

ALLEGATO I SCHEDA A: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2025 - 2027 DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO DI BONIFICA VALLE DEL LIRI

QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIA RISORSE	Arco temporale di validità del programma			
	Disponibilità finanziaria (1)			Importo totale (2)
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	€ 2 191 285,34	€ 13 453 832,56	€ 24 385 044,50	€ 40 030 162,40
risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
stanziamenti di bilancio	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
finanziamenti acquisibili ai sensi dell'art. 3 del dl 31/10/1990 n. 310, convertito con modificazioni alla legge 22712/1990 n. 403	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
risorse derivanti da trasferimento di immobili	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
altra tipologia	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
totale	€ 2 191 285,34	€ 13 453 832,56	€ 24 385 044,50	€ 40 030 162,40

Il referente del programma

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 SCHEDE D: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2025 - 2027 DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO DI BONIFICA VALLE DEL LIRI

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Numero intervento CUI	Cod. Int. Amm.ne	Codice CUP	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile unico del progetto	Lotto funzionale	Lavoro complesso	Codice ISTAT			Localizzazione NUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (Tabella D.3)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO							Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (Tabella D.5)		
							Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Importo complessivo	Valore degli eventuali immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento	Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell'eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo		Apporto di capitale privato	
																							Importo	Tipologia (Tabella D.4)
L81001870609_2022_00002	02_2022	B31D21003170006	2025	Geom. Alessandro Lisi	no	no	12	60	060019	ITI45	09 Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	02.15 Infrastrutture ambientali e risorse idriche - Risorse Idriche e Acque Reflue	POR FESR Lazio 2014-2020 Incentivi per la riqualificazione energetica edilizia, la riconversione e rigenerazione energetica" - Centrale di sollevamento e rilancio San Nicola in Cassino	1. priorità massima	511 121,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	511 121,00 €	-	-	-	-	-
L81001870609_2021_00019	19_2019	B67H21001820002	2025	Ing. Roberto Pignatelli	no	no	12	60	060060	ITI45	07 Manutenzione straordinaria	02.05 Difesa del suolo	Regimazione e sistemazione idraulica del bacino del Rio Moscosa nei comuni di Roccasecaie e Rocca D'Arce	1. priorità massima	550 000,00 €	550 000,00 €	0,00 €	0,00 €	1 100 000,00 €					
L81001870609_2021_00024	24_2019	B17H21001400002	2025	Ing. Roberto Pignatelli	no	no	12	60	060026	ITI45	07 Manutenzione straordinaria	02.05 Difesa del suolo	Sistemazione idraulica Rio Pisciarriello in comune di Cervaro	1. priorità massima	439 000,00 €	439 000,00 €	0,00 €	0,00 €	878 000,00 €					
L81001870609_2021_00029	29_2019	F11B21007160005	2025	Ing. Roberto Pignatelli	no	no	12	60	060008	ITI45	07 Manutenzione straordinaria	02.05 Difesa del suolo	Regimazione e sistemazione idraulica del rio Frassi e del rio Tramonti nel Comune di Arce	1. priorità massima	501 164,34 €	501 164,34 €	0,00 €	0,00 €	1 002 328,68 €					
L81001870609_2025_00001	01_2025	-	2025	Ing. Roberto Pignatelli	no	no	12	60	60050	ITI45	07 Manutenzione straordinaria	02.05 Difesa del suolo	Lavori urgenti di manutenzione straordinaria per la rimozione del materiale detritico accumulatosi a tergo di due barriere frangicolata installate nell'alveo del Vallone La Ripa A protezione del tombino di attraversamento della SR N. 627 Vandra nel Comune di Picinisco (FR) e la realizzazione di una scogliera per il ripristino del cedimento spondale in destra idraulica del Torrente Mollarino in Località Sabina nel Comune di Atina (FR)	1. priorità massima	190 000,00 €	760 000,00 €	0,00 €	0,00 €	950 000,00 €					
L81001870609_2022_00003	03_2022	PROV0000023584	2026	Ing. Roberto Pignatelli	no	no	12	60	060019	ITI45	01 Nuova realizzazione	02.15 Infrastrutture ambientali e risorse idriche - Risorse Idriche e Acque Reflue	INTERVENTI DI AMMODERNAMENTO IMPIANTO IRRIGUO DI AQUINO CASTROCIELO PIEDIMONTE S. GERMANO VIA APPIA - CASSINO INTERVENTI DI AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURALE SULLA RETE, SUI NODI IDRAULICI PRINCIPALI DELLIMPIANTO IRRIGUO E RELATIVI SISTEMI DI DIGITALIZZAZIONE E MONITORAGGIO, CON REALIZZAZIONE DI MINICENTRALE IDROELETTRICA FINALIZZATA ALLA RIDUZIONE DEI COSTI	1. priorità massima	€ 0,00	€ 910 800,00	€ 910 800,00	€ 1 214 400,00	€ 3 036 000,00					
L81001870609_2021_00015	15_2019	B21E17000100005	2026	Ing. Mauro Vallerotonda	no	no	12	60	060019	ITI45	07 Manutenzione straordinaria	02.15 Infrastrutture ambientali e risorse idriche - Risorse Idriche e Acque Reflue	PSR 2014 - 2020, Misura 4 - Investimenti in immobilizzazioni materiali; Sottomisura 4.3; Tipologia di Operazione 4.3.1.: Investimenti in infrastrutture irrigue; Installazione degli strumenti di misura dei volumi erogati negli impianti irrigui "Sinistra Gari", "Cassino-Sant'Elia Fiumerapido" e "Q100"	1. priorità massima	€ 0,00	€ 1 241 248,32	€ 1 241 248,32	€ 1 241 248,32	€ 3 723 744,97					

ALLEGATO I SCHEDE D: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2025 - 2027 DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO DI BONIFICA VALLE DEL LIRI

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Numero intervento CUI	Cod. Int. Amm.ne	Codice CUP	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile unico del progetto	Lotto funzionale	Lavoro complesso	Codice ISTAT			Localizzazione NUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (Tabella D.3)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO							Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (Tabella D.5)		
							Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Importo complessivo	Valore degli eventuali immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento	Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell'eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo		Apporto di capitale privato	
																							Importo	Tipologia (Tabella D.4)
L81001870609_2025_00002	02_2025	B38H24001620002	2026	Ing. Roberto Pignatelli	no	no	12	60	060019	IT145	07 Manutenzione straordinaria	02.05 Difesa del suolo	Progetto di sistemazione idraulica del "Torrente Saetta" nel Comune di Cassino (FR)	1. priorità massima	€ 0,00	€ 999 524,09	€ 1 999 048,17	€ 1 999 048,17	€ 4 997 620,43					
L81001870609_2025_00003	03_2025	B98H24001240002	2026	Ing. Roberto Pignatelli	no	no	12	60	060052	IT145	07 Manutenzione straordinaria	02.05 Difesa del suolo	Progetto di sistemazione idraulica del "Fosso delle Fragole" nel Comune di Piedimonte San Germano (FR)	1. priorità massima	€ 0,00	€ 897 649,77	€ 1 795 299,54	€ 1 795 299,54	€ 4 488 248,85					
L81001870609_2024_00001	01_2024	F21J22000050005	2026	Ing. Roberto Pignatelli	no	no	12	60	060011	IT145	07 Manutenzione straordinaria	02.05 Difesa del suolo	Intervento di mitigazione del rischio idrogeologico del bacino idrografico del Torrente Mollarino	1. priorità massima	€ 0,00	€ 3 072 467,82	€ 6 144 935,65	€ 6 144 935,65	€ 15 362 339,12	-	-	-	-	-
L81001870609_2025_00004	04_2025	-	2026	Ing. Vincenzo Alonzi	no	no	12	60	060022	IT145	07 Manutenzione straordinaria	02.15 Infrastrutture ambientali e risorse idriche - Risorse Idriche e Acque Reflue	Intervento di captazione delle sorgenti di Capo d'Acqua e di riqualificazione ambientale dell'area ad uso irriguo nel comprensorio di Aquino, Castrocielo e Piedimonte S.G.	1. priorità massima	€ 0,00	€ 1 003 548,35	€ 2 007 096,69	€ 2 007 096,69	€ 5 017 741,73	-	-	-	-	-
L81001870609_2025_00005	05_2025	-	2026	Ing. Roberto Pignatelli	no	no	12	60	060018	IT145	07 Manutenzione straordinaria	02.05 Difesa del suolo	Interventi di sistemazione idraulica del rio Nero nel Comune di Casavivieri		€ 0,00	€ 144 290,23	€ 288 580,46	€ 288 580,46	721 451,14 €					
L81001870609_2025_00006	06_2025	-	2026	Ing. Roberto Pignatelli	no	no	12	60	060019	IT145	07 Manutenzione straordinaria	02.05 Difesa del suolo	Intervento di adeguamento, potenziamento ed efficientamento dell'impianto idrovoro sito in località "Pescarola" nel Comune di Cassino (FR)		€ 0,00	€ 160 000,00	€ 320 000,00	€ 320 000,00	800 000,00 €					
L81001870609_2025_00007	07_2025	-	2026	Ing. Roberto Pignatelli	no	no	12	60	060056	IT145	07 Manutenzione straordinaria	02.05 Difesa del suolo	Lavori di sistemazione idraulica del rio della Ripa, Mola Franca, rio Caldaia, in località Sant'Oliiva e Monticelli nei comuni di Pontecorvo ed Esperia (FR)		€ 0,00	€ 177 675,72	€ 355 351,45	€ 355 351,45	888 378,62 €					
L81001870609_2025_00008	08_2025	-	2026	Ing. Roberto Pignatelli	no	no	12	60	060026	IT145	07 Manutenzione straordinaria	02.05 Difesa del suolo	Lavori di sistemazione idraulica del fosso Gaglione in Comune di Cervaro (FR)		€ 0,00	€ 69 720,00	€ 139 440,00	€ 139 440,00	348 600,00 €					
L81001870609_2025_00009	09_2025	-	2026	Ing. Roberto Pignatelli	no	no	12	60	060056	IT145	09 Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	02.15 Infrastrutture ambientali e risorse idriche - Risorse Idriche e Acque Reflue	Intervento di ammodernamento e messa in sicurezza delle centrali consortili di Fontana Merola, Forma Quesa, Piumarola, Melfi di Sotto, Via Appia, San Nicola, Monte Porchio		€ 0,00	€ 160 000,00	€ 320 000,00	€ 320 000,00	800 000,00 €					
L81001870609_2025_00010	10_2025	-	2026	Ing. Roberto Pignatelli	no	no	12	60	060056	IT145	09 Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	02.15 Infrastrutture ambientali e risorse idriche - Risorse Idriche e Acque Reflue	Interventi di ammodernamento infrastrutturale sulla rete, sui nodi idraulici principali dell'impianto irriguo e relativi sistemi di digitalizzazione e monitoraggio dei consumi, con efficientamento della centrale di sollevamento finalizzata alla riduzione dei costi di esercizio - impianto irriguo Forma Quesa		€ 0,00	€ 700 000,00	€ 1 400 000,00	€ 1 400 000,00	3 500 000,00 €					
L81001870609_2025_00011	11_2025	-	2026	Ing. Roberto Pignatelli	no	no	12	60	060007	IT145	07 Manutenzione straordinaria	02.05 Difesa del suolo	Sistemazione idraulica scolante e messa in sicurezza del fosso delle Pantanelle e delle interconnessioni idrauliche TAV		€ 0,00	€ 166 743,92	€ 333 487,84	€ 333 487,84	833 719,60 €					
L81001870609_2025_00012	12_2025	-	2026	Ing. Roberto Pignatelli	no	no	12	60	060056	IT145	09 Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	02.15 Infrastrutture ambientali e risorse idriche - Risorse Idriche e Acque Reflue	Interventi di ammodernamento infrastrutturale sulla rete, sui nodi idraulici principali dell'impianto irriguo e relativi sistemi di digitalizzazione e monitoraggio dei consumi, con efficientamento della centrale di sollevamento finalizzata alla riduzione dei costi di esercizio - comprensorio Destra e Sinistra Liri		€ 0,00	€ 1 500 000,00	€ 3 000 000,00	€ 3 000 000,00	€ 7 500 000,00					

ALLEGATO I SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2025 - 2027 DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO DI BONIFICA VALLE DEL LIRI

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Numero intervento CUI	Cod. Int. Amm.ne	Codice CUP	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile unico del progetto	Lotto funzionale	Lavoro complesso	Codice ISTAT			Localizzazione NUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (Tabella D.3)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO							Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (Tabella D.5)		
							Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Importo complessivo	Valore degli eventuali immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento	Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell'eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo		Apporto di capitale privato	
																							Importo	Tipologia (Tabella D.4)
L81001870609_2021_00006	06_2019	-	2027	Ing. Roberto Pignatelli	no	no	12	60	060011	ITI45	07 Manutenzione straordinaria	02.05 Difesa del suolo	Cedimento sponde Rio di Villa Latina	2. priorità media	€ 0,00	€ 0,00	€ 240 000,00	€ 0,00	€ 240 000,00	-	-	-	-	-
L81001870609_2021_00009	09_2019	-	2027	Ing. Roberto Pignatelli	no	no	12	60	060019	ITI45	09 Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	02.15 Infrastrutture ambientali e risorse idriche - Risorse Idriche e Acque Reflue	Efficientamento energetico centrali di sollevamento "Sx Gari Via Appia" e "Monte Porchio"	1. priorità massima	€ 0,00	€ 0,00	€ 484 085,40	€ 484 085,40	€ 968 170,80	-	-	-	-	-
L81001870609_2021_00010	10_2019	-	2027	Ing. Roberto Pignatelli	no	no	12	60	060019	ITI45	09 Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	02.15 Infrastrutture ambientali e risorse idriche - Risorse Idriche e Acque Reflue	Efficientamento energetico centrali "Dx Gari Via Appia", "San Nicola" e "Piumarola"	1. priorità massima	€ 0,00	€ 0,00	€ 903 825,60	€ 903 825,60	€ 1 807 651,20	-	-	-	-	-
L81001870609_2021_00011	11_2019	-	2027	Ing. Roberto Pignatelli	no	no	12	60	060068	ITI45	09 Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	02.15 Infrastrutture ambientali e risorse idriche - Risorse Idriche e Acque Reflue	Efficientamento energetico centrali di sollevamento "Basso Servizio", "Alto Servizio", "Q100" e "Q100 estendimento"	1. priorità massima	€ 0,00	€ 0,00	€ 291 583,86	€ 291 583,86	€ 583 167,72	-	-	-	-	-
L81001870609_2021_00012	12_2019	-	2027	Ing. Roberto Pignatelli	no	no	12	60	060056	ITI45	09 Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	02.15 Infrastrutture ambientali e risorse idriche - Risorse Idriche e Acque Reflue	Efficientamento energetico impianti irrigui "Melfi di Sotto" e "Pietralate"	1. priorità massima	€ 0,00	€ 0,00	€ 835 261,52	€ 835 261,52	€ 1 670 523,04	-	-	-	-	-
L81001870609_2021_00018	18_2019	-	2027	Ing. Roberto Pignatelli	no	no	12	60	060067	ITI45	07 Manutenzione straordinaria	02.05 Difesa del suolo	Sistemazione idraulica dei torrenti Lavaturo e Licandro in agro del Comune di Sant'Apollinare	1. priorità massima	€ 0,00	€ 0,00	€ 495 500,00	€ 495 500,00	€ 991 000,00	-	-	-	-	-
L81001870609_2021_00022	22_2019	-	2027	Ing. Roberto Pignatelli	no	no	12	60	060065	ITI45	07 Manutenzione straordinaria	02.05 Difesa del suolo	Sistemazione idraulica scolante a difesa delle aree irrigue in destra del fiume Garigliano in Comune di Sant'Ambrogio	1. priorità massima	€ 0,00	€ 0,00	€ 879 500,00	€ 879 500,00	€ 1 759 000,00	-	-	-	-	-
															€ 2 191 285,34	€ 13 453 832,56	€ 24 385 044,50	€ 24 448 644,50	€ 64 478 806,90					

Tabella D.3

1. priorità massima
2. priorità media
3. priorità minima

Tabella D.4

1. finanza di progetto
2. concessione di costruzione e gestione
3. sponsorizzazione

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

Il referente del programma



ALLEGATO I - SCHEDA E: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2025/2027 DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO DI BONIFICA VALLE DEL LIRI

INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'intervento	Responsabile unico del progetto	Importo annualità	Importo intervento	Finalità (Tabella E.1)	Livello di priorità	Conformità urbanistica	Verifica vincoli ambientali	Livello di progettazione (Tabella E.2)	Centrale di committenza o soggetto aggregatore al quale si intende delegare la procedura di affidamento		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica di programma
											Codice AUSA	denominazione	
L81001870609_2022_00002	B31D21003170006	POR FESR Lazio 2014-2020 Incentivi per la riqualificazione energetica edilizia, la riconversione e rigenerazione energetica" - Centrale di sollevamento e rilancio San Nicola in Cassino	Geom. Alessandro Lisi	511 121,00 €	511 121,00 €	CPA	1. priorità massima	si	si	1	189695	SUA PROVINCIA DI FROSINONE	no
L81001870609_2021_00019	B67H21001820002	Regimazione e sistemazione idraulica del bacino del Rio Moscosa nei comuni di Roccasecaie e Rocca D'Arce	Ing. Roberto Pignatelli	550 000,00 €	€ 1 100 000,00	CPA	1. priorità massima	si	si	3	189695	SUA PROVINCIA DI FROSINONE	no
L81001870609_2021_00024	B17H21001400002	Sistemazione idraulica Rio Pisciarriello in comune di Cervaro	Ing. Roberto Pignatelli	439 000,00 €	878 000,00 €	CPA	1. priorità massima	si	si	3	189696	SUA PROVINCIA DI FROSINONE	no
L81001870609_2021_00029	F11B21007160005	Regimazione e sistemazione idraulica del rio Frassi e del rio Tramonti nel Comune di Arce	Ing. Roberto Pignatelli	501 164,34 €	1 002 328,68 €	CPA	1. priorità massima	si	si	3	189695	SUA PROVINCIA DI FROSINONE	no
L81001870609_2025_00001		Lavori urgenti di manutenzione straordinaria per la rimozione del materiale detritico accumulatosi a tergo di due barriere frangicolata installate nell'alveo del Vallone La Ripa A protezione del tombino di attraversamento della SR N. 627 Vandra nel Comune di Picinisco (FR) e la realizzazione di una scogliera per il ripristino del cedimento spondale in destra idraulica del Torrente Mollarino in Località Sabina nel Comune di Atina (FR)	Ing. Roberto Pignatelli	190 000,00 €	950 000,00 €	CPA	1. priorità massima	si	si	3	189695	SUA PROVINCIA DI FROSINONE	no

Tabella E.1

ADN - Adeguamento normativo
 AMB - Qualità ambientale
 COP - Completamento Opera Incompiuta
 CPA - Conservazione del patrimonio
 MIS - Miglioramento e incremento di servizio
 URB - Qualità urbana
 VAB - Valorizzazione beni vincolati
 DEM - Demolizione Opera Incompiuta
 DEOP - Demolizione opere preesistenti e non più utilizzabili

Il referente del programma



Tabella E.2

1. progetto di fattibilità tecnico - economica: "documento di fattibilità delle alternative progettuali".
2. progetto di fattibilità tecnico - economica: "documento finale".
3. progetto esecutivo

ALLEGATO I - SCHEDA F: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2025/2027 DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO DI BONIFICA VALLE DEL LIRI

ELENCO DEGLI INTERVENTI PRESENTI NELL'ELENCO ANNUALE DEL PRECEDENTE PROGRAMMA TRIENNALE E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'intervento	Importo Intervento	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto