



Enas

Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

**Relazione sulle attività svolte e sul
conseguimento dei risultati
in attuazione del POA 2025**

Ente acque della Sardegna

Via Mameli, 88 - 09123 Cagliari - tel +39 070 60211 - fax +39 070 670758

protocollo.generale@enas.sardegna.it



Enas
Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

INDICE

1. PREMESSA	3
2. LA FUNZIONE ISTITUZIONALE	
2.1. Il mandato istituzionale	4
2.2. La struttura organizzativa dell'Ente Acque della Sardegna	6
3. IL QUADRO GENERALE DELL'ATTIVITA' PROGRAMMATA NELL'ESERCIZIO 2025	
3.1. Gli obiettivi e la correlazione con obiettivi politico-strategici	11
4 I RISULTATI RAGGIUNTI NELL'ESERCIZIO 2025 E LA VALUTAZIONE DEL CONSEGUIMENTO DEGLI OBIETTIVI	
4.1. Tabella dei risultati conseguiti dai singoli Servizi	14
4.2. Relazione sulle attività previste dal POA 2025	18



Enas

Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

1. PREMESSA

Il POA 2025 è stato adottato con Deliberazione dell'Amministratore Unico n° 8 del 31/01/2025 e successivamente aggiornato con Deliberazione n° 49 del 09/10/2025, in attuazione del P.R.S. approvato con Delibera di Giunta Regionale n° 4/13 del 22/01/2025 e successivamente declinato specificamente per Enas con Deliberazione della Giunta Regionale n° 36/39 del 09/07/2025. Sulla base di tali Documenti pertanto, stante l'imprescindibile pressante attività tesa ad erogare il servizio pubblico essenziale ai vari settori d'utenza, sono stati individuati, gli obiettivi strategici e direzionali - operativi volti in particolar modo alla riqualificazione delle condotte principali ed all'incremento dei volumi idrici a disposizione del SIMR, unitamente alla revisione del sistema di tariffazione ed alla pianificazione di una nuova transizione energetica.

Tali interventi, accompagnati dalla necessaria revisione dell'attuale struttura organizzativa, sono volti alla valorizzazione complessiva del sistema idrico gestito da ENAS, in attuazione degli interventi inseriti nel Piano Regionale delle Infrastrutture di cui alla DGR n. 22/1 del 07.05.2015 e smi, unitamente a quelli previsti nel programma PNRR, approvato dallo Stato, che prevede l'acquisizione di una obbligazione giuridicamente vincolante per l'esecuzione delle opere entro il 30.09.2023 con il successivo obiettivo di completare gli interventi entro il 31.03.2026



Enas

Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

2 FUNZIONE ISTITUZIONALE

2.1 Il mandato istituzionale

L'Ente acque della Sardegna (ENAS) è un ente pubblico non economico, strumentale della Regione Autonoma della Sardegna, istituito per la gestione del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) ai sensi degli articoli 18 e seguenti della Legge Regionale 06.12.2006 n° 19 (di seguito indicata come legge istitutiva). che ha provveduto alla trasformazione dell'Ente Autonomo del Flumendosa (EAF) in Ente delle risorse idriche della Sardegna (ERIS), successivamente ridenominato Ente Acque Sardegna - ENAS - ai sensi dell'art. 13, comma 12, della Legge Regionale 29.05.2007 n° 2.

L'EAF (Ente Autonomo del Flumendosa) venne istituito nel 1946 con il Regio Decreto 17.05.1946 n. 498, per provvedere alla costruzione delle opere necessarie al razionale utilizzo delle acque del solo Bacino Idrografico del Medio e Basso Flumendosa, per irrigazione, uso potabile e produzione di forza motrice. L'Ente venne regionalizzato con Legge n°17 del 08.05.1984.

L'ENAS è dotato di autonomia organizzativa, amministrativa, patrimoniale, contabile e gestionale, nel rispetto di quanto previsto dalla Legge Regionale 15.05.1995 n°14, opera su tutto il territorio regionale e ha sede legale in Cagliari.

L'Enas è subentrato all'EAF nella titolarità del patrimonio, nei procedimenti amministrativi e nei rapporti giuridici attivi e passivi in essere alla data di entrata in vigore della legge istitutiva.

Lo Statuto dell'Ente è stato modificato e riapprovato, previa conforme deliberazione della Giunta Regionale, con Decreto del Presidente della Regione n°67 del 15.06.2015.

La sede centrale è dislocata a Cagliari mentre sono stati altresì allestiti uffici decentrati ospitati dagli Enti territoriali locali a Nuoro, Oristano, Marrubiu, Sassari e Olbia, coordinati dai Direttori di Servizio a cui fanno capo le rispettive unità operative.

Premesso che, in conformità a quanto previsto dalla LR n°19/2006, la titolarità delle reti e delle infrastrutture e quella delle concessioni ad esse inerenti rimane in capo alla Regione mentre la relativa gestione è attribuita all'ENAS, l'attività dell'Ente ha essenzialmente per oggetto:

- la gestione unitaria del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) sia in modo diretto che indiretto;



Enas

Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

- la manutenzione ordinaria e straordinaria e la valorizzazione delle infrastrutture, degli impianti e delle opere del SIMR;
- la progettazione, la realizzazione, la gestione di nuovi impianti ed opere del SIMR, inclusa la predisposizione dei programmi di interventi ed il relativo piano finanziario inerenti al servizio di approvvigionamento idrico, come approvati dalla Giunta regionale;
- la riscossione dei corrispettivi per il recupero dei costi del servizio idrico per il sistema di approvvigionamento multisettoriale dell'acqua all'ingrosso, dalle utenze idriche settoriali sulla base del Piano di recupero dei costi;
- la progettazione, la realizzazione, la gestione di impianti di produzione di energia idroelettrica e, in generale, di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili finalizzati alla riduzione dei costi di produzione ed erogazione della risorsa idrica del sistema multisettoriale regionale;
- il monitoraggio qualitativo dei corpi idrici direttamente gestiti appartenenti al sistema multisettoriale, per la salvaguardia ed il miglioramento del livello qualitativo della risorsa idrica per le diverse finalità d'uso;
- la promozione, lo sviluppo e la partecipazione a programmi e progetti volti a favorire lo sviluppo della cultura della risorsa idrica nell'ambito regionale, nazionale ed internazionale;
- l'espletamento di ulteriori compiti, funzioni ed attività conferiti dalla Regione, dagli enti locali e da altri soggetti pubblici e privati coerenti con la propria attività e con riferimento alle attività di realizzazione delle opere pubbliche.

L'Enas cura inoltre la gestione, l'esercizio e la manutenzione delle opere e delle infrastrutture per la raccolta, la regolazione ed il trasporto dell'acqua grezza per gli usi multisettoriali (civile, irriguo ed industriale) costituito da 31 dighe, la maggior parte delle quali correlate all'accumulo della risorsa per i diversi settori di utenza (oltre 1,4 Mmc di volume utile di regolazione autorizzato), 24 traverse, 47 impianti di pompaggio (70 MW ca. di potenza installata), 6 impianti idroelettrici (77 MW ca. di potenza installata) e quattro fotovoltaici (0.8 MW ca. di potenza installata), grandi acquedotti (estensione lineare complessiva di 850 Km), linee di trasporto principali in canale (estensione lineare complessiva di poco più di 200 Km).

L'Enas, inoltre, possiede una struttura tecnica sia per la gestione e manutenzione ordinaria e straordinaria delle infrastrutture idrauliche ad esso affidate, sia per la progettazione, appalto e realizzazione di interventi complessi ed è altresì dotato di un



Enas

Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

proprio laboratorio per le analisi chimico-fisiche dei corpi idrici finalizzato al monitoraggio della qualità delle acque del sistema gestito.

L'ENAS opera ex LR n. 19/2006 su beni rientranti nel demanio regionale. Il patrimonio dell'Ente è costituito dai pochi beni mobili ed immobili già di proprietà dell'Ente Autonomo del Flumendosa e da quelli successivamente acquisiti. Ai sensi dell'art. 39 della legge regionale 21.04.2005 n. 7, la Regione Autonoma della Sardegna è succeduta nei beni e nei diritti del patrimonio immobiliare degli enti, istituti, società ed aziende regionali di cui all'articolo 69 della legge regionale n. 31 del 1998, tra i quali è ricompreso l'Enas. Negli ultimi anni è proseguito il processo di regolarizzazione delle intestazioni catastali in favore della Regione, anche a seguito di diversi incontri tecnici presso la stessa Regione – Assessorato degli Enti Locali - al fine di fare chiarezza sul tema del demanio idrico e su diverse e complesse fattispecie (es. procedimenti di esproprio non perfezionati dai precedenti gestori). Con deliberazione della Giunta regionale n. 39/67 del 30.07.2020 è stato istituito il Comitato regionale per il coordinamento del demanio idrico che si è insediato a fine 2020 presso la Direzione generale dell'Assessorato degli Enti Locali.

L'Ente, unitamente ad altre articolazioni amministrative regionali, è chiamato a partecipare a tale Comitato e prosegue nelle attività istituzionali da tempo avviate.

Le entrate dell'ENAS, in qualità di soggetto gestore del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale, sono costituite da:

- contributi per il recupero dei costi dei servizi idrici, a carico dei vari settori di impiego dell'acqua all'ingrosso;
- ricavato dalla cessione sul mercato dell'eventuale energia prodotta;
- entrate correlate alla gestione dei finanziamenti per la realizzazione di attività e progetti specifici commissionati dall'Amministrazione Regionale;
- introiti derivanti da eventuali prestazioni erogate a favore di organismi pubblici o privati;
- finanziamenti statali e comunitari;
- ogni altro finanziamento acquisito in conformità alle norme che ne disciplinano l'attività.

2.2 La Struttura organizzativa

Lo Statuto dell'Enas, approvato, previa conforme deliberazione della Giunta Regionale, con Decreto del Presidente della Regione n. 67 del 15.06.2015, stabilisce che le attività e l'organizzazione seguano il principio della distinzione tra compiti di indirizzo e



Enas

Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

controllo, spettanti agli organi di governo, e compiti di gestione tecnica, amministrativa e contabile, spettanti ai dirigenti.

Organi di Governo

L'art. 5 dello Statuto dell'ENAS approvato con il citato Decreto del Presidente della Regione n. 67/2015 prevede che *“L'Ente è amministrato da un Amministratore unico, nominato con decreto del Presidente della Regione, su conforme deliberazione della Giunta regionale, secondo le procedure e i requisiti di cui agli articoli 3 e 4 della legge regionale 23 agosto 1995 n. 20..”*.

Con Decreto del Presidente della Regione n. 84 del 03/07/2024, su conforme deliberazione della Giunta Regionale n. 17/03 del 14.06.2024, è stato nominato quale Amministratore Unico dell'Ente l'Ing. Marco Soriga, per un periodo di due anni, rinnovabili una sola volta come previsto dall'Art. 6 comma 3 dello Statuto dell'Ente.

Organo di controllo

Il Collegio dei Revisori dei Conti, costituito da tre membri, è stato nominato con la deliberazione della Giunta Regionale del 10.09.2025, n. 47/22 per la durata di tre anni.

Organi di Gestione

Alla Dirigenza sono attribuiti, nel rispetto delle disposizioni contenute nella Legge Regionale n. 31/1998 e sue modifiche ed integrazioni, compiti di gestione tecnica, amministrativa e contabile.

Il Direttore Generale viene nominato, secondo le procedure previste dall'art. 33 della L.R. n. 31/1998.

Con Decreto n. 45 del 07/08/2023 è stato nominato Direttore Generale dell'Ente, per un periodo di tre anni, l'ing. Giuliano Patteri, il quale ha però potuto prendere servizio solo successivamente alla data di approvazione del bilancio consuntivo in data 28/12/2023.

Articolazione della Struttura Organizzativa

L'articolazione della struttura organizzativa dell'ENAS è definita nella Deliberazione Commissariale n. 72/2021. Essa è improntata ai principi di massima funzionalità e flessibilità nonché al rispetto dei criteri di efficienza, efficacia ed economicità di gestione. Il provvedimento ha operato una riduzione delle strutture dirigenziali portate



ad 11, compresa la Direzione Generale, aggregando il Servizio Programmazione e Telecontrollo ed il Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche in un'unica struttura



denominata Servizio Energia e gestione Risorse (SEGR). La struttura organizzativa dell'Ente è rappresentata nel quadro sotto riportato.

Come detto, con l'entrata in vigore della L.R. n°19/2006 contenente "Disposizioni in materia di risorse idriche e bacini idrografici", all'Ente Autonomo del Flumendosa (EAF), istituito nel 1946 e competente in materia di raccolta e adduzione della risorsa idrica nell'area del Medio e Basso Flumendosa, è subentrato l'Ente Risorse Idriche (ERIS), oggi ENAS. Il personale originariamente presente nell'organico dell'EAF (circa 195 unità) è transitato *ope legis* in ENAS, mentre la legge istitutiva del nuovo gestore ha previsto (artt.19 e 30) che alle carenze della pianta organica, rideterminata in 310 unità oltre alle figure dirigenziali, si ovviasse, una



volta assoluta la fase di trasferimento del personale assegnato alle opere multisettoriali dei Consorzi di Bonifica acquisite dall'ENAS e di quello del soppresso ESAF, attraverso le usuali procedure concorsuali.

La dotazione organica del personale, approvata in prima applicazione con Delibera CdA n. 51 del 07.07.2008, è stata modificata con Delibera CdA n. 03/09 del 09.01.2009, n. 96/09 del 10.12.2009, con la deliberazione CS n. 16/2015, con la deliberazione AU n. 14/2016 e da ultimo con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 1/2022, per effetto delle quali è costituita come da tabella sotto riportata

DOTAZIONE ORGANICA DEL PERSONALE	
Dirigenti	11
Categoria D	105
Categoria C	90
Categoria B	111
Categoria A	4
Sommano	11 + 310

Alla data del 01/01/2025 la situazione dei dipendenti di ruolo è la seguente:

PRESENZE	
Dirigenti (*)	09
Dipendenti	
Categoria D	92
Categoria C	64
Categoria B	71
Categoria A	0
Sommano Dipendenti	227
Presenze Totali (Dirigenti + Dipendenti)	236

(*) In riferimento ai dirigenti in servizio alla data del 01.01.2025, una unità dirigenziale, il Direttore Generale, è in assegnazione temporanea ex art. art. 21, comma 3, della L.R. n. 10/2021 previa intesa con l'Amministrazione di appartenenza e un'unità dirigenziale è in assegnazione temporanea presso l'Amministrazione regionale in base all'art. 39 della L.R. n. 31/1998. Pertanto il numero effettivo di Dirigenti operanti nella struttura dell'Ente è al momento pari a 9 unità con la conseguente gestione "Ad Interim" di n° 2 Servizi.

Inoltre, al 01.01.2026 risultano in organico:



Enas

Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

- n. 13 unità con contratto di lavoro a tempo determinato assunti per l'attuazione dei progetti PNRR attivati in capo all'ENAS;
- n. 50 unità in assegnazione temporanea dall'Amministrazione regionale (dipendenti Abbanoa-ex ESAF);
- n. 19 unità in assegnazione temporanea dall'Agenzia Forestas;

Allo stato attuale, a fronte della dotazione organica di 310 unità non dirigenziali – dimensionata nel 2008 sulla scorta delle opere e funzioni all'epoca attribuite ad ENAS e notevolmente aumentate nel tempo sono presenti nel ruolo Enas, solamente 233 dipendenti.

Allo stato attuale, a fronte della dotazione organica di 310 unità non dirigenziali – dimensionata nel 2008 sulla scorta delle opere e funzioni all'epoca attribuite ad ENAS e notevolmente aumentate nel tempo sono presenti nel ruolo Enas, solamente 236 dipendenti.

Occorre allo scopo evidenziare che, rispetto alle previsioni di prima applicazione della LR n. 19/2006, sono state trasferite alla gestione dell'Enas ulteriori e importanti infrastrutture idrauliche facenti parte del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale senza che, nel contempo, si procedesse al conseguente adeguamento della pianta organica e delle dotazioni finanziarie. Il peso di tale deficit, che continua a condizionare l'attività dell'Ente, è stato ulteriormente accentuato dall'incremento di attività, procedimenti e adempimenti, i quali sono andati ad aumentare nel corso degli anni, sia per le nuove opere assegnate alla gestione dell'ENAS sia per le pressanti urgenze correlate alle frequenti emergenze siccità ed agli urgenti interventi di messa in sicurezza delle infrastrutture gestite. A ciò si aggiungano poi, il depauperamento dell'organico, e l'incremento costante delle attività poste in capo ai servizi sia tecnici che amministrativi i quali, pertanto, hanno sempre maggiore difficoltà a svolgere in tempi certi e celeri il proprio carico di lavoro.

Pur dando atto del miglioramento della situazione conseguito all'assegnazione di personale proveniente dal cessato ESAF e dall'Ag. Forestas, nonché dalle assunzioni finalizzate all'attuazione dei progetti PNRR, si deve necessariamente tenere conto tanto dell'età mediamente avanzata di detto personale quanto della temporaneità delle relative assegnazioni le quali, non avendo natura di provvedimento strutturale, risultano pertanto inidonee in prospettiva a risolvere in via definitiva le problematiche sopra esposte.

A seguito dell'entrata in vigore della Legge Regionale n° 20 del 14/07/2025, l'Enas viene inoltre identificata *“quale struttura operativa di protezione civile nella gestione dei rischi connessi alle grandi dighe e nella realizzazione degli interventi provvisori e urgenti nell'ambito delle emergenze derivanti da situazioni di criticità per deficit idrico”* con la



Enas

Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

conseguente possibilità di procedere alla rimodulazione della propria Pianta Organica con l'inserimento delle figure professionali necessarie allo svolgimento delle attività inerenti al controllo e verifica della qualità delle acque ed alla conduzione degli impianti. Al fine di agevolare quindi l'operatività dell'Ente in relazione alle nuove attribuzioni, si consente che tali figure professionali vengano reclutate ai sensi dell'Art. 52 della L.R. 31/1998 e s.m.i. e possano riguardare anche il personale ex Esaf in possesso dei necessari requisiti, cui è consentito il transito a domanda, in Enas, con il conseguente inquadramento in ruolo.

Dette nuove assunzioni, non inserite nei piani del fabbisogno di personale già approvati, saranno oggetto della sezione del PIAO 2026 dedicata a detta programmazione

3 IL QUADRO GENERALE DELL'ATTIVITÀ PROGRAMMATA NELL'ESERCIZIO 2025

3.1. Gli obiettivi e la correlazione con gli indirizzi politico-strategici

Gli obiettivi strategici hanno in linea generale durata triennale, in coerenza con la programmazione finanziaria contenuta nella legge di bilancio. Il conseguimento dell'obiettivo strategico ha come premessa necessaria, ma non sempre sufficiente, l'efficace realizzazione delle attività programmate o, in altri termini, il conseguimento degli obiettivi direzionali ed operativi. Si è pertanto provveduto, sempre compatibilmente con le risorse assegnate, a declinare gli obiettivi strategici dell'ENAS per il triennio 2025-2027 in ossequio al P.R.S. approvato con la citata Delibera della Giunta Regionale n.4/13 del 22/01/2025 con le indicazioni specifiche contenute nella successiva Deliberazione n° 36/39 del 09/07/2025.

Ulteriori comunicazioni sono giunte con la nota 230 del 19/01/2026, in merito all'inserimento – nel PIAO RAS degli obiettivi del PRS inerenti la riqualificazione delle reti idriche e l'aumento potenziale delle capacità di accumulo degli invasi. L'Ente pertanto, in virtù di quanto previsto dall'art. 9 della L.R. n. 31/1998 e dall'art. 47 comma 2bis del CCRL ha in merito predisposto ed approvato, con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 8 del 31.01.2025, il POA 2025 poi aggiornato con successiva propria Deliberazione n° 49 del 09/10/2025 di cui si riportano nel seguito le linee strategiche ed i relativi Obiettivi, i quali si sono poi successivamente tradotti in Obiettivi Gestionali Operativi di competenza di ciascun Servizio.

ATTUAZIONE DEGLI OBIETTIVI DIREZIONALI IN CAPO ALLA DIREZIONE GENERALE

Gli Obiettivi Direzionali definiti in attuazione degli obiettivi politico strategici ed i target di riferimento previsti per il 2025 sono stati i seguenti:

3.1.1 Incremento dei Volumi d'invaso del SIMR

INDICATORE DI RISULTATO	DESCRIZIONE	UM	Formula	Valore di riferimento	Target 2025	Dato raggiunto
Incremento del volume complessivo di risorsa idrica invasata nei bacini del SIMR	Aumento della capacità d'invaso realizzabile con nuovi lavori	Milioni Mc	Quantità complessiva di risorsa idrica aggiuntiva invasabile	0	29 MI	25.8

Con nota MIT 5421 del 14/03/2025, la quota autorizzata per l'invaso della risorsa nel bacino del lago Omodeo è passata da 103.5 a 105, con facoltà di proseguire gli invasi sperimentali fino a quota 107. Ne consegue che, per effetto delle limitazioni parimenti subite nell'invaso del Simbirizzi (per il quale sono stati prontamente richiesti – ed ottenuti – i fondi per i lavori necessari al ripristino delle normali condizioni di invaso), il volume invasabile dagli invasi SIMR è passato da 1.464,7 Mmc a 1.490,5 Mmc con un incremento pari a 25.8 Mmc, ossia il **88.96% dell'obiettivo**

2.1 Riqualificazione delle Condotte del SIMR

INDICATORE DI RISULTATO	DESCRIZIONE	UM	FORMULA	VALORE DI RIFERIMENTO	TARGET 2025	Dato raggiunto
INDICATORE 1 – Km di condotte mantenute e sostituite	Manutenzione e rifacimento delle condotte idriche principali del SIMR	Km	Numero di Km complessivi di condotte interessate da interventi di recupero	0	19,7	23.4

Sono regolarmente pervenute le certificazioni dei Servizi Gestione Nord (prot. 17003 del 18/12), Gestione sud (17435 del 24/12) e Progetti e Costruzioni che attestano la realizzazione 21.4 km totali di interventi, oltre ad ulteriori 2,00 Km realizzati a cura del Servizio Progetti e Costruzioni relativi ai lavori di rifacimento della tratta "Is Pillus" dell'Acquedotto industriale del Sarcidano (codice SIMR 7A.C1), in agro di Isili del 2026.

Pertanto L'obiettivo si ritiene raggiunto al 100%



3.1 Revisione del sistema di tariffazione

Indicatore di risultato	Descrizione	UM	Formula	Valore di riferimento	Target 2025	Dato raggiunto
INDICATORE 1 Documento Esitato	Predisposizione del documento di Proposta del nuovo sistema tariffario.	Unità	Numero di documenti completati ed esitati	0	1	1

E' stato predisposto il documento in oggetto. Va però sottolineato che l'ENAS – pur avendo contribuito attraverso la diffusione nelle riunioni informali del documento – non è stato coinvolto nei tavoli tecnici avente ad oggetto la revisione tariffaria. Pertanto – per l'anno 2026, si propone di abbandonare le successive implementazioni previste nel PIAO.

L'obiettivo si ritiene raggiunto al 100%

4.1 Incremento delle potenze installate negli impianti E.R.

Indicatore di risultato	Descrizione	UM	Formula	Valore di riferimento	Target 2025	Dato raggiunto
Documento di fattibilità per la produzione di energia da fotovoltaico flottante	Completamento della redazione dello Studio di Fattibilità di cui alla Delibera G.R. n° 21/97 del 22/06.2023 per l'installazione di impianti fotovoltaici flottanti negli specchi d'acqua degli invasi artificiali del SIMR	numero	Numero di studi di fattibilità realizzati	0	1	1

Il documento risulta esitato e trasmesso alla RAS con nota prot. 272 del 11/01/2025

L'obiettivo si ritiene raggiunto al 100%

5.1 Proposte di nuova struttura organizzativa dell'Ente

Indicatore di risultato	Descrizione	UM	Formula	Valore di riferimento	Target 2025	Dato raggiunto
Redazione Nuovo Documento Pianta Organica e competenze	Predisposizione nuova Pianta Organica dell'Ente con la collaborazione di ciascun Servizio per quanto riguardante la propria Area di competenza	Numero Unità	Numero di documenti esitati	0	1	1

La relazione inerente l'Obiettivo in oggetto è stata regolarmente redatta e trasmessa all'Amministratore Unico in data 31/12/2025. **L'obiettivo si ritiene pertanto raggiunto al 100%**

4 I RISULTATI RAGGIUNTI NELL'ESERCIZIO 2025 E VALUTAZIONE DEL CONSEGUIMENTO DEGLI OBIETTIVI

4.1. Tabella dei risultati conseguiti dai singoli Servizi

Servizio Dighe

codice	INDICATORE DI RISULTATO	DESCRIZIONE	Peso	Formula	Valore di riferimento	Target 2025	Risultato 2025
1.1.1	Completamento Attività di Studio	Ultimazione delle attività di studio prodromiche all'esecuzione dei lavori sulla Diga Cantoniera	NV	% di completamento dell'attività richiesta	75%	100%	100%
1.1.2	Avanzamento Lavori	Esecuzione lavori su Diga Cantoniera,	NV	% complessiva di ultimazione lavori	0%	0%	Stipula contratto
1.1.3	Avanzamento Lavori	Esecuzione lavori su Diga Monte Lerno e	20%	% complessiva di ultimazione lavori	0%	25%	>25%
1.1.4	Avanzamento Lavori	Esecuzione lavori su Diga Maccheronis	50%	% complessiva di ultimazione lavori	0%	25%	>25%
5.1.1	Redazione Documento Organica competenze Nuovo Pianta e	Predisposizione della nuova Pianta Organica dell'Ente con la collaborazione di ciascun Servizio per quanto riguardante la propria Area di competenza	30%	Numero di documenti esitati	0	1	1
4.1.2	Avanzamento Lavori	Esecuzione Lavori di realizzazione dell'impianto pilota di Simbirizzi	NV	% complessiva di ultimazione lavori	0%	0	Progettazione esecutiva in corso



Servizio Energia e Gestione Risorsa

codice	INDICATORE DI RISULTATO	DESCRIZIONE	Peso	Formula	Valore di riferimento	Target 2025	Risultato 2025
3.1.1	Esito documento proposta tariffe	Redazione di un nuovo sistema tariffario per l'acqua grezza	NV	Numero di documenti completati ed esitati	0	1	1
4.1.1	Documento di fattibilità per produzione energia da Fotovoltaico Flottante	Completamento studio fattibilità di cui alla Delib. G.R. 21/97 del 22.06.2023 per installazione di impianti fotovoltaici flottanti negli specchi d'acqua degli invasi artificiali SIMR	NV	Numero di studi di fattibilità realizzati	0	1	1
5.1.2	Redazione Nuovo Documento Pianta Organica e competenze	Predisposizione della nuova Pianta Organica dell'Ente con la collaborazione di ciascun Servizio per quanto riguardante la propria Area di competenza	50%	Numero di documenti esitati	0	1	1

Servizio Progetti e Costruzioni

codice	INDICATORE DI RISULTATO	DESCRIZIONE	Peso	Formula	Valore di riferimento	Target 2025	Risultato 2025
2.1.3	Km di condotte mantenute e/o sostituite	Manutenzione e rifacimento delle condotte idriche principali del SIMR	50%	Numero di Km complessivi di condotte interessate da interventi di recupero	0	9,7	9,7
5.1.5	Redazione Nuovo Documento Pianta Organica e competenze	Predisposizione della nuova Pianta Organica dell'Ente con la collaborazione di ciascun Servizio per quanto riguardante la propria Area di competenza	50%	Numero di documenti esitati	0	1	1

Servizio Gestione Nord

codice	INDICATORE DI RISULTATO	DESCRIZIONE	Peso	Formula	Valore di riferimento	Target 2025	Risultato 2025
2.1.1	Km di condotte mantenute e/o sostituite	Manutenzione e rifacimento delle condotte idriche principali del SIMR	50%	Numero di Km complessivi di condotte interessate da interventi di recupero		8,3	10,741
5.1.3	Redazione Nuovo Documento Pianta Organica e competenze	Predisposizione della nuova Pianta Organica dell'Ente con la collaborazione di ciascun Servizio per quanto riguardante la propria Area di competenza	50%	Numero di documenti esitati	0	1	1

Servizio Gestione Sud

codice	INDICATORE DI RISULTATO	DESCRIZIONE	Peso	Formula	Valore di riferimento	Target 2025	Risultato 2025
2.1.2	Km di condotte mantenute e/o sostituite	Manutenzione e rifacimento delle condotte idriche principali del SIMR	50%	Numero di Km complessivi di condotte interessate da interventi di recupero	0,50	1,7	2,785
5.1.4	Redazione Nuovo Documento Pianta Organica e competenze	Predisposizione della nuova Pianta Organica dell'Ente con la collaborazione di ciascun Servizio per quanto riguardante la propria Area di competenza	50%	Numero di documenti esitati	0	1	1

Servizio Prevenzione e Sicurezza

codice	INDICATORE DI RISULTATO	DESCRIZIONE	Peso	Formula	Valore di riferimento	Target 2025	Risultato 2025
6.1.4	DVR revisionati	Revisione dei documenti di valutazione dei rischi relativi ai luoghi di lavoro delle dighe	50%	N* documenti revisionati/aggiornati	0	5	15
5.1.7	Redazione Nuovo Documento Pianta Organica e competenze	Predisposizione della nuova Pianta Organica dell'Ente con la collaborazione di ciascun Servizio per quanto riguardante la propria Area di competenza	50%	Numero di documenti esitati	0	1	1



Servizio Qualità Acqua Erogata

codice	INDICATORE DI RISULTATO	DESCRIZIONE	Peso	Formula	Valore di riferimento	Target 2025	Risultato 2025
6.1.2	Campionamenti eseguiti	Esecuzione di campionamenti straordinari nei bacini Simbirizzi	50%	Numero di campionamenti effettuati	0	24	27
6.1.3	Campionamenti eseguiti	Esecuzione di campionamenti straordinari nei bacini d'Isca Rena	NV	Numero di campionamenti effettuati	0	24	24
5.1.6	Redazione Nuovo Documento Pianta Organica e competenze	Predisposizione della nuova Pianta Organica dell'Ente con la collaborazione di ciascun Servizio per quanto riguardante la propria Area di competenza	50%	Numero di documenti esitati	0	1	1

Servizio Appalti Contratti e Patrimonio

codice	INDICATORE DI RISULTATO	DESCRIZIONE	Peso	Formula	Valore di riferimento	Target 2025	Risultato 2025
6.1.1	Svolgimento Procedure di Gara	Espletamento delle procedure di gara con il metodo dell'accordo quadro per l'acquisto di beni e servizi e per l'esecuzione degli interventi di gestione delle opere, entro 6 mesi dalla richiesta	50%	% gare espletate nei termini	0	50%	NV per mancata ricezione di richiesta gare di AQ
5.1.10	Redazione Nuovo Documento Pianta Organica e competenze	Predisposizione della nuova Pianta Organica dell'Ente con la collaborazione di ciascun Servizio per quanto riguardante la propria Area di competenza	50%	Numero di documenti esitati	0	1	1

Servizio Ragioneria

codice	INDICATORE DI RISULTATO	DESCRIZIONE	Peso	Formula	Valore di riferimento	Target 2025	Risultato 2025
2.1.4	Tempistica adozione atti	Riduzione dei tempi medi di adozione degli atti contabili inerenti agli interventi strategici	50%	Numero di giornate	5	3	1,467
5.1.8	Redazione Nuovo Documento Pianta Organica e competenze	Predisposizione della nuova Pianta Organica dell'Ente con la collaborazione di ciascun Servizio per quanto riguardante la propria Area di competenza	50%	Numero di documenti esitati	0	1	1

Servizio Personale e Affari Legali

codice	INDICATORE DI RISULTATO	DESCRIZIONE	Peso	Formula	Valore di riferimento	Target 2025	Risultato 2025
5.1.11	Nuove Assunzioni	Implementazione del Piano Assunzionale Straordinario risultante dall'entrata in vigore della nuova Pianta Organica	50%	personale assunto	0%	2%	NV per mancata approvazione RAS della relative Deliberazione AU
5.1.9	Redazione Nuovo Documento Pianta Organica e competenze	Predisposizione della nuova Pianta Organica dell'Ente con la collaborazione di ciascun Servizio per quanto riguardante la propria Area di competenza	50%	Numero di documenti esitati	0	1	1

4.2 Relazione sulle attività

SERVIZIO DIGHE

Tra i diversi Servizi dell'Ente, il Servizio Dighe è quello che rappresenta simbolicamente l'obiettivo principale della applicazione della LR n. 19/2006, cioè quello della gestione unitaria in capo ad ENAS delle più importanti infrastrutture idrauliche facenti parte del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale, in particolare le Dighe, che erano state per lungo tempo il principale oggetto delle divisioni e conflitti nella assegnazione e utilizzazione delle risorse idriche ivi accumulate, con conseguente disparità di disponibilità, di ripartizione tra i diversi usi e di costi unitari dell'acqua negli ambiti territoriali di competenza dei precedenti enti gestori. Per il Servizio Dighe gli obiettivi gestionali vertono specificamente su queste infrastrutture e pertanto risultano essere inseriti nell'ambito dell'Obiettivo Strategico 1 "Incremento dei volumi idrici a disposizione del SIMR", rivolto quindi al compimento di interventi per la messa in sicurezza e riqualificazione funzionale delle opere di sbarramento al fine di superare le diverse criticità strutturali nei serbatoi con limitazioni di invaso imposte per ragioni di sicurezza e per completare i collaudi tecnici che consentono di raggiungere le massime capacità di invaso possibili. Inoltre il Servizio Dighe è coinvolto anche nell'ambito dell'Obiettivo Strategico 5 "Proposte di nuova struttura organizzativa dell'Ente", così come tutti gli altri Servizi ENAS.

Gli Obiettivi Gestionali Operativi



Nell'ambito di ciascun obiettivo strategico dettato dall'Organo politico, sono stati individuati, d'intesa tra i dirigenti dell'ENAS e la Direzione Generale, i seguenti Obiettivi Gestionali Operativi, di esequito denominati OGO, che per il Servizio Dighe risultano i seguenti:

OGO 2025 n. 1.1.1- Completamento dello Studio sulla Diga Cantoniera

Nell'ambito del miglioramento complessivo della Capacità d'invaso dei bacini del SIMR, si prevede per l'anno in corso il completamento della fase di studio già avviata e della predisposizione della documentazione necessaria al successivo avvio dei relativi lavori da eseguire nelle annualità successive.

INDICATORE DI RISULTATO	DESCRIZIONE	UM	Formula	Font e del dato	Valore di riferimento	Target 2025
Completamento Attività di Studio	Ultimazione delle attività di studio prodromiche all'esecuzione dei lavori sulla Diga Cantoniera	%i	% di completamento dell'attività richiesta	ENAS	75%	100%

L'obiettivo s'intende pertanto pienamente raggiunto al 100%, in quanto con il completamento studi e indagini geotecniche per l'aggiornamento della caratterizzazione meccanica della roccia di fondazione propedeutici alla progettazione dell'intervento e l'aggiornamento del modello numerico di previsione del comportamento della diga e della roccia di fondazione per la verifica dell'efficacia dell'intervento, è stato possibile acquisire i pareri della DG Dighe sul progetto definitivo e sul progetto esecutivo dell'intervento, insieme al rapporto conclusivo di verifica e validazione ai sensi dell'art.42 del D.lgs. 36/2023, che ha avuto esito positivo a febbraio 2025.

Successivamente, con decisione di contrarre di cui alla Determinazione del Servizio Dighe n. 442 del 10/04/2025, poi ratificata con Determinazione n. 563 del 13/05/2025, è stato disposto di procedere all'affidamento dell'appalto in oggetto, con procedura aperta di cui all'art. 71 del D.Lgs. n. 36/2023, da aggiudicare secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 108 del medesimo Decreto.

Pertanto con Determinazione del Direttore del Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio n. 808 del 01/07/2025 è stata indetta una procedura aperta di cui all'art. 71 del D.Lgs. n. 36/2023, mentre nella seduta del Seggio di gara del 07.08.2025 (verbale Rep. Enas n. 89 del 08/08/2025) si è proceduto all'apertura ed alla valutazione della documentazione amministrativa dei concorrenti. Con Determinazione del DG dell'Enas n. 1106 del 01/09/2025 è stata quindi nominata la Commissione Giudicatrice per l'affidamento



dell'appalto in oggetto. A conclusione delle diverse fasi della procedura per la valutazione tecnica ed economica delle offerte, la Commissione in data 13.10.2025 ha proposto l'aggiudicazione della gara al concorrente CONSORZIO STABILE MEDIL SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI, per il punteggio conseguito per l'offerta tecnica ed economica pari a 80,30 (60,30 punteggio tecnico e 20,000 punteggio economico).

Con determinazione SACP n.1598 in data 02.12.2025 sono stati aggiudicati i lavori all'operatore economico concorrente Consorzio Stabile Medil società consortile per azioni (mandataria), Apogeo S.r.l., (mandante) e Tecnologie Costruttive Edili s.r.l. (ausiliaria), per l'importo complessivo di aggiudicazione pari a € 6.836.595,15 (di cui € 6.528.889,17 per lavori ed € 307.705,98 per oneri della sicurezza).

Con atto notarile Repertorio n.29862 Raccolta n.18541, in data 23.12.2025 è stato stipulato il contratto di appalto per l'esecuzione dei lavori.

Target temporale: 2025

Indicatore principale: Completamento attività di studio

Target quantitativo raggiunto 100%

Peso dell'obiettivo: non in valutazione

Servizio coinvolto: Dighe (SD)

OGO 2025 n. 1.1.2 - Esecuzione dei lavori sulla Diga Cantoniera

La realizzazione del presente Obiettivo attiene alla realizzazione dei lavori conseguenti all'ultimazione degli studi preliminari di cui al punto precedente, da avviare a partire dall'annualità 2026.

INDICATORE DI RISULTATO	DESCRIZIONE	UM	Formula	Font e del dato	Valore di riferimento	Target 2025
Avanzamento Lavori	Esecuzione lavori su Diga Cantoniera,	%	% complessiva di ultimazione lavori	ENAS	0%	0%

Pertanto il Target quantitativo per l'anno 2025 è pari a 0.

Per completezza di informazione, si rappresenta che la felice conclusione della fase preliminare di studio completata nei primi mesi del 2025 e l'adozione della Determina a contrarre del SD n.563 in data 13/05/2025, ha consentito il tempestivo avvio delle procedure di gara da parte del SACP, che si sono concluse pertanto nel mese di ottobre 2025.



Dopo i successivi controlli amministrativi nel mese di novembre, si è arrivati all'aggiudicazione dei lavori ed alla stipula contrattuale avvenuta in data 23 dicembre 2025 con l'operatore economico Consorzio Stabile Medil società consortile per azioni (mandataria), Apogeo S.r.l., (mandante) e Tecnologie Costruttive Edili s.r.l. (ausiliaria), per l'importo complessivo di aggiudicazione pari a € 6.836.595,15 (di cui € 6.528.889,17 per lavori ed € 307.705,98 per oneri della sicurezza).

Target temporale: 2025

Indicatore principale: Avanzamento Lavori

Target quantitativo: 0%

Peso dell'obiettivo: non in valutazione

Servizio coinvolto: Dighe (SD)

OGO 2025 n. 1.1.3 - Esecuzione dei lavori sulla Diga di Monte Lerno

Attiene al completamento dei necessari interventi di ristrutturazione dell'invaso, da avviare nel 2025.

INDICATORE DI RISULTATO	DESCRIZIONE	UM	Formula	Font e del dato	Valore di riferimento	Target 2025
Avanzamento Lavori	Esecuzione lavori su Diga Monte Lerno e	%	% complessiva di ultimazione lavori	ENAS	0%	25%

Pertanto l'obiettivo s'intende pertanto pienamente raggiunto, in quanto con la firma del contratto relativo alla messa in sicurezza e manutenzione straordinaria in data 29.05.2025 Rep.29.324 con l'impresa CIPA S.p.A. per un importo complessivo di aggiudicazione di € 5.827.776,42, di cui € 5.692.776,42 per lavori e € 135.000,00 di costi sicurezza, è stato possibile procedere alla consegna dei lavori in data 14.07.2025 e la successiva apertura del cantiere.

Nel corso del 2025 sono stati avviati i lavori di realizzazione delle chiavi di taglio, con perforazioni di prova in roccia e prove di tenuta idraulica sui materiali di rivestimento assemblati in opera per le chiavi di taglio, prove di relining sui fori, perforazioni pilota dal coronamento, i piezometri previsti sulle sponde lateralmente al coronamento, il rilievo ottico con telecamera in corrispondenza delle perforazioni verticali parziali eseguite in corrispondenza dei giunti ed i rilievi di dettaglio per il controllo della verticalità dei giunti fra i



conci interessati a detto intervento, con restituzione finale di un modello tridimensionale accurato, al fine di garantire il corretto posizionamento delle chiavi di taglio ed assicurarne la funzione strutturale.

Sono inoltre in corso le prove di sulla miscela da utilizzare nelle iniezioni, confezionata negli impianti già installati presso il cantiere nonché i movimenti terra a valle diga da parte dell'impresa subappaltatrice per la realizzazione della viabilità provvisoria di cantiere propedeutica alle lavorazioni da eseguirsi dal paramento di valle.

Sui lavori, è stata finora liquidato un importo pari ad € 1.165.555,28 oltre oneri di legge mentre sul contratto di servizi tecnici l'importo pagato risulta pari ad € 436.772,35.

Pertanto nel 2025 sono stati eseguite opere e contabilizzato importi per oltre il 25% che attesta il raggiungimento dell'obiettivo prefissato.

Target temporale: 2025

Indicatore principale: Avanzamento Lavori

Target quantitativo: raggiunto il 25%

Peso dell'obiettivo: 20%

Servizio coinvolto: Servizio Dighe (SD)

OGO 2025 n. 1.1.4 - Esecuzione Lavori sulla Diga Maccheronis

Analogamente a quanto previsto per altri interventi sulle dighe, l'OGO in questione attiene all'esecuzione di interventi sulla Diga di Maccheronis finalizzati all'aumento di capacità ed al collaudo.

INDICATORE DI RISULTATO	DESCRIZIONE	UM	Formula	Fonte del dato	Valore di riferimento	Target 2025
Avanzamento Lavori	Esecuzione lavori su Diga Maccheronis	%	% complessiva di ultimazione lavori	ENAS	0%	20%

Per questo intervento si segnala la recente firma del contratto di appalto integrato per l'ampliamento del serbatoio Maccheronis stipulato in data 01/08/2024 con il Consorzio Stabile Medil di Benevento e lo Studio Progettazione Masciotta di Roma, per un importo lavori di Euro 7.188.915,84 di cui euro 6.661.411,15 per lavori, euro 389.876,79 per oneri sicurezza e euro 137.627,90 per progettazione.

Nei primi mesi del 2025 ha pertanto avuto avvio e conclusione il progetto esecutivo redatto



dall'Impresa MEDIL, approvato con Determinazione Dirigente Servizio Dighe n.795 del 27/06/2025 e successivo Decreto Commissariale n.33 del 4/08/2025.

Sono stati quindi avviati i lavori, con l'esecuzione dei relativi interventi per il completamento di tutta la viabilità di cantiere, la demolizione della paratoia a settore in acciaio con i relativi meccanismi di movimentazione, la demolizione della soglia dello scarico e le demolizioni necessarie per il posizionamento del pistone di movimentazione della futura paratoia a ventola, la demolizione dell'impalcato sopra il concio V, il trasporto in cantiere del pancone di tenuta. Sui lavori, è stata finora liquidato un importo pari ad € 1.719.258,29 oltre oneri di legge. Pertanto nel 2025 sono stati eseguite opere e contabilizzato importi per oltre il 20% che attesta il raggiungimento dell'obiettivo prefissato.

Target temporale: 2025

Indicatore principale: Avanzamento Lavori

Target quantitativo: raggiunto il 20%

Peso dell'obiettivo: 50%

Servizio coinvolto: Servizio Dighe (SD)

OGO 2025 n. 4.1.2 - Realizzazione dell'impianto pilota FPV del Simbirizzi

La produzione energetica di Enas, necessaria per abbattere i costi della gestione del sistema idrico multisettoriale, è di cruciale importanza e indicata come priorità negli atti di programmazione della Regione. Per questo motivo l'obiettivo in parola si prefigge di porre in esercizio un impianto sperimentale sul lago Simbirizzi nel corso dell'annualità 2026, al fine di testare sul campo problemi e soluzioni legati all'utilizzo di questa nuova tecnologia.

Indicatore di risultato	Descrizione	UM	Formula	Fonte del dato	Valore di riferimento	Target 2025
Avanzamento Lavori	Esecuzione Lavori di realizzazione dell'impianto pilota di Simbirizzi	%	% complessiva di ultimazione lavori	ENAS	0%	0

Pertanto il Target quantitativo per l'anno 2025 è pari a 0.

Per completezza di informazione, si rappresenta che la fase preliminare di studio è stata completata nei primi mesi del 2025 con la redazione dello studio di Fattibilità a firma degli ingg. Maurizio Bonetti e Roberto Meloni, il successivo affidamento dello studio PFTE con Determinazione del Direttore SEGR n.1018 del 31/07/2025 alla società I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. di Cagliari, la consegna del progetto preliminare di fattibilità tecnica ed economica per l'impianto FPV nel bacino di Simbirizzi in data 20.10.2025 nonché



l'affidamento ed avvio del Progetto Esecutivo Impianto FPV nel bacino di Simbirizzi in data 8/09/2025 all'operatore economico RTI Ing. Gianluigi Corongiu e Altri, al momento in attesa di stipula del contratto.

Target temporale: 2025

Indicatore principale: Avanzamento Lavori

Target quantitativo: 0% (2025)- 100% (2026)

Peso dell'obiettivo: 50%

Servizio coinvolto: Servizio Dighe/Energia e Gestione Risorse (SD+SEGR).

OGO 2025 n. 5.1.1 - Redazione nuovo documento Pianta Organica con indicazione delle relative attribuzioni e competenze di ciascun Servizio (SD).

In relazione al suddetto Obiettivo, si prevede la definizione delle attribuzioni e delle competenze del Servizio Dighe, unitamente alla specificazione delle articolazioni interne dei vari settori con indicazione delle unità di personale necessarie per l'espletamento delle relative funzioni.

Indicatore di risultato	Descrizione	UM	Formula	Fonte del dato	Valore di riferimento	Target 2025
Redazione Nuovo Documento Pianta Organica e competenze	Predisposizione della nuova Pianta Organica dell'Ente con la collaborazione di ciascun Servizio per quanto riguardante la propria Area di competenza	Numero Unità	Numero di documenti esitati	ENAS	0	1

Pertanto l'obiettivo s'intende pienamente raggiunto, in quanto con la redazione ed invio della nota SD prot. N.17425 in data 24.12.2025, è stato trasmesso nei termini il documento "Struttura organizzativa ENAS – Proposta struttura Servizio Dighe", contenente il riepilogo delle competenze, la ripartizione in Settori, la proposta di un nuovo Settore "Impianti Oleodinamici e Opere di Derivazione" (in ottemperanza a quanto richiesto con prescrizione da molti anni dalla Direzione Generale Dighe del MIT) ed infine la pianta organica del SD con la attuale dotazione di personale e la proposta per nuova dotazione.

Target temporale: 2025

Indicatore principale: Redazione Documento SD per Pianta Organica

Target quantitativo: raggiunto obiettivo consegna documento 1

Servizio coinvolto: Dighe (SD)

Il peso dell'obiettivo è il 33%.

Lo scrivente Direttore Generale, attesta pertanto che, sulla base delle dichiarazioni effettuate dal Direttore del Servizio, gli obiettivi del POA 2025 sono stati raggiunti al 100 %.

SERVIZIO ENERGIA E GESTIONE RISORSA

In relazione agli Obiettivi Gestionali Operativi assegnati al Servizio nel POA 2025, si allega un riepilogo con evidenza dei documenti trasmessi ai fini della loro rendicontazione.

CODICE	INDICATORE DI RISULTATO	DESCRIZIONE	Peso	Formula	Valore di riferimento	Target 2025	NOTE
3.1.1	Esito documento proposta tariffe	Redazione di un nuovo sistema tariffario per l'acqua grezza	NV	Numero di documenti completati ed esitati	0	1	Documento prot. 17688 del 31/12/25. Durante l'anno
4.1.1	Documento di fattibilità per produzione energia da Fotovoltaico Flottante	Completamento studio fattibilità di cui alla Delib. G.R. 21/97 del 22.06.2023 per installazione di impianti fotovoltaici flottanti negli specchi d'acqua degli invasi artificiali SIMR	NV	Numero di studi di fattibilità realizzati	1	1	Trasmissione Studio preliminare di fattibilità n.1 – Invaso Simbirizzi prot. 14841 -14/11/2025. SAL n. 1 prot.16808 del 16/12/2025
5.1.2	Redazione Nuovo Documento Pianta Organica e competenze	Predisposizione della nuova Pianta Organica dell'Ente con la collaborazione di ciascun Servizio per quanto riguardante la propria Area di competenza	50%	Numero di documenti esitati	0	1	Nota prot. 17235 del 22/12/20251

Pertanto, sulla base della suddetta tabella riepilogativa trasmessa a cura del Direttore del Servizio, lo scrivente Direttore Generale, attesta che gli obiettivi del POA 2025 sono stati raggiunti al 100 %.



Enas

Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

SERVIZIO PROGETTI E COSTRUZIONI

Nel corso dell'intero anno 2025 le funzioni di Direzione del Servizio Progetti e Costruzioni (SPC) sono state svolte dal Dirigente Ing. Stefano Serra.

Il Servizio Progetti e Costruzioni (SPC) risulta articolato in cinque Settori:

- Settore Manutenzione Straordinaria Opere
- Settore Impianti
- Settore Studi
- Settore Opere di Trasporto
- Settore Acquisizioni e Rendicontazioni

Il Servizio provvede, di concerto con la Direzione Generale, alla pianificazione degli interventi strutturali sia relativi alle nuove realizzazioni che alle manutenzioni straordinarie in collaborazione con i Servizi interessati, anche sulla scorta della programmazione comunitaria, nazionale e regionale.

Il Servizio medesimo predispone gli studi di fattibilità tecnico-economica, i programmi operativi di intervento sulle opere ed il relativo piano finanziario inerenti il servizio di approvvigionamento idrico multisettoriale regionale e provvede, anche avvalendosi della collaborazione dei Servizi interessati, alla progettazione, secondo i diversi livelli previsti dalla normativa, ed alla esecuzione delle opere inserite nei programmi di sviluppo dell'Ente o affidati dall'Amministrazione Regionale alla competenza dell'Ente, con particolare riferimento alle grandi opere idrauliche e connessi impianti curando altresì tutti gli adempimenti tecnico autorizzativi preliminari alla fase di appalto delle opere.

Per queste opere provvede alla direzione, sorveglianza e contabilità dei lavori fino al collaudo e cura, inoltre, tutte le attività relative alle procedure d'esproprio, unitamente alle istruttorie per la verifica ed autorizzazione delle interferenze con altre infrastrutture o attività antropiche, nonché quelle per l'utilizzo di spazi e beni demaniali per diverse finalità (culturali, sportive, ludico-ricreative, lavorative o ambientali).

Le attività del Servizio che nel corso dell'anno 2025 concorrono al raggiungimento degli obiettivi gestionali sono quelle a suo tempo individuate con Del. AU ENAS n. 8 del 31.01.2025 "Adozione Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025-2027" come modificata dalla successiva Del. AU ENAS n. 49 del 09.10.2025. La Sezione 2 del PIAO contiene gli Obiettivi Gestionali Operativi (OGO) dell'Ente, in recepimento delle indicazioni contenute nella DGR n. 36/39 del 09.07.2025.

In particolare, il SPC è stato coinvolto nel raggiungimento di due degli obiettivi strategici ENAS, nei termini seguenti.



Obiettivo strategico n. 2 - (PSR 2.6.1.04) Interventi di manutenzione straordinaria delle opere idrauliche esistenti del SIMR.

Obiettivo Gestionale Operativo n. 2.1.3 assegnato a SPC - Riqualificazione delle condotte di competenza del Servizio Progetti e Costruzioni (Interventi finanziati dal PNRR)

L'OGO in questione è descritto nella seguente tabella:

INDICATORE DI RISULTATO	DESCRIZIONE	UM	FORMULA	FONTE DEL DATO	VALORE DI RIFERIMENTO	TARGET 2025
Km di condotte mantenute e/o sostituite	Manutenzione e orifacimento delle condotte idriche principali del SIMR	Km	Numero di Km complessivi di condotte interessate da interventi di recupero	ENAS	0	9,7

Per l'OGO in questione sono stati precisati i seguenti elementi:

- *Target Temporale: 2025*
- *Indicatore principale: numero di Km complessivi di condotte mantenute.*
- *Target quantitativo: 9,7*
- *Peso dell'obiettivo su attività complessiva CDR: 50%*

Gli interventi finanziati PNRR assegnati alla competenza del Servizio Progetti e Costruzioni sono i seguenti interventi finanziati PNRR (rif. allegati A1 e A2 del D.M. n. 517 del 16.12.2021):

Codice Intervento	Descrizione Intervento	Importo Finanziamento
A1-36	Riassetto e risanamento funzionale del canale adduttore principale alimentato dai laghi del medio Flumendosa - Risanamento funzionale di ponti canale e di un tratto di canale in trincea e manutenzione straordinaria delle opere civili e automazione degli organi idraulici delle opere di presa irrigua - CUP I97H21004500005	€ 10.000.000,00
A1-37	Connessione dei comprensori irrigui del Consorzio di Bonifica del Cixerri dal collegamento Cixerri - Punta Gennarta e condotta adduttrice Manutenzione straordinaria del collegamento centrale Murtas - Vasca Carraras - CUP I37H21006400005	€ 5.500.000,00
A2-48	Riassetto funzionale dell'interconnessione fra il lago Flumendosa e la Diga di Is Barrocos - CUP I87H21004870005	€ 8.525.000,00
A2-50	Diga Monte Pranu: interventi di verifica della sicurezza e ripristino del paramento di valle delle dighe in terra - CUP I47H21004550005	€ 4.500.000,00

Per tali interventi, sui lavori di manutenzione straordinaria e rifacimento di condotte idriche SIMR – alle quali si assimilano ovviamente anche i canali a pelo libero – si può riferire quanto segue:

A1-36: alla data del 31.12.2025 risultano effettuati i lavori su una lunghezza di 3,7 Km, su un totale previsto in appalto di 5,7 Km;

A1-37: alla data del 31.12.2025 risultano effettuati i lavori su una lunghezza di 4,0 Km, su un totale previsto in appalto di 4,2 Km;

A2-48: alla data del 31.12.2025 risultano effettuati i lavori su una lunghezza di 2,0 Km, su un totale previsto in appalto di 6,2 Km.

Pertanto, sull'insieme di lavori PNRR sopracitati sono stati realizzati, dal 01.01.2025 al 31.12.2025, lavori di manutenzione straordinaria (rifacimento) di condotte/canali per un totale di 9,7 Km.

Inoltre, nel corso del 2025 sono stati realizzati e completati, a valere sul finanziamento regionale "L88", i lavori di rifacimento della tratta "Is Pillus" dell'Acquedotto industriale del Sarcidano (codice SIMR 7A.C1), in agro di Isili, per una lunghezza di 2,0 km. Conseguentemente, **alla data del 31.12.2025 l'OGO in questione è stato raggiunto al 100%.**

Obiettivo n. 5: (PSR 2.10.3.1.11) Ridefinire il perimetro delle funzioni esercitate dal sistema dell'amministrazione pubblica.

Obiettivo Gestionale Operativo n. 5.1.5 assegnato a SPC: Redazione nuovo documento Pianta Organica con indicazione delle relative attribuzioni e competenze di ciascun Servizio (SPC).

L'OGO in questione è descritto nella seguente tabella:

Indicatore di risultato	Descrizione	UM	Formula	Fonte del dato	Valore di riferimento	Target 2025
Redazione Nuovo Documento Pianta Organica e competenze	Predisposizione della nuova Pianta Organica dell'Ente con la collaborazione di ciascun Servizio per quanto riguardante la propria Area di competenza	Numero Unità	Numero di documenti esitati	ENAS	0	1

In relazione al suddetto OGO, è stata prevista la definizione delle attribuzioni e delle competenze del Servizio Progetti e Costruzioni, unitamente alla specificazione delle articolazioni interne dei vari settori con indicazione delle unità di personale necessarie per l'espletamento delle relative funzioni.

Per l'OGO in questione sono stati inoltre precisati i seguenti elementi:



Enas

Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

- *Target Temporale: 2025*
- *Indicatore principale: Redazione Documento per Pianta Organica*
- *Target quantitativo: 1*
- *Peso dell'obiettivo: 50%*

Con nota prot. ENAS n. 15958 del 02.12.2025 il Direttore SPC ha trasmesso alla Direzione Generale la propria proposta di definizione delle attribuzioni e delle competenze del Servizio Progetti e Costruzioni unitamente alla specificazione delle articolazioni interne dei vari settori, con indicazione delle unità di personale necessarie per l'espletamento delle relative funzioni. Pertanto, **alla data del 31.12.2025 l'OGO in questione è stato raggiunto al 100%.**

Lo scrivente Direttore Generale, attesta, sulla base delle dichiarazioni effettuate dal Direttore del Servizio, che gli obiettivi del POA 2025 sono stati raggiunti al 100 %.

SERVIZIO GESTIONE NORD

Con la Deliberazione dell'Amministratore Unico n.49 del 9 ottobre 2025 è stato perfezionato il procedimento d'individuazione ed assegnazione, tra l'altro, degli obiettivi strategici ai Servizi. Si è pertanto provveduto a declinare gli stessi in ossequio al P.R.S. approvato con la citata Delibera della Giunta Regionale n.4/13 del 22/01/2025 e alle indicazioni specifiche contenute nella successiva Deliberazione n° 36/39 del 09/07/2025.

Tra gli obiettivi strategici risulta presente il seguente:

Obiettivo strategico 2 – (PSR 2.6.1.04) “... Obiettivo di grande importanza è la riqualificazione delle linee e degli impianti idrici esistenti in prossimità di raggiungere il termine di vita utile. Tali azioni consentono di ridurre le perdite idriche nei sistemi di trasporto dell'acqua grezza che collegano i laghi artificiali alle utenze civili, irrigue ed industriali e rendere più efficiente il Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR). Si tratta di interventi di manutenzione straordinaria che devono necessariamente essere realizzati per evitare di vanificare tutti gli sforzi per la conservazione della risorsa idrica e l'incremento della disponibilità negli invasi.”

Al Servizio Gestione Nord è stato assegnato l'obiettivo gestionale operativo **n.2.1.1 – Riquilificazione delle condotte di competenza del Servizio Gestione Nord.**

La presente relazione rappresenta il contributo del Servizio Gestione Nord in relazione alla manutenzione e rifacimento delle condotte idriche principali del SIMR.

Fonti normative

- Legge Regionale n. 19 del 06/12/2006;
- DGR 51/57 del 20/12/2007;



Enas

Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

- Decreto Presidente della Regione n. 19059/135 del 27/12/2007;
- Decreto Presidente della Regione n. 35 del 03/05/2012;
- Decreto Presidente della Regione n. 95 del 01/08/2014;
- Decreto Presidente della Regione n. 96 del 01/08/2014;
- Decreto Presidente della Regione n. 97 del 01/08/2014;
- Decreto Presidente della Regione n. 98 del 01/08/2014;

IL Pnrr

L'intervento finanziato ha la seguente codifica e denominazione:

PNRR – M2C4-I4.1-A1-35 - 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 - CUP I87H21004890005

Gli interventi

L'intervento è stato organizzato nei seguenti 4 sotto-interventi:

- Accordo quadro Sostituzioni - Interventi di sostituzione Coghinas 1
- Accordo quadro Sostituzioni - Interventi di sostituzione Coghinas 2
- Accordo quadro Relining - Interventi di sostituzione Coghinas 1
- Accordo quadro Relining - Interventi di sostituzione Coghinas 2

Stato di attuazione degli interventi

Accordo quadro Sostituzioni Lotto 1- Interventi di sostituzione Coghinas 1

Contratto di Accordo Quadro Rep. EnAS 260/2023 CIG 9561319A09

PREMESSA

L'intervento in epigrafe consiste nella manutenzione straordinaria, conseguita attraverso la sostituzione delle tubazioni in alcuni tratti dell'acquedotto Coghinas 1 interessati da rilevanti fenomeni di obsolescenza e degrado (la sua realizzazione ad opera della Cassa per il Mezzogiorno risale alla fine degli anni '70). L'intervento è accompagnato dalla realizzazione delle opere di regolazione e controllo dei flussi e dall'esecuzione di opere di interconnessione e complementari. Gli interventi indicati consentiranno di "allungare" adeguatamente la vita utile dell'infrastruttura e garantirne una più razionale e funzionale gestione. Tale acquedotto, insieme all'acquedotto Coghinas 2, sopperisce ai fabbisogni idrici (idropotabili, irrigui ed industriali) di una vasta area del Nord Sardegna. L'intervento è nella sua fase operativa ai sensi di quanto previsto dall'Atto d'Obbligo sottoscritto in data 29/06/2022, approvato con DD DG Dighe n. 471 del 21/07/2022 e registrato alla Corte dei conti con n. 2328 del 12/08/2022. Per l'esecuzione dei lavori si è preferito affidare



Enas

Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

l'esecuzione degli interventi attraverso lo strumento dell'accordo quadro. A tal fine è stata indetta una gara suddivisa in due lotti: un lotto destinato alle sostituzioni dell'acquedotto Coghinas 1 e l'altro destinato alle sostituzioni dell'acquedotto Coghinas 2. La gara è stata aggiudicata il 26/06/2023. È seguita la stipula del contratto di Accordo Quadro, che, per l'affidamento in epigrafe, è stato registrato presso l'Archivio Repertorio Contratti Scritture Private dell'Ente Acque della Sardegna con il numero 2023/0000260 del 09/11/2023 (AQ Sostituzioni Lotto 1). Il Quadro Economico dell'intervento "Sostituzioni Lotto 1 – Interventi di sostituzione Coghinas 1" prevede un importo lordo lavori di € 8.240.000,00 (compresi gli oneri per la sicurezza) e € 2.035.000,00 quali somme a disposizione dell'Amministrazione oltre IVA, per un costo totale dell'intervento di € 10.275.000,00.

A valere sul contratto di Accordo Quadro sono stati attivati 3 contratti applicativi tutti sotto la Direzione Lavori affidata all'RTP composto dall'impresa S.T.P. S.r.l. (mandataria) e dalle ditte Hydro Engineering Societa' Semplice, Arch. Marco Fois e Arch. Davide Fancello (mandanti) in virtù dell'Accordo Quadro registrato presso l'Archivio Repertorio Contratti Scritture Private dell'Ente Acque della Sardegna con il numero 2023/0000297 in data 27.12.2023 in conseguenza della gara aggiudicata in data 12/09/2023.

ANDAMENTO DEI LAVORI

Contratto applicativo n. 1 "INTERVENTI DI SOSTITUZIONI AD ABBACURRENTE E A SANTA MARIA COGHINAS"

Avanzamento Lavori ad oggi:

Cantiere di Abbacurrente: I lavori, che permettono la completa funzionalità dell'opera, sono stati conclusi in data 12.08.2025 inclusa la predisposizione per il caricamento della tratta per la prova di tenuta idraulica che, ancora oggi, non è stata ancora eseguita, in quanto perdurano le condizioni di emergenza idrica, motivo per il quale la S.A. ha appunto concesso la proroga dei tempi di ultimazione al 15.01.2026.

Cantiere di S.M. Coghinas: I lavori relativi alla funzionalità dell'opera sono stati conclusi in data 07.08.2025.

Contratto applicativo n. 2 "Sostituzioni Lotto 1 - Interventi di sostituzione Coghinas 1 - Sub-lotto: Interventi di sostituzione SGRIGLIATORE DIGA CASTELDORIA"

Avanzamento Lavori ad oggi: I lavori sono stati parzialmente eseguiti a seguito del propedeutico svasso della diga di Casteldoria eseguito dal gestore Enel Green Power. Nei giorni 24 – 25 – 26 e 27 Luglio, l'Appaltatore ha potuto eseguire, previa esecuzione della prevista attività di pulizia dai detriti del fondo, lo smontaggio e rimozione della griglia esistente ed il montaggio di quella nuova nonché provvedere, con il supporto tecnico della Ditta fornitrice dello sgrigliatore, a verificare le condizioni al contorno nonché l'esatta



Enas

Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

geometria dello sgrigliatore (indicazioni non recuperate attraverso l'attività subacquea eseguita) aggiornando sia il relativo as-built rispetto a quello iniziale e, conseguentemente, la data di consegna dello stesso (come da indicazione del fornitore) potrà avvenire non prima del 07.12.2025. È stata quindi concessa all'Appaltatore una proroga a tutto il 14.01.2026. Durante la terza settimana del mese di ottobre 2025, con l'ausilio di un elicottero, è stata eseguita la rimozione dei detriti generati dall'attività di pulizia del fondo nonché delle carpenterie, opportunamente sezionate, della griglia rimossa.

Contratto applicativo n. 3 "Sostituzioni Lotto 1 - Interventi di sostituzione Coghinas 1 - Sub-lotto: Interventi sui manufatti puntuali Coghinas 1"

Avanzamento Lavori ad oggi: I lavori sono in corso di esecuzione ed è stato definito con la Stazione Appaltante il quadro delle forniture delle apparecchiature da approvvigionare. Gli interventi preliminari sui pozzetti si sono conclusi in data 31.07.2025; continua l'attività di realizzazione dei pezzi speciali (che si concluderà entro il mese di gennaio 2026) e l'installazione delle apparecchiature (da concludersi entro il 28.02.2026). Sono peraltro sostanzialmente definite da parte della Stazione Appaltante alcune variazioni ed integrazione di lavorazioni. Con riferimento alla lunghezza delle condotte che sono state oggetto di riqualificazione alla data odierna la situazione è la seguente:

- Intervento a S. Maria Coghinas – prementi Km. 0,207
- Intervento ad Abbacurrente Km. 1,080

Accordo quadro Relining Lotto 1- Interventi di risanamento Coghinas 1

Contratto di Accordo Quadro Rep. Enas 228/2023 CIG 9561654E7B

PREMESSA

L'intervento in epigrafe consiste nella manutenzione straordinaria, conseguita attraverso il consolidamento (mediante tecniche di relining) dei tratti dell'acquedotto Coghinas 1 interessati da rilevanti fenomeni di obsolescenza e degrado (la sua realizzazione ad opera della Cassa per il Mezzogiorno risale alla fine degli anni '70). L'intervento è accompagnato dalla realizzazione delle opere di regolazione e controllo dei flussi e dall'esecuzione di opere di interconnessione e complementari. Gli interventi indicati consentiranno di "allungare" adeguatamente la vita utile dell'infrastruttura e garantirne una più razionale e funzionale gestione. Tale acquedotto, insieme all'acquedotto Coghinas 2, sopperisce ai fabbisogni idrici (idropotabili, irrigui ed industriali) di una vasta area del Nord Sardegna. L'intervento è nella sua fase operativa ai sensi di quanto previsto dall'Atto d'Obbligo sottoscritto in data 29/06/2022, approvato con DD DG Dighe n. 471 del 21/07/2022 e registrato alla Corte dei conti con n. 2328 del 12/08/2022. Per la realizzazione dei lavori si è preferito affidare l'esecuzione degli interventi attraverso lo strumento dell'accordo quadro. A tal fine è stata



Enas

Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

indetta una gara suddivisa in due lotti: un lotto destinato al risanamento dell'acquedotto Coghinas 1 e l'altro destinato al risanamento dell'acquedotto Coghinas 2. La gara è stata aggiudicata il 31/05/2023. È seguita la stipula del contratto di Accordo Quadro, che, per l'affidamento in epigrafe, è stato registrato presso l'Archivio Repertorio Contratti Scritture Private dell'Ente Acque della Sardegna con il numero 2023/0000228 del 14/09/2023 (AQ Relining Lotto 1). Il Quadro Economico dell'intervento "Relining Lotto 1 – Interventi di relining Coghinas 1" prevede un importo lordo lavori di € 12.360.000,00 (compresi gli oneri per la sicurezza) e € 3.035.000,00 quali somme a disposizione dell'Amministrazione oltre IVA, per un costo totale dell'intervento di € 15.395.000,00. A valere sul contratto di Accordo Quadro sono stati attivati 4 contratti applicativi (vedasi tabella successiva) e i primi due (di fatto conclusi) hanno avuto una Direzione dei Lavori interna all'Ente (personale dipendente dell'Ente Acque della Sardegna) e gli altri due con una Direzione Lavori affidata all'RTP composto dall'impresa S.T.P. S.r.l. (mandataria) e dalle ditte Hydro Engineering S.s., Arch. Marco Fois e Arch. Davide Fancello (mandanti) in virtù dell'Accordo Quadro registrato presso l'Archivio Repertorio Contratti Scritture Private dell'Ente Acque della Sardegna con il numero 2023/0000292 in conseguenza della gara aggiudicata in data 06/09/2023.

ANDAMENTO DEI LAVORI

Contratto applicativo n. 1 "rilievo preliminare del tratto di condotta esistente mediante scanner-laser con impiego di apposite strumentazioni e procedure, per l'intervento 3B.C6.INT2 nella zona di Lu Bagnu".

Il contratto applicativo è stato propedeutico all'esecuzione dei lavori nello stesso tratto di condotta e finalizzato alla corretta esecuzione degli stessi con la tecnica del Relining e ha riguardato un tratto di condotta non in esercizio. I lavori (in realtà inquadrabili come studi ed indagini) sono stati ultimati.

Contratto applicativo n. 2 "rilievo preliminare dei tratti di condotta esistenti mediante scanner-laser con impiego apposite di strumentazioni e procedure, per gli interventi 3B.C6.INT4A in località Abbacurrente e 3B.C6.INT5 a Porto Torres".

Il contratto applicativo è stato propedeutico all'esecuzione dei lavori nello stesso tratto di condotta e finalizzato alla corretta esecuzione degli stessi con la tecnica del Relining e ha riguardato un tratto di condotta posta per l'occasione fuori esercizio. I lavori (in realtà inquadrabili come studi ed indagini) sono stati ultimati.

Contratto applicativo n. 3 "Relining Lotto 1 - Interventi di risanamento con relining Coghinas 1 - Sub-lotto: INTERVENTO DI RELINING A LU BAGNU".

Avanzamento Lavori ad oggi: Lavori di riqualificazione conclusi.



Enas

Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Contratto applicativo n. 4 “Relining Lotto 1 - Interventi di relining Coghinas 1 - Sub-lotto: “Intervento di relining a Porto Torres”

Ultimazione lavori: I lavori di riqualificazione sono stati ultimati.

Con riferimento alla lunghezza delle condotte che sono state oggetto di riqualificazione alla data odierna la situazione è la seguente

- Intervento di relining a Lu Bagnu Km. 2,540
- Intervento di relining a Porto Torres Km. 1,520

Accordo quadro Sostituzioni Lotto 2- Interventi di sostituzione Coghinas 2

Contratto di Accordo Quadro Rep. EnAS 270/2023 CIG 956132924C

PREMESSA

L'intervento in epigrafe consiste nella manutenzione straordinaria, conseguita attraverso la sostituzione delle tubazioni in alcuni tratti dell'acquedotto Coghinas 2 interessati da rilevanti fenomeni di obsolescenza e degrado (la sua realizzazione ad opera della Cassa per il Mezzogiorno risale ai primi anni '80). L'intervento è accompagnato dalla realizzazione delle opere di regolazione e controllo dei flussi e dall'esecuzione di opere di interconnessione e complementari. Gli interventi indicati consentiranno di “allungare” adeguatamente la vita utile dell'infrastruttura e garantirne una più razionale e funzionale gestione. Tale acquedotto, insieme all'acquedotto Coghinas 1, sopperisce ai fabbisogni idrici (idropotabili, irrigui ed industriali) di una vasta area del Nord Sardegna.

ANDAMENTO DEI LAVORI

Contratto applicativo n. 1 “Sostituzioni Lotto 2 - Interventi di sostituzione Coghinas 2 - Sub-lotto: Interventi di sostituzione a Santa Maria Coghinas INT1C, loc. La Ciaccia INT3A, loc. Punta Tramontana INT5 e loc. Tres Montes INT6”.

Avanzamento Lavori ad oggi: Su tutti i cantieri sono state seguite le attività di cantierizzazione.

Cantiere di Tres Montes: i lavori di sostituzione delle tubazioni dell'intero tratto sono stati ultimati; si prevede l'ultimazione dell'esecuzione dei vari manufatti (scarico e sfiato) ed il ripristino delle aree entro la metà del mese di dicembre.

Cantiere di La Ciaccia: i lavori del contratto applicativo sono stati avviati in data 8 Agosto 2025. I lavori relativi al By Pass (da pozz. 60 a pozz. 70) sono stati ultimati in data 09.09.2025 con l'esito positivo della prova di tenuta idraulica e in data 17.12.2025 è stato messo in esercizio il secondo tratto (da pozz. 64 a pozz. 70), consentendo l'avvio dei lavori di sostituzione del tubo in CAP esistente. È in corso l'attività di sfilamento lungo linea delle nuove tubazioni in acciaio DN1400. Si prevede la conclusione dei lavori per il giorno 26.03.2026.



Enas

Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Cantiere di P. Tramontana: I lavori relativi alla sostituzione delle tubazioni del secondo tratto di condotta per circa 1.000 m (da pozz. 132 a pozz. 138) sono stati ultimati in data 10.12.2025 con l'esito positivo della prova di tenuta idraulica e successiva messa in esercizio. Sono stati avviati immediatamente dopo i lavori posa del primo tratto di by-pass (da pozz. 128 a pozz. 132).

Cantiere di S.M. Coghinas: i lavori inizieranno dopo la posa della condotta di By-pass la cui conclusione dei lavori è prevista per il 10.02.2026.

Contratto applicativo n. 3 "Sostituzioni Lotto 2 - Interventi di sostituzione Coghinas 2: Interventi INT3A-INT5-INT6 – Interventi propedeutici alla sostituzione tubazioni - Lavori di realizzazione dei by-pass".

Avanzamento Lavori ad oggi: I Lavori di realizzazione del By-pass (La Ciaccia) sono stati ultimati in data 05.08.2025 fatto salvo le attività di collegamento del medesimo By-pass alla condotta principale che potranno essere eseguite solo a seguito di una temporanea sospensione dell'esercizio dell'acquedotto, da programarsi a cura dell'Ente. In data 10 ottobre, unitamente alla Commissione di Collaudo, è stata eseguita la prova di tenuta idraulica dell'intera tratta, conclusa con esito positivo.

Avanzamento Lavori ad oggi: I lavori non sono stati ancora consegnati.

Con riferimento alla lunghezza delle condotte che sono state oggetto di riqualificazione alla data odierna la situazione è la seguente:

- Intervento di sostituzione a monte di Punta Tramontana Km. 0,927
- Intervento di sostituzione a Tres Montes Km. 1,180
- Intervento di Bypass a La Ciaccia Km. 1,180

Accordo quadro Relining Lotto 2- Interventi di risanamento Coghinas 2

Contratto di Accordo Quadro Rep. EnAS 227/2023 CIG 9561728B8D

PREMESSA

L'intervento in epigrafe consiste nella manutenzione straordinaria, conseguita attraverso il consolidamento mediante tecniche di relining) dei tratti dell'acquedotto Coghinas 2 interessati da rilevanti fenomeni di obsolescenza e degrado (la sua realizzazione ad opera della Cassa per il Mezzogiorno risale ai primi anni '80). L'intervento è accompagnato dalla realizzazione delle opere di regolazione e controllo dei flussi e dall'esecuzione di opere di interconnessione e complementari. Gli interventi indicati consentiranno di "allungare" adeguatamente la vita utile dell'infrastruttura e garantirne una più razionale e funzionale gestione.

Tale acquedotto, insieme all'acquedotto Coghinas 1, sopperisce ai fabbisogni idrici (idropotabili, irrigui ed industriali) di una vasta area del Nord Sardegna.



Enas

Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

L'intervento è nella sua fase operativa ai sensi di quanto previsto dall'Atto d'Obbligo sottoscritto in data 29/06/2022, approvato con DD DG Dighe n. 471 del 21/07/2022 e registrato alla Corte dei conti con n. 2328 del 12/08/2022.

Per la realizzazione dei lavori si è preferito affidare l'esecuzione degli interventi attraverso lo strumento dell'accordo quadro. A tal fine è stata indetta una gara suddivisa in due lotti: un lotto destinato al risanamento dell'acquedotto Coghinas 1 e l'altro destinato al risanamento dell'acquedotto Coghinas 2. La gara è stata aggiudicata il 31/05/2023. È seguita la stipula del contratto di Accordo Quadro, che, per l'affidamento in epigrafe, è stato registrato presso l'Archivio Repertorio Contratti Scritture Private dell'Ente Acque della Sardegna con il numero 2023/0000227 del 14/09/2023 (AQ Relining Lotto 2). Il Quadro Economico dell'intervento "Relining Lotto 2 – Interventi di relining Coghinas 2" prevede un importo lordo lavori di € 10.390.000,00 (compresi gli oneri per la sicurezza) e € 2.562.500,00 quali somme a disposizione dell'Amministrazione oltre IVA, per un costo totale dell'intervento di € 12.952.500,00.

A valere sul contratto di Accordo Quadro sono stati attivati 3 contratti applicativi

ANDAMENTO DEI LAVORI

Contratto applicativo n. 1 "Rilievo preliminare dei tratti di condotta esistenti con l'utilizzo di attrezzature per la videoispezione e laser-scanner 3D con impiego di apposite strumentazioni e procedure, per l'intervento 3B.C8.INT4 in loc. Lu Bagnu a Castelsardo (SS)"

I lavori (in realtà inquadrabili come studi ed indagini) sono conclusi.

Contratto applicativo n. 2 "Relining Lotto 2 - Interventi di relining Coghinas 2 - Sub-lotto: "Intervento di relining a Lu Bagnu"

Avanzamento Lavori ad oggi: I lavori sono in piena operatività. Infatti, tutte le attività propedeutiche alle attività di relining (ordinazione e collaudi delle tubazioni in PRFV, accertamento, prequalifica fornitori di calcestruzzo, preparazione di piste, ecc.) erano già state eseguite attraverso specifiche consegne parziali dei lavori. Il RTI opera a pieno organico con le Ditte SAPI, Benassi ed EKSO che eseguono autonomamente e su fronti differenti le attività di relining e le Ditte Tilocca e Lombarda Costruzioni che realizzano contestualmente i previsti interventi civili edili.

Contratto applicativo n. 3 "Interventi di relining Coghinas 2: Sub-lotto: Lavori di realizzazione del By-Pass, tratto dal pozz. 104 (nodo "BPSC9") al pozz. 111 (nodo "BPSF22")".

Avanzamento Lavori ad oggi: I lavori di posa in opera sono stati conclusi (la rimozione è obbligatoriamente prevista al termine dei lavori). Il collegamento tra il primo tratto di By-pass



Enas

Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

(non finanziato con fondi PNRR) ed il tratto riferibile al contratto applicativo 3 è avvenuto in data 11.07.2025.

Con riferimento alla lunghezza delle condotte che sono state oggetto di riqualificazione alla data odierna la situazione è la seguente:

- Intervento di relining a Lu Bagnu Km. 0,927
- Intervento di Bypass a Lu Bagnu Km. 1,180

Livello di raggiungimento degli Obiettivi assegnati

L'obiettivo è stato raggiunto in misura pari al 100% del Target assegnato per il 2025.

Obiettivo strategico 5 – (PSR 2.10.3.1.11) “Ridefinire il perimetro delle funzioni esercitate dal sistema dell’amministrazione pubblica Ridefinire il perimetro delle funzioni esercitate dal sistema dell’amministrazione pubblica regionale limitandolo a quelle direttamente connesse alle responsabilità istituzionali e all’attuazione di politiche e competenze delegate, alle funzioni di regolazione dei servizi essenziali (definizione di un nuovo perimetro di intervento pubblico/privato).”

Al Servizio Gestione Nord è stato assegnato l'obiettivo gestionale operativo n.5.1.3 - Redazione nuovo documento Pianta Organica con indicazione delle relative attribuzioni e competenze che prevede la definizione delle attribuzioni e delle competenze del Servizio Gestione Nord, unitamente alla specificazione delle articolazioni interne dei vari settori con indicazione delle unità di personale necessarie per l'espletamento delle relative funzioni

L'Obiettivo si ritiene pienamente raggiunto con la trasmissione della Relazione Prot. 14162 del 03/11/2025.

Lo scrivente Direttore Generale, attesta, sulla base delle dichiarazioni effettuate dal Direttore del Servizio, che gli obiettivi del POA 2025 sono stati raggiunti al 100%.

SERVIZIO GESTIONE SUD

Questo Servizio è stato diretto sino alla data del 17.08.2025 dall'ing. Fernando Mura e dal 18.08.2025 dallo Scrivente, escluso il periodo di assenza per congedo di paternità dal 17 ottobre al 14 dicembre u.s., durante il quale le funzioni di direzione sono state svolte dai funzionari sostituiti individuati ai sensi della L.R. n. 31/1998, art. 30, c. 5, con determinazione del Direttore generale prot. n.1370 del 22.10.2025.

Ciò premesso, e preliminarmente all'esposizione dello stato di attuazione degli OGO assegnati al Servizio – con particolare riferimento alle risultanze emerse nell'ambito dell'OGO n. 2.1 – , a valle di questo primo, limitato, periodo di Direzione si ritiene doveroso portare all'attenzione della Direzione generale una **situazione di grave e ormai strutturale carenza di personale** – spesso anche in assegnazione temporanea – che interessa questo Servizio, deputato alla gestione, conduzione e manutenzione di opere e impianti di interesse



Enas

Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

strategico. Tale criticità è destinata ad aggravarsi ulteriormente nel breve periodo, in considerazione dei **numerosi pensionamenti già programmati**. La persistente insufficienza di risorse umane incide in modo significativo sulla capacità operativa del Servizio, determinando un progressivo deterioramento dell'efficacia e della qualità delle attività svolte, nonché ritardi e difficoltà crescenti nel garantire il corretto e continuo esercizio degli impianti. **Particolarmente allarmanti risultano le ricadute in termini di sicurezza**. L'attuale sottodimensionamento dell'organico espone il personale in servizio a condizioni operative particolarmente critiche, caratterizzate da incrementi non sostenibili dei carichi di lavoro, della reperibilità e delle responsabilità, con la conseguente insorgenza di **rischi concreti e potenzialmente elevati** per l'incolumità delle persone e per l'integrità delle opere e degli impianti. Tali elementi di criticità assumono ulteriore gravità se si considera che il personale è chiamato ad operare quotidianamente su infrastrutture strategiche, il cui mancato controllo, presidio o tempestivo intervento può determinare **situazioni di pericolo anche per la pubblica incolumità**. Alla luce di quanto sopra, e parallelamente al processo di riorganizzazione delle competenze e della struttura organizzativa dell'Ente, si sottolinea **l'urgenza di addivenire quanto prima al rafforzamento quali-quantitativo delle risorse umane** assegnate al Servizio, al fine di garantire condizioni di lavoro adeguate, la continuità del servizio e il rispetto degli standard minimi di sicurezza previsti dalla normativa vigente.

In merito nel documento allegato, recante l'esame della proposta di riorganizzazione della *Struttura organizzativa dell'Ente acque della Sardegna*, si è provveduto a riportare l'indicazione sia delle risorse umane ad oggi complessivamente assegnate al Servizio (comprendente quindi di quelle in assegnazione temporanea) sia il fabbisogno di personale stimato come necessario per una gestione più adeguata e sostenibile delle competenze in capo al Servizio. Tenuto conto del limitato periodo di effettivo esercizio delle funzioni di Direzione, ci si riserva di procedere, con successive comunicazioni, agli opportuni aggiornamenti delle informazioni e delle analisi fornite.

Premesso quanto sopra, relativamente a quanto in oggetto si ricorda che con la Deliberazione dell'Amministratore Unico n.49 del 9 ottobre 2025 è stato perfezionato il procedimento di individuazione e assegnazione, tra l'altro, degli obiettivi strategici ai Servizi. L'Ente ha quindi provveduto a declinare gli stessi in ossequio al P.R.S. approvato con la Delibera della Giunta Regionale n.4/13 del 22.01.2025 e alle indicazioni specifiche contenute nella successiva Deliberazione n. 36/39 del 09.07.2025.

Per quanto di interesse di questo Servizio, tra gli obiettivi strategici risultano essere presenti i seguenti.



Obiettivo strategico 2 – (PSR 2.6.1.04) Interventi di manutenzione straordinaria delle opere idrauliche esistenti del SIMR “, nel cui ambito al Servizio Gestione Sud è stato assegnato l'**obiettivo gestionale operativo n. 2.1.2** “*Riqualificazione delle condotte di competenza del Servizio Gestione Sud (Interventi finanziati dal PNRR)*”, al fine di contribuire alla riqualificazione delle linee e degli impianti idrici esistenti e in prossimità di raggiungere il termine di vita utile, al fine di consentire la riduzione delle perdite idriche nei sistemi di trasporto dell’acqua grezza che collegano i laghi artificiali alle utenze civili, irrigue ed industriali e rendere più efficiente il Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR).

Si tratta di interventi di manutenzione straordinaria che devono necessariamente essere realizzati per evitare di vanificare tutti gli sforzi per la conservazione della risorsa idrica e l’incremento della disponibilità nei grandi invasi.

- **Obiettivo strategico 5 – (PSR 2.10.3.1.11) Ridefinire il perimetro delle funzioni esercitate dal sistema dell’amministrazione pubblica**, limitandolo a quelle direttamente connesse alle responsabilità istituzionali, all’attuazione di politiche e competenze delegate e alle funzioni di regolazione dei servizi essenziali (definizione di un nuovo perimetro di intervento pubblico/privato). In particolare al SGS è stato assegnato l'**obiettivo gestionale operativo n. 5.1.4** “*Redazione nuovo documento Pianta Organica con indicazione delle relative attribuzioni e competenze di ciascun Servizio (SGS)*”.

Nell’ambito dei suddetti 2 obiettivi strategici sono stati assegnati a questo Servizio i seguenti Obiettivi Gestionali Operativi, per i quali si riporta di seguito lo stato di attuazione nonché il livello di raggiungimento del relativo target.

Obiettivo gestionale operativo 2025 n. 2.1.2

Riqualificazione delle condotte di competenza del Servizio Gestione Sud (Interventi finanziati dal PNRR)

INDICATORE DI RISULTATO	DESCRIZIONE	U M	FORMULA	FONTE DEL DATO	VALORE DI RIFERIMENT O	TARGET 2025
Km di condotte mantenute e sostituite	Manutenzione e rifacimento delle condotte idriche principali del SIMR	Km	Numero di Km complessivi di condotte interessate da interventi di recupero	ENAS	0,0	1,7

Obiettivo. Il target per l’anno 2025 ha previsto la sostituzione/manutenzione di 1,7 km di condotte.



Enas

Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Interventi finanziati dal PNRR

L'intervento finanziato ai fini del raggiungimento del presente OGO ha la seguente codifica e denominazione: PNRRM2C4- I4.1-A2-49 – COMPLETAMENTO DEL RIFACIMENTO DELLA CONDOTTA Ø1400 DI ADDUZIONE ALLA RETE IRRIGUA DALL'INVASO DEL RIO LENI – CUP I17H21006480005. Con Decreto n. 531 del 01.08.2022 della Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità sostenibili - Dipartimento per le opere pubbliche, le politiche abitative e urbane, le infrastrutture idriche e le risorse umane e strumentali, è stata disposta l'approvazione dell'Atto d'Obbligo sottoscritto dall'ENAS, regolante i rapporti inerenti la realizzazione dell'intervento Codice PNRR-M2C4-I4.1-A2-49: "Completamento del rifacimento della condotta Ø1400 di adduzione alla rete irrigua dall'Invaso del Rio Leni" – CUP: I17H21006480005, per un importo pari a euro 11.000.000,00 (undicimilioni/00) a valere sui fondi di finanziamento Europeo del NEXT Generation EU. Detto intervento è stato progettato come unico lotto di lavori funzionali alla sostituzione di un tratto di condotta esistente in c.a.p. DN1200 e DN 1480 PN10 nel tratto di maggiore pressione e caratterizzato da frequenti rotture in ragione della vetustà della condotta stessa; la nuova tubazione è stata prevista in ghisa sferoidale DN1400 classe 25 ed essa, ricalcando l'impronta della tubazione esistente da sostituire, si innesta immediatamente a monte dell'esistente attraversamento pensile del rio Fluminera per terminare in corrispondenza di un blocco d'ancoraggio di vertice situato in corrispondenza della strada comunale a circa 60 metri dalla camera di sezionamento/opera di presa comizio ALS1 (Alto Leni Sinistra 1). Il tratto in progetto di cui al presente intervento prevede la sostituzione di circa 2.380 mt di tubazione, comprese le opere civili annesse (sfiati e scarichi).

Stato di attuazione degli interventi

Premessa

Si omette la relazione delle fasi precedenti l'appalto dei lavori, già oggetto di analoga relazione nell'anno 2023 e 2024, progredendo il resoconto sull'attuazione in campo dell'intervento nel corso del 2025. A seguito della aggiudicazione dei Lavori avvenuta con DDSACP n. 1272 del 27/09/2023 in favore dell'impresa "CO.ME.CAR. S.R.L." di Cagliari, è stato stipulato il Contratto Rep. 28.045 Racc. 17.173 data 21.12.2023, registr. Cagliari data 22.12.2023 n. 27680 Serie 1T.

Andamento dei Lavori

Con verbale in data 12.03.2024 sono stati consegnati i lavori, con durata stabilita in giorni 540 naturali e consecutivi, cosicché l'ultimazione dei lavori stessi risultò fissata entro il



03.09.2025. A seguito della approvazione delle Perizia Suppletiva e di Variante all'appaltatore COMECAR Srl risultò concesso un termine suppletivo della durata di 168 gg naturali e consecutivi (art. 4 dell'Atto Agg.vo Rep. 158 del 29.11.2024), per cui il tempo netto contrattuale è risultato essere complessivamente pari a $540 + 168 = 708$ gg naturali e consecutivi, talché la ultimazione dei lavori ne risultò differita al giorno 18.02.2026.

A seguito della approvazione delle Perizia Suppletiva e di Variante n. 2 in assestamento finale della spesa all'appaltatore COMECAR Srl risultò concesso un termine suppletivo della durata di 32 gg naturali e consecutivi (art. 4 dell'Atto Agg.vo Rep. 103 del 19.09.2025), per cui il tempo netto contrattuale è risultato essere complessivamente pari a $540 + 168 + 32 = 740$ gg naturali e consecutivi, talché la ultimazione dei lavori ne risultò differita al giorno 22.03.2026 (tempo compatibile con la scadenza imposta dal PNRR per l'ultimazione dei lavori entro il 31.03.2026). Tutti i Lavori sono stati ultimati, come da conforme Certificato di Ultimazione emesso dalla Direzione Lavori, in data 29.05.2025, con 297 giorni di anticipo sulla scadenza autorizzata del 22.03.2026. La lunghezza delle condotte oggetto di sostituzione è la seguente: m. 2.785.

Obiettivo gestionale operativo 2025 n. 5.1.4

Redazione nuovo documento Pianta Organica con indicazione delle relative attribuzioni e competenze di ciascun Servizio (SGS).

Indicatore di risultato	Descrizione	UM	Formula	Fonte del dato	Valore di riferimento	Target 2025
Redazione Nuovo Documento Pianta Organica e competenze	Predisposizione della nuova Pianta Organica dell'Ente con la collaborazione di ciascun Servizio per quanto riguardante la propria Area di competenza	Numero Unità	Numero di documenti esitati	ENAS0	0	1

Obiettivo

Collaborazione, per quanto di competenza del Servizio, alla redazione del documento contenente la predisposizione della nuova pianta organica e la riorganizzazione delle competenze dell'Ente, per quanto di spettanza di questo Servizio Gestione Sud, con la specificazione delle articolazioni interne dei vari settori e l'indicazione delle unità di personale necessarie per l'espletamento delle relative funzioni.



Enas

Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Tale obiettivo viene raggiunto con la trasmissione dell'apposita relazione prot. 17435 del 24/12/2025

Autovalutazione sul livello di raggiungimento degli Obiettivi assegnati

Sulla base di quanto sopra esposto, entrambi gli OGO assegnati al Servizio risultano raggiunti in misura pari al 100% del Target assegnato per l'anno 2025.

Lo scrivente Direttore Generale attesta pertanto che, sulla base delle dichiarazioni effettuate dal Direttore del Servizio, gli obiettivi del POA 2025 sono stati raggiunti al 100%.



SERVIZIO PREVENZIONE E SICUREZZA

Con riferimento a quanto richiesto con nota Prot. n°27 del 07/01/2026, si riporta la rendicontazione relativa ai seguenti OGO di cui al PIAO ENAS approvato con Del AU n°8 del 31.01.2025 di competenza SPS e di seguito riportati:

Servizio Prevenzione e Sicurezza

codice	INDICATORE DI RISULTATO	DESCRIZIONE	Peso	Formula	Valore di riferimento	Target 2025
6.1.4	DVR revisionati	Revisione dei documenti di valutazione dei rischi relativi ai luoghi di lavoro delle dighe	50%	N* documenti revisionati /aggiornati	0	5
5.1.7	Redazione Nuovo Documento Pianta Organica e competenze	Predisposizione della nuova Pianta Organica dell'Ente con la collaborazione di ciascun Servizio per quanto riguardante la propria Area di competenza	50%	Numero di documenti esitati	0	1

Obiettivo gestionale operativo 2025 n. 5.1.7

Redazione nuovo documento Pianta Organica con indicazione delle relative attribuzioni e competenze di ciascun Servizio (SPS)

Indicatore di risultato	Descrizione	UM	Formula	Fonte del dato	Valore di riferimento	Target 2025
Redazione Nuovo Documento Pianta Organica e competenze	Predisposizione della nuova Pianta Organica dell'Ente con la collaborazione di ciascun Servizio per quanto riguardante la propria Area di competenza	Numero Unità	Numero di documenti esitati	ENAS	0	1

Il sopracitato Obiettivo comporta la definizione delle attribuzioni e delle competenze del Servizio Prevenzione e Sicurezza, unitamente alla specificazione delle articolazioni interne dei vari settori con indicazione delle unità di personale necessarie per l'espletamento delle relative funzioni.

Target temporale: 2025

Indicatore principale: Redazione Documento per Pianta Organica

Target quantitativo: 1



Servizio coinvolto: Prevenzione e Sicurezza (SPS)

Peso obiettivo: 50%.

Per quanto di competenza al S.P.S., alla modifica dell'attuale Pianta organica è stato allegato il Regolamento Organico di cui alla DCS n° 72/2021 rettificata con la DCS n. 1 del 04/01/2022 di cui si elencano sinteticamente le proposte:

- 1) Introduzione: Nuovo Settore incardinato all'interno del SPS
- 2) Introduzione: Nuovo Settore incardinato all'interno del SPC
- 3) Modifica Declaratoria attuale Settore incardinato all'interno del SPS

Quanto sopra sintetizzato è stato trasmesso in maniera organica completa di allegati per le vie brevi alla Direzione Generale in indirizzo in data 22 dicembre 2025.

Pertanto "l'Obiettivo gestionale operativo 2025 n. 5.1.7- Redazione nuovo documento Pianta Organica con indicazione delle relative attribuzioni e competenze di ciascun Servizio (SPS)" è da ritenersi raggiunto.

Obiettivo gestionale operativo 2025 n. 6.1.4 – DVR Revisionati

codice	INDICATORE DI RISULTATO	DESCRIZIONE	Peso	Formula	Valore di riferimento	Target 2025
6.1.4	DVR revisionati	Revisione dei documenti di valutazione dei rischi relativi ai luoghi di lavoro delle dighe	50%	N* documenti revisionati /aggiornati	0	5

Con riferimento all' **OGO 2025 n. 6.1.4 – DVR Revisionati** si riporta quanto segue.

Nell'anno 2025 sono state aggiornate e revisionate le precedenti edizioni dei DVR di n° 15 luoghi di lavoro che comprendono n°27 opere e impianti del SIMR in gestione Enas, così come di seguito elencato:

DVR - MONOGRAFIE DIGHE 2025

LUOGO DI LAVORO	Opere SIMR in gestione Enas	Codice Enas	Trasmissione al Datore di Lavoro	Aggiornamento/revisione- Tramissione al Datore di Lavoro	
				DVR	PE
1 DIGA CANTONIERA	DIGA CANTONIERA	2C.S1	15/03/2021 Integrazione 09/07/2021	17/01/2025 24/10/2025	
	VASCA DI CARICO SOLLEVAMENTO NURAGHE PRANU ANTONI	2C.V11			
	DIGA CANTONIERA - PRESA IDROELETTRICA	2C.V12			
	DIGA CANTONIERA - PRESA IRRIGUA	2C.V13			
	DIGA CANTONIERA - PRESA IDROPOTABILE	2C.V14			
	CONDOTTA FORZATA CENTRALE IDROELETTRICA CANTONIERA	2C.C14			



2	DIGA PRANU ANTONI	DIGA PRANU ANTONI	2C.S2	06/05/2021 Integrazione 18/02/2022	20/01/2025 24/10/2025	20/01/2025
3	DIGA FLUMINEDDU	DIGA FLUMINEDDU	7A.S1	13/12/2021	04/03/2025 25/11/2025	04/03/2025
4	DIGA PEDRA 'E OTHONI	DIGA PEDRA 'E OTHONI	5B.S1	03/03/2022	06/02/2025 25/11/2025	06/02/2025
		TORRE DI PRESA POTABILE DI PEDRA 'E OTHONI	5B.V1			
5	DIGA SANTA VITTORIA	DIGA SANTA VITTORIA	2C.S3	27/05/2022	24/10/2025	

L'attività di aggiornamento e revisione ha inoltre riguardato le seguenti opere:

- n. 1 traversa (monastir)
- n. 8 impianti di sollevamento (sardara, bilardinu, marrubiu, murtas,s'ai droxia, paringianu,piazzale saras e monti nieddu)
- n. 1 galleria(uvini sarais)

Tutta la documentazione redatta è disponibile in dedicate cartelle condivise del Servizio SPS come da comunicazione per le vie brevi alle date sopra riportate.

Pertanto "l'Obiettivo gestionale operativo 2025 n. 6.1.4 DVR Revisionati" è da ritenersi raggiunto.

Lo scrivente Direttore Generale, attesta, sulla base delle dichiarazioni effettuate dal Direttore del Servizio, che gli obiettivi del POA 2025 sono stati raggiunti al 100%.



SERVIZIO QUALITA' ACQUA EROGATA

Con riferimento alla nota prot. interno n.27 del 07/01/2026 si rappresenta quanto segue.
Con Deliberazione 49/AU/2025 -*Aggiornamento della Sezione 2 "Valore Pubblico e Performance- POA 2025 (obiettivi strategici, operativi e gestionali) del Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025/2027, in conformità al disposto della Deliberazione della Giunta Regionale n° 36/39 e relativi allegati-* sono stati assegnati al Servizio Qualità Acqua Erogata gli Obiettivi Gestionali Operativi come riportati nella tabella seguente

Cod OGO	Indicatore Risultato	Descrizione	Peso	Formola	Valore Riferimento	Target 2025
5.1.6	Redazione Nuovo Documento Pianta Organica e competenze	Predisposizione della nuova Pianta Organica dell'Ente con la collaborazione di ciascun Servizio per quanto riguardante la propria Area di competenza	50%	Numero di documenti esitati	0	1
6.1.2	Campionamenti eseguiti	Esecuzione di campionamenti straordinari nel bacino del Simbirizzi	50%	Numero di campionamenti effettuati	0	24
6.1.3.	Campionamenti eseguiti	Esecuzione di campionamenti straordinari nel bacino di Isca Rena	NV	Numero di campionamenti effettuati	0	24

In relazione all'OGO 5.1.6 "Redazione Nuovo Documento Pianta Organica e competenze", con nota prot. n. 13951 del 28/10/2025 è stata trasmessa la proposta di revisione della pianta organica del Servizio Qualità Acqua Erogata, unitamente all'aggiornamento delle competenze dello stesso, alla specificazione delle articolazioni interne dei settori e all'indicazione delle unità di personale necessarie per l'espletamento delle relative funzioni.

Il risultato conseguito corrisponde a n. 1 documento esitati, in coerenza con il target assegnato (1/1), che pertanto risulta raggiunto.

In relazione all'OGO 6.1.2 "Esecuzione di campionamenti straordinari nel bacino del Simbirizzi" finalizzato ad un più efficiente monitoraggio dei costi relativi al trattamento delle

acque e all'efficientamento delle spese complessive dell'Ente, dato lo scopo del monitoraggio, sono state scelte le seguenti stazioni di campionamento:

- stazione ubicata al centro dell'invaso;
- stazione ubicata presso l'opera di presa;
- stazione ubicata presso l'ingresso all'invaso dei reflui provenienti dall'impianto di trattamento di Is Arenas.

Nella tabella seguente sono riportati il numero e le date dei campionamenti delle suddette stazioni. Ai campionamenti sono seguite le determinazioni analitiche di interesse. I relativi rapporti di prova sono agli atti del Servizio e disponibili per eventuali verifiche.

Data Campionamento	Stazione Campionamento SI (Classica centro lago)	Stazione Campionamento SID (presso opera di presa lago)	Stazione Campionamento SIB (Presso ingresso lago reflui Is Arenas)
25/03/2025	1	1	1
29/04/2025	1	1	1
21/05/2025	1	1	1
25/06/2025	1	1	1
22/07/2025	1	1	1
27/08/2025	1	1	1
22/09/2025	1	1	1
22/10/2025	1	1	1
17/11/2025	1	1	1
TOTALE	9	9	9
TOTALE MONITORAGGIO: 27			

Come si evince dalla tabella, sono stati effettuati complessivamente n. 27 campionamenti, superiori al target previsto per l'anno 2025 (24/24), che pertanto risulta raggiunto.

In relazione all'OGO 6.1.3 "Esecuzione di campionamenti straordinari nei bacini di Isca Rena" finalizzato ad un più efficiente monitoraggio dei costi relativi al trattamento delle acque e all'efficientamento delle spese complessive dell'Ente, nella tabella seguente sono riportati il numero e le date dei campionamenti delle acque del fiume Flumendosa in prossimità dell'opera di presa situata alla traversa di Isca Rena. Ai campionamenti sono seguite le determinazioni analitiche di interesse. I relativi rapporti di prova sono agli atti del Servizio e disponibili per eventuali verifiche.



Enas

Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Numero Campionamento	Data Campionamento	Numero Campionamento	Data Campionamento
1	07/04/2025	13	30/09/2025
2	28/04/2025	14	07/10/2025
3	12/05/2025	15	14/10/2025
4	26/05/2025-	16	20/10/2025
5	10/06/2025	17	27/10/2025
6	30/06/2025	18	03/11/2025
7	07/07/2025	19	11/11/2025
8	28/07/2025-	20	17/11/2025
9	05/08/2025	21	25/11/2025
10	01/09/2025	22	01/12/2025
11	15/09/2025	23	09/12/2025
12	22/09/2025	24	15/12/2025

Come si evince dalla tabella, sono stati effettuati complessivamente n. 24 campionamenti, corrispondenti al target quantitativo previsto (24/24). Si precisa che, pur trattandosi di obiettivo con peso "NV" (non valutabile ai fini premiali), l'attività è stata integralmente svolta e il target quantitativo risulta comunque pienamente conseguito.

Lo scrivente Direttore Generale, attesta, sulla base delle dichiarazioni effettuate dal Direttore del Servizio, che gli obiettivi del POA 2025 sono stati raggiunti al 100%.



Enas

Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

SERVIZIO APPALTI CONTRATTI E PATRIMONIO

In esecuzione della deliberazione della Giunta Regionale relativa all'oggetto per il 2025 si prevedevano per il Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio, i seguenti due OGO:

1. Obiettivo gestionale operativo 2025 n. 5.1.10. **“Redazione di nuovo documento Pianta Organica con indicazione delle relative attribuzioni e competenze di ciascun Servizio (SACP)”**

In relazione al suddetto Obiettivo, si prevede la definizione delle attribuzioni e delle competenze del Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio unitamente alla specificazione delle articolazioni interne dei vari settori con indicazione delle unità di personale necessarie per l'espletamento delle relative funzioni.

Target temporale: 2025

Indicatore principale: Redazione Nuovo Documento Pianta Organica e competenze

Target quantitativo: 1

Peso dell'obiettivo 50%

2. Obiettivo gestionale operativo 2025 n. 6.1.1. **“Effettuazione delle gare di acquisto dei materiali necessari per la realizzazione degli interventi di gestione”**

L'obiettivo è quello di espletare delle procedure di gara con il metodo dell'accordo quadro per l'acquisto di beni e servizi e per l'esecuzione degli interventi di gestione delle opere entro 6 mesi dalla richiesta. Tale obiettivo si rende necessario al fine di consentire l'implementazione di una procedura che consenta di effettuare acquisti minuti, senza ricorrere all'utilizzo dei fondi dei funzionari delegati, in modo da far riferimento a prezzi più convenienti, derivanti da una procedura selettiva del contraente. Il termine di espletamento delle gare è fissato sulla base del numero dei partecipanti ed è ordinariamente compreso entro 6 mesi (dall'indizione all'aggiudicazione definitiva).

Nel corso del 2025 non è pervenuta al Servizio Appalti e Contratti nessuna richiesta di effettuazione di gare di acquisto dei materiali necessari per la realizzazione degli interventi di gestione. Pertanto la valutazione sull'OGO deve essere comunque positiva.

Target temporale: 2025

Indicatore principale: % gare espletate nei termini

Target quantitativo: 50% delle procedure Assegnate

Peso dell'obiettivo 50%

Lo scrivente Direttore Generale, attesta, sulla base delle dichiarazioni effettuate dal Direttore del Servizio, che gli obiettivi del POA 2025 sono stati raggiunti al 100%.



SERVIZIO RAGIONERIA

codice	INDICATORE DI RISULTATO	DESCRIZIONE	Peso	Formula	Valore di riferimento	Target 2025	Risultato 2025
2.1.4	Tempistica adozione atti	Riduzione dei tempi medi di adozione degli atti contabili inerenti agli interventi strategici	50%	Numero di giornate	5	3	1,467
5.1.8	Redazione Nuovo Documento Pianta Organica e competenze	Predisposizione della nuova Pianta Organica dell'Ente con la collaborazione di ciascun Servizio per quanto riguardante la propria Area di competenza	50%	Numero di documenti esitati	0	1	1

Obiettivo operativo 2.1.4. Riduzione dei tempi medi di adozione degli atti contabili inerenti agli interventi strategici

In ordine all' Obiettivo in oggetto, l'analisi di tutti i procedimenti ad esso connessi ha evidenziato un dato medio di 1,467 giorni intercorsi per l'apposizione del visto contabile, decorrenti dalla data di adozione della relativa Determinazione, evidenziando pertanto, il pieno raggiungimento dell'OGO in questione

Obiettivo operativo **5.1.8** ***Predisposizione della nuova Pianta Organica dell'Ente con la collaborazione di ciascun Servizio per quanto riguardante la propria Area di competenza***, che, in coerenza con il PRS approvato con la Deliberazione della Giunta Regionale n.4/13 del 22/01/2025, vuole *"Ridefinire il perimetro delle funzioni esercitate dal sistema dell'amministrazione pubblica regionale limitandolo a quelle direttamente connesse alle responsabilità istituzionali e all'attuazione di politiche e competenze delegate, alle funzioni di regolazione dei servizi essenziali (definizione di un nuovo perimetro di intervento pubblico/privato)."*

In relazione al suddetto Obiettivo, si attesta che lo stesso è stato pienamente raggiunto a seguito della trasmissione della Proposta Organizzativa di Revisione del Servizio con nota prot. 16569 del 12/12/2025.

Pertanto, lo scrivente Direttore Generale, attesta, sulla base delle dichiarazioni effettuate dal Direttore del Servizio, che gli obiettivi del POA 2025 sono stati raggiunti al 100%.



Enas

Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

SERVIZIO PERSONALE E AFFARI LEGALI

In esecuzione della deliberazione della Giunta Regionale relativa all'oggetto per il 2025 si prevedevano per il Servizio personale e Affari Legali i seguenti due OGO:

1. Obiettivo gestionale operativo 2025 n. 5.1.9. **“Redazione di nuovo documento Pianta Organica con indicazione delle relative attribuzioni e competenze di ciascun Servizio (SPAL)”**

L'obiettivo prevede la definizione di una proposta di modifica delle attribuzioni e delle competenze del Servizio Personale e Affari Legali unitamente alla specificazione delle articolazioni interne dei vari Settori con indicazione delle unità di personale necessarie per l'espletamento delle relative funzioni.

Target temporale: 2025;

Indicatore principale: Redazione bozza Nuovo Documento Pianta Organica e competenze Spal;

Target quantitativo: 1;

Peso dell'obiettivo 50%.

L'obiettivo è stato raggiunto al 100%.

2. Obiettivo gestionale operativo 2025 n. 5.1.11. **“Implementazione del Piano assunzionale straordinario”**

L'obiettivo è quello di predisporre una bozza di Piano straordinario del fabbisogno di personale per l'Ente acque della Sardegna per il corrente anno 2025 e a regime per le due annualità successive, secondo quanto previsto dalla legge regionale 14 luglio 2025 n. 20 recante *“Norme straordinarie per il superamento dell'emergenza idrica”*. In particolare la suddetta normativa ha previsto che per l'esecuzione degli ulteriori compiti previsti dalla legge in materia di protezione civile l'ENAS rafforzi la propria pianta organica, previa rimodulazione del proprio Piano di fabbisogno del personale prevedendo l'inserimento in organico sia di figure professionali necessarie allo svolgimento delle attività connesse con il controllo e la verifica della qualità delle acque, sia delle figure professionali necessarie alla conduzione degli impianti. La medesima normativa regionale ha altresì disciplinato il transito nel ruolo ENAS del personale dell'Ente sardo acquedotti e fognature (ESAF) di cui all'articolo 7, comma 4, della legge regionale n. 1 del 2023, in servizio presso Abbanoa Spa, reclutato mediante le procedure di cui all'articolo 35 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 (Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche), e successive modifiche ed integrazioni, ed in possesso dei requisiti per l'accesso alla qualifica corrispondente. Nel corso del 2025 è stata predisposto da parte del Servizio Personale e Affari Legali il predetto Piano straordinario che è stato validato ed approvato



Enas

Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

dall'Amministratore Unico con la deliberazione n. 55 del 24.10.2025, inviata al controllo del preposto Assessorato degli Affari Generali Personale e Riforma della Regione, rientrando nella categoria degli atti sottoposti a controllo preventivo ex art. 3 L.R. n. 14/95. La deliberazione non è stata approvata per questioni relative ad un (ritenuto) contrasto tra la normativa regionale applicata e quella nazionale in materia di finanza pubblica. Tale fatto (esogeno) ha impedito di procedere a qualunque assunzione per cause indipendenti dal Servizio.

target temporale: 2025

Target quantitativo: 1

Peso dell'obiettivo 50%

Indicatore principale: completamento del 2% della procedura finalizzata all'assunzione del personale previsto nel piano assunzionale straordinario.

L'obiettivo non risulta pertanto valutabile per cause esterne all'attività del Servizio.

Lo scrivente Direttore Generale, attesta, sulla base delle dichiarazioni effettuate dal Direttore del Servizio, che l'obiettivo 5.1.9. del POA 2025 è stato raggiunto al 100%, mentre, per cause esterne non imputabili al Servizio, non risulta in alcun modo valutabile l'OGO 5.1.11.

IL DIRETTORE GENERALE

Ing. Giuliano Patteri