



ANNESNO 1

Elenco studi, progetti, lavori



COMPETENZA DEL SERVIZIO PROGETTI E COSTRUZIONI

Cap. U16.36.01 (vedi anche cap. 16.39.09)

L54 – Irrigazione comprensorio Nurri – Orroli – 1° Lotto.

Importo del finanziamento: € 5.784.317, integrato successivamente con risorse del CGEI (ordinanza n. 437/2006) per € 1.500.000 (a riguardo vedasi Cap. U16.39.09)
Situazione del finanziamento: assegnati.

1° comparto

Lavori: appaltati alla LIS di Aosta con contratto in data novembre 2011.

Durata lavori: 180 gg progettazione esecutiva + 450 gg esecuzione lavori

Attività in corso: Lavori in corso di esecuzione: criticità: intervenuta sospensione lavori ex all'art. 158 comma 2 del DPR 207/2010 per interrotto flusso di erogazioni finanziarie da parte della RAS mediante nota prot. n. 43297 del 10.12.2013, acquisita al protocollo ENAS al n. 17725 del 12.12.2013, con la quale l'Ass.to LLPP Servizio – Infrastrutture comunica che non si può procedere all'erogazione dei ratei richiesti "a causa dei vincoli imposti dal patto di stabilità interno 2013";

RISCHIO CONTENZIOSO.

Lavori sospesi da: dicembre 2013

Previsione fine lavori: fine 2014

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 230.000,00.

2° Comparto

Situazione: lavori ultimati e collaudati – da definirsi procedura espropriativa

Previsione completamento procedure espropriative: giugno 2014

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 0,00.

Cap. U16.36.03

L62 – Sistemazione e manutenzione aste fluviali e opera di protezione abitati di

Muravera, S. Vito e Villaputzu

CONCESSIONE IN CHIUSURA

Previsione completamento procedure espropriative: agosto 2014

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 200.000,00.

Cap. U16.36.05

L65 – Argini Flumendosa. 1 Lotto – 2 Comparto

Importo del finanziamento: € 3.460.261

Situazione del finanziamento: assegnato

Impresa appaltatrice: ATI Imprese Monni – Frida – Icostrade – MGM

Situazione: lavori ultimati, in fase di collaudo – in conclusione procedure espropriative – in corso il collaudo tecnico-amministrativo.

CONCESSIONE IN CHIUSURA

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 0,00.

Cap. U16.36.06

L71 – Interventi di manutenzione straordinaria e ripristino della funzionalità delle centrali idroelettriche di S. Miali e Uvini

CHIUSO – sostituito da L102 (Cap. 16.36.17) fondi POR FESR 2007/2013

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 0,00.

PUÒ PROCEDERSI ALLA CANCELLAZIONE DEFINITIVA DAL BILANCIO

Cap. U16.36.07

L78 – Invaso di Simbirizzi. Lavori di manutenzione straordinaria degli argini in terra

Importo del finanziamento: € 950.000,00.

Impresa appaltatrice: ATI OMER s.r.l. – IREM s.r.l.

Stato dei lavori: ultimati.

Situazione: lavori collaudati in fase di trasferimento alla gestione

Chiusura delega: in corso.

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 0,00.

PUÒ PROCEDERSI ALLA CANCELLAZIONE DAL BILANCIO



Cap. U16.36.08

L83 – Manutenzione argini Flumendosa. 2° Lotto (delega).

Importo del finanziamento: € 6.899.334,00

Fonte finanziaria: Legge n. 67 del 11.3.1998, art. 17, comma 40 "Programma organico di difesa idrogeologica e di assetto funzionale del sistema idrico del bacino del Flumendosa".

Situazione del finanziamento: assegnato.

Situazione della progettazione: progetto definitivo ultimato, fase autorizzativa e validazione RUP, da inviare all'appalto.

Data prevista per l'appalto: giugno 2014

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 6.000.000,00

Cap. U16.36.09

L92 – Potenziamento reversibilità 3° Tronco Ripartitore Sud-Est

Importo del finanziamento: € 1.500.000,00

Fonte finanziaria: CGEI – ordinanza n. 437/06

Situazione del finanziamento: finanziamento revocato – tutto il costo a carico del M.I.T.

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 0,00.

PUÒ PROCEDERSI ALLA CANCELLAZIONE DEFINITIVA DAL BILANCIO

Cap. U16.36.10

L93 – Interconnessione Tirso – Flumendosa. Terzo lotto – lavori di completamento funzionale e collegamento dei distretti irrigui di Pabillonis e Zeppara

Importo del finanziamento: € 5.000.000,00 – intervento cofinanziato dallo stato si veda Cap. 16.40.04

Fonte finanziaria: C.G.E.I. – ordinanza n. 437/2006.

Impresa appaltatrice: INTERCANTIERI – VITTADELLO S.p.a.

Situazione: lavori sospesi per rescissione unilaterale dell'appaltatore; contenzioso momentaneamente sospeso per intervenuta transazione, inviata al MIT e alla RAS per la superiore autorizzazione; in attesa di pronuncia MIT e RAS, se positiva possono riprendersi i lavori previa sottoscrizione atto aggiuntivo al contratto.

Ultimazione prevista: dicembre 2014

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 1.320.000,00.

Cap. U16.36.11

L95 – Manutenzione straordinaria della centrale di sollevamento di Uta Nord – linea di alimentazione per il sistema Cixerri – Punta Gennarta

Importo del finanziamento: € 733.000 cofinanziato con fondi ENAS per € 867.000 bilancio 2008

Fonte finanziaria: DGRS n. 29/20 del 22.05.2008 e da LLPP n. 49 del 10.06.2008

Situazione del finanziamento: quota assegnato

Impresa appaltatrice: ATI SARROCH GRANULATI s.r.l. – CASTIGLIONI s.r.l.

Situazione: contratto rescisso, contenzioso in atto – lavori da riappaltare previo progetto di completamento a seguito verifica dello stato di consistenza.

Ultimazione prevista: non prevedibile.

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 550.000,00.

Cap. U16.36.12

L98 – Attivazione distretto irriguo di Uta Nord

Importo del finanziamento: € 500.000,00

Fonte finanziaria: IV atto integrativo APQ Sviluppo Locale del 28.11.7

Situazione del finanziamento: assentito

Situazione della progettazione: da attivare

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 450.000,00.



Cap. U16.36.13

L100 – Schema idrico del Flumineddu per l'alimentazione irrigua della Marmilla. Opere di adduzione ed attrezzamento del distretto irriguo della Bassa Marmilla alimentato dallo schema idrico Flumineddu – Tirso – Flumendosa

Importo del finanziamento: € 36.245.000,00

Fonte finanziaria: DGRS n. 33/20 III atto integrativo APQ Risorse idriche

Situazione del finanziamento: assegnato.

Impresa appaltatrice: Consorzio Stabile AEDARS Scarl

Attività in corso: contratto rescisso, ricorso al TAR in atto avverso rescissione, attesa pronuncia nel merito febbraio 2014.

Previsione inizio lavori: giugno 2014.

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 2.830.000,00.

Cap. U16.36.14

Spese per la progettazione dell'invaso sul Flumendosa a Monte Perdosu

Importo del finanziamento: € 516.457,00

Fonte finanziaria: Commissario E.I.

Situazione del finanziamento: assegnato

Situazione della progettazione: progetto preliminare e VIA approvati. Progetto definitivo SOSPEO in attesa di decisioni della RAS.

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 0,00.

Cap. U16.36.15

Spese per nuovi interventi attribuiti nel corso del presente esercizio

Importo del finanziamento: non definito, variabile tra 1.000.000,00 e 5.000.000,00

Fonte finanziaria: RAS

Situazione del finanziamento: sono in corso alcune richieste di finanziamento, su diversi interventi, ancora non pervenute alla definitiva assegnazione, per svariati interventi infrastrutturali.

Situazione della progettazione: non ancora avviata in attesa di importo di finanziamento assentito.

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 500.000,00.

Cap. U16.36.15

Spese per nuovi interventi attribuiti nel corso del presente esercizio

Importo del finanziamento: non definito, variabile tra 1.000.000,00 e 5.000.000,00

Fonte finanziaria: RAS

Situazione del finanziamento: nonostante le richieste di finanziamento inviate, sul Bilancio RAS non è stata assentita alcuna posta di bilancio per i detti interventi.

Situazione della progettazione: non ancora avviata in attesa di importo di finanziamento assentito.

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 0,00.

Cap. U16.36.17

L102 – Interventi di manutenzione straordinaria e ripristino della funzionalità delle centrali idroelettriche di S. Miali e di Uvini

Importo del finanziamento: € 29.075.000

Finanziamento: RAS – POR FESR 2007/2013

Situazione del finanziamento: assegnato

Impresa appaltatrice: LIS s.r.l. di Aosta.

Situazione: Lavori in corso di esecuzione.

Fine lavori previsto: novembre 2014

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 1.800.000,00.



Cap. U16.36.18

L103 – Risanamento e riassetto del canale principale adduttore – 3° Lotto

Importo del finanziamento: € 4.182.713,47

Finanziamento: Bilancio RAS

Situazione del finanziamento: assegnato con Delib. GR n. 52/8 del 27.11.2009

Situazione della progettazione: in corso di esecuzione

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 3.765.000,00.

Cap. U16.36.19

L104 – Disconnessione compresori CBC dal Collegamento Cixerri – Punta Gennarta

Importo del finanziamento: € 4.000.000,00

Finanziamento: Bilancio RAS

Situazione del finanziamento: assegnato con Delib. GR n. 52/8 del 27.11.2009 (attesa stipula convenzione).

Situazione della progettazione: da avviare – opera in esercizio.

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 500.000,00.

Cap. U16.36.20

L105 – Diga di Medau Zirimilis, interventi integrativi sul manto di tenuta e sullo schermo

Importo del finanziamento: € 7.382.281,51

Finanziamento: Bilancio RAS

Situazione del finanziamento: assegnato con Delib. GR n. 52/8 del 27.11.2009 (attesa stipula convenzione).

Situazione della progettazione: da avviare – opera in esercizio.

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 7.382.000,00.

Cap. U16.36.22

L109 – Sistemazione della carrareccia Nuraghe Arrubiu – Diga Flumendosa

Importo del finanziamento: € 1.599.600,00

Finanziamento: Fondi RAS – PIA NU15-CA10 – IV atto aggiuntivo DGR n. 28/7 21.7.2010

Situazione del finanziamento: assentito

Situazione della progettazione: progetto definitivo/esecutivo in corso di esecuzione, appaltabile entro l'anno 2014.

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 1.000.000,00.

Cap. U16.36.21

L101 – Potenziamento Capacità produttiva energia rinnovabile (Campi Eolici)

Importo del finanziamento: € 16.000.000,00

Finanziamento: Bilancio RAS

Situazione del finanziamento: riassegnato – vedi Cap. 16.36.24.

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 20.000,00.

Cap. U16.36.23

L124 – Impianto produzione energia solare Agglomerato Ottana

Importo del finanziamento: € 10.000.000,00

Fonte Finanziaria: POR FESR 2007/2013 – Assessorato dell'Industria RAS

Situazione del finanziamento: assentito.

Situazione: appalto aggiudicato, ricorso pendente al TAR avverso aggiudicazione, attesa pronuncia nel merito febbraio 2014.

Consegna lavori prevista: luglio 2014

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 2.416.000,00.



Cap. U16.36.24

L124 – Impianto produzione energia solare Agglomerato Ottana

Importo del finanziamento: € 16.000.000,00

Fonte Finanziaria: Bilancio RAS – Assessorato LLPP

Situazione del finanziamento: assentito.

Situazione: appalto aggiudicato, ricorso pendente al TAR avverso aggiudicazione, attesa pronuncia nel merito febbraio 2014.

Consegna lavori prevista: luglio 2014

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 15.500.000,00.

Cap. U16.36.25

L126 – Opere riutilizzo reflui (Curcuris)

Importo del finanziamento: € 800.000,00

Fonte Finanziaria: Fondi POR FESR 2013 – Bilancio RAS

Situazione del finanziamento: assentito.

Situazione: appalto aggiudicato, in corso di stipula del contratto.

Consegna lavori prevista: marzo 2014

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 650.000,00.

Codici tipo U16.39.XX – ALTRE ASSEGNAZIONI SPECIFICHE DA RAS (vecchi conti RAS, da EAF)

Cap. U16.39.01

L45 – Adeguamento impianto di potabilizzazione di Simbirizzi, secondo lotto

Importo del finanziamento: € 5.371.151

Finanziamento: RAS - POR

Impresa Appaltatrice: ENTEI

Situazione lavori: contratto rescisso, contenzioso in atto; contenzioso momentaneamente sospeso per intervenuta transazione, da inviare alla RAS per la superiore autorizzazione; in attesa di pronuncia RAS, se positiva si chiude il contenzioso e può precedersi alla chiusura della concessione.

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 1.850.000,00.

Cap. U16.39.02

L52/L69 – Derivazione delle risorse idriche del Basso Flumendosa.

Importo del finanziamento: € 48.546.988 (€41.833.048 + € 6.713.940)

Fonte Finanziaria: RAS – POR

PRIMI TRE LOTTI ULTIMATI E COLLAUDATI, IN ESERCIZIO

Opere compensative per il Comune di Armungia

Importo: € 2.170.000

Situazione della progettazione: il programma prevede tre interventi in corso di progettazione.

- Progetto strada "San Sebastiano": in corso la gara d'appalto, aggiudicazione entro marzo 2014
- Progetto risanamento passerella Flumendosa: progettazione interna sospesa in attesa di verifica con Comune
- Progetto casa per anziani: progettazione esecutiva in corso, appalto entro settembre 2014

Data prevista per gli appalti: 2014

Ultimazione prevista: 2016

Lavori di irrigazione del comprensorio di Villasalto

Importo (netto IVA): € 2.516.000

Impresa appaltatrice: MONACO SpA

Situazione: Lavori ultimati e collaudati, in consegna alla gestione ed all'Ass.to LLPP RAS finanziatore

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 1500.000,00.



Cap. U16.39.03

L53 – Arginature del tratto vallivo del Flumendosa, Primo Lotto, Primo Comparto.

Importo del finanziamento: € 12.398.029

Finanziamento: CIPE – Accordo di programma quadro difesa del suolo

Impresa appaltatrice: ATI SCHIAVO – BRANCACCIO Spa – IDROSUD Srl

Situazione: Lavori ultimati e collaudati – in corso di ultimazione le procedure espropriative.

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 650.000,00.

Cap. U16.39.04

L58 – Opere di approvvigionamento potabile acquedotto Schema n. 39 – Primo Lotto

Importo del finanziamento: € 20.658.276,56

Finanziamento: RAS - POR

PRIMO COMPARTO E SECONDO COMPARTO

Situazione: Lavori ultimati e collaudati, in avvio esercizio.

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 0,00.

Cap. U16.39.05

L76 – Arginature del tratto vallivo del Flumendosa, lotto B

Importo del finanziamento: € 3.873.426

Finanziamento: Piano interventi straordinari eventi alluvionali novembre 1999.

Impresa appaltatrice: ATI Imprese CODRA Mediterranea – SA.RO.MAR.

Situazione: Lavori ultimati e collaudati – CONTENZIOSO IN ATTO su riserve

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 0,00.

Cap. U16.39.06

L82 – Ristrutturazione dell'acquedotto del Coghinis. Linea I e II

Importo del finanziamento: € 15.000.000

Fonte Finanziaria: Fondi Commissario E.I. + DGR n. 52/8 del 27.11.09

Situazione del finanziamento: assegnato.

Situazione:

- Lavori variante La Ciaccia
Importo: € 1.072.000
Situazione: in corso di esecuzione
Consegna lavori: settembre 2013
Ultimazione lavori: settembre 2014
- Ristrutturazione Vasche Porto Torres – Casteldoria – Truncu Reale
Situazione: progettazione esecutiva entro marzo 2014, da appaltare;
- Variante Lu Bagnu
Situazione: progettazione definitiva per appalto integrato entro giugno 2014, da appaltare

Appalti ed inizio esecuzione: nel corso del 2013.

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 9.000.000,00.

Cap. U16.39.07

L84 – Progetto preliminare della diga di S'Allusia e dello schema idraulico ad essa collegato

Importo del finanziamento: € 3.190.120

Fonte Finanziaria: Bilancio RAS

Situazione del finanziamento: assegnato.

Situazione della progettazione: da avviare – da ridefinire schema idraulico

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 350.000,00.



Cap. U16.39.08

L88 – Riassetto funzionale del collegamento Villanovatulo – Z.I. Isili – Is Barroccus

Importo del finanziamento: € 4.400.000

Fonte Finanziaria: Bilancio RAS

Situazione del finanziamento: assegnato.

Situazione della progettazione: DPP emesso, in corso progettazione preliminare e definitiva per appalto integrato.

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 3.500.000,00.

Cap. U16.39.09

L91 – Completamento del sollevamento e potenziamento rete distretto irriguo di Nurri Orroli

Importo del finanziamento: € 1.500.000

Fonte Finanziaria: CGEI n. 437/06

Situazione del finanziamento: assentito.

Situazione: vedasi U16.36.01 (cofinanziamento)

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 300.000,00.

Codici tipo U16.40.XX – ASSEGNAZIONI SPECIFICHE DA ALTRI ENTI O STATO (MIT)

Cap. U16.40.01

SAR-AC08 – Lavori di risanamento e riassetto funzionale del canale principale adduttore alimentato dal serbatoio del medio Flumendosa.

Situazione: Lavori ultimati e collaudati, in chiusura il finanziamento

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 0,00.

PUÒ PROCEDERSI ALLA CANCELLAZIONE DAL BILANCIO

Cap. U16.40.02

SAR-AC10 – Interconnessione dell'adduttore Mulargia – Cagliari con l'acquedotto industriale CASIC

Importo del finanziamento: € 4.500.000

Fonte Finanziaria: Accordo di programma n. 1844 del 21.7.2005 tra Ministero delle Infrastrutture e Trasporti e Regione Autonoma della Sardegna.

Situazione del finanziamento: assentito.

Stato dei lavori: lavori appaltati al RTI COMECAR – SAIBO, CONTENZIOSO IN ATTO su riserve;

Lavori: ultimazione prevista febbraio 2014

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 187.000,00.

Cap. U16.40.03

SAR-AC11 – Potenziamento della portata di convogliamento del 3° Tronco Ripartitore sud est dal serbatoio del Simbirizzi

Importo del finanziamento: € 4.000.000

Fonte Finanziaria: Accordo di programma n. 1844 del 21.7.2005 tra Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e Regione Autonoma della Sardegna + Programma di interventi del Commissario E.I. – ottobre 2006.

Situazione del finanziamento: assegnato.

Situazione dei lavori: lavori appaltati, impresa ALTEA Francesco di Dolianova, in corso di esecuzione

Previsione lavori: ultimazione prevista per Luglio 2014.

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 549.000,00.



Cap. U16.40.04

Interconnessione sistemi idrici Tirso e Flumendosa Campidano

Importo del finanziamento: 3° Lotto € 13.583.000 – finanziamento integrato con risorse del CGEI Ord. 437/2006 (vedasi cap. U16.36.10)

Fonte Finanziaria: Fondi CIPE – Legge Obiettivo

Situazione del finanziamento: assentito mutuo Cassa DDPP – vedasi cap. U16.36.10.

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 2.900.000,00.

Cap. U16.40.05

Acquedotto Schema n. 39. Secondo e terzo lotto

Importo del finanziamento: € 54.847.000

Fonte Finanziaria: Fondi CIPE – Legge Obiettivo.

Situazione del finanziamento: revocato.

Situazione del progetto: progetto definitivo e VIA eseguiti, necessita adeguamento a nuovo quadro autorizzativo.

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 0,00.

Cap. U16.40.06

Spese per attività di studio e progettazione acquedotto Schema n. 39. Secondo e terzo lotto

Importo del finanziamento: € 349.000 (da ricomprendere nel finanziamento di cui al cap. 16.40.05 – IMPORTO COMPLETAMENTE ESAURITO).

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 0,00.

PUÒ PROCEDERSI ALLA CANCELLAZIONE DAL BILANCIO

Cap. U16.40.08

LO – Interconnessione sistemi idrici Tirso – Flumendosa Campidano. 4° Lotto

Importo del finanziamento: € 50.000.000

Fonte Finanziaria: Delibera CIPE 26.6.09.

Situazione del finanziamento: programmato nell'Intesa Generale Quadro. Atto aggiuntivo del 02.10.2009.

Situazione della progettazione: avviato lo studio di fattibilità.

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 400.000,00.



COMPETENZA DEL SERVIZIO STUDI

Cap. U17.36.01

L61 - Piano Stralcio di bacino regionale per l'utilizzo delle risorse idriche – Norme di attuazione. (Aggiornamento Piano Acque Sardegna).

Importo del finanziamento: € 2.582.000

Fonte finanziaria: R.A.S.

Situazione del finanziamento: assegnato.

Situazione dello studio: E' stato consegnato il rapporto sulle attività svolte e rendicontate sulla base del quale sono stati pagati all'Enas un importo pari a € 1.414.564,25. Nel settembre 2012 è stato predisposto aggiornamento del Programma Operativo- Direttiva di attuazione sulla base del quale è stato rimodulato il finanziamento per un importo di €1.215.234,29 ed è stata stipulata la relativa Convenzione per la implementazione del sistema di supporto alle decisioni per la gestione della risorsa idrica e dei Piani di Gestione degli Invasi.

Il cronoprogramma della fase di "Implementazione del sistema di supporto alle decisioni" in capo al servizio Studi prevede un tempo di esecuzione delle attività di 18 mesi da gennaio 2013 a giugno 2014.

Cap. U17.36.02

L80 - Collegamenti ed interconnessioni dei bacini idrografici di primaria importanza strategica ed emergenziale

Importo del finanziamento: € 250.000

Fonte finanziaria: Fondi C.G.E.I./RAS

Situazione del finanziamento: assegnato.

Situazione dello studio: Lo studio della prima fase è stato concluso. E' stato autorizzato dalla RAS, sulla base della richiesta Enas, l'utilizzo della somma residua del finanziamento per la redazione degli studi ambientali e specialistici del progetto "Interconnessione sistemi idrici: "Collegamento Tirso Flumendosa 4" lotto-Collegamento Sulcis-Inglesiente".

Il Servizio Studi ha avviato e concluso la modellazione idraulica dello schema ed il quadro vincolistico ambientale.

Cap. U17.36.03

L94 - Definizione dei modelli idrologici per la gestione degli invasi di piena nei principali serbatoi artificiali della Sardegna

Importo del finanziamento: €

Fonte finanziaria: Fondi C.G.E.I.

Situazione del finanziamento: assegnato.

Situazione dello studio: Lo studio, affidato all'Università di Cagliari, con il coordinamento dell'Ente è stato consegnato ed adottato dall'Enas. E' in corso la fase di Approvazione dell' Studio.

Cap. U17.36.05

L125 – Piani di gestione riutilizzo reflui

Importo del finanziamento: € 525.600

Fonte finanziaria: Fondi RAS- Agenzia Regionale del Distretto Idrografico

Situazione del finanziamento: assegnato.

Situazione dello studio: Lo studio riguarda la redazione degli studi di fattibilità e la redazione dei Piani di Gestione dei 14 impianti prioritari per il riutilizzo dei reflui. Sono stati consegnati gli elaborati relativi a dieci dei 14 impianti prioritari, i restanti sono in corso di redazione.

Cap. U17.40.06

L128 – Progetto Ghana S.O.U.R.C.E.- Enas Capofila- durata 24 mesi (+ 4 proroga).

Importo del finanziamento: € 533.000

Fonte finanziaria: Fondi U.E.

Situazione del finanziamento: assegnato a seguito di procedura concorsuale.

Situazione del progetto: Sono state ultimate le attività del I anno e sono in corso le attività del II anno. Concessa proroga di mesi 4.



Cap. U17.40.07

L129 – Progetto GoBenin- Enas Capofila- durata 36 mesi

Importo del finanziamento: € 995.017,46

Fonte finanziaria: Fondi U.E.

Situazione del finanziamento: assegnato a seguito di procedura concorsuale.

Situazione del progetto: Da settembre 2012, sono in corso le attività del I anno.

Da settembre 2013, sono in corso le attività del II anno

Cap. U17.40.08

L130 – Progetto Watsam – Enas Partner- durata 24 mesi

Importo del finanziamento: € 77.779,97

Fonte finanziaria: Fondi U.E.

Situazione del finanziamento: assegnato a seguito di procedura concorsuale.

Situazione del progetto: Sono in corso le attività del II anno.



COMPETENZA DEL SERVIZIO GESTIONE NORD

Cap. U19.36.02

L111 - Interventi riqualificazione del sistema di alimentazione della Valle dei Giunchi

Importo del finanziamento: € 630.000

Fonte finanziaria: RAS – Fondi PO FESR

Situazione del finanziamento: assegnato

Situazione della progettazione: progettazione esecutiva approvata con Determinazione del Direttore Servizio Infrastrutture dell'Assessorato dei Lavori Pubblici della RAS n. 22001/1098 del 26.06.2013.

Situazione dei lavori: lavori appaltati, impresa: RTI Tilocca Sri - Valori Scari consorzio stabile, in corso di consegna lavori.

Previsione lavori: ultimazione prevista per giugno 2015.

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 500.000,00.

Cap. U19.36.03

L112 - Interventi di riqualificazione della città di Alghero e interconnessione acquedotto Coghinas

Importo del finanziamento: € 400.000

Fonte finanziaria: RAS – Fondi PO FESR

Situazione del finanziamento: assegnato

Situazione della progettazione: progettazione esecutiva approvata con Determinazione del Direttore Servizio Infrastrutture dell'Assessorato dei Lavori Pubblici della RAS n. 4050/96 del 06.02.2014.

Situazione dei lavori: in corso di appalto.

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 300.000,00.

Cap. U19.36.04

L114 - Interventi di riqualificazione opera di presa diga Liscia ed alimentazione acquedotto

Importo del finanziamento: € 500.000

Fonte finanziaria: RAS – Fondi PO FESR

Situazione del finanziamento: assegnato

Situazione della progettazione: progettazione esecutiva approvata con Determinazione del Direttore Servizio Infrastrutture dell'Assessorato dei Lavori Pubblici della RAS n. 33803/1922 del 07.10.2013.

Situazione dei lavori: lavori appaltati, impresa: Impianti Trattamento Acque Srl, in corso di stipula contratto.

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 350.000,00.

Cap. U19.36.05

L117 - Interventi di riqualificazione del sistema di alimentazione dell'acquedotto - Diga sul rio Sa Teula a Santa Lucia

Importo del finanziamento: € 343.000

Fonte finanziaria: RAS – Fondi PO FESR

Situazione del finanziamento: assegnato

Situazione della progettazione: progettazione esecutiva approvata con Determinazione del Direttore Servizio Infrastrutture dell'Assessorato dei Lavori Pubblici della RAS n. 33035/1889 del 01.10.2013.

Situazione dei lavori: lavori appaltati, impresa: Gesulno Monni Srl, in corso di stipula contratto.

fabbisogno da prevedersi per l'anno 2014: € 250.000,00.



COMPETENZA DEL SERVIZIO GESTIONE SUD

Cap. U20.36.03

L99 - Riassetto e risanamento canale adduttore principale alimentato dai laghi del medio Flumendosa – Il lotto

Importo del finanziamento: € 1.311.440

Fonte finanziaria: D.A.LL.PP. n. 68 del 7 agosto 2008

Situazione del finanziamento: assegnato

1° stralcio

Progettazione: completata

Lavori: aggiudicata all'impresa INCO

Stato dei lavori: in completamento

2° stralcio

Progettazione: in appalto

Cap. U20.36.04

L118 - Sistema Flumendosa-Campidano – Intervento di riqualificazione del canale adduttore principale dello schema idraulico Medio Campidano

Importo del finanziamento: € 600.000

Fonte finanziaria: RAS – Fondi PO FESR 2007/2013 – Asse IV

Situazione del finanziamento: assegnato

Progettazione: completata

Lavori: aggiudicati all'impresa Lilliu Stefano

Stato dei lavori: in corso di esecuzione

Cap. U20.36.05

L119 - Intervento di potenziamento della funzionalità del sistema di approvvigionamento del sistema Basso Flumendosa-Picocca

Importo del finanziamento: € 800.000

Fonte finanziaria: RAS – Fondi PO FESR 2007/2013 – Asse IV

Situazione del finanziamento: assegnato

Progettazione: completata

Lavori: aggiudicati a diverse imprese

Stato dei lavori: in completamento

Cap. U20.39.01

L90 - Dighe e traverse di Sa Forada, sul Fluminimannu a Casa Fiume, sul Rio Mannu a Monastir. Manutenzione straordinaria impianti e interventi su opere civili

Importo del finanziamento: € 600.000

Fonte finanziaria: D.A.LL.PP. n. 68 del 7 agosto 2008

Situazione del finanziamento: assegnato

Manutenzione opere civili

Progettazione: completata

Lavori: aggiudicati all'impresa PAVAN

Stato dei lavori: in corso di esecuzione

Manutenzione opere elettromeccaniche

Progettazione: completata

Lavori: in corso di esecuzione



COMPETENZA DEL SERVIZIO SQUAE

Cap. U21.36.

Cap. 22.36.11 assegnazione nuovo capitolo 21.36.??

L61 bis - Progetti di gestione invasi

Importo del finanziamento: € 434.000

Fonte finanziaria: Fondi RAS

Situazione del finanziamento: assegnato

Situazione della progettazione: progettazione in corso

COMPETENZA DEL SERVIZIO DIGHE

Cap. U22.36.02

L81 – Servizio di piena – Interventi manutentivi negli alvei a valle degli sbarramenti.

Importo del finanziamento: € 760.319,16

Fonte finanziaria: Bilancio RAS

Situazione del finanziamento: assegnato

Situazione della progettazione: da avviare

Cap. U22.36.04

L86 – Manutenzione straordinaria dighe Bidighinzu, Sos Canales, Torrei, Bau Pressiu.

Importo del finanziamento: € 3.300.000

Fonte finanziaria: Programma di interventi del Commissario EI – Ord. n. 437/2006.

Situazione del finanziamento: assegnato.

1° lotto – Manutenzione apparecchiature elettromeccaniche:

Situazione della progettazione: approvato progetto esecutivo

Stato dei lavori: Lavori appaltati all'Impresa PFM e in corso di esecuzione

Data prevista per l'ultimazione: 20.06.2014

2° lotto – Manutenzioni opere civili:

Situazione della progettazione: progettazione esecutiva in corso

3° lotto - Manutenzioni impianti elettrici:

Situazione della progettazione: progettazione esecutiva in corso

Cap. U22.39.01

L85 - Attività tecniche di supporto al completamento invasi sperimentali della diga sul fiume Tirso a Cantoniera

Importo del finanziamento: € 250.000

Fonte finanziaria: Fondi Regione Autonoma della Sardegna

Situazione del finanziamento: assegnato.

Situazione: attività concluse - in fase di liquidazione finale



Cap. U22.39.02

L89 – Manutenzione strumenti di controllo diga Cixerri a Genna is Abis

Importo del finanziamento: € 600.000

Fonte finanziaria: Programma di interventi del Commissario E.I. – Ord. n. 437/2006

Situazione del finanziamento: assegnato.

Situazione della progettazione: progetto esecutivo in corso

Cap. 22.39.03 (ex U20.39.05)

L87 – Manutenzione opere civili dighe Flumineddu e Flumendosa

Importo del finanziamento: € 1.150.000

Fonte finanziaria: Programma di interventi del Commissario E.I. – Ord. n. 437/2006

Situazione del finanziamento: assegnato.

Situazione: progetto esecutivo concluso.

Stato dei lavori: Lavori appaltati a Imprese PFM e ICOSTRADE conclusi e lavori appaltati a Impresa Scudu in corso di esecuzione

Data prevista per l'ultimazione: 02.12.2013

Nuovo termine ultimazione: 31.01.2014

Sospensione lavori: 22.01.2014

Autorizzazione RAS Ass.LL.PP. prot.n°18107 del 16.05.2012 per utilizzo economie per intervento rimozione Frana piazzale diga Flumineddu – progettazione in corso

Nota Enas prot.1428 del 30.01.2014 di richiesta proroga termine convenzione ENAS/RAS al 31.12.2014

Cap. U22.36.05

L109 - Riqualificazione impianti elettrico ed oleodinamico degli organi meccanici di scarico della diga di Pranu Antoni

Importo del finanziamento: € 400.000

Fonte finanziaria: RAS – Fondi PO FESR

Situazione del finanziamento: assegnato

Situazione della progettazione: progettazione esecutiva conclusa

Stato dei lavori: in corso di aggiudicazione

Cap. U22.36.06

L115 - Interventi di riqualificazione impianti elettrico ed oleodinamico degli organi meccanici di scarico diga Maccheronis e Pedra e'Othoni

Importo del finanziamento: € 165.000

Fonte finanziaria: RAS – Fondi PO FESR

Situazione del finanziamento: assegnato

Situazione della progettazione: progettazione esecutiva conclusa

Stato dei lavori: in corso di aggiudicazione



Cap. U22.36.07

L116 - Interventi di riqualificazione impianti elettrico ed oleodinamico degli organi meccanici di scarico e della presa diga Santa Lucia

Importo del finanziamento: € 170.000

Fonte finanziaria: RAS – Fondi PO FESR

Situazione del finanziamento: assegnato

Situazione della progettazione: progettazione esecutiva conclusa

Stato dei lavori: in corso di aggiudicazione

Cap. U22.36.08

L121 - Interventi di riqualificazione impianti elettrico ed oleodinamico degli organi meccanici di scarico diga Punta Gennarta e Medau Zirimilis

Importo del finanziamento: € 270.000

Fonte finanziaria: Programma RAS – Fondi PO FESR

Situazione del finanziamento: assegnato

Situazione della progettazione: progettazione esecutiva conclusa

Stato dei lavori: in corso di aggiudicazione

Cap. U22.36.09

L106 - Diga sul Rio Palmas a Monte Pranu - Manutenzione straordinaria impianti elettromeccanici etc.

Importo del finanziamento: € 1.050.000

Fonte finanziaria: Programma di interventi del Commissario EI – Ord. n. 437/2006

Situazione del finanziamento: convenzione da stipulare

Situazione della progettazione: predisposto documento preliminare progettazione inviato alla RAS – progettazione 1 lotto in corso

Cap. U22.36.10

L107 - Interventi sullo sbarramento di Monte Lerno

Importo del finanziamento: € 220.000

Fonte finanziaria: Fondi RAS

Situazione del finanziamento: assegnato

Situazione della progettazione: predisposizione per l'affidamento esterno degli studi di approfondimento delle condizioni di sicurezza della diga e del progetto dell'intervento di risanamento strutturale (cuciture, schermo, drenaggi)



COMPETENZA DEL SERVIZIO ENERGIA E MANUTENZIONI SPECIALISTICHE

Cap. U28.36.04

L110 - Interventi urgenti di adeguamento funzionale degli impianti elettrici presso la diga sul Cuga e dell'impianto di sollevamento di Bancali sul Rio Mannu di Porto Torres

Importo del finanziamento: € 480.000

Fonte finanziaria: Programma RAS – Fondi PO FESR

Situazione del finanziamento: assegnato

Situazione della progettazione: progettazione conclusa, esecuzione in corso, ultimazione entro il 2014.

Cap. U28.36.05

L113 - Interventi urgenti di adeguamento funzionale dell'impianto di sollevamento di Santa Maria Coghinas 2

Importo del finanziamento: € 1.150.000

Fonte finanziaria: Programma RAS – Fondi PO FESR

Situazione del finanziamento: assegnato

Situazione della progettazione: progettazione conclusa, esecuzione in corso, ultimazione entro il 2014.

Cap. U28.36.06

L120 - Interventi urgenti di adeguamento dell'impianto elettrico di distribuzione principale MT/bt e bt della diga di Medau Zirimilis e di riqualificazione dell'impianto sollevamento di *Paringianu a Stagn'e Forru*

Importo del finanziamento: € 580.000

Fonte finanziaria: Programma RAS – Fondi PO FESR

Situazione del finanziamento: assegnato

Situazione della progettazione: progettazione conclusa, esecuzione in corso, ultimazione entro il 2014.

Cap. U28.36.07

L122 - Interventi urgenti di adeguamento funzionale degli impianti di sollevamento di *Murtas e Carraras*

Importo del finanziamento: € 620.000

Fonte finanziaria: Programma RAS – Fondi PO FESR

Situazione del finanziamento: assegnato

Situazione della progettazione: progettazione conclusa, esecuzione in corso, ultimazione entro il 2014.

Cap. U28.36.08

L123 - Riqualificazione impianti elettrici di competenza ENAS

Importo del finanziamento: € 400.000

Fonte finanziaria: Programma RAS – Fondi PO FESR

Situazione del finanziamento: assegnato

Situazione della progettazione: progettazione conclusa, esecuzione in corso, ultimazione entro il 2014.

Cap. U28.36.03

Potenziamento capacità produttiva energie rinnovabili (Eolico-Progettazione)

Importo del finanziamento: € 500.000

Fonte finanziaria: Programma RAS

Situazione del finanziamento: assegnato

Situazione della progettazione: Realizzazione torri anemometriche conclusa, in corso registrazione dati di vento per 12 mesi, seguirà nel 2015 affidamento progettazione definitiva/esecutiva.