

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 | 20,316,619.47 | 61,097,963.90 | 54,599,240.00 | 136,013,823.37 |
| 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 |
| totale | 22,318,612.36 | 63,749,956.79 | 56,058,232.89 | 142,126,802.04 |

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 |
|-----------------|---|---|--|--|---|--------------------------------|--|--------------------|------------------------------------|---|---|--|--|----------------------------------|---|--------------------------------|---|---------------------------------|
| I26B08000030002 | Trasferimento del sistema Flumendosa - linea Uta Nord- Gennarta e provvista delle apparecchiature elettromeccaniche nella centrale Cixerri-Sulos e installazione delle apparecchiature scarico a monte dell'invaso di Medeu Zirimillis | a | b | 2008 | 1.600.000,00 | 725.076,84 | 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 e migliore utilizzazione dei bacini valli 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 |
| I68F06000030001 | Opere di aduzione 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 | 7.127.392,90 | | | | | | | | | | |

Il referente del programma
Melis Carlo

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 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

SCHEMA 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

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) | 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 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) |
| L0014094092520220001 | SEMS/B/2022/00008/e | | 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 | | |
| L0014094092520220002 | SEMS/B/2022/00009/e | | 2022 | CORDEDDU MARCO | SI | No | | | | ITG2G | 06 - Manutenzione ordinaria | 02.15 - Risorse idriche e acque reflue | Accordo Quadro Manutenzioni Elettriche e Specialistiche Tirso Flumendosa-ENAS | 1 | 20.000,00 | 20.000,00 | 20.000,00 | 89.000,00 | 149.000,00 | 0,00 | | 0,00 | | |
| L0014094092520220003 | SEMS/A/2022/00012/f | | 2022 | CORDEDDU MARCO | SI | No | | | | ITG2D | 58 - Ampliamento o potenziamento | 02.15 - Risorse idriche e acque reflue | Riqualificazione Linea MT - MTTA dell'impianto di sollevamento Coghinas I' | 1 | 20.000,00 | 20.000,00 | 20.000,00 | 240.000,00 | 300.000,00 | 0,00 | | 0,00 | | |
| L0014094092520220004 | SEMS/B/2022/00010/e | | 2022 | CORDEDDU MARCO | SI | No | | | | ITG2 | 06 - Manutenzione ordinaria | 02.15 - Risorse idriche e acque reflue | Accordo Quadro Manutenzioni Elettriche e specialistiche Sistema Basso Campiano | 1 | 40.000,00 | 40.000,00 | 40.000,00 | 29.000,00 | 149.000,00 | 0,00 | | 0,00 | | |
| L0014094092520220005 | SEMS/B/2022/00013/e | | 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 | | |
| L0014094092520220006 | SEMS/B/2022/00014/e | | 2022 | CORDEDDU MARCO | SI | No | | | | ITG2 | 06 - Manutenzione ordinaria | 02.15 - Risorse idriche e acque reflue | Accordo Quadro Manutenzioni Elettromeccaniche Sistema Tirso, Coghinas, Liscia, Posada Cedrino | 1 | 24.000,00 | 24.000,00 | 24.000,00 | 77.000,00 | 149.000,00 | 0,00 | | 0,00 | | |
| L0014094092520220007 | SEMS/B/2022/00015/e | | 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 | | |
| L0014094092520220008 | SGNA/19/00018/f | IS3E2000030008 | 2022 | Deledda Massimiliano | No | No | | | | ITG2D | 07 - Manutenzione straordinaria | 03.06 - Produzione di energia | Manutenzione straordinaria degli impianti di produzione di energia idroelettrica Tirso 1 Tirso 2 e dell'impianto di sollevamento Benzone - 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 | | |
| L0014094092520220009 | SGNA/19/00019/f | | 2022 | Deledda Massimiliano | SI | No | | | | ITG2D | 06 - Manutenzione ordinaria | 02.15 - Risorse idriche e acque reflue | Accordo Quadro - Lavori di manutenzione edile delle opere del Sistema Idrico Multisettoriale Regionale. | 1 | 1.077.992,89 | 1.077.992,89 | 1.077.992,89 | 1.616.989,33 | 4.850.968,00 | 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 sbarramento e per il superamento delle criticità nei serbatoi con limitazioni di "invaso", € 50.000.000,00 DGR n. 30/18 del 20.06.2017 e DGR n. 1/11 del 10.01.2018. Puntelli 11 - Diga del Lari (7C.S1). Rilascio condotta 1400 di adduzione alla rete ingras. | 1 | 600.000,00 | 1.200.000,00 | 0,00 | 0,00 | 1.800.000,00 | 0,00 | | 0,00 | | |
| L00140940925202200011 | SGS/2 | IS4H15000430002 | 2022 | Pitlai 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 (SIMR) finanziati attraverso il Piano Regionale delle Infrastrutture, denominati: q 1.9. Sostituzione del collegamento tra le traverse di M.te Intru e la diga di P.ta Gennara | 1 | 400.000,00 | 958.805,65 | 0,00 | 0,00 | 1.358.805,65 | 0,00 | | 0,00 | | |
| L00140940925202200012 | SGS/3 | I41E15000470002 | 2022 | Pitlai 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 (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 | 1 | 400.000,00 | 908.180,62 | 0,00 | 0,00 | 1.308.180,62 | 0,00 | | 0,00 | | |
| L00140940925202200013 | SGS/4 | IS4H15001210002 | 2022 | Pitlai 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 (SIMR) finanziati attraverso il Piano Regionale delle Infrastrutture, denominati: q 1.12. Riqualificazione del Nodo DX Flumineddu. | 1 | 118.000,00 | 273.980,00 | 0,00 | 0,00 | 391.980,00 | 0,00 | | 0,00 | | |
| L00140940925202200014 | SPC/A/2022/00014/g | I74E16/000640007 | 2022 | Cabras Roberto | SI | No | | | | ITG2F | 58 - Ampliamento o potenziamento | 03.06 - Produzione di energia | Realizzazione micentrali idroelettriche nel Sistema Idrico Multisettoriale. Potenziamento della produttività ed efficientamento della micentrale idroelettrica di Simbrizzi. | 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) | 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 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) |
| L00140940925202200015 | SPCA/2022/00015h | I54E1600130001 | 2022 | Cabras Roberto | Si | No | 020 | 091 | 070 | ITGZE | 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 COTTANA-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 | | |
| L00140940925202200016 | SPCA/2022/00016h | I54E16001310007 | 2022 | Cabras Roberto | Si | No | 020 | 091 | 070 | ITGZE | 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 COTTANA-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 | | |
| L00140940925202200017 | SPCA/2022/00017f | I15E18000100001 | 2022 | Cancedda Claudio | Si | No | 020 | 096 | 029 | ITGGG | 99 - Altro | 02.15 - Risorse idriche e acque reflue | L162 - Diga di Mogoro (8A.S1) - perimetrazione area pertinenza impianto | 2 | 180.700,00 | 289.400,00 | 99.900,00 | 0,00 | 570.000,00 | 0,00 | | 0,00 | | |
| L00140940925202200018 | SPCA/2022/00018f | I52B18000610001 | 2022 | DIANA FABIA | No | No | | | | ITG2 | 07 - Manutenzione straordinaria | 02.15 - Risorse idriche e acque reflue | Diga sul Rio Canonica a Punta Genarata (D.S.1) - Sistemazione pista di servizio a valle di area vecchia di smorzamento | 1 | 42.497,33 | 7.000,00 | 100.000,00 | 35.502,67 | 185.000,00 | 0,00 | | 0,00 | | |
| L00140940925202200019 | SPCA/2022/00020g | I12B18000200001 | 2022 | FADDA ANTONIO | Si | No | 020 | 111 | 060 | ITGZF | 01 - Nuova realizzazione | 02.15 - Risorse idriche e acque reflue | L054-091 APQ "Risorse Idriche - Opere Fogliano Depurative" R191 Lavori di irrigazione del comprensorio irriguo di Nurri Onof. 1° Lotto - 1° Comparto REALIZZAZIONE DELLE OPERE MINIME PER L'ALIMENTAZIONE DEL COMPLESSO 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 | | |
| L00140940925202200020 | SPCA/2022/00021f | I75F11000160005 | 2022 | FADDA ANTONIO | Si | No | 020 | 091 | 070 | ITGZE | 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 - 1° 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 | | |
| L00140940925202200021 | SPCA/2022/00023f | I72B18000260001 | 2022 | Lai Maria Rita | Si | No | | | | ITG2 | 07 - Manutenzione straordinaria | 02.15 - Risorse idriche e acque reflue | L143 Pato 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 | | |
| L00140940925202200022 | SPCA/2022/00024f | I55E18000090001 | 2022 | Lai Maria Rita | Si | No | | | | ITG2 | 07 - Manutenzione straordinaria | 02.15 - Risorse idriche e acque reflue | L152 Pato A13 - Diga Purta Genarata - 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 | | |
| L00140940925202200023 | SPCA/2022/00025h | I77B16000570001 | 2022 | Mossa Anna | Si | No | | | | ITG2 | 01 - Nuova realizzazione | 02.15 - Risorse idriche e acque reflue | Interconnessione sistemi idrici: collegamento Tirso - Flumineddu 1° Lotto - Collegamento Sulcis - Ighesene | 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 | | |
| L00140940925202200024 | SPCA/2022/00026h | I97H21004500005 | 2022 | Mossa Anna | Si | No | | | | ITG2 | 07 - Manutenzione straordinaria | 02.15 - Risorse idriche e acque reflue | Risanamento funzionale di tratti in tronca 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 | | |
| L00140940925202200025 | SPCA/2022/00027f | I86B05000060002 | 2022 | Pennis Nicola | Si | No | | | | ITG2D | 01 - Nuova realizzazione | 02.15 - Risorse idriche e acque reflue | Realizzazione di un sistema di misura e controllo con trasmissione dei (risorsa allerte) per monitoraggio in continuo del funzionamento in sicurezza del tratto di condotta "Lu Bagriu" | 1 | 100.000,00 | 200.000,00 | 0,00 | 0,00 | 300.000,00 | 0,00 | | 0,00 | | |
| L00140940925202200026 | SGN/A/1909/00017f | I24H15001130002 | 2022 | SAU SEBASTIANO | Si | No | | | | ITG2D | 58 - Ampliamento o potenziamento | 02.15 - Risorse idriche e acque reflue | Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumineddu-Campidano-Cixerri, Sistema 3B Nord Occidentale, Torre di presa inverso 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 | | |
| L0014094092520100021 | SEMS/B/2021/00003k | | 2022 | CORDEDDU MARCO | Si | No | | | | ITG2 | 06 - Manutenzione ordinaria | 02.15 - Risorse 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 | | |
| L0014094092520100001 | SPCA/2022/00007g | I74H17000460002 | 2022 | Acciu Alessandro | Si | No | | | | ITG2 | 07 - Manutenzione straordinaria | 02.15 - Risorse idriche e acque reflue | Interventi strutturali di messa in sicurezza delle opere del Sistema Idrico Multisettoriale (SIRM), ai sensi del D.Lgs.81/2008 - Sistema di canali irrigatori alimentati dal Flumineddu | 1 | 700.000,00 | 1.490.000,00 | 0,00 | 0,00 | 2.190.000,00 | 0,00 | | 0,00 | | |
| L0014094092520100020 | I62B1800130001 | I62B18000130001 | 2022 | Pennis Nicola | Si | No | | | | ITG2 | 07 - Manutenzione straordinaria | 02.15 - Risorse idriche e acque reflue | Messa in sicurezza e riqualificazione delle travese 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 | | |
| L0014094092520100016 | SPCA/2022/00008f | I37H1000133000 | 2022 | SALE NICOLETTA | No | No | 020 | 111 | 060 | ITGZF | 01 - Nuova realizzazione | 02.15 - Risorse idriche e acque reflue | Intervento di ristrutturazione e riqualificazione delle opere annesse alla Diga di Nuraghe Anubia - Sistemazione della carenaccia Nuraghe Anubia - 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 | | |
| L0014094092520100018 | SPCA/2022/00011f | I74H15001030002 | 2022 | SALE NICOLETTA | No | No | 020 | 091 | 043 | ITGZE | 07 - Manutenzione straordinaria | 02.15 - Risorse idriche e acque reflue | Diga di Minghetti: Prima messa in sicurezza dello sbarramento e degli edifici in muratura annessi alla diga | 1 | 148.000,00 | 222.000,00 | 0,00 | 0,00 | 370.000,00 | 0,00 | | 0,00 | | |
| L0014094092520100019 | SPCA/2022/00012f | I62B18000320001 | 2022 | SALE NICOLETTA | No | No | | | | ITG2 | 99 - Altro | 02.15 - Risorse idriche e acque reflue | Esecuzione lavori Studio di fattibilità, verifica e prima messa in sicurezza degli sbarramenti dell'Ena Foreste ad uso antincendio Esecuzione lavori | 1 | 352.000,00 | 528.000,00 | 0,00 | 0,00 | 880.000,00 | 0,00 | | 0,00 | | |
| L0014094092520200025 | SPCA/2022/00005f | I72B18000260001 | 2022 | Lai Maria Rita | Si | No | | | | ITG2 | 07 - Manutenzione straordinaria | 02.15 - Risorse idriche e acque reflue | L143 Pato A04 - Diga Flumineddu - Manutenzione straordinaria strada dia | 1 | 180.560,00 | 49.440,00 | 0,00 | 0,00 | 230.000,00 | 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 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) |
| 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 riassetto funzionale del collegamento multisezionale Villanovato - Z.I. di Isli - Is Barroco 1° Lotto: 2° Comparto - 2° Strada: Riqualificazione funzionale parziale centrale di solevamento | 1 | 911,024.00 | 1,366,536.00 | 0.00 | 0.00 | 2,277,560.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 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 Flumincola | 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 Lancia Posada Codino | 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 | CADDEO 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 afferenti 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 | Barracu Francesca | No | No | 020 | 091 | 017 | ITG2E | 07 - Manutenzione straordinaria | 02.15 - Risorse idriche e acque reflue | Diga Pedra e Otheri, 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 conc di sponda sherno drenante in fondazione diga Cantinara | 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 | I69E18000060006 | 2023 | PALOMBA ENRICA | No | No | 020 | 091 | 101 | ITG2 | 07 - Manutenzione straordinaria | 02.15 - Risorse idriche e acque reflue | Miglioramento della tenuta idrica - paramento di monte - 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 impermeabilizzazione interventi di stabilizzazione conico 5 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 | | |
| L00140940925202200068 | SDA/2020/00009/h | I84D18000050002 | 2024 | Todde Stefania | No | No | 020 | 111 | 090 | ITG2 | 07 - Manutenzione straordinaria | 02.15 - Risorse idriche e acque reflue | Intervento di miglioramento sciacchi di superficie ordinario pendenze dighe terra diga Monte Pirau | 1 | 0.00 | 0.00 | 1,000,000.00 | 7,000,000.00 | 8,000,000.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 22,318,612.36 | 63,749,956.79 | 56,068,232.89 | 48,592,862.00 | 190,719,654.04 | 0.00 | | 0.00 | | | |

- Note:
- (1) Numero intervento = "1" + cf 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) Ripartire 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 o) 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 include le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità
 - (10) Ripartire il valore dell'eventuale immobile trasferito di cui al corrispondente immobile indicato nella scheda C
 - (11) Ripartire 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 sottosectore intervento

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

Tabella D.4
1. finanzia 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

Melis Carlo

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 COMMITENZA 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 Temo, 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 | I83E2000030006 | 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 edile 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.1/11 del 10.01.2018; PattaA11 - Diga del Leni (7C.S1). Rifacimento condotta 1400 di adduzione alla rete irrigua. | FADDA ANTONIO | 600,000.00 | 1,800,000.00 | MIS | 1 | No | No | 4 | | | |
| L00140940925202200011 | I54H15002430002 | "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 Intru e la diga di P.ta Gennarta | Pillai Pietro | 400,000.00 | 1,358,805.85 | 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 Flumenedu. | 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 - 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 COMMITTEZZA 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 APQ "Risorse Idriche - Opere Fognario Depurative" R191 Lavori di irrigazione del comprensorio irriguo di Nurri-Oroli, 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 scorte" | 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 - Flumendos IV° Lotto. Collegamento Sulcis - Iglesiasiese | 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" | Pennisì Nicola | 100,000.00 | 300,000.00 | MIS | 1 | No | No | 4 | | | |
| L00140940925202200026 | I24H15001130002 | Riquilificazione e adeguamento del Sistema 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 Multisetoriale (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 riquilificazione delle traverse ENAS - 1° lotto | Pennisì Nicola | 100,000.00 | 3,000,000.00 | MIS | 1 | No | No | 4 | | | |
| L00140940925202100016 | I37H10000133000 | Intervento di ristrutturazione e riquilificazione delle opere annesse 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 - 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 COMMITTEZZA 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 annessi 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 | I15E18000090001 | 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 | I19E18000020000 | 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 scarichi/interventi 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 | L83 - 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 Arrubiu (7A.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 | Pennisì 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 sfioratore. 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 - 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 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 | |
| L00140940925201900046 | I32B17000200001 | Manutenzione straordinaria strada d'accesso - Diga del Torrei 1 (2B.S1) | Hellies Matteo | 100,000.00 | 200,000.00 | CPA | 1 | No | No | 4 | | | |
| L00140940925201900047 | I32B17000210001 | Adeguamento sistema di drenaggio - Diga del Torrei 2 (2B.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 Montepora | 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 Villanova - Z.I. di Isili - Is Barrocas 1° Lotto, 2° Comparto - 2° Stralcio: Riquadrificazione funzionale parziale centrale di sollevamento" | SALE NICOLETTA | 911,024.00 | 2,277,560.00 | MIS | 1 | No | No | 4 | | | |

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

Il referente del programma

Melis 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