

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2022/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Consorzio di Bonifica della
Media Pianura Bergamasca

SCHEDA A: QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIE RISORSE	Arco temporale di validità del programma			
	Disponibilità finanziaria (1)			Importo Totale (2)
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	
risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge	4,770,085.00	33,100,000.00	45,800,000.00	83,670,085.00
risorse derivate 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	6,163,311.60	39,867,877.20	42,804,695.95	88,835,884.75
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	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	10,933,396.60	72,967,877.20	88,604,695.95	172,505,969.75

Il referente del programma
Marrandino Matteo Luigi

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

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2022/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca

SCHEDA B: ELENCO DELLE OPERE INCOMPIUTE

CUP (1)	Descrizione dell'opera	Determinazioni dell'amministrazione (Tabella B.1)	Ambito di interesse dell'opera (Tabella B.2)	Anno ultimo quadro economico approvato	Importo complessivo dell'intervento (2)	Importo complessivo lavori (2)	Oneri necessari per l'ultimazione dei lavori	Importo ultimo SAL	Percentuale avanzamento lavori (3)	Causa per la quale l'opera è incompiuta (Tabella B.3)	L'opera è attualmente fruibile parzialmente dalla collettività?	Stato di realizzazione ex comma 2 art.1 DM 42/2013 (Tabella B.4)	Possibile utilizzo ridimensionato dell'Opera	Destinazione d'uso (Tabella B.5)	Cessione a titolo di corrispettivo per la realizzazione di altra opera pubblica ai sensi dell'articolo 191 del Codice (4)	Vendita ovvero demolizione (4)	Oneri per la rinaturalizzazione, riqualificazione ed eventuale bonifica del sito in caso di demolizione	Parte di infrastruttura di rete
					0.00	0.00	0.00	0.00										

Note:
(1) Indica il CUP del progetto di investimento nel quale l'opera incompiuta rientra: è obbligatorio per tutti i progetti avviati dal 1 gennaio 2003.
(2) Importo riferito all'ultimo quadro economico approvato.
(3) Percentuale di avanzamento dei lavori rispetto all'ultimo progetto approvato.
(4) In caso di cessione a titolo di corrispettivo o di vendita l'immobile deve essere riportato nell'elenco di cui alla scheda C ; in caso di demolizione l'intervento deve essere riportato fra gli interventi del programma di cui alla scheda D.

Il referente del programma
Marrandino Matteo Luigi

Tabella B.1
a) è stata dichiarata l'insussistenza dell'interesse pubblico al completamento ed alla fruibilità dell'opera
b) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera per il cui completamento non sono necessari finanziamenti aggiuntivi
c) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera avendo già reperito i necessari finanziamenti aggiuntivi
d) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera una volta reperiti i necessari finanziamenti aggiuntivi

Tabella B.2
a) nazionale
b) regionale

Tabella B.3
a) mancanza di fondi
b1) cause tecniche: protrarsi di circostanze speciali che hanno determinato la sospensione dei lavori e/o l'esigenza di una variante progettuale
b2) cause tecniche: presenza di contenzioso
c) sopravvenute nuove norme tecniche o disposizioni di legge
d) fallimento, liquidazione coatta e concordato preventivo dell'impresa appaltatrice, risoluzione del contratto, o recesso dal contratto ai sensi delle vigenti disposizioni in materia di antimafia
e) mancato interesse al completamento da parte della stazione appaltante, dell'ente aggiudicatore o di altro soggetto aggiudicatore

Tabella B.4
a) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione (Art. 1 c2, lettera a), DM 42/2013)
b) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione non sussistendo allo stato, le condizioni di riavvio degli stessi. (Art. 1 c2, lettera b), DM 42/2013)
c) i lavori di realizzazione, ultimati, non sono stati collaudati nel termine previsto in quanto l'opera non risulta rispondente a tutti i requisiti previsti dal capitolato e dal relativo progetto esecutivo come accertato nel corso delle operazioni di collaudo. (Art. 1 c2, lettera c), DM 42/2013)

Tabella B.5
a) prevista in progetto
b) diversa da quella prevista in progetto

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2022/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca

SCHEDA C: ELENCO DEGLI IMMOBILI DISPONIBILI

Codice univoco immobile (1)	Riferimento CUI intervento (2)	Riferimento CUP Opera Incompiuta (3)	Descrizione immobile	Codice Istat			Localizzazione - CODICE NUTS	Cessione o trasferimento immobile a titolo corrispettivo ex art.21 comma 5 e art.191 comma 1 (Tabella C.1)	Concessi in diritto di godimento, a titolo di contributo ex articolo 21 comma 5 (Tabella C.2)	Già incluso in programma di dismissione di cui art.27 DL 201/2011, convertito dalla L. 214/2011 (Tabella C.3)	Tipo disponibilità se immobile derivante da Opera Incompiuta di cui si è dichiarata l'insussistenza dell'interesse (Tabella C.4)	Valore Stimato (4)				
				Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Annualità successive	Totale
												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Note:
(1) Codice obbligatorio: "I" + numero immobile = cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'immobile è stato inserito + progressivo di 5 cifre
(2) Riportare il codice CUI dell'intervento (nel caso in cui il CUP non sia previsto obbligatoriamente) al quale la cessione dell'immobile è associata; non indicare alcun codice nel caso in cui si proponga la semplice alienazione o cessione di opera incompiuta non connessa alla realizzazione di un intervento
(3) Se derivante da opera incompiuta riportare il relativo codice CUP
(4) Riportare l'ammontare con il quale l'immobile contribuirà a finanziare l'intervento, ovvero il valore dell'immobile da trasferire (qualora parziale, quello relativo alla quota parte oggetto di cessione o trasferimento) o il valore del titolo di godimento oggetto di cessione.

Il referente del programma

Marrandino Matteo Luigi

- Tabella C.1**
1. no
2. parziale
3. totale
- Tabella C.2**
1. no
2. sì, cessione
3. sì, in diritto di godimento, a titolo di contributo, la cui utilizzazione sia strumentale e tecnicamente connessa all'opera da affidare in concessione

- Tabella C.3**
1. no
2. sì, come valorizzazione
3. sì, come alienazione

- Tabella C.4**
1. cessione della titolarità dell'opera ad altro ente pubblico
2. cessione della titolarità dell'opera a soggetto esercente una funzione pubblica
3. vendita al mercato privato
4. disponibilità come fonte di finanziamento per la realizzazione di un intervento ai sensi del

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2022/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE

Consorzio di Bonifica della
Media Pianura Bergamasca

SCHEDA D: ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annuosità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento (4)	Lotto funzionale (5)	Lavoro complesso (6)	Codice Isat			Localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7) (Tabella D.3)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)										Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella D.5)
							Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successiva	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 (Tabella D.4)		
L80017830169201900006	A.1.7		2022	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	016	ITC46	01 - Nuova realizzazione	02.05 - Difesa del suolo	Lavori di realizzazione Scolmatore di Azzano San Paolo	1	300.000,00	400.000,00	0,00	0,00	700.000,00	0,00		0,00			
L80017830169201900007	A.1.9		2022	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	024	ITC46	07 - Manutenzione straordinaria	02.05 - Difesa del suolo	Scolmatore Torrente Morla messa in sicurezza volta in corrispondenza al sovrappasso S.P. ex S.S.671	1	200.000,00	600.000,00	400.000,00	0,00	1.200.000,00	0,00		0,00			
L80017830169201900014	B.2.2		2022	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	024	ITC46	06 - Manutenzione ordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Lavori per la misura ed il monitoraggio dei pozzi	2	200.000,00	400.000,00	0,00	0,00	600.000,00	0,00		0,00			
L80017830169201900015	B.2.3		2022	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	172	ITC46	06 - Manutenzione ordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Lavori per la sistemazione del compendio immobiliare denominato Bacino Idrico Moschetta in Portofino Nuovo	1	100.000,00	320.000,00	0,00	0,00	420.000,00	0,00		0,00			
L80017830169201900020	C.1.2		2022	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	024	ITC46	06 - Manutenzione ordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Adeguamento sistema di misura, monitoraggio ambientale e regolazione per ottemperanza prescrizioni concessione di derivazione fiume Chero	1	100.000,00	83.000,00	0,00	0,00	183.000,00	0,00		0,00			
L80017830169202000001			2022	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	250	ITC46	01 - Nuova realizzazione	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	INVERTER impianto pluviriguo Isola	1	100.000,00	100.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00		0,00			
L80017830169202000006			2022	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	024	ITC46	06 - Manutenzione ordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Adeguamento sistema di misura, monitoraggio ambientale e regolazione per ottemperanza prescrizioni LRB e concessione di derivazione fiumi Serio e Brembo	1	100.000,00	100.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00		0,00			
L80017830169202000009			2022	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	172	ITC46	01 - Nuova realizzazione	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Lavori di elettrificazione Bacino Idrico Moschetta	1	100.000,00	266.000,00	0,00	0,00	366.000,00	0,00		0,00			
L80017830169202100009		D15H20000230002	2022	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	170	ITC46	07 - Manutenzione straordinaria	02.05 - Difesa del suolo	Messa in sicurezza del versante franoso in sponda destra idrografica torrente Quisa in Ponte San Pietro	1	300.000,00	0,00	0,00	0,00	300.000,00	0,00		0,00			
L80017830169202100013		D35E17000080005	2022	RADICE GIOVANNI	Si	No	003	016	245	ITC46	99 - Altro	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Assistenza Archeologica - PSRN 2014-2020Razionalizzazione degli usi irrigui sui comprensori irrigati con acque del Fiume Serio finalizzato al risparmio della risorsa idrica della roggia Serio - impianto irriguo Serio 406 (ex Progetto e realizzazione interventi per la razionalizzazione degli usi irrigui sui comprensori irrigati con acque del fiume Serio: area Roggia Nuova)	1	200.000,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00		0,00			
L80017830169202100014		D35E17000080005	2022	RADICE GIOVANNI	Si	No	003	016	018	ITC46	99 - Altro	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Assistenza Archeologica - PSRN 2014-2020. Razionalizzazione degli usi irrigui sui comprensori irrigati con acque del fiume Serio finalizzato al risparmio della risorsa idrica della Roggia Borgogna - impianto irriguo Serio 893 (ex Progetto e realizzazione interventi per la razionalizzazione degli usi irrigui sui comprensori irrigati con acque del fiume Serio: area Roggia Borgogna)	1	200.000,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00		0,00			
L80017830169202100015		D35E17000080005	2022	RADICE GIOVANNI	Si	No	003	016	053	ITC46	99 - Altro	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Assistenza Archeologica - PSRN 2014-2020. Razionalizzazione degli usi irrigui sui comprensori irrigati con acque di falda per la salvaguardia della risorsa idrica sotterranea-impianto irriguo Caravaggio Fontanili (ex Progetto e realizzazione interventi per la razionalizzazione degli usi irrigui sui comprensori irrigati con acque del fiume Serio e Brembo: area fontanili)	1	150.000,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00		0,00			
L800178301692022000001			2022	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	024	ITC46	06 - Manutenzione ordinaria	02.05 - Difesa del suolo	Interventi di pulizia e manutenzione sui torrenti Morla, Mioletta, Zerna, Tremana, Fosso Bergamasco, Dardo, Lesina ed altri per assicurare il veicolamento delle acque (convenzioni con Regione Lombardia)	1	750.000,00	0,00	0,00	0,00	750.000,00	0,00		0,00			
L800178301692022000002			2022	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	024	ITC46	06 - Manutenzione ordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Lavori di adeguamento, canalizzazione e razionalizzazione della rete irrigua consortile	1	200.000,00	200.000,00	0,00	0,00	400.000,00	0,00		0,00			
L800178301692022000003			2022	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	024	ITC46	06 - Manutenzione ordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Lavori per interventi di messa in sicurezza dei manufatti consortili	1	200.000,00	200.000,00	200.000,00	0,00	600.000,00	0,00		0,00			

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annullità 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	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7) (Tabella D.3)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)										Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella D.5)
							Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successiva	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 (Tabella D.4)		
L80017830169202200004			2022	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	024	ITC46	06 - Manutenzione ordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Lavori di manutenzione rete irrigua e di colto (Gusci ecc)	1	300.000,00	0,00	0,00	0,00	300.000,00	0,00		0,00			
L80017830169202100002			2022	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	144	ITC46	07 - Manutenzione straordinaria	02.05 - Difesa del suolo	Ricostruzione della Traversa sul Fiume Serio a servizio dell'opera di presa della Roggia Moriana in Comune di Nembro/Pradalunga	1	210.000,00	2.000.000,00	2.600.000,00	0,00	4.810.000,00	0,00		0,00			
L80017830169202100021			2022	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	024	ITC46	06 - Manutenzione ordinaria	02.05 - Difesa del suolo	Lavori di manutenzione ordinaria sulla rete e impianti irrigui e di colto del comprensorio consortile	1	1.200.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00	3.200.000,00	0,00		0,00			
L80017830169202100018			2022	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	024	ITC46	06 - Manutenzione ordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Lavori di manutenzione impianti di sollevamento e pozzi	1	50.000,00	600.000,00	650.000,00	0,00	1.300.000,00	0,00		0,00			
L80017830169202100017			2022	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	024	ITC46	06 - Manutenzione ordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Lavori di manutenzione opere in ferro	1	50.000,00	400.000,00	350.000,00	300.000,00	1.100.000,00	0,00		0,00			
L80017830169202100010			2022	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	024	ITC46	06 - Manutenzione ordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Lavori di spurgo della rete irrigua e di colto consortile	1	105.000,00	6.000.000,00	6.000.000,00	12.000.000,00	24.105.000,00	0,00		0,00			
L80017830169202100012			2022	Montanaro Antonio	No	No	003	016	004	ITC46	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Interventi di manutenzione straordinaria sulla Roggia Serio in Comune di Albino, Nembro e Alzano Lombardo (BG)	1	710.000,00	4.000.000,00	4.000.000,00	0,00	8.710.000,00	0,00		0,00			
L80017830169202200005			2022	Montanaro Antonio	Si	No	003	016	144	ITC46	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Azione di contrasto al dissesto idrogeologico: Interventi di ripristino della Roggia Moriana nei comuni di Nembro, Albino Lombardo, Ranica e Gole in provincia di Bergamo Primo Stralcio	1	620.935,00	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00	2.620.935,00	0,00		0,00			
L80017830169202200010		D77H21005980005	2022	Montanaro Antonio	No	No	003	016	024	ITC46	09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Adeguamento e ammodernamento degli impianti di sollevamento su pozzi ricadenti nel comprensorio consortile, finalizzati all'uso razionale e ad una gestione sempre più efficiente della risorsa idrica.	1	629.150,00	8.000.000,00	8.000.000,00	0,00	16.629.150,00	0,00		0,00			
L80017830169202200014		D41B21002340001	2022	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	212		07 - Manutenzione straordinaria	02.05 - Difesa del suolo	Prevenzione del dissesto idrogeologico - Salvaguardia del territorio in sinistra del Fiume Serio telecomando e telecontrollo nella rete idraulica consortile	1	650.000,00	650.000,00	0,00	0,00	1.300.000,00	0,00		0,00			
L80017830169202200015			2022	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	046	ITC46	07 - Manutenzione straordinaria	02.05 - Difesa del suolo	Ristrutturazione ed adeguamento dell'irrigazione a mezzo della derivazione di acqua a scopo irriguo dal Fiume Adda (I° lotto) Manutenzione straordinaria della strada di servizio all'opera di presa dal Fiume Adda a seguito di evento eccezionale franso	1	1.628.311,60	900.000,00	0,00	0,00	2.528.311,60	0,00		0,00			
L80017830169202200016		D21B21004570002	2022	Gairi Fausto	No	No	003	016	250	ITC46	01 - Nuova realizzazione	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Percorsi di fruizione paesaggistica diffusi e interventi di ripristino vegetazionale, creazione di siepi e filari connessi al reticolo consortile sistemazione degli spazi di pertinenza del Campus Cascina San Giuliano in Medolago	1	200.000,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00		0,00			
L80017830169202200017			2022	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	024	ITC46	06 - Manutenzione ordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Interventi di piccole manutenzioni su manufatti consortili	1	190.000,00	0,00	0,00	0,00	190.000,00	0,00		0,00			
L80017830169202200018			2022	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	024	ITC46	06 - Manutenzione ordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Interventi di sfalcio, taglio alberi, manutenzione a verde, risagomatura e ripristino spondale sul reticolo consortile	1	190.000,00	0,00	0,00	0,00	190.000,00	0,00		0,00			
L80017830169202200019			2022	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	144	ITC46	07 - Manutenzione straordinaria	02.05 - Difesa del suolo	Opere di completamento per la sistemazione dell'alveo fluviale del Fiume Serio in corrispondenza della Traversa della Roggia Moriana	1	1.000.000,00	195.877,20	0,00	0,00	1.195.877,20	0,00		0,00			
L800178301692019000001	A.1.1		2023	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	055	ITC46	01 - Nuova realizzazione	02.05 - Difesa del suolo	Scaricatore Valletta Santo Stefano	2	0,00	215.000,00	0,00	0,00	215.000,00	0,00		0,00			
L800178301692019000004	A.1.5		2023	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	024	ITC46	06 - Manutenzione ordinaria	02.05 - Difesa del suolo	Lavori di completamento/ripulino del Canale di Gronda Nord-Ovest (roggia Cumis), comprensivo anche del tratto da canalizzare in località Borgo Canale	2	0,00	500.000,00	1.000.000,00	0,00	1.500.000,00	0,00		0,00			
L800178301692019000008	A.2.1	D45H17000130002	2023	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	009	ITC46	01 - Nuova realizzazione	02.05 - Difesa del suolo	Interventi per la realizzazione di una vasca volano del Torrente Dordo in Comune di Ambivere	2	0,00	1.338.000,00	2.000.000,00	0,00	3.338.000,00	0,00		0,00			
L800178301692019000010	A.2.3	D67H18003270002	2023	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	155	ITC46	01 - Nuova realizzazione	02.05 - Difesa del suolo	Sistemazione idraulica, riqualificazione ambientale e manutenzione fluviale lungo il torrente Oulsa	1	0,00	2.000.000,00	1.100.000,00	0,00	3.100.000,00	0,00		0,00			
L800178301692019000012	B.1.3		2023	RADICE GIOVANNI	No	Si	003	016	004	ITC46	01 - Nuova realizzazione	06.13 - Opere, impianti ed attrezzature per l'agricoltura, la zootecnia e l'agroalimentare	Ristrutturazione ed adeguamento dell'irrigazione di acqua a scopo irriguo dal Fiume Adda IV lotto 5° stralcio realizzazione di serbatoi di compenso sul Fiume Serio in Albino per la formazione di una riserva di portata da utilizzarsi a compensazione delle portate disponibili nel tratto di canale Serio - Oglio	1	0,00	25.100.000,00	17.504.462,95	0,00	42.604.462,95	0,00		0,00			
L800178301692019000022	C.1.13		2023	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	024	ITC46	06 - Manutenzione ordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Lavori per adeguamento degli impianti, apparecchiature, attrezzature alle norme in	2	0,00	350.000,00	350.000,00	0,00	700.000,00	0,00		0,00			

Codice Unico 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	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7) (Tabella D.3)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)										Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella D.5)
							Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successiva	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 (Tabella D.4)		
													materia di sicurezza												
L.80017830169202100022			2023	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	024	ITC46	01 - Nuova realizzazione	02.05 - Difesa del suolo	Realizzazione Canali di Gronda a protezione degli abitati dei comuni dell'isola Bergamasca	1		0.00	600.000,00	600.000,00	600.000,00	1.800.000,00	0.00		0.00		
L.80017830169201900024	C.1.15		2023	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	004	ITC46	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Centro operativo di Albino: intervento di manutenzione dell'edificio destinato a uffici e ad abitazione dei sorveglianti idraulici	2		0.00	600.000,00	500.000,00	0.00	1.100.000,00	0.00		0.00		
L.80017830169202100011			2023	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	183	ITC46	06 - Manutenzione ordinaria	02.05 - Difesa del suolo	Intervento di riqualificazione ambientale del Fontanile Acquaviva in Comune di Romano di Lombardia (Bg)	1		0.00	500.000,00	556.053,00	0.00	1.056.053,00	0.00		0.00		
L.80017830169202100019			2023	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	024	ITC46	06 - Manutenzione ordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Lavori di Manutenzione telecomando/telecontrollo	1		0.00	50.000,00	600.000,00	150.000,00	800.000,00	0.00		0.00		
L.80017830169202100023			2023	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	024	ITC46	06 - Manutenzione ordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Lavori di manutenzione opere elettriche	1		0.00	50.000,00	550.000,00	250.000,00	850.000,00	0.00		0.00		
L.80017830169202200006			2023	Montanaro Antonio	Si	No	003	016	008	ITC46	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Azioni di contrasto al dissesto idrogeologico: Interventi di ripristino della Roggia Moriana nei comuni di Nembro, Albano Lombardo, Ranica e Gorte in provincia di Bergamo - Secondo Stralcio	1		0.00	2.750.000,00	5.500.000,00	2.740.615,00	10.990.615,00	0.00		0.00		
L.80017830169202200007			2023	Montanaro Antonio	No	No	003	016	219	ITC46	06 - Manutenzione ordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Canalizzazione di un tratto della Roggia Brembilla di Brignano in comune di Portico Nuovo, Treviglio e Castel Rozzone (BG)	2		0.00	4.500.000,00	4.600.000,00	0.00	9.100.000,00	0.00		0.00		
L.80017830169202200011		D27H21007940005	2023	Piccoli Nicola	No	No	003	016	024	ITC46	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Ammodernamento e completamento degli impianti di telecontrollo, telecomando e teletrasmissione dall'asservizio delle rogge derivale dal fiume Serio in Comune di Albino e dei manufatti di consegna di acquedotti posizionali lungo lopera di derivazione irrigua del Fiume Adda in Medolago, in Ugrano nonché delmanufatto di integrazione alle rogge Trevigliese in Comune di Brembate.	1		0.00	1.000.000,00	2.000.000,00	959.550,00	3.959.550,00	0.00		0.00		
L.80017830169202200012		D57H21008380005	2023	RADICE GIOVANNI	Si	No	003	016	046	ITC46	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Derivazione irrigua dal Fiume Adda in Calusco d'Adda. Adeguamento migliorativo dei manufatti di adduzione del canale irriguo Adda Chero al fine di ridurre le perdite e migliorare la capacità di trasporto. Tratto Calusco Medolago. LOTTO 1 da Medolago (prog. 0 m) alla prog. 1147 m.	1		0.00	2.000.000,00	4.000.000,00	2.957.350,00	8.957.350,00	0.00		0.00		
L.80017830169202200013		D57H21008390005	2023	RADICE GIOVANNI	Si	No	003	016	250	ITC46	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Derivazione irrigua dal Fiume Adda in Calusco d'Adda. Adeguamento migliorativo dei manufatti di adduzione del canale irriguo Adda Chero al fine di ridurre le perdite e migliorare la capacità di trasporto. Tratto Calusco Medolago. LOTTO 2 dalla prog. 1147 m a Calusco (prog. 3595 m).	1		0.00	4.000.000,00	8.000.000,00	4.517.550,00	16.517.550,00	0.00		0.00		
L.80017830169201900002	A.1.3		2024	RADICE GIOVANNI	No	Si	003	016	062	ITC46	01 - Nuova realizzazione	02.05 - Difesa del suolo	Scaricatore nel fiume Oglio delle acque meteoriche del bacino idraulico della roggia Castina e adeguamento alveo roggia	2		0.00	0.00	1.000.000,00	0.00	1.000.000,00	0.00		0.00		
L.80017830169201900003	A.1.4	D26H17000530002	2024	RADICE GIOVANNI	Si	No	003	016	222	ITC46	01 - Nuova realizzazione	02.05 - Difesa del suolo	Ripristino delle dorsali idrauliche sino al Canale di Gronda Sud, costituite dai canali delle rogge Ugrana e Vescovala e fontane Frena, Dureto e Momoria, nei comuni di Ugrano e Cologno al Serio - Lotto 1 (Stralcio Ovest)	2		0.00	0.00	1.657.240,00	0.00	1.657.240,00	0.00		0.00		
L.80017830169202000010			2024	RADICE GIOVANNI	No	No	003	016	212	ITC46	01 - Nuova realizzazione	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Ristrutturazione ed adeguamento dell'irrigazione di acqua a scopo irriguo dal Fiume Adda IV lotto 4° stralcio collegamento Chero Oglio sottostralcio A1-A2-B	2		0.00	0.00	9.000.000,00	9.500.000,00	18.500.000,00	0.00		0.00		
L.80017830169202100008			2024	RADICE GIOVANNI	Si	No	003	016	222	ITC46	01 - Nuova realizzazione	02.05 - Difesa del suolo	Ripristino delle dorsali idrauliche sino al Canale di Gronda Sud, costituite dai canali delle rogge Ugrana e Vescovala e fontane Frena, Dureto e Momoria, nei comuni di Ugrano e Cologno al Serio - Lotto 2	2		0.00	0.00	886.940,00	2.000.000,00	2.886.940,00	0.00		0.00		
L.80017830169202200008			2024	Montanaro Antonio	Si	No	003	016	043	ITC46	06 - Manutenzione ordinaria	02.05 - Difesa del suolo	Azioni di contrasto al dissesto idrogeologico: Interventi per la mitigazione delle problematiche idrauliche del Fosso Momichello nei comuni Cavemago, Calcinato, Ghisalba, Morico al Serio, Martignengo e Cortenuova in provincia di Bergamo - Primo Stralcio	2		0.00	0.00	2.000.000,00	2.293.107,00	4.293.107,00	0.00		0.00		
L.80017830169202200009			2024	Montanaro Antonio	Si	No	003	016	133	ITC46	06 - Manutenzione ordinaria	02.05 - Difesa del suolo	Azioni di contrasto al dissesto idrogeologico: Interventi per la mitigazione delle problematiche idrauliche del Fosso Momichello nei comuni Cavemago, Calcinato, Ghisalba, Morico al Serio, Martignengo e Cortenuova in provincia di Bergamo - Secondo Stralcio	2		0.00	0.00	1.000.000,00	2.078.600,00	3.078.600,00	0.00		0.00		

Codice Unico 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	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7) (Tabella D.3)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)								Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella D.5)	
							Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successiva	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 (Tabella D.4)
Note:															10.933.396.60	72.967.877.20	88.604.695.95	40.346.772.00	212.852.741.75	0.00		0.00		

Note:

(1) Numero intervento = "T" + cd amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo proramma

(2) Numero interno liberamente indicato dall'amministrazione in base a proprio sistema di codifica

(3) Indica il CUP (cfr. articolo 3 comma 5)

(4) Riportare nome e cognome del responsabile del procedimento

(5) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera qg) del D.Lgs.50/2016

(6) Indica se lavoro complesso secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera oo) del D.Lgs.50/2016

(7) Indica il livello di priorità di cui all'articolo 3 comma 11 e 12

(8) Ai sensi dell'art.4 comma 6, in caso di demolizione di opera incompiuta l'importo comprende gli oneri per lo smantellamento dell'opera e per la rinaturalizzazione, riqualificazione ed eventuale bonifica del sito.

(9) Importo complessivo ai sensi dell'articolo 3, comma 6, ivi incluse le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità

(10) Riportare il valore dell'eventuale immobile trasferito di cui al corrispondente immobile indicato nella scheda C

(11) Riportare l'importo del capitale privato come quota parte del costo totale

(12) Indica se l'intervento è stato aggiunto o è stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art.5 commi 8 e 10. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma

Tabella D.1

Cfr. Classificazione Sistema CUP: codice tipologia intervento per natura intervento 03= realizzazione di lavori pubblici (opere e impiantistica)

Tabella D.2

Cfr. Classificazione Sistema CUP: codice settore e sottosettore intervento

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

4. società partecipate o di scopo

5. locazione finanziaria

6. contratto di disponibilità

9. 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

Il referente del programma

Marrandino Matteo Luigi

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2022/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca

SCHEDA E: INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'intervento	Responsabile del procedimento	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 programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
L80017830169201900006		Lavori di realizzazione Scolmatore di Azzano San Paolo	RADICE GIOVANNI	300,000.00	700,000.00	MIS	1	No	Si	3			
L80017830169201900007		Scolmatore Torrente Morla messa in sicurezza volta in corrispondenza al sovrappasso S.P. ex S.S.671	RADICE GIOVANNI	200,000.00	1,200,000.00	CPA	1	No	No	2			
L80017830169201900014		Lavori per la misura ed il monitoraggio dei pozzi	RADICE GIOVANNI	200,000.00	600,000.00	ADN	2	No	No	2			
L80017830169201900015		Lavori per la sistemazione del compendio immobiliare denominato Bacino Idrico Moschetta in Pontirolo Nuovo	RADICE GIOVANNI	100,000.00	420,000.00	MIS	1	No	No	2			
L80017830169201900020		Adeguamento sistema di misura, monitoraggio ambientale e regolazione per ottemperanza prescrizioni concessione di derivazione fiume Cherio	RADICE GIOVANNI	100,000.00	183,000.00	MIS	1	No	Si	3			
L80017830169202000001		INVERTER impianto pluvirriguo Isola	RADICE GIOVANNI	100,000.00	200,000.00	MIS	1	No	No	2			
L80017830169202000006		Adeguamento sistema di misura, monitoraggio ambientale e prescrizioni LR8 e concessione di derivazione fiumi Serio e Brembo	RADICE GIOVANNI	100,000.00	200,000.00	MIS	1	No	Si	4			
L80017830169202000009		Lavori di elettrificazione Bacino Idrico Moschetta	RADICE GIOVANNI	100,000.00	366,000.00	MIS	1	No	No	2			
L80017830169202100009	D15H20000230002	Messa in sicurezza del versante franoso in sponda destra idrografica torrente Quisa in Ponte San Pietro	RADICE GIOVANNI	300,000.00	300,000.00	MIS	1	No	No	4			
L80017830169202100013	D35E17000080005	Assistenza Archeologica - PSRN 2014-2020: Razionalizzazione degli usi irrigui sui compresori irrigati con acque del Fiume Serio finalizzato al risparmio della risorsa idrica della roggia Serio - impianto irriguo Serio 4/6 (ex Progetto e realizzazione interventi per la razionalizzazione degli usi irrigui sui compresori irrigati con acque del fiume Serio: area Roggia Nuova)	RADICE GIOVANNI	200,000.00	200,000.00	ADN	1	No	No	4			
L80017830169202100014	D35E17000080005	Assistenza Archeologica - PSRN 2014-2020: Razionalizzazione degli usi irrigui sui compresori irrigati con acque del fiume Serio finalizzato al risparmio della risorsa idrica della Roggia Borgogna - impianto irriguo Serio 8/9 (ex Progetto e realizzazione interventi per la razionalizzazione degli usi irrigui sui compresori irrigati con acque del fiume Serio: area Roggia Borgogna)	RADICE GIOVANNI	200,000.00	200,000.00	ADN	1	No	No	4			
L80017830169202100015	D35E17000080005	Assistenza Archeologica - PSRN 2014-2020: Razionalizzazione degli usi irrigui sui compresori irrigati con acque di falda per la salvaguardia della risorsa idrica sotterraneaimpianto irriguo Caravaggio Fontanili (ex Progetto e realizzazione interventi per la razionalizzazione degli usi irrigui sui compresori irrigati con acque dei fiumi Serio e Brembo: area fontanili)	RADICE GIOVANNI	150,000.00	150,000.00	ADN	1	No	No	4			
L80017830169202200001		Interventi di pulizia e manutenzione sui torrenti Morla, Morletta, Zerra, Tremana, Fosso Bergamasco, Dordo, Lesina ed altri per assicurare il vettoriamento delle acque (convenzioni con	RADICE GIOVANNI	750,000.00	750,000.00	MIS	1	No	No	3			

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'intervento	Responsabile del procedimento	Importo annualità	Importo intervento	Finalità (Tabella E.1)	Livello di priorità	Conformità Urbanistica	Verifica vincoli ambientali	Livello di progettazione (Tabella E.2)	CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
		Regione Lombardia)											
L80017830169202200002		Lavori di adeguamento, canalizzazione e razionalizzazione della rete irrigua consortile	RADICE GIOVANNI	200,000.00	400,000.00	MIS	1	No	No	2			
L80017830169202200003		Lavori per interventi di messa in sicurezza dei manufatti consorili	RADICE GIOVANNI	200,000.00	600,000.00	CPA	1	No	No	2			
L80017830169202200004		Lavori di manutenzione rete irrigua e di colo (Gusci ecc)	RADICE GIOVANNI	300,000.00	300,000.00	MIS	1	No	No	2			
L80017830169202100002		Ricostruzione della Traversa sul Fiume Serio a servizio dell'opera di presa della Roggia Morlana in Comune di Nembro/Pradalunga	RADICE GIOVANNI	210,000.00	4,810,000.00	CPA	1	No	No	2			
L80017830169202100021		Lavori di manutenzione ordinaria sulla rete e impianti irrigui e di colo del comprensorio consortile	RADICE GIOVANNI	1,200,000.00	3,200,000.00	MIS	1	No	No	2			
L80017830169202100018		Lavori di manutenzione impianti di sollevamento e pozzi	RADICE GIOVANNI	50,000.00	1,300,000.00	MIS	1	No	No	2			
L80017830169202100017		Lavori di manutenzione opere in ferro	RADICE GIOVANNI	50,000.00	1,100,000.00	MIS	1	No	No	2			
L80017830169202100010		Lavori di spurgo della rete irrigua e di colo consortile	RADICE GIOVANNI	105,000.00	24,105,000.00	MIS	1	No	No	2			
L80017830169202100012		Interventi di manutenzione straordinaria sulla Roggia Serio in Comune di Albino, Nembro e Alzano Lombardo (BG)	Montanaro Antonio	710,000.00	8,710,000.00	MIS	1	Si	Si	4			
L80017830169202200005		Azioni di contrasto al dissesto idrogeologico: Interventi di ripristino della Roggia Morlana nei comuni di Nembro, Alzano Lombardo, Ranica e Gorle in provincia di Bergamo- Primo Stralcio	Montanaro Antonio	620,935.00	2,620,935.00	MIS	1	Si	Si	4			
L80017830169202200010	D77H21005980005	Adegguamento e ammodernamento degli impianti di sollevamento su pozzi ricadenti nel comprensorio consortile, finalizzati all'uso razionale e ad una gestione sempre più efficiente della risorsa idrica.	Montanaro Antonio	629,150.00	16,629,150.00	MIS	1	Si	Si	4			
L80017830169202200014	D41B21002340001	Prevenzione del dissesto idrogeologico - Salvaguardia del territorio in sinistra del Fiume Serio: telecomando e telecontrollo nella rete idraulica consortile	RADICE GIOVANNI	650,000.00	1,300,000.00	MIS	1	Si	Si	4			
L80017830169202200015		Ristrutturazione ed adeguamento dell'irrigazione a mezzo della derivazione di acqua a scopo irriguo dal Fiume Adda (I° lotto) - Manutenzione straordinaria della strada di servizio all'opera di presa dal Fiume Adda a seguito di evento eccezionale franoso	RADICE GIOVANNI	1,628,311.60	2,528,311.60	CPA	1	No	No	3			
L80017830169202200016	D21B21004570002	Percorsi di fruizione paesaggistica diffusi e interventi di ripristino vegetazionale, creazione di siepi e filari connessi al reticolo consortile sistemazione degli spazi di pertinenza del Campus Cascina San Giuliano in Medolago	Gaini Fausto	200,000.00	200,000.00	CPA	1	No	No	2			
L80017830169202200017		Interventi di piccole manutenzioni su manufatti consorili	RADICE GIOVANNI	190,000.00	190,000.00	MIS	1	No	No	2			
L80017830169202200018		Interventi di sfalcio, taglio alberi, manutenzione a verde, risagomatura e riprofilatura spondale sul reticolo consortile	RADICE GIOVANNI	190,000.00	190,000.00	MIS	1	No	No	2			
L80017830169202200019		Opere di completamento per la sistemazione dell'alveo fluviale del Fiume Serio in corrispondenza della Traversa della Roggia Morlana	RADICE GIOVANNI	1,000,000.00	1,195,877.20	CPA	1	No	No	3			

Codice Unico Intervento - CUj	CUP	Descrizione dell'intervento	Responsabile del procedimento	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 programma (*)
											codice AUSA	denominazione	

(*) Tale campo compare solo in caso di modifica del programma

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

Tabella E.2
1. progetto di fattibilit tecnico - economica: "documento di fattibilit delle alternative progettuali".
2. progetto di fattibilit tecnico - economica: "documento finale".
3. progetto definitivo
4. progetto esecutivo

Il referente del programma

Marrandino Matteo Luigi

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2022/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Consorzio di Bonifica della
Media Pianura Bergamasca

SCHEDA F: 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 (1)

Note
(1) breve descrizione dei motivi

Il referente del programma
Marrandino Matteo Luigi