



PIANO TRIENNALE LL.PP.

2016 - 2018

**SCHEDA 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE
2016/2018**

DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO 4 BASSOVALDARNO

ELENCO TRIENNALE

Comprensorio Padule di Fucecchio

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	CODICE ISTAT			Tipologia (3)	Categoria (3)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			Cessione immobili S/N (4)	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.				Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno		Importo	Tipologia (5)
1	C14_001_2015						Progetti di O.M. sul reticolo idraulico di gestione	2.839.300,00	3.000.000,00	3.150.000,00	N	0,00	
2							Lavori di pronto intervento e somma urgenza	90.000,00	95.000,00	100.000,00	N	0,00	
3							Manutenzione impianti consortili	50.000,00	52.000,00	55.000,00	N	0,00	
4							Spese di servizio di vigilanza e prevenzione rischio idraulico	75.000,00	80.000,00	85.000,00	N	0,00	
5							Spese di esercizio di gestione diretta	105.000,00	110.000,00	115.000,00	N	0,00	
6	C14_002_2015	04	7	006			Life + 11 NAT IT 094 – Control of invasive alien species to restore habitats in inland wetlands of northern Tuscany	966.069,52	58.331,75	-	N	0,00	
7	C14_009_2015	04	7	016			Misure ed interventi per la salvaguardia del Padule di Fucecchio	4.040.691,89	-	-	N	0,00	
8		04	7	021			Ripristino della naturale pendenza del versante in frana in destra idraulica del Rio delle Pille a valle della S.P. 41 nel comune di Uzzano (PT)	75.000,00	-	-	N	0,00	

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	CODICE ISTAT			Tipologia (3)	Categoria (3)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			Cessione immobili S/N (4)	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.				Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno		Importo	Tipologia (5)
9	C14_026_2015	04	7	007			Interventi di bonifica e ripristino del dissesto idrogeologico interessante il versante sovrastante Via di Gove nel Comune di...	196.420,00	-	-	N	0,00	
10	C14_020_2015	04	7	006			Sistemazione dissesti idrogeologici Fosso Agnese Comune di Larciano PSR misura 226		97.955,79		N	0,00	
11	C14_021_2015	04	7	005			Sistemazione dissesti idrogeologici Fosso del Fondo di Giugnano in Comune di Lamoreocchia PSR...		30.393,26		N	0,00	
12	C14_022_2015	04	8	011			Sistemazione dissesti idrogeologici Rio Marmoreccio e Rio Ripa Comune di Cerreto Guidi PSR misura 226		21.553,78		N	0,00	
13	C14_023_2015	04	7	012			Sistemazione dissesti idrogeologici Rio Solleza e Rio Torbola Comune di Pescia PSR misura 226		52.857,62		N	0,00	
14	C14_024_2015	04	7	012			Ripristino sezioni idrauliche Rio Maletto e Rio Rivignone Comune di Pescia PSR misura 226		29.455,96		N	0,00	
15	C14_025_2015	04	7	012			Ripristino sezioni idrauliche mediante interventi idraulico forestali affluenti sx Torrente Pescia di Pescia in località Vellano PSR misura 226		49.587,19		N	0,00	
16		04	8	019			Realizzazione di una cassa di laminazione sul Rio Vallebuia in comune di Fucecchio		360.000,00		N	0,00	
17							PSR 2014-2020 Misura 8.3	530.700,00	841.800,00		N	0,00	

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	CODICE ISTAT			Tipologia (3)	Categoria (3)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			Cessione immobili S/N (4)	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.				Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno		Importo	Tipologia (5)
18		04	7	022			Manutenzione straordinaria di un tratto del Fosso di Montecarlo		100.000,00		N	0,00	
19		04	7	016			Manutenzione straordinaria di un tratto del Fosso della Torre in Comune di Ponte Buggianese (PT)		130.000,00		N	0,00	
20		04	7	008			Manutenzione straordinaria di un tratto del Rio Parenti in Comune di Massa e Cozzile (PT)		40.000,00		N	0,00	
21		04	7	005			Manutenzione straordinaria di un tratto del Fosso Bagnolo in Comune di Lamporecchio (PT)		50.000,00		N	0,00	
22		04	7	009			Manutenzione straordinaria di un tratto del Rio Vecchio		50.000,00		N	0,00	
23		04	8	019			Interventi di ripristino e consolidamento delle banchine interne del Canale Usciana nel tratto a valle del Ponte di Cavallaia nel Comune di Fucecchio (FI)		250.000,00		N	0,00	
							TOTALE	8.968.181,41	5.730.935,35	3.540.000,00			

**II DIRIGENTE AREA 3 MANUTENZIONE,
PROGETTI AMBIENTALI ED ENERGIE ALTERNATIVE
dott. ing. Lorenzo Galardini**

**SCHEDA 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE
2016/2018
DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO 4 BASSOVALDARNO
ELENCO TRIENNALE**

Comprensorio Pianura Pisana

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	CODICE ISTAT			Tipologia (3)	Categoria (3)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			Cessione e immobili S/N (4)	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.				Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno		Importo	Tipologia (5)
1		009	050	026	06	A02 05	progetti di O.M. sul reticolo idraulico di gestione	2.320.200,00	2.500.200,00	2.500.200,00	N	0,00	
2		009	049	008	08	A02 05	Lavori di completamento arginatura nuovo Tora Vecchia (tratto compreso tra podere Paduletta e botte a sifone su fiume Tora) - lotto n. 1	249.075,00			N	0,00	
3		009	050	026	07	A02 05	Interventi di scavo canali nella bonifica di Coltano - lotto n. 1	52.000,00			N	0,00	
4		009	050	026	07	A02 05	Interventi di scavo canali nella bonifica di Coltano - lotto n. 2	398.000,00			N	0,00	
5		009	050	026	01	A02 05	Riassetto idraulico dei bacini di Pisa nord-est - 1° stralcio lotto n. 2	11.700.000,00			N	0,00	
6		009	050	026	05	A05 11	Restauro e recupero funzionale del palazzo Lanfranchi sede istituzionale dell'Ufficio dei Fiumi e Fossi - lotto n.1 ala ovest	1.524.133,93			N	0,00	
7		009	050	026	05	A05 11	Costruzione di annesso agricolo per il ricovero di macchine e attrezzi per la gestione diretta	200.000,00	300.000,00		N	0,00	
8		009	050	026	01	A05 09	Interventi di sistemazione idraulica nel bacino di fossa Chiara nel Comune di Cascina - Mariana Schippisi	611.500,00			N	0,00	
9		009	050	008	01	A02 05	Interventi di sistemazione idraulica dei torrenti nel Comune di San Giuliano Terme	75.000,00			N	0,00	
10		009	050			RES	Lavori vari di M.S.	131.000,00	200.000,00	500.000,00	N	0,00	

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	CODICE ISTAT			Tipologia (3)	Categoria (3)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			Cessione e immobili (S/N (4))	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.				Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno		Importo	Tipologia (5)
11		009	050				Potenziamento impianto idrovoro di Porta a Lucca (realizzazione di nuova cabina elettrica e installazione di nuova pompa sommersa)		500.000,00		N		
12		009	049				Potenziamento impianto idrovoro di Arnaccio (ammodernamento della cabina di trasformazione ed installazione di pompa sommersa)		550.000,00		N		
13		009	049				Sistemazione dei canali Antifosso di Fattoria e Perino (scavo canali, sistemazione cateratte e sistemazione tratto urbano)		800.000,00		N		
14		009	049				Creazione di area d'espansione / accumulo in area già prevista da P.S. Comunale per la riduzione dell'afflusso all'impianto del cateratto (realizzazione di cateratta di regolazione)		250.000,00		N		
15		009	050				Interventi di sistemazione sul fosso di Uliveto (scavo e rivestimenti tratto a monte e griglia e passerella allo sbocco)		150.000,00		N		
16		009	049	008	01	A02 05	Interventi urgenti nel bacino del fosso Valdistingliano in loc. Guasticce nel Comune di Collesalveti (LI) (cassa d'espansione e sbarramento)		1.000.000,00		N	0,00	
17		009	050	026	01	A02 05	Sistemazione idraulica dei bacini di Pisa sud-est - Realizzazione di nuovo collettore e cassa di espansione		5.300.000,00		N	0,00	
18		009	050	026	07	A02 05	Scavo fosso Lamone		2.000.000,00		N	0,00	
19		009	050	028	01	A02 05	Interventi per il riassetto idraulico del bacino del fosso Rotina di Ponsacco		350.000,00		N	0,00	
20		009	050		07	A02 05	Interventi di manutenzione straordinaria su canali nella tenuta di San Rossore		500.000,00	500.000,00	N	0,00	

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	CODICE ISTAT			Tipologia (3)	Categoria (3)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			Cessione e immobili S/N (4)	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.				Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno		Importo	Tipologia (5)
21		009	050		07	A02 05	interventi di manutenzione straordinaria bonifica di Fiume Morto Scavo canali		15.000.000,00	15.000.000	N	0,00	
22		009	050		07	A02 05	Interventi di manutenzione straordinaria torrenti del monte pisano		2.000.000,00	2.000.000,00	N	0,00	
23		009	050		07	A02 05	Lavori di manutenzione straordinaria e ristrutturazione antisismica impianti idrovori zona nord – bonifica di Fiume Morto		500.000,00	1.000.000,00	N	0,00	
24		009	050		07	A02 05	interventi di manutenzione straordinaria Zona Centro Scavo canali		35.000.000,00	35.000.000,00	N	0,00	
25		009	050		07	A02 05	Lavori di manutenzione straordinaria e ristrutturazione antisismica impianti idrovori Zona Centro		2.000.000,00	2.000.000,00	N	0,00	
26		009	050		01	A02 05	Opere di arginatura canali di acque alte Zona Centro		4.000.000,00	4.000.000,00	N	0,00	
27		009	050		07	A02 05	Lavori di manutenzione straordinaria botti a sifone Zona Centro		500.000,00	500.000,00	N	0,00	
28		009	050		07	A02 05	interventi di manutenzione straordinaria Zona Sud Scavo canali		20.000.000,00	35.000.000	N	0,00	
29		009	049		07	A02 05	Lavori di manutenzione straordinaria e ristrutturazione antisismica impianti idrovori Zona Sud		500.000,00	1.000.000,00	N	0,00	
30		009	050		01	A02 05	Opere di arginatura canali di acque alte Zona Sud		4.000.000,00	4.000.000,00	N	0,00	
31		009	050		07	A02 05	Lavori di manutenzione straordinaria botti a sifone Zona Sud		2.000.000,00	2.000.000,00	N	0,00	
32		009	050		01	A02 05	Opere di regimazione e difesa torrenti Zona Sud		5.000.000,00	5.000.000,00	N	0,00	
33		009	050				Sistemazione alveo, argini, cateratte, sfioratori e impianto idrovo Fosso del Mulino			300.000,00	N	0,00	

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	CODICE ISTAT			Tipologia (3)	Categoria (3)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			Cessione e immobili S/N (4)	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.				Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno		Importo	Tipologia (5)
34		009	050				Sistemazione torrenti località Asciano			200.000,00	N	0,00	
35		009	050				Realizzazione nuovo impianto di sgrigliatura idrovoro di Agnano			150.000,00	N	0,00	
36		009	050				Pisa - Porta a Lucca - Completamento impianto idrovoro			900.000,00	N	0,00	
37		009	050				Pisa - Porta a Lucca - Completamento canale scolo meccanico			800.000,00	N	0,00	
38		009	050				Regimazione idraulica Botro del Sasso Grosso			200.000,00	N	0,00	
39		009	050				Sistemazione Zambra di Calci			600.000,00	N	0,00	
40		009	050				Sistemazione Rio Santo Pietro			1.000.000,00	N	0,00	
41		009	050				Sistemazione Zambra di Montemagno			800.000,00	N	0,00	
42		009	050				Nuovo canale, cassa di espansione e cateratta su Fosso Uliveto			1.000.000,00	N	0,00	
43		009	050				Sistemazione idraulica bacini Rio di Noce e Fosso Arnino			8.000.000,00	N	0,00	
44		009	050				Completamento sistemazione idraulica loc. Lugnano			500.000,00	N	0,00	
45		009	050				Realizzazione nuova cabina di trasformaz impianto idrovoro di Marina di Pisa			150.000,00	N	0,00	
46		009	050				Realizzazione nuovi canali per l'abitato delle loc. San Piero/La Vettola			1.000.000,00	N	0,00	
47		009	050				Realizzazione cassa di espansione su Mariana di San Lorenzo			700.000,00	N	0,00	

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	CODICE ISTAT			Tipologia (3)	Categoria (3)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			Cessione e immobili S/N (4)	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.				Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno		Importo	Tipologia (5)
48		009	050				Scavo Fosso Lamone e suoi affluenti			40.000.000,00	N	0,00	
49		009	050				Realizzazione nuova cabina di trasformaz e sistemazione impianto idrovoro di			1.500.000,00	N	0,00	
50		009	049				Scavo e sistemazione botti a sifone bonifica di Arnaccio			300.000,00	N	0,00	
51		009	050				Sistemazione canali nel bacino di Fossa Chiara (Fosso Caligi, Fosso Torale, Fosso			10.000.000,00	N	0,00	
52		009	050				Adeguamento argini Emissario di Bientina			4.000.000,00	N	0,00	
53		009	050				Scavo Fosso Solaiola e Fossa Nuova			50.000.000,00	N	0,00	
54		009	050				Scavo Antifosso di Arnaccio e consolidamento sponde e argini			17.000.000,00	N	0,00	
55		009	050				Sistemazione impianto idrovoro di Calabrone			1.000.000,00	N	0,00	
56		009	049				Realizzazione nuovo impianto idrovoro e collettore in loc. Biscottino			1.000.000,00	N	0,00	
57		009	049				Realizzazione terza elettropompa e nuova cabina di trasformaz impianto idrovoro di Arnaccio			500.000,00	N	0,00	
58		009	049				Realizzazione cassa di espansione in sx allo sbocco del Fosso Cateratto			400.000,00	N	0,00	
59		009	049				Potenziamento impianto idrovoro Fosso Cateratto (sbocco Torrente Ugione)			1.000.000,00	N	0,00	
60		009	049				Risezionamento alveo tratto arginato Fosso dell'Acqua Salsa			9.000.000,00	N	0,00	
61		009	049				Realizzazione nuovo impianto idrovoro e reticolo idraulico loc. Vicarello/Mortaiolo			2.000.000,00	N	0,00	

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	CODICE ISTAT			Tipologia (3)	Categoria (3)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			Cessione e immobili S/N (4)	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.				Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno		Importo	Tipologia (5)
62		009	049				Sistemazione Antifosso di Fattoria e Antifosso del Fosso Reale e cateratte sifoni del Fiume Tora			5.000.000,00	N	0,00	
63		009	049				Realizzazione cassa di espansione all'origine del Fosso dell'Acqua Salsa			4.500.000,00	N	0,00	
64		009	049				Sistemazione argini ed alveo e realizzazione nuova cassa di espansione Torrente Isola			5.000.000,00	N	0,00	
65		009	050				Regimazione idraulica Fiume Crespina, scavo e briglie su tratto arginato			3.000.000,00	N	0,00	
66		009	049				Sistemazione argini e banchine Rio Tanna, Rio Nugola e Rio Tannino II			2.500.000,00	N	0,00	
67		009	050				Sistemazione origine Torrente Orcina			1.000.000,00	N	0,00	
68		009	049				Regimazione idraulica affluenti Rio Morra			1.500.000,00	N	0,00	
69		009	049				Sistemazione alveo Rio Morra			2.000.000,00	N	0,00	
70		009	050				Realizzazione cassa di espansione in dx (Comune di Fauglia) e risezionamento alveo Fiume Tora			5.000.000,00	N	0,00	
71		009	050				Realizzazione cassa di espansione Rio Cascine (affluente fiume Tora)			3.500.000,00	N	0,00	
72		009	050 049				Scavo collettori e vasche di carico e scarico degli impianti idrovori			2.000.000,00	N	0,00	
TOTALE							17.260.908,93	104.400.000,00	298.100.000,00	-	0,00		

**Il responsabile del programma di comprensorio
Direttore area manutenzione e nuove opere
ing. Sandro Borsacchi**

**SCHEDA 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE
2016/2018
DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO 4 BASSOVALDARNO
ELENCO TRIENNALE**

Comprensorio Val d'Era

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	CODICE ISTAT			Tipologia (3)	Categorie (3)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			Cessione immobili (4)	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.				Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno		Importo	Tipologia (5)
1	C20_001_2015				06	A0205	progetti di O.M. sul reticolo idraulico di gestione Macro Bacino ARNO	436.000,00	770.000,00	870.000,00	N	0,00	
2	C20_002_2015				06	A0205	progetti di O.M. sul reticolo idraulico di gestione Macro Bacino ERA	444.000,00	800.000,00	900.000,00	N	0,00	
3	C20_003_2015				06	A0205	Lavori di manutenzione ordinaria effettuati come pronto intervento sulla rete idraulica dell'ex comprensorio di bonifica n.20	47.800,00	50.000,00	50.000,00	N	0,00	
4	C20_004_2015				06	A0205	Servizio di Reperibilità e di Piena da effettuare con Ditte Specializzate	70.000,00	70.000,00	70.000,00	N	0,00	
5	C20_005_2015				06	A0205	Servizio di Reperibilità e di Piena da effettuare con Convenzioni	17.200,00	17.200,00	17.200,00	N	0,00	
6	C20_001_2016				06	A0205	Lavori di manutenzione straordinaria delle piarde delle arginature del Fiume Cascina nel tratto ubicato in loc. Pian di Cascina, mediante realizzazione di protezioni di sponda in parete doppia di legname e pietrame con funzione antiersiva, nel Comune di Ponsacco;		200.000,00		N	0,00	
7	C20_002_2016				06	A0205	Lavori di manutenzione straordinaria della briglia sul Fiume Era, avente la platea di dissipazione danneggiata, localizzata immediatamente a valle dell'immissione del Torrente Capriggine, in loc. Piano d'Era, nel Comune di Volterra		134.911,87		N	0,00	

8	C20_003_2016				06	A02 05	Lavori di manutenzione straordinaria di una briglia sul Fiume Cascina, sifonata dalla corrente, in corrispondenza del centro abitato di Ponsacco, nel Comune di Ponsacco		51.000,00		N	0,00		
9	C20_004_2016				06	A02 05	Lavori di manutenzione straordinaria del Torrente Egola, lungo il tratto compreso tra Molino d'Egola e Casa Chelli mediante realizzazione di protezioni di sponda in parete doppia di legname e pietrame con funzione antiersiva, nel Comune di San Miniato		81.000,00		N	0,00		
							TOTALE		1.015.000,00	2.174.111,87	1.907,200,00	-	0,00	

**Il responsabile del programma di comprensorio
Direttore area manutenzione e servizi tecnici
ing. Gianluca Soro**

(1) Numero progressivo da 1 a N. a partire dalle opere del primo anno.

(2) Eventuale codice indentificativo dell'intervento eventualmente attribuito dall'Amministrazione (può essere vuoto).

(3) Vedi Tabella 1 e Tabella 2.

(4) Da compilarsi solo nell'ipotesi di cui all'art. 19 comma 5-ter della Legge 109/94 e s.m.i. quando si tratta d'intervento che si realizza a seguito di specifica alienazione a favore dell'appaltatore. In caso affermativo compilare la scheda 2B.

(5) Vedi Tabella 3.