

ALLEGATO I - SCHEDA A : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2026/2028
DEL CONSORZIO DI BONIFICA DUGALI, NAVIGLIO, ADDA SERIO

QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIA RISORSE	Arco temporale di validità del programma			Importo Totale (2)	
	Disponibilità finanziaria (1)				
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno		
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	25.460.920,30	133.317.934,20	79.771.589,60	238.550.444,10	
risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo					
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	240.000,00			240.000,00	
stanziamenti di bilancio	1.251.447,68	0,00		1.251.447,68	
finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, n. 310, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403					
risorse derivanti da trasferimento di immobili					
altra tipologia					
Totali	26.952.367,98	133.317.934,20	79.771.589,60	240.041.891,78	

Il referente del programma
(ing Paolo Micheletti)

Note

(1) La disponibilità finanziaria di ciascuna annualità è calcolata come somma delle informazioni elementari relative ai costi annuali di ciascun intervento di cui alla scheda D.

(2) L'importo totale delle risorse necessarie alla realizzazione del programma triennale è calcolato come somma delle tre annualità

**ALLEGATO I - SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2026/2028
DEL CONSORZIO DI BONIFICA DUGALI, NAVIGLIO, ADDA SERIO**

Numero intervento CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annalità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento (4)	lotto funzionale (5)	lavoro complesso (6)	codice ISTAT			localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	TITOLO DEL PROGETTO	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)								Intervento aggiunto a seguito di modifica programma (12)		
							Reg	Prov	Com							Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Importo complessivo (9)	Valore degli eventuali immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento (10)	Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell'eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo	Apporto di capitale privato (11)			
							Importo	Tipologia																		
8000199019320220007	BON14	B25F2100155002	2025	Paolo Micheletti	no	no	03	19 - 20	019009 - 020007	ITC4A - ITC4B	0307	0205051	Sistemazione dei ponti di Calvatore e Bozzolo	Sistemazione dei ponti di Calvatore e Bozzolo	1	550.000,00			550.000,00						no	
8000199019320090002	IRR03	B11E11000040003	2025	Paolo Micheletti	no	no	03	19	019036	ITC4A	0304	0215119	Progetto per la ristrutturazione, l'adeguamento dell'impianto di scollevamento di foce morbasco sul fiume po, estensione, ristrutturazione rete adduttrice e distributrice anche ai fini del recupero della risorsa idrica estensione, riordino rete irrigua distributrice ai fini del recupero della risorsa idrica e impatto ambientale rete di Gerre Borghi	Sostituzione della rete esistente a cielo aperto in terra e parzialmente rivestita in cls con condotte interrate in PRF-V diam mm 700	1	3.117.857,52			3.117.857,52							no
8000199019320210001	BON15	B49J21022740009	2025	Paolo Micheletti	no	no	03	19	019049 - 019076 - 019080	ITC4A	0307	0205121	Interventi emblematici 2020 - un territorio da scoprire con brezza (Fondazione Cariplo)	Riqualificazione e recupero di tratti di corsi d'acqua con la finalità di arricchire il valore ecologico oltre che le potenzialità fruttive.	1	300.000,00			300.000,00				240.000,00		no	
8000199019320230001	BON17	B68B22000120002	2026	Paolo Micheletti	no	no	03	19	019003 - 019035 - 019036 - 019065 - 019081 - 019095 - 019107 - 019117	ITC4A	0307	0215113	Opere localizzate ed urgenti di mitigazione del rischio siccità - realizzazione di 13 pozzi irrigui a servizio di Alchina, Accarrossa, Stanga Marchesa e Mancina, Gambino e Ferrarola, Nuova Cantulla e Rione, Castelnovo del Zappa, Zappa e Soresina, Cavallina, Gallarana, Sussidiario, Palosca, Cadolina, Pessa, Cavo Magio	Opere urgenti e localizzate di mitigazione del rischio siccità - 13 pozzi	1	300.000,00	1.800.000,00	1.900.000,00	4.000.000,00						no	
8000199019320230002	NAV01	B38H22015880002	2026	Paolo Micheletti	no	no	03	16-19	016044 - 016087 - 016101 - 016122 - 0109004 - 019016 - 019019 - 019022 - 019026 - 019036 - 019039 - 019047 - 019077 - 019086 - 019087 - 019104 - 019110	ITC4A	0307	0215113	Automazione e telecontrollo del Naviglio della città di Cremona per l'uso razionale della risorsa idrica - installazione di stazioni di monitoraggio dei livelli, manifatti di regolazione, automazione di manifatti di regolazione, strade di accesso, misuratori di portate, automazione paratice	Automazione e telecontrollo del Naviglio della città di Cremona per l'uso razionale della risorsa idrica	1		3.866.973,00	3.866.973,00	7.733.946,00						si	
8000199019320110001	IRR08	B71E11000010003	2026	Paolo Micheletti	no	no	03	19	19006 - 19040 - 19056 - 19074 - 19075 - 19099	ITC4A	0304	0215113	Ristrutturazione ai fini del recupero della risorsa idrica - canale principale di Foce Morbasco da Malagnino a Derovere	Realizzazione di un rivestimento in cls sovrapposto all'esistente	1		9.189.180,00		9.189.180,00						no	
8000199019320090003	IRR09	B25E18000210003	2026	Paolo Micheletti	no	no	03	19	19028 - 19040 - 19075	ITC4A	0304	0215119	Estensione, riordino della rete irrigua distributrice ai fini del recupero della risorsa idrica - rete di Cella Dati	Costruzione di una condotta tubata collegante il Canale Principale con impianto di Soleamento. Costruzione della rete adduttrice e distributrice	1		10.608.000,00		10.608.000,00						no	
8000199019320100001	IRR20	B72B18000950003	2026	Paolo Micheletti	no	no	03	19	19028 - 19075 - 19099	ITC4A	0304	0215119	Estensione, riordino della rete irrigua distributrice ai fini del recupero della risorsa idrica - rete di Sospiro e Cella Dati	Sostituzione della rete esistente a cielo aperto in terra e parzialmente rivestita in cls e canelle prefabbricate con condotte interrate in PVC diam mm 710 e 719	1		12.464.400,00		12.464.400,00						no	
8000199019320110002	IRR19	B61E11000260003	2026	Paolo Micheletti	no	no	03	19	19008 - 19042 - 19071 - 19107 - 19115	ITC4A	0304	0215119	Estensione, riordino della rete irrigua distributrice ai fini del recupero della risorsa idrica - rete di Torre De Picenardi e Voltido (completamento)	Sostituzione della rete esistente a cielo aperto parzialmente rivestita in cls e canelle prefabbricate con condotte interrate in PVC diam mm 719	1		6.775.146,76		6.775.146,76						no	
8000199019320220009	IRR27	B24E21006310009	2026	Paolo Micheletti	no	no	03	20	019006 - 019028 - 019036 - 019040 - 019048 - 019056 - 019074 - 019075 - 019099 - 019115 - 019116	ITC4A	0307	0215113	Interventi di ammodernamento ed adeguamento migliorativo del canale principale di foce morbasco monitoraggio, automazione e telecontrollo portate distribuite ai fini del risparmio della risorsa idrica (PNRR 1)	Ammodernamento ed adeguamento del canale principale di foce morbasco mediante monitoraggio, automazione e telecontrollo portate distribuite ai fini del risparmio della risorsa idrica	1		9.834.976,00	9.834.976,00	9.834.976,00		29.504.928,00				no	
8000199019320170002	BON05	B97B16000470003	2025	Paolo Micheletti	no	no	03	19	019089	ITC4A	0301	0205999	Costruzione di un impianto idrovoro sul colatore Pozzolo (CASA ITALIA 1)	Costruzione nuovo impianto idrovoro	1		1.070.000,00				1.070.000,00				no	
8000199019320170003	BON06	B75B18016150003	2024	Paolo Micheletti	no	no	03	19	019036 - 019048 - 019068 - 019103	ITC4A	0301	0205121	Nuovo scolmatore est a difesa della città di Cremona (CASA ITALIA 2) 1° lotto	Costruzione nuovo scolmatore di piena	1		3.400.000,00				3.400.000,00				no	
8000199019320170003	BON06	B75B18016150003	2026	Paolo Micheletti	no	no	03	19	019036 - 019048 - 019068 - 019103	ITC4A	0301	0205121	Nuovo scolmatore est a difesa della città di Cremona (CASA ITALIA 2) 2° lotto	Costruzione nuovo scolmatore di piena	1		9.395.073,12				9.395.073,12				no	
8000199019320090001	IRR01	B27B08000020003	2026	Paolo Micheletti	no	no	03	19	19068 - 19046 - 19056 - 19033 - 19077	ITC4A	0301	0215119	Riordino della rete irrigua distributrice ai fini del recupero della risorsa idrica - diramatore Quistra	Costruzione di un nuovo canale diramatore	2		20.712.120,00				20.712.120,00				no	
8000199019320090004	IRR10	B11E11000030003	2026	Paolo Micheletti	no	no	03	19	19050 - 19069 - 19113	ITC4A	0304	0215119	Riordino della rete irrigua distributrice ai fini del recupero della risorsa idrica - sistemazione irrigua nel territorio dei comuni di Grontaldo, Pescarolo ed uniti, Vescovato. (PNRR 2)	Sostituzione della rete esistente a cielo aperto in terra e parzialmente rivestita in cls e canelle prefabbricate con condotte interrate in PRF-V diam mm 630	1		9.946.952,74				9.946.952,74				no	
8000199019320150010	BON10	B95B18008360003	2026	Paolo Micheletti	no	no	03	19	19036	ITC4A	0301	0215123	Monitoraggio della rete consorziale	Installazione di misuratori di livello, piezometri e stazioni meteo	1		3.315.000,00				3.315.000,00				no	
8000199019320150001	IRR02	B32B18011110003	2026	Paolo Micheletti	no	no	03	19	19051 - 19076	ITC4A	0304	0215119	Sistemazione idraulica ai fini del recupero della risorsa idrica - roggi Stanga Marchesa	Sistemazione della rete a cielo aperto mediante la posa in opera in alveo di canalette in c.a. prefabbricate	2		1.989.000,00				1.989.000,00				no	
8000199019320150002	IRR05	B82B18000910009	2026	Paolo Micheletti	no	no	03	19	19035 - 19039 - 19043 - 19047 - 19054 - 19087 - 19111	ITC4A	0304	0215113	Adeguamento ai fini del recupero della risorsa idrica - canale Pietro Vacchelli da Crema a Genivolta	Realizzazione di un investimento spondiale in pietrame di cava in massi ciclopici intasati di cls	1		7.384.208,15				7.384.208,15				no	
8000199019320150004	IRR13	C28B25000400001	2026	Paolo Micheletti	no	no	03	15 - 16 - 19	15059 - 16013 - 16059 - 16002 - 16005 - 16012 - 16035 - 16059 - 16060 - 16068 - 16																	

ALLEGATO I - SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2026/2028
DEL CONSORZIO DI BONIFICA DUGALI, NAVIGLIO, ADDA SERIO

Numero intervento CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annalità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento (4)	lotto funzionale (5)	lavoro complesso (6)	codice ISTAT			localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	TITOLO DEL PROGETTO	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)							Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)		
							Reg	Prov	Com							Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Importo complessivo (9)	Valore degli eventuali immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento (10)	Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell'eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo	Apporto di capitale privato (11)		
							Importo	Tipologia																	
8000199019320150007	IRR17	B52B18000990003	2026	Paolo Micheletti	no	no	03	16 - 19	16142 - 19005 - 19012 - 19015 - 19020 - 19035 - 19066 - 19073 - 19081 - 19094 - 19105 - 19111 - 19112	ITC46 - ITC4A	0304	0215119	Rinforzo degli argini pericolanti - rogge Alchina e Acquarossa	Realizzazione di un rivestimento spondale in pietrame di cava in massi intasati di cts.	2		1.591.200,00			1.591.200,00					no
8000199019320150008	IRR18	B95E18000220007	2026	Paolo Micheletti	no	no	03	16 - 19	16142 - 19005 - 19012 - 19015 - 19020 - 19025 - 19035 - 19043 - 19054 - 19081 - 19094 - 19109	ITC46 - ITC4A	0301	0215999	Opere di incremento della dotazione irrigua nei comprensori Alchina e Lissolo	Realizzazione di due pozzi in alcune parti del comprensorio.	2		331.500,00			331.500,00					no
8000199019320170001	BON04	B95B18008370003	2026	Paolo Micheletti	no	no	03	19	19035	ITC4A	0301	0205121	Completamento dello scolmatore di piena a difesa della città di Crema	Completamento attuale scolmatore di piena	1		2.652.000,00			2.652.000,00					no
8000199019320180002	IRR07	B32B18011230003	2026	Paolo Micheletti	no	no	03	19	19047	ITC4A	0304	0215113	Rivestimento delle sponde ai fini del recupero della risorsa idrica - canale Naviglio Grande Pallavicino dal km 23,295 al km 24,748	Realizzazione di un rivestimento spondale in pietrame di cava in massi ciclopici intasati di cts	2		1.657.500,00			1.657.500,00					no
8000199019320180003	IRR15	B35E18000200003	2026	Paolo Micheletti	no	no	03	16 - 19	16142 - 19005 - 19012 - 19015 - 19020 - 19035 - 19081 - 19094 - 9109	ITC46 - ITC4A	0301	0215119	Opere di miglioramento dell'efficienza idraulica - roggi Alchina	Realizzazione di traverse mobili e misuratori di portata e risalto in corrispondenza delle bocche di derivazione della roggi Alchina	2		3.978.000,00			3.978.000,00					no
8000199019320100002	BON11	B82H18000720003	2027	Paolo Micheletti	no	no	03	19	19003 - 19009 - 19071 - 19106 - 19115	ITC4A	0307	0205051	Ristrutturazione del colatore Tagliata da Ca d'Andrea a Calvatore	Risicamento della attuale sezione idraulica, e difesa spondale	3		18.033.600,00			18.033.600,00					no
80001990193201900011	AMB04	B85H18003050003	2027	Paolo Micheletti	no	no	03	19	19003 - 19009 - 19106 - 19115	ITC4A	0307	0205051	Riqualificazione naturalistica del colatore Tagliata da Ca d'Andrea a Calvatore	Realizzazione delle strade alzate e ripianumazione	3		1.060.800,00			1.060.800,00					no
80001990193201900010	AMB03	B32E18004140003	2027	Paolo Micheletti	no	no	03	19	19003 - 19011 - 19019 - 19020 - 19035 - 19037 - 19041 - 19058 - 19062 - 19066 - 19067 - 19072 - 19079 - 19086 - 19097 - 19102 - 19104 - 19109 - 19111	ITC4A	0307	0211999	Riqualificazione ambientale dei fontanili	Consolidamento spondali delle teste dei fontanili con tecniche di ingegneria naturalistica, infissione di tubi Norton per aumentare la portata emuta, piantumazioni e rinverdimenti nella fascia Nord del comprensorio.	2			663.000,00		663.000,00					no
8000199019320190008	BON12	B92H18000680003	2027	Paolo Micheletti	no	no	03	19 - 98	19008 - 19025 - 19028 - 19031 - 19034 - 19035 - 19036 - 19042 - 19046 - 19061 - 19066 - 19071 - 19075 - 19076 - 19088 - 19091 - 19113 - 98003	ITC4A - ITC49	0307	0205051	Riqualificazione e ristrutturazione della rete di bonifica - Canali diversi	Sistemazione spondale di parte della rete di colo	1		7.956.000,00		7.956.000,00					no	
8000199019320190003	IRR22	B22B18000590003	2027	Paolo Micheletti	no	no	03	16 - 19	16044 - 16101 - 16177 - 19019 - 19097	ITC46 - ITC4A	0304	0215119	Completamento del investimento d'alveo del reticollo irriguo delle rogge Marchesa, Quaresima, Panzarda, Rondinina, Cantarana, Pisona, Abbada, Maretto e Lupa	Realizzazione di un rivestimento in calcestruzzo armato	2		6.398.082,60		6.398.082,60					no	
8000199019320190004	IRR23	B82B18000920003	2027	Paolo Micheletti	no	no	03	19	19004 - 19022 - 19047 - 19086 - 19087	ITC4A	0304	0215113	Completamento del rivestimento delle sponde del Naviglio della Città di Cremona	Realizzazione di un rivestimento spondale in pietrame di cava in massi ciclopici intasati di cts e palificata in legno	2		9.140.118,00		9.140.118,00					no	
8000199019320190005	IRR24	B45E18000170003	2027	Paolo Micheletti	no	no	03	19	19048	ITC4A	0301	0215113	Installazione di elettropompa ausiliaria presso l'impianto di sollevamento di Foce Morbasco	Installazione di elettropompa ausiliaria da mc/s 3,5 e relative opere murarie e meccaniche	1		1.060.800,00		1.060.800,00					no	
8000199019320190006	IRR25	B52B18001000003	2027	Paolo Micheletti	no	no	03	19	19014 - 19053 - 19070 - 19107	ITC4A	0304	0215113	Ristrutturazione rete irrigua adduttrice, anche ai fini del recupero della risorsa idrica, nel territorio dei comuni di Torre de Picenardi, Pessina Cremonese ed Isola Dovarese - Diramatori Torre e Isola	Sostituzione di un tratto di canale d'irrigazione costituito da condotte in calcestruzzo con nuove condotte in PRFV e parziale sostituzione di condotte distributrici	1		8.751.600,00		8.751.600,00					no	
8000199019320170004	BON08	B72H18000820003	2027	Paolo Micheletti	no	no	03	19	19033	ITC4A	0307	0205051	Sistemazione del tratto terminale del colo Grumone	Ripristino e difesa spondale	3		663.000,00		663.000,00					no	
80001990193201100003	BON01	B75B18016140003	2027	Paolo Micheletti	no	no	03	19	19069	ITC4A	0304	0205051	Rischio idrogeologico e difesa del suolo: riqualificazione idraulica nel territorio del comune di Pescarello ed altri	Costruzione nuovo scolmatore di piena	1		3.182.400,00		3.182.400,00					no	
8000199019320240002	BON16	B38H23001880009	2024	Paolo Micheletti	no	no	03	19	19997 - 19056 - 19107 - 19091 - 19116 - 19089 - 19017 - 19079 - 19035	ITC4A	0307	0205051	Opere di pronto intervento evento meteorico 21-25 luglio 2023 - reticolto consortile	Opere di pronto intervento evento meteorico 21-25 luglio 2023 - reticolto consortile	1	900.000,00			900.000,00					no	
8000199019320240005	BON19	B88H24000950002	2026	Paolo Micheletti	no	no	03	19 - 98	19003 - 19016 - 19025 - 19026 - 19028 - 19035 - 19036 - 19053 - 19065 - 19077 - 19079 - 19088 - 19089 - 19098 - 19110 - 98001 - 98003 - 98024 - 98025 - 98031	ITC4A - ITC49	0307	0205051	Opere di pronto intervento maggio-giugno 2024, "Ripristini spondali ed arginali, alveo reticolto consortile, manufatti idraulici e rimozione alberature" - art. 95 L.R.31/2008 e D.G.R. n. 3198/2020	Opere di pronto intervento maggio-giugno 2024, "Ripristini spondali ed arginali, alveo reticolto consortile, manufatti idraulici e rimozione alberature" - art. 95 l.r. 31/2008 e d.g.r. n. 3198/2020	1	312.571,72	312.571,71			625.143,43				no	
8000199019320250001	IRR12	PROV0000057892	2026	Paolo Micheletti	si	no	03	15 - 16 - 19	15059 - 16059 - 19084	ITC4C - ITC46 - ITC4A	0301	0215119	Efficienziamento schemi idrici del sistema di distribuzione della roggi Rivoltana, completamento intervento riduzione perdite, banchizzazione dei volumi derivati (2° Lotto)	Realizzazione di rivestimento in calcestruzzo armato con rete eletrosaldata di riali a cielo aperto in terra, automazione e controllo rete di distribuzione	1	3.000.000,00	3.000.000,00	3.516.760,00		9.516.760,00				no	
8000199019320250003	BON20	B28H24014490009	2026	Paolo Micheletti	no	no	03	19	19026 - 19036 - 19041 - 19065 - 19107	ITC4A	0307	0205051	Danni da eventi meteorici intensi ottobre 2024 - ripristini spondali ed arginali,												

ALLEGATO I - SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2026/2028
DEL CONSORZIO DI BONIFICA DUGALI, NAVIGLIO, ADDA SERIO

Numero intervento CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento (4)	lotto funzionale (5)	lavoro complesso (6)	codice ISTAT			localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	TITOLO DEL PROGETTO	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)						Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)							
							Reg	Prov	Com							Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Importo complessivo (9)	Valore degli eventuali immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento (10)	Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell'eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo	Apporto di capitale privato (11)						
finanziamenti ai sensi dell'articolo 3 del DL 310/1990 convertito dalla L. 403/1990 risorse derivanti da trasferimento di immobili																													
Altra tipologia																													

Tabella D.4

1. finanza di progetto
2. concessione di costruzione e gestione
3. sponsorizzazione
4. società partecipate o di scopo
5. locazione finanziaria
6. altro

Tabella D.5

1. modifica ex art.5 comma 9 lettera b)
2. modifica ex art.5 comma 9 lettera c)
3. modifica ex art.5 comma 9 lettera d)
4. modifica ex art.5 comma 9 lettera e)
5. modifica ex art.5 comma 11