inserimento nel sistema di automazione	€ 86 000,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 844 867,05</b>