

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2023/2025 DELL'AMMINISTRAZIONE Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale - UFFICIO TECNICO

SCHEMA 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	9,204,000.00	40,800,000.00	87,230,000.00	137,234,000.00
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	0.00	0.00	0.00	0.00
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	9,204,000.00	40,800,000.00	87,230,000.00	137,234,000.00

Il referente del programma

MADAU ANTONIO ANGELO

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 2023/2025 DELL'AMMINISTRAZIONE Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale - UFFICIO TECNICO

SCHEMA 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
I13J03000001000	Lavori sistemazione idraulica del rio Sos Alinos - I Lotto	a	b	2005	361,519.83	199,064.77	0.00	196,302.38	98.61	e	Si	c	Si	a	No	No	0.00	No
B54E900000000001	Installazione strumenti di controllo dell'impianto e di misurazione dei consumi idrici mediante telecontrollo a completamento di un più vasto intervento di infrastruttura irrigua	a	b	2000	714,824.49	451,055.62	0.00	322,649.48	71.53	d	Si	b	Si	a	No	No	0.00	No
					1,076,344.32	650,120.39	0.00	518,951.86										

Il referente del programma
MADAU ANTONIO ANGELO

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.

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 reperiti 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 2023/2025 DELL'AMMINISTRAZIONE Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale - UFFICIO TECNICO

SCHEDA D: ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annuale 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 sottosectore 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)
L8000269091720190006		I95D11000120002	2023	MADAU ANTONIO ANGELO	SI	No	020	091	063		07 - Manutenzione straordinaria	02.05 - Difesa del suolo	Messa in sicurezza del Bacino imbrifero del fiume Cedrino attraverso lavori di manutenzione straordinaria del fiume e dei canali colabati presenti in prossimità della foce del Cedrino	2	3.000.000,00	0,00	0,00	0,00	3.000.000,00	0,00		0,00		
L8000269091720190010		I94H16000760002	2023	BULLITTA FRANCESCO	SI	No	020	091	027	ITGZE	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Ripristino danni alluvionali 2013. Sistemazione ponti tubo fiume Cedrino.	1	264.000,00	0,00	0,00	0,00	264.000,00	0,00		0,00		
L8000269091720200002		I95J19000210002	2023	BUSSALAI SEBASTIANO	SI	No	020	091	063		01 - Nuova realizzazione	02.05 - Difesa del suolo	Intervento di completamento del sovrallzo arginale in destra idraulica a protezione dell'abitato con la realizzazione della pavimentazione della nuova pista di servizio posta nella sommità dell'argine.	1	580.000,00	0,00	0,00	0,00	580.000,00	0,00		0,00		
L8000269091720200003		I93H20000280002	2023	BUSSALAI SEBASTIANO	SI	No	020	091	063		07 - Manutenzione straordinaria	02.05 - Difesa del suolo	Interventi urgenti di manutenzione straordinaria degli argini e dell'letto del fiume Cedrino	1	300.000,00	0,00	0,00	0,00	300.000,00	0,00		0,00		
L8000269091720100018		I97H21002010001	2023	BULLITTA FRANCESCO	SI	No	020	091	009	ITGZE	99 - Altro	02.05 - Difesa del suolo	Messa in sicurezza e stabilizzazione versante via Cagliari - via Leonardo da Vinci - ID 79-B	1	550.000,00	0,00	0,00	0,00	550.000,00	0,00		0,00		
L80002690917201900001		I45B19000140002	2023	BUSSALAI SEBASTIANO	SI	No	020	091	094		01 - Nuova realizzazione	02.05 - Difesa del suolo	Piano Regionale Infrastruttura - Completamento e sistemazione idraulica Fiume Posada	1	4.000.000,00	6.000.000,00	2.500.000,00	0,00	12.500.000,00	0,00		0,00		
L80002690917202300001		I98H22000550002	2023	BUSSALAI SEBASTIANO	SI	No	020	091	027	ITGZE	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Rio Sologo - Completamento interventi di manutenzione straordinaria	1	510.000,00	0,00	0,00	0,00	510.000,00	0,00		0,00		
L80002690917202100001			2024	PANI DAVIDE	No	No	020	091	051		01 - Nuova realizzazione	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Ruotizzo ai fini irigui del rettilo depurati dell'abitato di Nuoro a valle dell'impianto di depurazione "Su Tovu"	3	0,00	8.500.000,00	10.000.000,00	0,00	18.500.000,00	0,00		0,00		
L80002690917202300002			2024	LAMPIS IGNAZIO	SI	No	020	091	085		07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Distretto iriguo del fiume Posada - Manutenzione straordinaria delle vasche di compenso consortili a Overi e San Murtes	2	0,00	1.300.000,00	360.000,00	0,00	1.660.000,00	0,00		0,00		
L80002690917202100003			2024	BUSSALAI SEBASTIANO	No	No	020	091	051		08 - Riattivazione con efficientamento energetico	06.13 - Opere, impianti ed attrezzature per l'agricoltura, la zootecnia e l'agroalimentare	Efficientamento energetico degli impianti di sollevamento consortili	2	0,00	3.000.000,00	0,00	0,00	3.000.000,00	0,00		0,00		
L80002690917202300003			2024	LAMPIS IGNAZIO	SI	No	020	091	063		07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Sub-Comprensorio iriguo del fiume Cedrino - Manutenzione straordinaria di condotte iriguo nel Comune di Orzelle con tecniche di Relining	2	0,00	1.500.000,00	250.000,00	0,00	1.750.000,00	0,00		0,00		
L80002690917202300004			2024	LAMPIS IGNAZIO	SI	No	020	091	050		07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Sub-Comprensorio iriguo della Meda Valle Tirsu - Manutenzione straordinaria del ponticello sui fiumi Liscol e Murazzolu	2	0,00	1.500.000,00	750.000,00	0,00	2.250.000,00	0,00		0,00		
L80002690917202100004			2024	BUSSALAI SEBASTIANO	No	No	020	091	073		07 - Manutenzione straordinaria	06.13 - Opere, impianti ed attrezzature per l'agricoltura, la zootecnia e l'agroalimentare	Adeguamento e risarcimento rete di adduzione e distribuzione iriguo del comprensorio alimentato con le acque dell'iriguo di Maccheronis sul fiume Posada	2	0,00	8.000.000,00	10.000.000,00	0,00	18.000.000,00	0,00		0,00		
L80002690917202100005			2024	BUSSALAI SEBASTIANO	SI	No	020	091	063		07 - Manutenzione straordinaria	06.13 - Opere, impianti ed attrezzature per l'agricoltura, la zootecnia e l'agroalimentare	Adeguamento e risarcimento rete di adduzione e distribuzione iriguo del comprensorio alimentato con le acque dell'iriguo di Pedra e Oihoni sul fiume Cedrino	2	0,00	6.000.000,00	9.000.000,00	0,00	15.000.000,00	0,00		0,00		
L80002690917202300005			2024	LAMPIS IGNAZIO	SI	No	020	091	085		09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Armodernamento, miglioramento e messa in sicurezza dei sollevamenti di Lolotti e Francu e Oche - II° Strada funzionale	2	0,00	1.500.000,00	580.000,00	0,00	2.080.000,00	0,00		0,00		
L80002690917202100006			2024	BUSSALAI SEBASTIANO	SI	No	020	091	043		07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della diga di Minghetti	1	0,00	1.000.000,00	1.800.000,00	0,00	2.800.000,00	0,00		0,00		
L80002690917202100007			2024	BUSSALAI SEBASTIANO	SI	No	020	095	052		07 - Manutenzione straordinaria	06.13 - Opere, impianti ed attrezzature per l'agricoltura, la zootecnia e l'agroalimentare	Manutenzione straordinaria della diga di Santu in agro di Sottilo Ovi e ripristino del canale adduttore tra il lago di Berzone e la diga di Santu	1	0,00	2.500.000,00	2.000.000,00	0,00	4.500.000,00	0,00		0,00		
L80002690917202100008			2025	BUSSALAI SEBASTIANO	SI	No	020	091	055		01 - Nuova realizzazione	06.13 - Opere, impianti ed attrezzature per l'agricoltura, la zootecnia e l'agroalimentare	Impianto iriguo servito dalla diga di Cumbidanovu - I Letto	2	0,00	0,00	50.000.000,00	0,00	50.000.000,00	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)
															9.204.000,00	40.800.000,00	87.230.000,00	0,00	137.234.000,00	0,00		0,00		

Note:

- (1) Numero intervento = "I" + cd amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma
- (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 q) 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, vi 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

MADAU ANTONIO ANGELO

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2023/2025 DELL'AMMINISTRAZIONE Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale - UFFICIO TECNICO

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 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	
L80002690917201900006	I95D11000120002	Messa in sicurezza del Bacino imbrifero del fiume Cedrino attraverso lavori di manutenzione straordinaria del fiume e dei canali colatori presenti in prossimità della foce del Cedrino	MADAU ANTONIO ANGELO	3,000,000.00	3,000,000.00	AMB	2	No	No	2			
L80002690917201900010	I94H16000760002	Ripristino danni alluvionali 2013 Sistemazione ponti tubo fiume Cedrino.	BULLITTA FRANCESCO	264,000.00	264,000.00	MIS	1	No	No	3			
L80002690917202000002	I95J19000210002	Intervento di completamento del sovrarco arginale in destra idraulica a protezione dell'abitato con la realizzazione della pavimentazione della nuova pista di servizio posta nella sommità dell'argine	BUSSALAI SEBASTIANO	580,000.00	580,000.00	MIS	1	No	No	3			
L80002690917202000003	I93H20000280002	Interventi urgenti di manutenzione straordinaria degli argini e dell'elveo del fiume Cedrino	BUSSALAI SEBASTIANO	300,000.00	300,000.00	MIS	1	No	No	1			
L80002690917202100018	I97H21002010001	Messa in sicurezza e stabilizzazione versante via Cagliari - via Leonardo da Vinci - ID 79.B	BULLITTA FRANCESCO	550,000.00	550,000.00	MIS	1	No	No	2			
L800026909172019000001	I45B19000140002	Piano Regionale Infrastrutture - Completamento e sistemazione idraulica Fiume Posada	BUSSALAI SEBASTIANO	4,000,000.00	12,500,000.00	MIS	1	No	No	1			
L80002690917202300001	I98H22000550002	Rio Sologo - Completamento interventi di manutenzione straordinaria	BUSSALAI SEBASTIANO	510,000.00	510,000.00	MIS	1	No	No	1			

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

Il referente del programma

MADAU ANTONIO ANGELO

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

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2023/2025 DELL'AMMINISTRAZIONE Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale - UFFICIO TECNICO

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)

Il referente del programma
MADAU ANTONIO ANGELO

Note

(1) breve descrizione dei motivi