

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2022/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Ente Acque della Sardegna - Enas - Direzione Generale

### 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	21,154,619.47	83,855,247.92	89,039,240.00	194,049,107.39
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	2,001,992.89	2,651,992.89	1,458,992.89	6,112,978.67
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
<b>totale</b>	<b>23,156,612.36</b>	<b>86,507,240.81</b>	<b>90,498,232.89</b>	<b>200,162,086.06</b>

Il referente del programma

Melis Carlo

**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 Ente Acque della Sardegna - Enas - Direzione Generale

## 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	
I26B0800030002	Trasferimento del sistema Flumendosa - linea Uta Nord- Gennarta e provvista delle apparecchiature elettromeccaniche nella centrale Cixerri-Sulcis e installazione delle apparecchiature scarico a monte dell'invaso di Medeu Zirimillis	a	b	2008	1.600.000,00	725.078,84	0,00	550.213,82	75,88	e	No	b	Si	b	No	No	0,00	No	
I24E03000210015	Interconnessione dei sistemi idrici Tirso-Flumendosa- Campidano a migliore utilizzazione dei bacini vallivi Tirso e Fluminimannu di Pabillonis e Mogoro. Lavori di completamento funzionale e collegamento dei distretti irrigui di Pabillonis e Zappara- 3°lotto	b	b	2009	18.583,073,47	8.234,357,74	3.180,000,00	6.035,243,10	52,87	b1	No	a	No	a	No	No	0,00	No	
I68F0600030001	Opere di adduzione ed attrezzamento del distretto irriguo della Bassa Marmilla alimentato dallo schema idrico Flumineddu Tirso - Flumendosa	d	b	2017	34.045,000,00	17.664,538,64	22.000,000,00	541,935,88	1,37	d	No	b	No	a	No	No	0,00	No	
					54.228,073,47	26.623,975,22	25.180,000,00	7.127,392,80											

**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

Melis Carlo

**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 Ente Acque della Sardegna - Enas - Direzione Generale

### 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: "1" + 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

Il referente del programma

Melis Carlo

**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 Ente Acque della Sardegna - Enas - Direzione Generale

## SCHEDA D: ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

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 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 (Tabella D.4)
L00140940925202200001	SEMS/B/2022/00009e		2022	CORDEDDU MARCO	SI	No				ITG2D	06 - Manutenzione ordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Accordo Quadro Manutenzioni Elettriche e Specialistiche Sassari-ENAS	1	20,000.00	20,000.00	20,000.00	89,000.00	149,000.00	0.00		0.00		
L00140940925202200002	SEMS/B/2022/00009e		2022	CORDEDDU MARCO	SI	No				ITG2G	06 - Manutenzione ordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Accordo Quadro Manutenzioni Elettriche e Specialistiche Tiro Fiumedda-ENAS	1	20,000.00	20,000.00	20,000.00	89,000.00	149,000.00	0.00		0.00		
L00140940925202200003	SEMS/A/2022/00012f		2022	CORDEDDU MARCO	SI	No				ITG2D	58 - Ampliamento o potenziamento	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Riqualificazione Linea MT - MT/6 dell'impianto di sollevamento Coghinis F'	1	20,000.00	20,000.00	20,000.00	240,000.00	300,000.00	0.00		0.00		
L00140940925202200004	SEMS/B/2023/00010e		2022	CORDEDDU MARCO	SI	No				ITG2	06 - Manutenzione ordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Accordo Quadro Manutenzioni Elettriche e specialistiche Sistema Basso Campidano	1	40,000.00	40,000.00	40,000.00	29,000.00	149,000.00	0.00		0.00		
L00140940925202200005	SEMS/B/2022/00013e		2022	CORDEDDU MARCO	SI	No				ITG2	09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Revisione completa elettropompe SIMR	1	140,000.00	60,000.00	58,000.00	0.00	258,000.00	0.00		0.00		
L00140940925202200006	SEMS/B/2022/00014e		2022	CORDEDDU MARCO	SI	No				ITG2	06 - Manutenzione ordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Accordo Quadro Manutenzioni Elettromeccaniche Sistema Temo, Coghinis, Lucis, Poccada Cedrino	1	24,000.00	24,000.00	24,000.00	77,000.00	149,000.00	0.00		0.00		
L00140940925202200007	SEMS/B/2022/00015e		2022	CORDEDDU MARCO	SI	No				ITG2	06 - Manutenzione ordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Accordo Quadro Manutenzioni Impianti di Climatizzazione	1	10,000.00	10,000.00	10,000.00	53,360.00	83,360.00	0.00		0.00		
L00140940925202200008	SGNA/A/2019/00018f	83E2000030006	2022	Deledda Massimiliano	No	No				ITG2D	07 - Manutenzione straordinaria	03.06 - Produzione di energia	Manutenzione straordinaria degli impianti di produzione di energia idroelettrica Tiro 1 Tiro 2 e dell'impianto di sollevamento - Fase 2	1	800,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	400,000.00	3,200,000.00	0.00		0.00		
L00140940925202200009	SGNA/A/2019/00019f		2022	Deledda Massimiliano	SI	No				ITG2D	06 - Manutenzione ordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Accordo Quadro - Lavori di manutenzione delle opere del Sistema Idrico Multisettoriale Regionale.	1	1,077,992.89	1,077,992.89	1,077,992.89	1,616,989.33	4,850,969.00	0.00		0.00		
L00140940925202200010	SGS/1		2022	FADDA ANTONIO	SI	No				ITG2D	99 - Altro	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Interventi per la messa in sicurezza e la riqualificazione funzionale delle opere di sbramamento e per il superamento delle criticità nei serbatoi con limitazioni di invest. € 50,000,000.00 DGR n.30/16 del 20.06.2017 e DGR n.11/11 del 10.01.2018. Pansa/1 - Diga del Leri (C.S.). Rilascio condotta 1400 di aduzione alla rete irrigua.	1	600,000.00	1,200,000.00	0.00	0.00	1,800,000.00	0.00		0.00		
L00140940925202200011	SGS/2	854H15002430002	2022	Pilati Pietro	SI	No				ITG2	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisettoriale regionale (SIRI) finanziati attraverso il Piano Regionale delle Infrastrutture, denominati: q 1.9: Sostituzione del collegamento tra le traversi di Mite Iro e la diga di Pira Gemnata	1	400,000.00	958,805.65	0.00	0.00	1,358,805.65	0.00		0.00		
L00140940925202200012	SGS/3	841E15000470002	2022	Pilati Pietro	SI	No				ITG2	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisettoriale regionale (SIRI) finanziati attraverso il Piano Regionale delle Infrastrutture, denominati: q 1.10: Sviluppo della condotta di collegamento tra la centrale idroelettrica di S. Lorenzo e il nodo di S. Lorenzo; q 1.11: Riqualificazione del Nodo di S. Lorenzo	1	400,000.00	908,180.62	0.00	0.00	1,308,180.62	0.00		0.00		
L00140940925202200013	SGS/4	884H15001210002	2022	Pilati Pietro	SI	No				ITG2	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisettoriale regionale (SIRI) finanziati attraverso il Piano Regionale delle Infrastrutture, denominati: q 1.12: Riqualificazione del Nodo DX Fiumeddu.	1	118,000.00	273,980.00	0.00	0.00	391,980.00	0.00		0.00		
L00140940925202200014	SPCA/2022/00014g	874E16000640007	2022	Cabras Roberto	SI	No				ITG2F	58 - Ampliamento o potenziamento	03.06 - Produzione di energia	Realizzazione minicentrali idroelettriche nel Sistema Idrico Multisettoriale. Potenziamento della produzione ed efficientamento della minicentrale idroelettrica di Simbitzu.	2	200,000.00	350,000.00	620,000.00	130,000.00	1,300,000.00	0.00		0.00		

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 sottosezione 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 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 (Tabella D.4)
L00140940925202200015	SPCIA/2022/00015/h	IS4E16001300001	2022	Cabras Roberto	SI	No	020	091	070	ITG2E	01 - Nuova realizzazione	03.06 - Produzione di energia	L136-PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA RINNOVABILE SOLARE NELL'AREA INDUSTRIALE DI OTTANA-LOTTO 3	1	2.000.000,00	4.000.000,00	6.000.000,00	0,00	12.000.000,00	0,00	0,00	0,00		
L00140940925202200016	SPCIA/2022/00016/h	IS4E16001310007	2022	Cabras Roberto	SI	No	020	091	070	ITG2E	01 - Nuova realizzazione	03.06 - Produzione di energia	L137-PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA RINNOVABILE SOLARE NELL'AREA INDUSTRIALE DI OTTANA-LOTTO 4	1	3.500.000,00	5.000.000,00	6.000.000,00	500.000,00	15.000.000,00	0,00	0,00	0,00		
L00140940925202200017	SPCIA/2022/00017/f	IS1E18000100001	2022	Cancedda Claudio	SI	No	020	095	029	ITG2G	99 - Altro	02.15 - Risorsse idriche e acque reflue	L162 - Diga di Mogoro (BA.S1): perimetrazione area pertinenza impianto	2	180.700,00	289.400,00	99.900,00	0,00	570.000,00	0,00	0,00	0,00		
L00140940925202200018	SPCIA/2022/00018/f	IS2B18000610001	2022	DIANA FABIA	No	No				ITG2	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorsse idriche e acque reflue	Diga sul Rio Canonica a Punta Gennerta (TD.S1): Sistemazione pista di servizio a valle diga e vasca di stoccamento	1	42.497,33	7.000,00	100.000,00	35.502,67	185.000,00	0,00	0,00	0,00		
L00140940925202200019	SPCIA/2022/00020/g	IS2B18000200001	2022	FADDA ANTONIO	SI	No	020	111	050	ITG2F	01 - Nuova realizzazione	02.15 - Risorsse idriche e acque reflue	L054-091 APO "Risorsse idriche - Obere Fagnano Depretorio" R191 Lavori di irrigazione del comprensorio irriguo di Nurri Orneli, 1° Lotto - 1° Comparto REALIZZAZIONE DELLE OPERE MINIME PER L'ALIMENTAZIONE DEL COMIZIO N.1 E DEGLI ACQUEDOTTI RURALI ESISTENTI	1	450.000,00	1.000.000,00	0,00	0,00	1.450.000,00	0,00	0,00	0,00		
L00140940925202200020	SPCIA/2022/00021/f	IT7F11000160005	2022	FADDA ANTONIO	SI	No	020	091	070	ITG2E	01 - Nuova realizzazione	03.06 - Produzione di energia	L128 - Lavori denominati "Progetto di un impianto di produzione di energia rinnovabile solare nell'area industriale di Ottana - II lotto" Interventi di completamento: Realizzazione Edificio ricovero mezzi e magazzino scorte"	1	400.000,00	600.000,00	0,00	0,00	1.000.000,00	0,00	0,00	0,00		
L00140940925202200021	SPCIA/2022/00023/f	IT2B18000260001	2022	Lai Maria Rita	SI	No				ITG2	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorsse idriche e acque reflue	L143 Patto A04 - Diga Flumineddu - Manutenzione straordinaria strada di accesso - Lotto 2	1	0,00	215.660,00	54.340,00	0,00	270.000,00	0,00	0,00	0,00		
L00140940925202200022	SPCIA/2022/00024/f	IS5E18000090001	2022	Lai Maria Rita	SI	No				ITG2	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorsse idriche e acque reflue	L152 Patto A13 - Diga Punta Gennerta - Interventi di messa in sicurezza del versante pozzo di manovra	1	0,00	128.000,00	72.000,00	0,00	200.000,00	0,00	0,00	0,00		
L00140940925202200023	SPCIA/2022/00025/h	IT7B16000570001	2022	Mossa Anna	SI	No				ITG2	01 - Nuova realizzazione	02.15 - Risorsse idriche e acque reflue	Interconnessione sistemi idrici collegamento Tiro - Flumineddu IV Lotto, Collegamento Sulcis - Iglesiente	2	5.000.000,00	20.000.000,00	20.000.000,00	14.000.000,00	59.000.000,00	0,00	0,00	0,00		
L00140940925202200024	SPCIA/2022/00026/h	IS7H121004500005	2022	Mossa Anna	SI	No				ITG2	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorsse idriche e acque reflue	Risanamento funzionale di tratti in trincea del Canale Adduttore Principale	1	120.000,00	3.600.000,00	3.500.000,00	4.230.000,00	11.450.000,00	0,00	0,00	0,00		
L00140940925202200025	SPCIA/2022/00027/f	IS6B05000050002	2022	Pennis Nicola	SI	No				ITG2D	01 - Nuova realizzazione	02.15 - Risorsse idriche e acque reflue	Realizzazione di un sistema di misura e controllo con trasmissione dati (misura allerte) per monitoraggio in continuo del funzionamento in sicurezza del tratto di condotta "Lu Bagnu"	1	100.000,00	200.000,00	0,00	0,00	300.000,00	0,00	0,00	0,00		
L00140940925202200026	SGNVA/2019/00017/f	IS24H15001130002	2022	SAU SEBASTIANO	SI	No				ITG2D	58 - Ampliamento o potenziamento	02.15 - Risorsse idriche e acque reflue	Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 3C Tiro, 7A Flumineddu-Campidano-Ciennu Sistemi 3B Nord Occidentale: Torre di presa invaso Cuga e adeguamento della condotta di alimentazione impianto di potabilizzazione Monte Agnese - Alghero.	1	300.000,00	300.000,00	0,00	0,00	600.000,00	0,00	0,00	0,00		
L00140940925202100021	SEMS/B/2021/00003/h		2022	CORDEDU MARCO	SI	No				ITG2	06 - Manutenzione ordinaria	02.15 - Risorsse idriche e acque reflue	Accordo Quadro Manutenzioni Elettromeccaniche Sistema Sulcis	1	50.000,00	50.000,00	49.000,00	0,00	149.000,00	0,00	0,00	0,00		
L00140940925202100001	SPCIA/2022/00007/g	IT4H17000460002	2022	Accu Alessandro	SI	No				ITG2	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorsse idriche e acque reflue	Interventi strutturali di messa in sicurezza delle opere del Sistema Idrico Multisettoriale (SINR), ai sensi del D.Lgs. 81/2008 - Sistema di canali ripartiti alimentati dal Flumineddu	1	700.000,00	1.490.000,00	0,00	0,00	2.190.000,00	0,00	0,00	0,00		
L00140940925202100020	IS2B18000130001	IS2B18000130001	2022	Pennis Nicola	SI	No				ITG2	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorsse idriche e acque reflue	Messa in sicurezza e riqualificazione delle traverse ENAS - 1° lotto	1	100.000,00	1.000.000,00	1.500.000,00	400.000,00	3.000.000,00	0,00	0,00	0,00		
L00140940925202100016	SPCIA/2022/00008/f	IS7H10000133000	2022	SALE NICOLETTA	No	No	020	111	050	ITG2F	01 - Nuova realizzazione	02.15 - Risorsse idriche e acque reflue	Intervento di ristrutturazione e riqualificazione delle opere annesso alla Diga di Nuaghe Arubbi - Sistemazione della carenca Nunghe Arubbi - Diga Flumineddu LAVORI DI COMPLETAMENTO - PARTE B	1	300.000,00	170.147,91	0,00	0,00	470.147,91	0,00	0,00	0,00		
L00140940925202100018	SPCIA/2022/00011/f	IT4H15001030002	2022	SALE NICOLETTA	No	No	020	091	043	ITG2E	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorsse idriche e acque reflue	Diga di Minghetti: Prima messa in sicurezza dello sbarramento e degli edifici e/o manufatti annessi alla diga - Esecuzione lavori	1	148.000,00	222.000,00	0,00	0,00	370.000,00	0,00	0,00	0,00		
L00140940925202100019	SPCIA/2022/00012/f	IS2B18000320001	2022	SALE NICOLETTA	No	No				ITG2	99 - Altro	02.15 - Risorsse idriche e acque reflue	Studio di fattibilità, verifica e prima messa in sicurezza degli sbarramenti dell'Ente Fontana ad uso antincendio - Esecuzione lavori	1	352.000,00	528.000,00	0,00	0,00	880.000,00	0,00	0,00	0,00		
L0014094092520200025	SPCIA/2022/00005/f	IT2B18000260001	2022	Lai Maria Rita	SI	No				ITG2	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorsse idriche e acque reflue	L143 Patto A04 - Diga Flumineddu - Manutenzione straordinaria strada da	1	180.560,00	49.440,00	0,00	0,00	230.000,00	0,00	0,00	0,00		



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 funzionalizzato (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 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 (Tabella D.4)	
L00140940925202200030	SPCA/2022/00010/g	I79E07000020002	2022	SALE NICOLETTA	SI	No	020	111	036	ITG2H	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Manutenzione straordinaria e risanamento funzionale del collegamento multistatoriale Vibronovale - Z1 di Isili - Is Barrocas 1° Lotte, 2° Comparto - 2° Stralco: Riqualificazione funzionale parziale centrale di sofferenza	1	911.024,00	1.366.536,00	0,00	0,00	2.277.560,00	0,00		0,00			
L00140940925202200031		I87H21004890005	2022	Mura Fernando	No	No	020	090	023	ITG2D	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Interventi di manutenzione straordinaria con sostituzione e/o risanamento strutturale di diversi tratti degli acquedotti "Cogninas 1" e "Cogninas II", nei comuni di S. Maria Cogninas, Velleitona, Castelsardo, Sorso, Sassari, e Porto Torres	1	0,00	17.280.000,00	21.600.000,00	27.120.000,00	66.000.000,00	0,00		0,00			1
L00140940925202200037		I96E07000020002	2022	PALOMBA ENRICA	SI	No	020	111	049	ITG2H	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	OCCEI n. 437/11-10.2006 Dighe ex Est: no Bidghinzu, Alto Tino a Sos Canales, no Torre e no Marzu di Narcao a Bau Pressu. Lavori di manutenzione opere elettromeccaniche scarico di fondo e di carpenteria metallica della diga di Bau Pressu. (Naxi - Sitqua - Narcao)	1	0,00	434.100,25	0,00	0,00	434.100,25	0,00		0,00			2
L00140940925202200038		I28B22000350002	2022	PALOMBA ENRICA	SI	No	020	091	101	ITG2E	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Intervento di adeguamento dei locali della casa di guardia della diga Santa Lucia alle disposizioni contenute nel D.Lgs. n.81/2008 e nei paragrafi della salute e sicurezza dei lavoratori - Manutenzione alveo a valle diga per ripristino regolare dell'uso portate sfiorate	1	0,00	201.183,77	0,00	0,00	201.183,77	0,00		0,00			2
L00140940925202200027	SEMS/B/2023/00011/e		2023	CORDEDDU MARCO	SI	No				ITG2	06 - Manutenzione ordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Accordo Quadro Manutenzioni Elettromeccaniche Sistema Tiro Fluminoso	1	0,00	50.000,00	50.000,00	49.000,00	149.000,00	0,00		0,00			
L00140940925202200028	SEMS/B/2024/00001/e		2023	CORDEDDU MARCO	SI	No				ITG2	06 - Manutenzione ordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Accordo Quadro Manutenzioni elettriche e specialistiche Loca Posada Cedro	1	0,00	50.000,00	50.000,00	49.000,00	149.000,00	0,00		0,00			
L00140940925202200029	SPT/B/2023/18/b		2023	CADEO ANDREA	No	No				ITG2	06 - Manutenzione ordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Lavori di manutenzione dei sistemi di regolazione e trasmissione dei dati allertati ai sistemi idrici gestiti dall'ENAS	1	0,00	30.000,00	40.000,00	50.000,00	120.000,00	0,00		0,00			
L00140940925202200030	SDA/2020/00008/f	I89E18000040006	2023	Barrao Francesca	No	No	020	091	017	ITG2E	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	"Diga Pesta 1" Othon, Manutenzione straordinaria del sistema di tenuta	1	0,00	50.000,00	350.000,00	100.000,00	500.000,00	0,00		0,00			
L00140940925202200032	SDA/2020/00014/h	I72B16000000006	2023	PIRAS FRANCESCA	No	No	020	095	017	ITG2G	99 - Altro	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Miglioramento della sicurezza statica dei conoidi di sponda alveo stereno in fondazione diga Carboniera	1	0,00	2.000.000,00	2.450.000,00	5.550.000,00	10.000.000,00	0,00		0,00			
L00140940925202200065	SDA/2020/00006/f	I89E18000060006	2023	PALOMBA ENRICA	No	No	020	091	101	ITG2	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Miglioramento della tenuta idraulica - paramento di mona - potenziamento misure piezometriche diga Santa Lucia	1	0,00	50.000,00	250.000,00	200.000,00	500.000,00	0,00		0,00			
L00140940925202200069	SDA/2020/00010/h	I82B16000020006	2023	Todde Stefania	No	No	020	090	055	ITG2D	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Ripristino schema impiantistica interventi di stabilizzazione conio E diga Monte Lemo	1	0,00	2.150.000,00	2.000.000,00	2.850.000,00	7.000.000,00	0,00		0,00			
L00140940925202200032	SPCA/2022/00022/g	I47D20000050002	2023	Ghironi Ignazio	SI	No	020	111	090	ITG2H	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Appalto della progettazione definitiva/esecutiva e dell'esecuzione dei lavori "L181 - Diga Monte Piana: interventi di verifica della sicurezza e ripristino del paramento di valle delle dighe in terra	1	218.000,00	182.000,00	2.500.000,00	2.700.000,00	5.600.000,00	0,00		0,00			1
L00140940925202200033	SPCA/2022/00026/h	I87H21004500005	2023	Mossa Anna	SI	No				ITG2H	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Risanamento funzionale di tratti in trincea del Canale Adduttore Principale	1	120.000,00	3.600.000,00	3.500.000,00	4.230.000,00	11.450.000,00	0,00		0,00			1
L00140940925202200034	SPCA/2022/00028/g	I37H21006400005	2023	Pennis Nicola	SI	No	020	111	035	ITG2H	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Appalto per progettazione definitiva/esecutiva e esecuzione lavori "Manutenzione straordinaria del collegamento Centrale Murta - Vasca Carraras"	1	0,00	60.000,00	140.000,00	6.150.000,00	6.350.000,00	0,00		0,00			1
L00140940925202200035	SPCA/2022/00029/h	I97D20000019002	2023	SERRA FRANCESCO	SI	No	020	111	036	ITG2H	01 - Nuova realizzazione	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Appalto della progettazione definitiva/esecutiva e dell'esecuzione dei lavori "L189 - Risanamento funzionale intersezione fra la diga Fluminosa e la diga di Is Barrocas	1	500.000,00	500.000,00	6.000.000,00	9.200.000,00	16.200.000,00	0,00		0,00			1
L00140940925202200036	SPCA/2022/00013/g	I86B05000050002	2023	SALE NICOLETTA	No	No	020	090	023	ITG2D	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	"L82-2: Linea Cogninas 1" - Rinnovo tratta scialta Lu Blegiu	1	0,00	500.000,00	700.000,00	944.812,42	2.144.812,42	0,00		0,00			1
L00140940925202200068	SDA/2020/00008/h	I84D18000050002	2024	Todde Stefania	No	No	020	111	090	ITG2	07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Intervento di miglioramento scarichi di superficie ripristino pendente dighe terra diga Monte Piana	1	0,00	0,00	1.000.000,00	7.000.000,00	8.000.000,00	0,00		0,00			

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 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)
															23.156.612,36	86.507.240,81	90.498.232,89	98.937.664,42	299.099.750,48	0,00		0,00		

**Note:**

- (1) Numero intervento = "I" + di 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 al 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 a) del D.Lgs.50/2016
- (6) Indica se lavoro complesso secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera b) del D.Lgs.50/2016
- (7) Indica il livello di priorità di cui all'articolo 3 commi 11 e 12
- (8) Ai sensi dell'art.4 comma 6, in caso di determinazione di spesa incompilata l'importo comprende gli oneri per lo smantellamento dell'opera e per la riqualificazione, 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

Il referente del programma

Melis Carlo

**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 partecipata 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



## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2022/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Ente Acque della Sardegna - Enas - Direzione Generale

### 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	
L00140940925202200001		Accordo Quadro Manutenzioni Elettriche e Specialistiche Sassari-ENAS	CORDEDDU MARCO	20,000.00	149,000.00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925202200002		Accordo Quadro Manutenzioni Elettriche e Specialistiche Tirso Flumendosa-ENAS	CORDEDDU MARCO	20,000.00	149,000.00	CPA	1	No	No	4			
L00140940925202200003		Riqualificazione Linea MT -MT/bt dell'impianto di sollevamento Coghinas I'	CORDEDDU MARCO	20,000.00	300,000.00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925202200004		Accordo Quadro Manutenzioni Elettriche e specialistiche Sistema Basso Campidano	CORDEDDU MARCO	40,000.00	149,000.00	CPA	1	No	No	4			
L00140940925202200005		Revisione completa elettropompe SIMR	CORDEDDU MARCO	140,000.00	258,000.00	CPA	1	No	No	4			
L00140940925202200006		Accordo Quadro Manutenzioni Elettromeccaniche Sistema Terno, Coghinas, Liscia, Posada Cedrino	CORDEDDU MARCO	24,000.00	149,000.00	CPA	1	No	No	4			
L00140940925202200007		Accordo Quadro Manutenzioni Impianti di Climatizzazione	CORDEDDU MARCO	10,000.00	83,360.00	CPA	1	No	No	4			
L00140940925202200008	I83E20000030006	Manutenzione straordinaria degli impianti di produzione di energia idroelettrica Tirso 1 Tirso 2 e dell'impianto di sollevamento Benzone - Fase 2	Deledda Massimiliano	800,000.00	3,200,000.00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925202200009		Accordo Quadro - Lavori di manutenzione adde delle opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale.	Deledda Massimiliano	1,077,992.89	4,850,968.00	CPA	1	No	No	4			
L00140940925202200010		Interventi per la messa in sicurezza e la riqualificazione funzionale delle opere di sbarramento e per il superamento delle criticità nei serbatoi con limitazioni di invaso", € 50.000.000,00 DGR n.30/16 del 20.06.2017 e DGR n.3/11 del 10.01.2018, PattoA11 - Diga del Leni (7C-S1), Rifornimento condotta 1400 di adduzione alla rete irrigua.	FADDA ANTONIO	600,000.00	1,800,000.00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925202200011	I54H150002430002	"Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale regionale (SIMR)" finanziati attraverso il Piano Regionale delle Infrastrutture, denominati: q 1.9: Sostituzione del collegamento tra le traverse di M.te Intra e la diga di P.ta Gennarta	Pillai Pietro	400,000.00	1,358,805.65	MIS	1	No	No	4			
L00140940925202200012	I41E15000470002	Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale regionale (SIMR) finanziati attraverso il Piano Regionale delle Infrastrutture, denominati: q 1.10: Raddoppio della condotta di collegamento tra la centrale idroelettrica di S. Lorenzo e il nodo di S.Lorenzo; q 1.11: Riqualificazione del Nodo di S. Lorenzo	Pillai Pietro	400,000.00	1,308,180.62	MIS	1	No	No	3			
L00140940925202200013	I84H15001210002	Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale regionale (SIMR) finanziati attraverso il Piano Regionale delle Infrastrutture, denominati: q 1.12: Riqualificazione del Nodo DX Flumineddu.	Pillai Pietro	118,000.00	391,980.00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925202200014	I74E16000640007	Realizzazione minicentrali idroelettriche nel Sistema Idrico Multisetoriale. Potenziamento della produttività ed	Cabras Roberto	200,000.00	1,300,000.00	MIS	2	No	No	4			

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	
		efficientamento della minicentrale idroelettrica di Simbirizzi.											
L00140940925202200015	I54E16001300001	L136-PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA RINNOVABILE SOLARE NELL'AREA INDUSTRIALE DI OTTANA-LOTTO 3	Cabras Roberto	2,000,000.00	12,000,000.00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925202200016	I54E16001310007	L137-PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA RINNOVABILE SOLARE NELL'AREA INDUSTRIALE DI OTTANA-LOTTO 4	Cabras Roberto	3,500,000.00	15,000,000.00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925202200017	I15E18000100001	L162 - Diga di Mogoro (8A.S1): perimetrazione area pertinenza impianto	Cancedda Claudio	180,700.00	570,000.00	CPA	2	No	No	4			
L00140940925202200018	I52B18000610001	Diga sul Rio Canonica a Punta Gennarta (7D.S1): Sistemazione pista di servizio a valle diga e vasca di smorzamento	DIANA FABIA	42,497.33	185,000.00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925202200019	I12B18000200001	L054-091 - APO "Riscorse Idriche - Opere Fognario Depurative" R191 Lavori di Irrigazione del comprensorio irriguo di Nurri-Corrali, 1° Lotto - 1° Comparto REALIZZAZIONE DELLE OPERE MINIME PER L'ALIMENTAZIONE DEL COMIZIO N.1 E DEGLI ACQUEDOTTI RURALI ESISTENTI	FADDA ANTONIO	450,000.00	1,450,000.00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925202200020	I75F11000160005	L128 - Lavori denominati "Progetto di un impianto di produzione di energia rinnovabile solare nell'area industriale di Ottana - Il Lotto" "Interventi di completamento: Realizzazione Edificio ricovero mezzi e magazzino scorie"	FADDA ANTONIO	400,000.00	1,000,000.00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925202200021	I72B18000260001	L143 Patto A04 - Diga Flumineddu- Manutenzione straordinaria strada di accesso - Lotto 2	Lai Maria Rita	0.00	270,000.00	CPA	1	No	No	4			
L00140940925202200022	I55E18000090001	L152 Patto A13 - Diga Punta Gennarta - Interventi di messa in sicurezza del versante pozzo di manovra	Lai Maria Rita	0.00	200,000.00	ADN	1	No	No	4			
L00140940925202200023	I77B16000570001	Interconnessione sistemi idrici: collegamento Tirso - Flumendosa IV° Lotto. Collegamento Sulcis - Iglesiasiente	Mossa Anna	5,000,000.00	59,000,000.00	MIS	2	No	No	4			
L00140940925202200024	I97H21004500005	Risanamento funzionale di tratti in trincea del Canale Adduttore Principale	Mossa Anna	120,000.00	11,450,000.00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925202200025	I86B05000050002	Realizzazione di un sistema di misura e controllo con trasmissione dati (misura allerte) per monitoraggio in continuo del funzionamento in sicurezza del tratto di condotta "Lu Bagnu"	Pennis Nicola	100,000.00	300,000.00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925202200026	I24H15001130002	Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri, Sistema 3B Nord Occidentale: Torre di presa invaso Cuga e adeguamento della condotta di alimentazione impianto di potabilizzazione Monte Agnese - Alghero.	SAU SEBASTIANO	300,000.00	600,000.00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925202100021		Accordo Quadro Manutenzioni Elettromeccaniche Sistema Sulcis	CORDEDDU MARCO	50,000.00	149,000.00	CPA	1	No	No	4			
L00140940925202100001	I74H17000460002	Interventi strutturali di messa in sicurezza delle opere del Sistema Idrico Multisettoriale (SIMR), ai sensi del D. Lgs. 81/2008 - Sistema di canali ripartitori alimentati dal Flumendosa	Acciu Alessandro	700,000.00	2,190,000.00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925202100020	I92B18000130001	Messa in sicurezza e riqualificazione delle traverse ENAS - 1° lotto	Pennis Nicola	100,000.00	3,000,000.00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925202100016	I37H10000133000	Intervento di ristrutturazione e riqualificazione delle opere annesso alla Diga di Nuraghe Arrubiu - Sistemazione della carrareccia Nuraghe Arrubiu - Diga Flumendosa LAVORI DI COMPLETAMENTO - PARTE B	SALE NICOLETTA	300,000.00	470,147.91	MIS	1	No	No	4			

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	
L00140940925202100018	I74H15001030002	Diga di Minghetti: Prima messa in sicurezza dello sbarramento e degli edifici e/o manufatti ammessi alla diga Esecuzione lavori	SALE NICOLETTA	148.000,00	370.000,00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925202100019	I62B18000320001	Studio di fattibilità, verifica e prima messa in sicurezza degli sbarramenti dell'Ente Foreste ad uso antincendio Esecuzione lavori	SALE NICOLETTA	352.000,00	880.000,00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925202000025	I72B18000260001	L143 Patto A04 - Diga Flumineddu - Manutenzione straordinaria strada dia accesso - Lotto 1	Lai Maria Rita	180.560,00	230.000,00	CPA	1	No	No	4			
L00140940925202000018	I15E1800090001	L142 - Patto A03: Diga Flumineddu opere di difesa spondale a valle diga	SERRA FRANCESCO	130.000,00	1.000.000,00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925202000031	I19E18000200000	Riqualificazione dell'impianto oleodinamico scarico di superficie e scarico di fondo diga Nuraghe Pranu Antoni	PIRAS FRANCESCA	100.000,00	500.000,00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925202000043	I29E18000020006	Diga Alto Temo - Manutenzione straordinaria impianti e scarichi	Piras Mauro	150.000,00	1.000.000,00	CPA	1	No	No	4			
L00140940925202000044	I62B16000010006	Diga di Monte Crispu - Completamento interventi scarichiinterventi di adeguamento e messa in sicurezza idraulica della diga di Monte Crispu	Piras Mauro	300.000,00	9.200.000,00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925202000048	I29E18000030006	Diga Cuga: miglioramento della sicurezza idraulica	Hellies Matteo	100.000,00	500.000,00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925202000058		Messa in sicurezza diga Monti di Deu	Caturano Francesco	125.000,00	1.125.000,00	CPA	1	No	No	4			
L00140940925202000059	I69E18000050006	Diga Monti di Deu: Opere di completamento e derivazione	Meloni Fabio	50.000,00	2.000.000,00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925202000060	I59E18000050006	Diga Liscia - Manutenzione straordinaria impianti e scarichi e sistemazione del versante	Caturano Francesco	0,00	2.000.000,00	CPA	1	No	No	4			
L00140940925202000061	I44D18000030002	Intervento di completamento dei lavori di ampliamento del serbatoio di Maccheronis	Caturano Francesco	0,00	520.000,00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925202000062	I44D18000030002	Intervento di completamento dei lavori di ampliamento del serbatoio di Maccheronis	Caturano Francesco	0,00	5.000.000,00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925202000063	I44D18000030002	Intervento di completamento dei lavori di ampliamento del serbatoio di Maccheronis	Caturano Francesco	0,00	1.500.000,00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925202000064	I82C19000050002	Minicentrale idroelettrica sulla diga del Liscia	Caturano Francesco	0,00	5.000.000,00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925202000023	I82B16000040006	Protezione spondale - messa in sicurezza piazzale - impianto scarico di fondo diga Simbirizzi	Marcelli Matteo	400.000,00	1.600.000,00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925201900066	I99H06000090001	LB3 - PRIMA FASE - II° Lotto - Lavori di scavo archeologico per la verifica preventiva dell'interesse archeologico (ex art. 25 D.Lgs. 50/2016)	Cucca Antonio	485.651,86	485.651,86	CPA	1	No	No	4			
L00140940925201900081	I33C18000070001	Diga di Nuraghe Arribiu (TA, S2): Manutenzione straordinaria Casa di guardia	DIANA FABIA	190.000,00	630.000,00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925201900076	I92B18000130001	Messa in sicurezza e riqualificazione della Traversa Monte Intru 1 con dismissione della Traversa Monte Intru 2	Pennisi Nicola	149.000,00	249.000,00	CPA	1	No	No	4			
L00140940925201900026	I82B17000180001	Diga Bidighinzu 2 (3C, S3): Intervento di ripristino strutturale dell'impalcato e sulle pile del ponte sfiatore. Sistema di drenaggio	Marcelli Matteo	44.046,05	300.000,00	CPA	1	No	No	4			
L00140940925201900027	I22E17000080002	Diga Alto Temo - Installazione di un impianto ascensore e adeguamento delle scale di accesso alla camera di manovra dello scarico di fondo.	Barracu Francesca	150.140,23	223.000,00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925201900028	I72B17000060001	Manutenzione straordinaria paratoia scarico di superficie - Diga di Sos canales (3A, S2)	Barracu Francesca	350.000,00	500.000,00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925201900029	I22B17000100001	Ripristino funzionalità ascensore e manutenzione casa di guardia - Diga del Cuga (3C, S2)	Barracu Francesca	240.000,00	440.000,00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925201900042	I82B17000170001	Diga di Bidighinzu 1 (3C, S3) - Manutenzione straordinaria scarico di fondo e stradello di accesso	Piras Mauro	250.000,00	400.000,00	CPA	1	No	No	4			

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	
L00140940925201900046	I32B17000200001	Manutenzione straordinaria strada d'accesso - Diga del Torrei 1 (ZB-S1)	Hellies Matteo	100.000,00	200.000,00	CPA	1	No	No	4			
L00140940925201900047	I32B17000210001	Adeguamento sistema di drenaggio - Diga del Torrei 2 (ZB-S1)	Hellies Matteo	100.000,00	500.000,00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925201900009		Prima messa in sicurezza dello sbarramento e degli edifici e/o manufatti annessi alla diga di Monteponi	Meloni Fabio	100.000,00	1.530.000,00	CPA	1	No	No	4			
L00140940925201900010		Prima messa in sicurezza dello sbarramento e degli edifici e/o manufatti annessi alla diga di Coxinas	Meloni Fabio	100.000,00	860.000,00	CPA	1	No	No	4			
L00140940925202200030	I79E07000020002	*Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale del collegamento multisettoriale Villanovatulo - Z.I. di Isili - Is Barroccus 1° Lotto, 2° Comparto - 2° Stralico: Riquilibrante funzionale parziale centrale di sollevamento*	SALE NICOLETTA	911.024,00	2.277.560,00	MIS	1	No	No	4			
L00140940925202200031	I87H21004890005	Interventi di manutenzione straordinaria con sostituzione e/o risanamento strutturale di diversi tratti degli acquedotti "Coghinas I" e "Coghinas II", nei comuni di S. Maria Coghinas, Valledoria, Castelsardo, Sorso, Sassari, e Porto Torres	Mura Fernando	0,00	66.000.000,00	MIS	1	No	No	2	0000239787	CENTRALE REGIONALE DI COMMITTENZA	1
L00140940925202200037	I49E07000020002	OCGEI n.437-11.10.2006 - Dighe ex Esal: rio Bidighinzu, Alto Tirso e Sos Canales, rio Torrei e rio Mannu di Narcao a Bau Pressiu. Lavori di manutenzione opere elettromeccaniche scarico di fondo e di carpenteria metallica della diga di Bau Pressiu. (Nuxis - Siliqua - Narcao)	PALOMBA ENRICA	0,00	434.100,25	MIS	1	No	No	3			2
L00140940925202200038	I28B22000350002	Intervento d3.5 "Adeguamento dei locali della casa di guardia della diga Santa Lucia alle disposizioni contenute nel D. Lgs. n.81/2008 e smi nei riguardi della salute e sicurezza dei lavoratori - Manutenzione alveo a valle diga per ripristino regolare deflusso portate sfiorate"	PALOMBA ENRICA	0,00	201.183,77	MIS	1	No	No	3			2

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

Il referente del programma

Meis Carlo

**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 2022/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Ente Acque della Sardegna - Enas - Direzione Generale

### 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

Melis Carlo

Note

(1) breve descrizione dei motivi