



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 1 – Scheda anagrafica dell'Amministrazione

# Ente Acque della Sardegna

# PIAO 2022

## SEZIONE 1. SCHEDA ANAGRAFICA DELL'AMMINISTRAZIONE



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 1 – Scheda anagrafica dell'Amministrazione

## Scheda Anagrafica

Denominazione Ente: Ente Acque della Sardegna

Indirizzo: Via Mameli n. 88, 09123 Cagliari

PEC : [protocollo generale@pec.enas.sardegna.it](mailto:protocollo generale@pec.enas.sardegna.it)

Partita Iva:00140940925

Codice Fiscale: 00140940925

Codice Istat :

Sito web istituzionale:<http://www.enas.sardegna.it>



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 1 – Scheda anagrafica dell'Amministrazione

L'Ente acque della Sardegna, con sede a Cagliari in via Mameli n. 88, è l'Ente pubblico non economico strumentale della Regione che gestisce il sistema idrico multisettoriale dell'isola.

E' nato con la Legge regionale n. 19 del 2006 che ha trasformato l'Ente Autonomo del Flumendosa (istituito con Regio Decreto Legislativo n. 498 del 17 maggio 1946) integrandolo e potenziandolo con importanti opere idrauliche e con il contributo di esperienza e capacità del personale proveniente dal soppresso ESAF (Ente Sardo Acquedotti e Fognature) e dai Consorzi di Bonifica.

L'Ente, oltre che della gestione unitaria del sistema idrico multisettoriale regionale, tra l'altro, si occupa: della progettazione, realizzazione e gestione di impianti ed opere idrauliche, della manutenzione ordinaria e straordinaria e della valorizzazione delle infrastrutture, impianti ed opere; della progettazione, realizzazione e gestione di impianti di produzione di energia idroelettrica e, in generale, di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili al fine di ridurre i costi di produzione ed erogazione della risorsa idrica; del monitoraggio dei corpi idrici gestiti per la salvaguardia e il miglioramento qualitativo della risorsa idrica per le diverse finalità; della promozione sviluppo e partecipazione a programmi di cooperazione internazionale nell'ambito delle attività specifiche oggetto dei propri compiti istituzionali.

L'Ente produce e fornisce acqua per i diversi usi (civile, irriguo e industriale) ai grandi utenti nel territorio regionale, in particolare:

- ad Abbanoas.p.a. che, laddove non dispone di fonti autonome, provvede a rendere l'acqua potabile e a distribuirla nelle reti urbane, per usi civili;
- ai nove Consorzi di Bonifica della Sardegna per gli usi irrigui;
- ai Consorzi Industriali.

L'Ente opera conformandosi al principio secondo cui l'acqua è un patrimonio da tutelare, essendo una risorsa limitata di alto valore ambientale, culturale ed economico. Considera inoltre l'accesso all'acqua un diritto umano, individuale e collettivo contribuendo, nell'ambito delle proprie competenze e degli indirizzi impartiti dalla Regione, alla regolamentazione del suo uso. L'Enas pertanto garantisce la gestione dell'acqua secondo criteri di efficacia, efficienza ed economicità in modo da salvaguardare, in armonia con la Costituzione, i diritti e le aspettative delle generazioni future.



Ente Acque della Sardegna  
**PIAO 2022**

**SEZIONE 2**

**VALORE PUBBLICO E PERFORMANCE**

Gli obiettivi strategici, operativi e gestionali



# PROGRAMMA OPERATIVO ANNUALE 2022

(approvato con deliberazione del Commissario Straordinario ENAS n. 6 del 12.02.2022)

## INDICE

1. PREMESSA E CRITERI METODOLOGICI2
2. LA MISSION DELL'ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA4
  - 2.1. Mandato istituzionale4
  - 2.2. La struttura organizzativa**Errore. Il segnalibro non è definito.**
3. GLI OBIETTIVI E LA CORRELAZIONE CON GLI INDIRIZZI POLITICO-STRATEGICI 12
4. GLI OBIETTIVI GESTIONALI OPERATIVI18
  - 4.1. Ambito dell'obiettivo strategico 18

- Obiettivo gestionale operativo 1.1
  - Obiettivo gestionale operativo 1.2
  - Obiettivo gestionale operativo 1.3
  - Obiettivo gestionale operativo 1.4
  - Obiettivo gestionale operativo 1.5
  - Obiettivo gestionale operativo 1.6
  - Obiettivo gestionale operativo 1.7
- 4.2. Ambito dell'obiettivo strategico 2
  - Obiettivo gestionale operativo 2.1
  - Obiettivo gestionale operativo 2.2
  - Obiettivo gestionale operativo 2.3
  - Obiettivo gestionale operativo 2.4
- 4.3. Ambito dell'obiettivo strategico 3
  - Obiettivo gestionale operativo 3.1
  - Obiettivo gestionale operativo 3.2
  - Obiettivo gestionale operativo 3.3
  - Obiettivo gestionale operativo 3.4
  - Obiettivo gestionale operativo 3.5
  - Obiettivo gestionale operativo 3.6
  - Obiettivo gestionale operativo 3.7
  - Obiettivo gestionale operativo 3.8
  - Obiettivo gestionale operativo 3.9
  - Obiettivo gestionale operativo 3.10
  - Obiettivo gestionale operativo 3.11
  - Obiettivo gestionale operativo 3.12
- 4.4. Ambito dell'obiettivo strategico 4
  - Obiettivo gestionale operativo 4.1
  - Obiettivo gestionale operativo 4.2
  - Obiettivo gestionale operativo 4.3
  - Obiettivo gestionale operativo 4.4
  - Obiettivo gestionale operativo 4.5
  - Obiettivo gestionale operativo 4.6
  - Obiettivo gestionale operativo 4.7
  - Obiettivo gestionale operativo 4.8
- 4.5. Ambito dell'obiettivo strategico 5
  - Obiettivo gestionale operativo 5.1
  - Obiettivo gestionale operativo 5.2
  - Obiettivo gestionale operativo 5.3
  - Obiettivo gestionale operativo 5.4
  - Obiettivo gestionale operativo 5.5
  - Obiettivo gestionale operativo 5.6

### ALLEGATI:

- Schede Obiettivi Gestionali Operativi 2022
- Matrice di correlazione



## 1. PREMESSA E CRITERI METODOLOGICI

Come noto, la riforma promossa dal Governo nazionale nel 2009 per il miglioramento del funzionamento della pubblica amministrazione ha sancito la necessità di improntare le attività della PA considerando il risultato e la misurazione della performance dell'Amministrazione e dei dirigenti.

Il D.Lgs. n° 150/2009 ha infatti previsto che ogni PA debba misurare e valutare la performance dell'Amministrazione nel suo complesso, delle unità organizzative o aree di responsabilità in cui si articola nonché del singolo dipendente.

In particolare, il ciclo di gestione della performance necessita di una precisa articolazione che parte dagli obiettivi strategici, passa per la definizione e assegnazione degli obiettivi che si intendono raggiungere che necessitano di un collegamento con l'allocazione delle risorse e si conclude con la misurazione e valutazione delle performance individuali e collettive e successiva rendicontazione dei risultati agli organi di indirizzo politico amministrativo, nonché ai competenti organi esterni.

Il ciclo necessita di un attento monitoraggio in corso di esercizio con attivazione di eventuali interventi correttivi, dell'utilizzo di sistemi premianti secondo criteri di valorizzazione del merito.

I dirigenti ed il personale, pertanto, devono essere valutati in base a precisi indicatori di performance relativi all'ambito organizzativo di diretta responsabilità, al raggiungimento di specifici obiettivi individuali, alla qualità del contributo assicurato alla performance generale della struttura, alle competenze manageriali e professionali dimostrate nonché alla idonea capacità di valutazione dei propri collaboratori marcata da una significativa differenziazione dei giudizi.

In ambito regionale, con l'entrata in vigore della Legge Regionale n° 24 del 25 novembre 2014 recante "Disposizioni urgenti in materia di organizzazione della Regione", viene introdotto un sistema di valutazione delle prestazioni dei dirigenti e dei dipendenti improntato a criteri di merito e selettività, legando, quindi, i principi generali in materia di valutazione delle performance al quadro nazionale di riferimento.

Per quanto concerne il ciclo della performance dell'Amministrazione regionale, l'art. 9 della LR n° 31/1998 prevede che "la Giunta regionale, il Presidente e gli Assessori periodicamente, e comunque entro sessanta giorni dall'approvazione del bilancio, anche sulla base delle proposte dei direttori generali, secondo le rispettive competenze, provvedono: a definire gli obiettivi e i programmi da attuare, indicando le scale di priorità; a determinare le risorse finanziarie da destinare alle diverse finalità". I direttori generali, sulla base delle risorse messe a loro disposizione, determinano i programmi operativi, affidandone la gestione ai direttori dei servizi. Anche l'art. 47 del CCRL della dirigenza prevede che il Direttore generale predisponga, con la collaborazione dei dirigenti assegnati alla direzione, il Programma Operativo Annuale.



PIAO 2022 – Sezione 2



Tale strumento di gestione per obiettivi strategici e priorità risulta pienamente funzionale all'attuazione dell'attività amministrativa ed al conseguimento degli obiettivi generali e specifici dell'Amministrazione e degli Enti.

In particolare il medesimo art. 47 del CCRL dirigenti prevede al comma 2bis che a partire dal ciclo delle performance 2019 nell'ipotesi in cui il PdPO non venga approvato dalla Giunta Regionale entro il 15 febbraio dell'anno di riferimento, “ .... entro 30 giorni da tale data il Direttore generale – con la collaborazione dei dirigenti assegnati alla direzione – predispone il POA sulla base della legislazione vigente, degli atti di programmazione e degli indirizzi precedentemente impartiti...”. Con nota prot. n. 30615 del 31 dicembre 2021, i Direttori di Servizio dell'Ente sono stati invitati a trasmettere le proprie proposte di Obiettivi Gestionali Operativi allo scopo di una rapida definizione del POA ENAS in conformità agli obiettivi generali ed indirizzi strategici per la gestione dell'Ente - piano degli indicatori di cui alla Delibera della Giunta Regionale n. 50/36 del 28.12.2021.

Come noto infatti Il ciclo della Performance dell'ENAS si svolge nell'alveo del più generale ciclo in ambito del Sistema Regione così come definito dalla LR n° 31/1998 nel testo vigente.

In particolare la definizione degli obiettivi generali e degli indirizzi strategici si è concretizzato sulla base della Delibera della Giunta Regionale n. 50/36 del 28.12.2021 di aggiornamento degli obiettivi già indicati dalla precedente DGR n. 8/25 del 19.02.2019.

La declinazione e la gestione dei programmi operativi annuali e degli obiettivi gestionali operativi viene comunemente articolata nel rispetto delle Linee Guida trasmesse dall'Amministrazione Regionale.

Con il presente Piano l'Ente intende ottemperare ad una più precisa esigenza di coniugare l'attività di pianificazione strategica pluriennale al conseguimento degli obiettivi a breve-medio termine di carattere annuale, definendo mezzi, strumenti e azioni per raggiungerli per il tramite del bilancio, nonché valutando la performance del personale in risposta agli obiettivi operativi individuati cui è, come noto, legata una specifica premialità che ha carattere di annualità.

In altre parole, la valutazione delle prestazioni comporta la definizione degli obiettivi con i quali raffrontare i risultati e questi obiettivi devono essere oggetto di pianificazione strategica.

Sia nel caso del controllo di gestione che nel caso della valutazione della performance, in caso di deficienze organizzative o scostamenti dalle previsioni si possono attuare delle misure correttive, così come contemplate dalle citate Linee Guida, ed è questo lo spirito con cui viene predisposto il presente Piano.

L'attività di redazione del presente Piano coinvolge i vari Direttori di Servizio nella definizione degli obiettivi operativi in condivisione con l'Amministrazione, tenute in giusto conto le varie criticità sia finanziarie che, soprattutto, organizzative.

Pertanto, stante l'imprescindibile e pressante attività tesa a fornire il servizio pubblico essenziale ai vari settori d'utenza, sono stati individuati, sulla scorta di quanto deliberato dalla Giunta Regionale con il già



PIAO 2022 – Sezione 2



citato provvedimento n. 50/36 del 28.12.2021, gli obiettivi operativi volti al miglioramento ed integrazione dei processi correlati alle attività gestionali, a quelle manutentive delle opere, al telecontrollo per la acquisizione e diffusione delle informazioni operative, al monitoraggio su quantità e qualità delle acque, alla sicurezza delle opere e del personale ed all'efficiamento energetico non escludendo la valorizzazione del sistema idrico gestito da ENAS, l'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.

## **2. LA MISSION DELL'ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA**

### 2.1. Mandato istituzionale

L'Ente acque della Sardegna, ENAS, è Ente pubblico non economico, strumentale della Regione Autonoma della Sardegna, istituito per la gestione del Sistema Idrico Multisettoriale Regionale (SIMR), ai sensi degli articoli 18 e seguenti della Legge Regionale 06.12.2006 n° 19 - di seguito indicata come legge istitutiva - per trasformazione dell'Ente Autonomo del Flumendosa (EAF) in Ente delle risorse idriche della Sardegna (ERIS), successivamente denominato 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) nasceva nel 1946 con il Regio Decreto 17.05.1946 n. 498 per provvedere alla costruzione delle opere per la razionale utilizzazione 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 ed opera su tutto il territorio regionale e ha sede legale in Cagliari.

Il nuovo Ente è subentrato all'EAF, a tutti gli effetti, 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.



PIAO 2022 – Sezione 2



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 le unità operative ivi dislocate fanno capo.

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;
- 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, così come approvati dalla Giunta regionale;
- la riscossione dei corrispettivi per il recupero dei costi del servizio idrico, per il sistema di approvvigionamento multisetoriale 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 multisetoriale regionale;
- il monitoraggio qualitativo dei corpi idrici direttamente gestiti appartenenti al sistema multisetoriale, 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'Ente cura la gestione, l'esercizio e la manutenzione delle opere ed infrastrutture per la raccolta, la regolazione ed il trasporto dell'acqua grezza per gli usi multisetoriali (civile, irriguo ed industriale) costituito da 31 dighe di cui la maggior parte 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).



PIAO 2022 – Sezione 2



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

L'ENAS opera, in virtù della LR n. 19/2006, su beni di proprietà demaniale e non è titolare di nessun titolo concessorio. 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 cui è ricompreso l'Ente. Negli ultimi anni è proseguito il processo di regolarizzazione delle intestazioni catastali in favore della Regione, a seguito anche 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 a varie altre articolazioni amministrative regionali, è chiamato a partecipare a tale Comitato e prosegue nelle attività già avviate da tempo.

Per quanto concerne le entrate dell'ENAS in qualità di soggetto gestore del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale, queste sono costituite da:

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

## 2.2. La struttura organizzativa



PIAO 2022 – Sezione 2



Lo Statuto dell'Ente, 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 dell'ENAS seguono il principio della distinzione tra compiti di indirizzo e controllo, spettanti agli organi di governo, e compiti di gestione tecnica, amministrativa e contabile, spettanti ai dirigenti.

#### ORGANI DI GOVERNO

A mente dell'art. 5 dello Statuto dell'ENAS approvato con il citato Decreto del Presidente della Regione n. 67/2015 è previsto 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. 156 del 31.12.2019 su conforme deliberazione della Giunta Regionale n. 42/17 del 22.10.2019 per un periodo di sei mesi è stato nominato quale Commissario Straordinario dell'Ente l'Ing. Alberto Piras, poi prorogato senza soluzione di continuità fino al 28.02.2022 con i decreti Presidenziali: n. 148 del 31.12.2020, n. 40 del 09.07.2021, n. 61 del 02.09.2021 e n. 68 del 04.01.2022.

#### ORGANO DI CONTROLLO

Il Collegio dei Revisori dei Conti, costituito da tre membri, è stato nominato con la deliberazione della Giunta Regionale del 30.12.2021, n. 51/29 per un periodo 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 LR n. 31/1998. Con decreto presidenziale della Regione Autonoma della Sardegna n. 39 del 10.04.2020, su conforme Deliberazione della Giunta Regionale n. 13/4 del 17.03.2020, le funzioni di Direttore Generale dell'Ente Acque della Sardegna sono state conferite per un periodo di sei mesi all'Ing. Maurizio Cittadini; la nomina è stata prorogata con decreto presidenziale della Regione Autonoma della Sardegna n. 114 del 21.10.2020, su conforme Deliberazione della Giunta Regionale n. 50/13 del 08.10.2020, poi ulteriormente prorogata con la Deliberazione n. 13/6 del 09.04.2021 ed da ultimo con decreto presidenziale della Regione Autonoma della Sardegna n. 72 del 27.10.2021 su conforme Deliberazione n. 40/4 del 14.10.2021, fino al 10.04.2022.



PIAO 2022 – Sezione 2



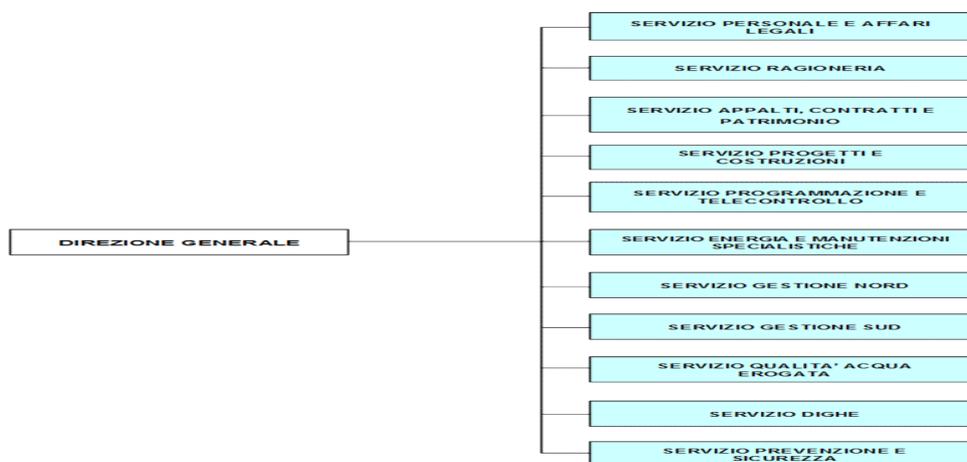
I Dirigenti attualmente in servizio sono sette cui si sommano altri tre, compreso il Direttore Generale, nominati in assegnazione temporanea nell'ambito dei processi di mobilità attivati sia nel Sistema Regione che fuori da esso; in particolare due dirigenti, compreso il Direttore Generale, provengono dal Sistema Regione e uno è in comando da altre Amministrazioni ex art. 40 della L.R. n. 31/98.

#### ARTICOLAZIONE DELLA STRUTTURA ORGANIZZATIVA

L'articolazione della struttura organizzativa dell'ENAS, improntata ai principi di massima funzionalità e flessibilità nonché al rispetto dei criteri di efficienza, efficacia, economicità di gestione, è definita in apposita Deliberazione Commissariale n.16/2015, come integrata e modificata con la successiva Deliberazione dell'Amministratore Unico n. 14 del 09.03.2016, secondo quanto previsto dalla legge regionale n. 31/1998. Tale provvedimento ha in particolare operato una riduzione delle strutture organizzative dell'Ente portando la dotazione organica dirigenziale da 16 unità a 12 unità sopprimendo tra l'altro il Servizio Affari Generali (SAG) ed il Servizio Studi (SSt) ed assegnandone le competenze ai Servizi Personale ed Affari Legali (SPAL), al Servizio Appalti Contratti e Patrimonio (SACP), al Servizio Ragioneria (SR), al Servizio

Programmazione e Telecontrollo (SPT) ed al Servizio Progetti e Costruzioni (SPC).

La struttura organizzativa dell'Ente, rappresentata nel quadro riportato di seguito è stata resa operativa a far data dal 01.09.2016 con Deliberazione AU n. 35 del 31.08.2016.



Come  
detto,  
con  
l'entra  
ta in  
vigore  
della  
LR 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 ENAS, rideterminata in 310 unità oltre alla figure dirigenziali, si ovviasse, una volta assolta 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 e n. 96/09 del 10.12.2009 e confermata con la deliberazione CS n. 16/2015 (e successivamente con la deliberazione AU n. 14/2016), per effetto delle quali, alla data del 01.01.2017, è costituita come da tabella sotto riportata

| DOTAZIONE ORGANICA DEL PERSONALE |          |
|----------------------------------|----------|
| Dirigenti                        | 12       |
| Categoria D                      | 105      |
| Categoria C                      | 90       |
| Categoria B                      | 111      |
| Categoria A                      | 4        |
| sommano                          | 12 + 310 |

Alla data del 01.01.2022 invece la situazione delle presenze in organico è la seguente:

| PRESENZE      |    |
|---------------|----|
| Dirigenti (*) | 10 |
| Categoria D   | 88 |
| Categoria C   | 58 |
| Categoria B   | 74 |



  
 PIAO 2022 – Sezione 2



|             |          |
|-------------|----------|
| Categoria A | 0        |
| Sommano     | 10 + 220 |

(\*) In riferimento ai dirigenti in servizio alla data del 01.01.2022, due unità dirigenziali, tra cui il Direttore Generale, sono in assegnazione temporanea ex art. 39 della LR n. 31/1998 previa intesa con l'Amministrazione regionale e una unità dirigenziale è in comando da altra Amministrazione ex art. 40 della medesima LR n. 31/1998.

Inoltre, al 01.01.2022 risultano in organico in assegnazione temporanea:

- n. 1 unità in comando da altra Amministrazione (Regione Piemonte);
- n. 38 unità in assegnazione temporanea dall'Amministrazione regionale (dipp. Abbanoa-ex ESAF);
- n. 31 unità in assegnazione temporanea dall'Agenzia Forestas;

Allo stato attuale, a fronte della dotazione organica di 310 unità non dirigenziali – si sottolinea dimensionata nel 2008 sulla scorta delle sole opere all'epoca in gestione ad ENAS - sono presenti in servizio, nel ruolo Enas, solamente 220 dipendenti. Occorre allo scopo evidenziare che, rispetto alle previsioni di prima applicazione delle LR n. 19/2006, sono state viceversa trasferite alla gestione dell'Ente ulteriori e importanti infrastrutture idrauliche facenti parte del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale senza che, nel contempo, venisse altresì attribuito il necessario personale e tantomeno le correlate risorse finanziarie. Il peso di tale deficit, che ha condizionato e continua a condizionare l'attività dell'Ente, è stato ulteriormente accentuato dall'incremento delle attività, dei procedimenti e degli adempimenti che, nel corso degli anni, è andato via via aumentando sia, per quanto già accennato, per le numerose nuove opere assegnate alla gestione dell'ENAS sia per le pressanti urgenze correlate alle varie emergenze siccità ed ai primi urgenti interventi di messa in sicurezza delle infrastrutture gestite da ENAS.

Da un lato si è verificato il depauperamento dell'organico e dall'altro un incremento costante delle attività poste in capo ai servizi sia tecnici sia amministrativi che, pertanto, hanno sempre maggiore difficoltà a svolgere in tempi certi e celeri il proprio carico di lavoro.

I dirigenti dell'Ente, hanno più volte rappresentato la criticità dipendente dalla esiguità del personale di ruolo assegnato, rapportato alle attività loro poste in capo.

Pur dando atto del miglioramento della situazione susseguito alla assegnazione di personale regionale proveniente dal cessato ESAF, non si può non tenere conto sia dell'età mediamente avanzata di detto personale che del fatto che questo provvedimento non è strutturale e dunque, in prospettiva anche breve, si ripresenteranno le problematiche sopra esposte.

Si evidenzia che con deliberazione del Commissario Straordinario n. 72 del 30.12.2021 la struttura organizzativa dell'Ente è stata parzialmente rimodulata attraverso l'accorpamento delle due strutture



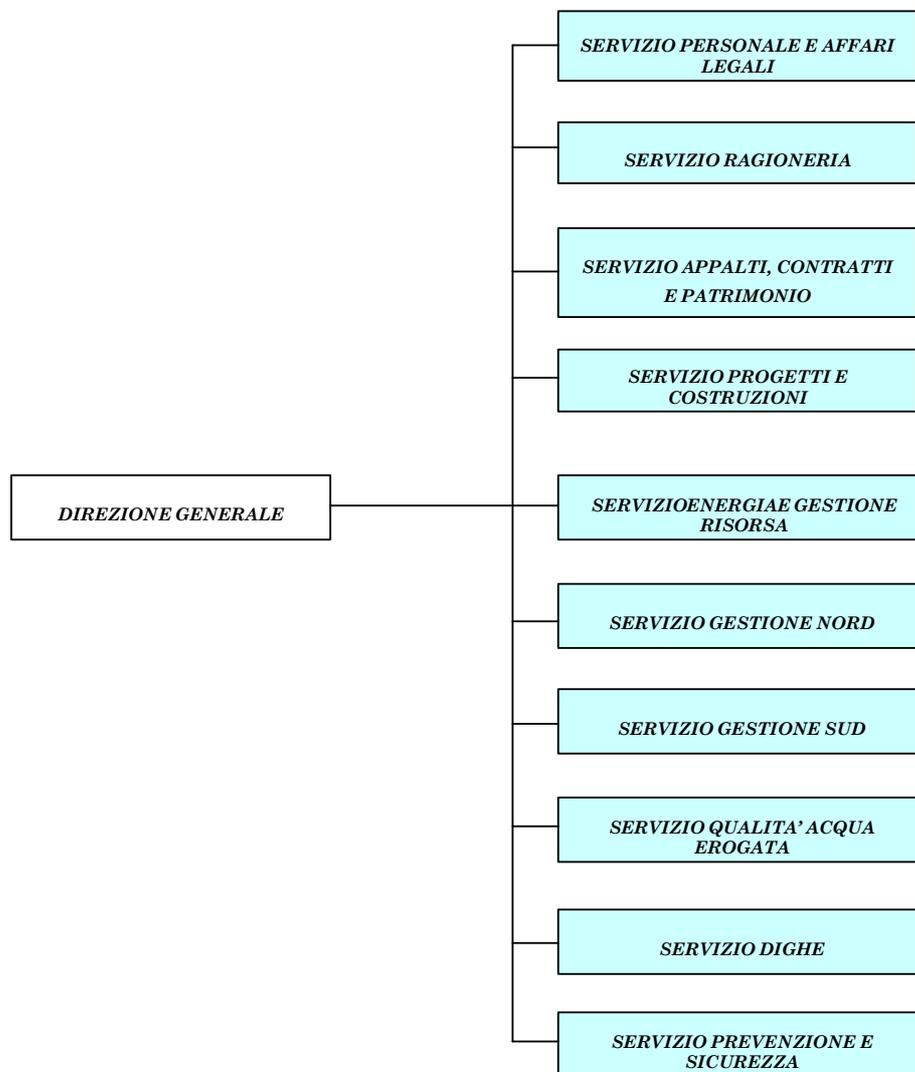
  
PIAO 2022 – Sezione 2



Servizio Programmazione e Telecontrollo e Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche in un unico Servizio Energia e Gestione Risorse.

Di seguito viene rappresentata la nuova Struttura operativa dell'ENAS la quale ha operatività dal 1 maggio 2022.

LA NUOVA STRUTTURA DELL'ENTE DAL 1 MAGGIO 2022



### 3. 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 operativi. Si è pertanto provveduto, sempre compatibilmente con le risorse assegnate, a declinare gli obiettivi strategici dell'ENAS per il triennio 2022-2024 in ossequio alla citata Delibera della Giunta Regionale n. 50/36 del 28.12.2021.



PIAO 2022 – Sezione 2



Mediante tale provvedimento all'Ente Acque della Sardegna, Ente strumentale istituito per la gestione del sistema idrico multisettoriale, sono stati assegnati i seguenti obiettivi strategici definiti "strumento per la valutazione complessiva del funzionamento dell'ENAS in termini di efficienza, efficacia ed economicità".

Obiettivo strategico 1 – Attuazione degli interventi inseriti nel Piano Regionale delle Infrastrutture di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 22/1 del 7.5.2015 e smi -Realizzazione degli interventi nei tempi programmati

Gli obiettivi sono, da un lato, quello di consentire all'Assessorato l'erogazione complessiva, entro il 2023, dell'importo del mutuo attribuito a Enas a valere sulle risorse stanziare con il Piano Regionale delle Infrastrutture di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 22/1 del 07.05.2015 e successive modifiche e integrazioni e, dall'altro lato, di garantire l'attuazione degli interventi anche con riferimento a code nelle annualità a seguire. L'indicatore tiene conto dello stato di avanzamento dei vari procedimenti in cui si articola il programma in relazione al conseguimento dell'obiettivo finale.

Il target annuo è riferito al valore delle erogazioni maturate in precedenza, che muta di anno in anno.

È pertanto necessario, ai fini di un controllo sull'efficacia ed efficienza della spesa finanziata, un'attenta verifica della rispondenza tra gli importi preventivati nell'ambito dei cronoprogrammi e gli importi effettivamente spesi a consuntivo.

Obiettivo strategico 2 – Riduzione delle emissioni di carbonio con la produzione da FER eraggiungimento dell'autosufficienza energetica.

Nei bilanci dell'Ente l'entrata relativa alla vendita dell'energia prodotta da fonti rinnovabili è ancora relativamente modesta anche se soggetta a crescita sia per effetto delle maggiori produzioni che dell'incremento del valore unitario del MWh.

Viceversa, si rileva un aumento generalizzato dei costi per cause legate alle leggi di mercato che incidono sia sui costi sostenuti direttamente dall'Ente sia sui rimborsi alle spese per energia elettrica sostenuti dai Consorzi di bonifica.

Si tratta di un obiettivo già presente nelle linee indirizzo emanate in passato dalla Giunta regionale e che la stessa ha ritenuto sempre più attuale e da confermare anche nella programmazione del triennio 2022/2024. La riduzione delle emissioni di carbonio è correlata all'efficientamento della produzione energetica, mediante la riduzione dell'utilizzo di energia proveniente da impianti termoelettrici ed il potenziamento di quella autoprodotta da fonti rinnovabili.

Come noto l'acquisto di energia elettrica necessaria per le sedi, il sollevamento ed il trasporto dell'acqua costituisce una voce di spesa rilevante nel bilancio dell'Ente, aggravata dai rilevanti costi energetici



sostenuti per sollevare la risorsa in occasione delle crisi idriche, come capitato da ultimo nel corso del triennio 2015-2017. In particolare l'entità di energia necessaria a garantire i servizi essenziali del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) nel 2020 è risultato di 47,5 GWh; nell'anno precedente di 50 GWh. A detto fabbisogno si deve sommare quello per l'erogazione in pressione dell'acqua per l'uso irriguo.

Il fabbisogno energetico annuo dell'Ente deriva in modo assolutamente prevalente dall'esercizio degli impianti di pompaggio per il trasferimento dell'acqua dagli invasi artificiali situati a quota bassa verso altri invasi (per esempio dal Cixerri all'invaso di Bau Pressiu) o utenze situate a grandi distanze o a quota più elevata (vedasi ad esempio dall'invaso di S. Maria Coghinas verso l'area nord-occidentale con i due acquedotti del Coghinas) ovvero impianti per il recupero acque fluenti (vedasi ad esempio Padria e Su Tulis); il suo valore è funzione della dinamica delle condizioni idrologiche e della conseguente maggiore o minore idroesigenza collegata alla eventuale siccità delle annate che impone un proporzionale utilizzo di sistemi di sollevamento, attestandosi su valori massimi nelle annate di rilevante crisi idrica.

L'Ente solleva in media ogni anno, attraverso le proprie centrali di pompaggio, circa 100 Mmc/anno molti dei quali trasferiti tra bacini contermini per integrare, allorquando disponibili, le risorse idriche presenti negli invasi nel caso in cui si presentino deficit.

Andando ad analizzare il fabbisogno energetico dell'Ente, nell'assetto precedente al trasferimento dell'intero complesso delle opere multisetoriali, questo era mediamente pari a 46 GWh annui, mentre, a partire dal primo gennaio del 2008 l'Ente, con l'effettiva attuazione della Legge istitutiva

n. 19/2006, affronta gli oneri energetici dell'intero sistema di opere multisetoriali. La stima dell'ulteriore fabbisogno energetico incluse le esigenze energetiche correlate ai consumi irrigui indiretti è pari a 89 GWh annui.

Ne deriva che il fabbisogno energetico teorico del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale incluse le esigenze energetiche correlate ai consumi irrigui indiretti, a partire dall'anno 2008, è pari a 135 GWh come somma dei due precedenti valori.

A fronte di questi consumi, negli anni l'Ente ha attuato delle iniziative volte a conseguire l'obiettivo dell'autosufficienza energetica ed oggi può contare sul seguente complesso di centrali di produzione di energia da fonti rinnovabili:

- a) Centrale idroelettrica di Uvini (turbine Francis & Kaplan);
- b) Centrale idroelettrica di S. Miali (turbina Francis);
- c) Centrale mini idroelettrica di S. Lorenzo;
- d) Centrale mini idroelettrica di Simbirizzi;
- e) Centrale idroelettrica Tirso I salto;
- f) Centrale idroelettrica Tirso II salto;



- g) Impianto Solare di Ottana 2 lotto (FV);
- h) Impianto Solare di Ottana 1 lotto 1 comparto (ST e FCV), in fase sperimentale
- i) Due piccoli impianti fotovoltaici di Cixerri e Simbirizzi .

Attualmente, le stesse garantiscono un'autoproduzione di energia da fonti rinnovabili di oltre 12 GWh/anno dalle centrali idroelettriche di San Lorenzo e Simbirizzi, di oltre 13 GWh/anno dalla centrale idroelettrica di Uvini, di 9,8 GWh/anno dalla centrale idroelettrica di Santu Miali, di 5,2 GWh/anno dalla centrale fotovoltaica di Ottana I lotto e II lotto, di 0,12 GWh/anno dagli impianti fotovoltaici di Cixerri e Simbirizzi, di circa 20 GWh/anno dalle centrali idroelettriche di Tirso I e II; potenzialmente la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili vale circa 60 GWh/anno.

La Deliberazione della Giunta Regionale n. 50/36 del 28.12.2021 definisce due differenti indicatori per misurare le performance dell'Ente: il primo tende a massimizzare l'autoproduzione totale da fonti rinnovabili rispetto al massimo producibile mentre il secondo a verificare il raggiungimento di una assegnata percentuale di energia prodotta rispetto a quella mediamente consumata.

I valori obiettivo degli indicatori, stabiliti nella citata Delibera della Giunta Regionale n. 50/36 del 28.12.2021, sono stati individuati in relazione alla dotazione infrastrutturale dell'Ente tenuto conto, ovviamente, della capacità produttiva in condizioni ordinarie, cioè al netto di quanto producibile a seguito di eventi imponderabili connessi con gli apporti meteorici e la correlata gestione degli invasi. La determinazione dei valori tiene conto anche del progressivo innalzamento del livello di invaso autorizzato per la diga cantoniera che rappresenta la principale riserva di acque produttrici di energia idroelettrica. Utilizzando i criteri esposti si arriva a determinare una produzione massima di circa 65 GWh (al netto di contributi di energia prodotta da turbinamento di sfiori a seguito di eventi di piena).

Attraverso l'attuazione di manutenzioni straordinarie degli impianti di produzione e di un più assiduo presidio dei medesimi si prevede di migliorare l'efficienza gestionale dell'Ente con delle percentuali via via crescenti dell'energia massima producibile.

Per quanto attiene all'Indicatore 2, l'Indicatore definisce il rapporto tra i GWh annui prodotti e messi in rete da fonti rinnovabili e la media del fabbisogno di GWh registrato negli ultimi cinque anni per sollevare le acque del SIMR, comprendendo l'energia necessaria all'erogazione in pressione dell'acqua irrigua come disposto dalla legge regionale 23.05.2008, n. 6, art. 10, comma 3.

Con tale formulazione si intende calmierare i rischi derivanti dalle vicende idrologiche in quanto la produzione annua è confrontata con un valore dei consumi mediato nell'ultimo quinquennio ed il valore di riferimento è determinato tenendo conto di quanto mediamente prodotto, nella stagione irrigua, nel triennio 2018-20 (precedentemente il novero delle centrali non comprendeva le due centrali Tirso 1 e Tirso 2) al netto dei contributi dovuti a sfiori di piene; sulla base di queste valutazioni numeriche (rapporto tra l'energia media autoprodotta da Enas nelle stagioni irrigue dal 2018 al 2020 e l'energia media necessaria al



PIAO 2022 – Sezione 2



funzionamento dei sollevamenti del servizio multisettoriale nel quinquennio 2016 - 2020) si è determinato un valore di riferimento pari a 40%. Come disposto dalla Giunta regionale con la deliberazione n. 16/19 del 18.03.2008 ed ai sensi della legge regionale 23.05.2008, n. 6, art. 10, comma 3 ai fini di una perequazione tra gli utenti irrigui serviti dai diversi sistemi idrici regionali, l'Ente Acque della Sardegna è tenuto a fornire l'acqua per uso irriguo garantendo un eguale livello di pressione all'utenza; laddove tale pressione non sia garantita, l'Ente deve provvedere a rimborsare ai Consorzi i costi dell'energia necessaria all'erogazione in pressione dell'acqua irrigua.

L'importo erogato a favore dei Consorzi di bonifica per il rimborso del costo dell'energia è storicamente dell'ordine di circa 10 milioni di euro annui ma è destinato a lievitare per effetto dei sensibili rincari energetici intervenuti di recente.

Inoltre va rimarcato che le centrali idroelettriche di Tirso I e II, acquisite dall'ENEL nel 2019 e solo dallo scorso 01.01.2021 gestite direttamente dall'Ente (prima vi era una gestione dell'ENEL in nome e per conto di ENAS), necessitano di importanti interventi manutentivi per i quali esistono finanziamenti ad hoc erogati dall'assessorato dei lavori pubblici della Regione per cui la loro resa in termini di produzione reale non è pari a quella potenziale.

Per conseguire gli obiettivi detti, ENAS deve operare con una corretta gestione tecnicoamministrativa ed una continua verifica della regolare funzionalità degli impianti provvedendo al mantenimento dello stato di efficienza di tutti i componenti elettroidraulici e meccanici presenti, attività molto impegnative e che anche nel 2021 hanno visto significativi interventi su diversi impianti.

Tuttavia il valore finale di produzione dipende, soprattutto, dalle disponibilità idriche presenti nel SIMR, che sono condizionate dalle possibili riduzioni determinate da minori assegnazioni di risorsa idrica da parte di ADIS o a fronte di eventuali periodi siccitosi ovvero di minori idroesigenze irrigue nel corso della stagione, elementi questi non dipendenti o controllabili dall'Ente.

Obiettivo strategico 3 – Perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica. Massimosoddisfacimento quali-quantitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali ed irrigue.

L'obiettivo, proposto dall'Ente, si ritiene perseguibile con un incremento dei controlli sulla qualità delle acque.

Una costante verifica sulle caratteristiche delle acque risulta fondamentale in relazione alle differenti destinazioni che la risorsa idrica può avere (civile, industriale, agricola).

Al raggiungimento dell'obiettivo concorrono anche gli altri Servizi dell'Ente attraverso la costante attività gestionale e manutentiva volta a minimizzare i problemi di alimentazione delle utenze. Inoltre, la Delibera



  
 PIAO 2022 – Sezione 2



della Giunta Regionale n. 50/36 del 28.12.2021 ha introdotto un ulteriore obiettivo da raggiungere nell'ambito dell'obiettivo strategico n. 3.

Si tratta della definizione nel triennio in corso di tutti i piani di gestione degli invasi ancora da elaborare.

Obiettivo strategico 4 – Spending review tramite un processo di razionalizzazione finalizzato al contenimento dei costi di funzionamento ferma restando l'efficienza operativa dell'Ente.

In accordo con l'Ente si sono individuate alcune voci di spesa relativamente alle quali si misurerà un contenimento dei costi, che sarà rapportato non alle singole voci di costo, ma all'importo complessivo delle stesse ferma restando l'efficienza dell'Ente.

In particolare l'obiettivo è stato tarato sul contenimento di un valore procapite per tenere correttamente conto del numero di operatori in servizio da un anno all'altro.

Un secondo indicatore contenuto nell'obiettivo di spending review riguarda la riduzione dei costi di sorveglianza degli invasi affidati all'esterno per carenza di addetti.

Si cercherà di perseguirlo attraverso politiche di ottimizzazione del servizio di sorveglianza e di miglior impiego delle risorse umane disponibili.

Obiettivo strategico 5 – Rispetto della tempistica di attuazione degli interventi a valere sui fondi PNRR.

Sulla scorta delle prescrizioni e su esplicita indicazione dell'Assessorato dei Lavori Pubblici, è stato costruito questo obiettivo strategico che prevede delle scadenze intermedie utili a perseguire il primo obiettivo imposto dal programma PNRR tenuto conto dell'orizzonte temporale del piano triennale rispetto al più lungo orizzonte temporale dello stesso programma.



#### 4. 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 eseguito denominati OGO secondo la matrice di correlazione riportata in allegato

##### 4. .1. Ambito dell'obiettivo strategico 1

~~Contesto Ambientale, Urbanistico, Infrastrutturale e Socio-economico~~

| INDICATORE DI RISULTATO  | DESCRIZIONE  | UM | Formula                             | Fonte del dato | Valore di riferimento | Target 2022 | Target 2023 | Target 2024 |
|--|--|----|-------------------------------------|----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| INDICATORE - Rispetto della previsione di spesa complessiva associata alla attuazione degli interventi | Rapporto tra la spesa complessiva sostenuta dall'Ente e il totale delle erogazioni effettuate dalla Regione Sardegna | %  | % spese totali su erogazioni totali | ENAS           | 100%                  | 75%         | 90%         | 95%         |

##### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 1.1

Rispetto della previsione di spesa complessiva associata alla attuazione degli interventi a valere sulle risorse stanziare con il PRI di cui alla DGR n. 50/36 del 28.12.2021 e s.m.i. e facenti capo al Servizio Gestione Sud.

Contestuale rispetto degli adempimenti di monitoraggio bimestrale sulla piattaforma SMEC

Come noto il Servizio Gestione Sud (SGS) esercita la propria competenza sulle opere dei sistemi idrici Sulcis, Flumendosa - Campidano - Cixerri, provvede al presidio ed alla gestione delle opere, sia puntuali che a sviluppo lineare, compresi gli impianti di sollevamento e le centrali elettriche, nonché le relative pertinenze e esercita la manutenzione delle opere e degli impianti assicurando le verifiche periodiche di funzionalità delle opere e degli impianti.

In questo ambito manutentivo cura altresì la progettazione, assistenza all'appalto, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in esecuzione, collaudo per i lavori ed i servizi in appalto e per le forniture, necessari per la gestione delle opere affidate al Servizio medesimo.

Tra gli interventi inseriti nel Piano Regionale delle Infrastrutture di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 22/1 del 7.5.2015 e s.m.i. è stata affidata al SGS la competenza sui seguenti interventi di riqualificazione e adeguamento di opere inserite nel sistema 7A FlumendosaCampidano-Cixerri per un



  
 PIAO 2022 – Sezione 2



importo complessivo di €. 5'400'000 (in considerazione della riassegnazione, a valere sugli interventi diversi dal Q1.a8, delle minori risorse risultanti):

- Sostituzione del collegamento tra le traverse di Monte Intru e la diga di Punta Gennarta. (cod. q1.9);
- Raddoppio della condotta di collegamento tra la centrale idroelettrica di S. Lorenzo e il nodo di S. Lorenzo (cod. q1.10);
- Riqualficazione del Nodo di S. Lorenzo (cod. q1.11);
- Riqualficazione del Nodo DX Flumineddu (cod. q1.12).

Con il presente OGO SGS-1 si prevede il rispetto del target di spesa programmata complessiva per l'anno solare 2022 pari a € 900.000,00.

Target temporale: 2022

Indicatore principale: spesa effettiva annua associata agli interventi facenti capo al Servizio  
Gestione Sud. e caricamento SMEC

Target quantitativo: 100%

Peso dell'obiettivo 20%

Servizio coinvolto: Gestione Sud (SGS)

### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 1.2

Rispetto della previsione di spesa complessiva associata alla attuazione degli interventi a valere sulle risorse stanziare con il PRI di cui alla DGR n. 22/1/2015 e s.m.i. e facenti capo al Servizio Gestione Nord.

Contestuale rispetto degli adempimenti di monitoraggio bimestrale sulla piattaforma SMEC

Come noto il Servizio Gestione Nord (SGN) esercita la propria competenza sulle opere dei sistemi idrici Tirso, Nord Occidentale, Posada-Cedrino, Sud Orientale e provvede al presidio ed alla gestione delle opere, sia puntuali che a sviluppo lineare, compresi gli impianti di sollevamento e le centrali elettriche, nonché le relative pertinenze e esercita la manutenzione delle opere e degli impianti assicurando le verifiche periodiche di funzionalità delle opere e degli impianti.

In questo ambito manutentivo cura altresì la progettazione, assistenza all'appalto, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in esecuzione, collaudo per i lavori ed i servizi in appalto e per le forniture, necessari per la gestione delle opere affidate al Servizio medesimo.

Con l'Obiettivo n.1 viene assegnato al servizio di gestione l'obiettivo di addivenire alla chiusura di almeno quattro dei sette cantieri riferibili agli interventi finanziati con il Mutuo infrastrutture tra quelli di competenza (Q1.a2, Q1.a3, Q1.a4, Q1.a5, Q1.a6, Q1.a7).



PIAO 2022 – Sezione 2



Tra gli interventi inseriti nel Piano Regionale delle Infrastrutture di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 22/1 del 7.5.2015 e s.m.i. è stata affidata al SGN la competenza sui seguenti interventi:

- Riqualficazione sistemi ENAS - Torre presa Cuga e condotta M.te Agnese (cod. q1.a2);
- Riqualficazione sistemi ENAS - Adeguamento presa irrigua Cuga (cod. q1.a3);
- Riqualficazione sistemi ENAS - Sezionamenti canale sinistra Tirso (cod. q1.a4);
- Riqualficazione sistemi ENAS - Canale adduttore tratto terminale (cod. q1.a5);
- Riqualficazione sistemi ENAS - Canale da ponte 24 a ponte 34 (cod. q1.a6);
- Riqualficazione sistemi ENAS - Canale da ponte 35 a ponte 47 (cod. q1.a7);

Deve essere inoltre garantito il rispetto del target di spesa programmata per l'anno solare 2022 pari ad € 1.338.271.

Target temporale: 2022

Indicatore principale: spesa effettiva annua associata agli interventi facenti capo al Servizio Gestione Nord e caricamento SMEC

Target quantitativo: 100%

Il peso dell'obiettivo: 20%.

Servizio coinvolto: Gestione Nord (SGN)

**Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 1.3**

Obiettivo Gestionale Operativo n° 1 – Rispetto del target di spesa programmata correlata agli interventi a valere sulle risorse stanziare con il PRI di cui alla DGR n. 50/36 del 28.12.2021 e s.m.i. e facenti capo al Servizio Prevenzione e Sicurezza

Contestuale rispetto degli adempimenti di monitoraggio bimestrale sulla piattaforma SMEC

Come noto il Servizio Prevenzione e Sicurezza (SPS), il cui Direttore assume la qualità di datore di lavoro, ha competenza sulla valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute sui luoghi di lavoro, anche nella scelta delle attrezzature di lavoro e delle sostanze o dei preparati chimici impiegati, nonché nella sistemazione dei luoghi di lavoro, avendo riguardo per tutti i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori e, a seguito della valutazione, redige e tiene aggiornati i documenti previsti dal D.Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii.



PIAO 2022 – Sezione 2



In questo ambito cura altresì la progettazione, assistenza all'appalto, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in esecuzione, per i lavori ed i servizi in appalto e per le forniture correlate.

Tra gli interventi inseriti nel Piano Regionale delle Infrastrutture di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 22/1 del 7.5.2015 e smi è stata affidata al SPS la competenza sui seguenti interventi strutturali di messa in sicurezza delle opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) ai sensi del D.Lgs. 81/2008 per un importo complessivo di € 3'850'000:

- Diga Genna Is Abis/Cixerri - 7E.S1, impianto di sollevamento Cixerri e impianto Cixerri- Sulcis (cod. d4.1.1);
- Diga Monte su Rei/Mulargia - 7A.S3 (cod. d4.1.2 );
- Diga Nuraghe Arrubiu/Flumendosa (cod. d4.1.3);
- Affidamenti diretti per lavori urgenti presso le dighe di Maccheronis, Punta Gennarta e Nuraghe Arrubiu (cod. d4.1.4);
- Interventi per la messa in sicurezza delle opere di competenza del Servizio Gestione Nord (cod. d4.2.2);
- Interventi per la messa in sicurezza delle opere di competenza del Servizio Gestione Sud (cod. d4.3);

Con il presente OGO si prevede il rispetto target di spesa programmata per l'anno solare 2022 pari a € 1.700.000,00.

Target temporale: 2022

Indicatore: principale: spesa effettiva annua associata agli interventi facenti capo al Servizio  
Prevenzione e Sicurezza e caricamento SMEC

Target quantitativo: 100%

Peso dell'obiettivo: 30%

Servizio coinvolto: Prevenzione e Sicurezza (SPS)

#### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 1.4

Obiettivo Gestionale Operativo 1 – Attuazione degli interventi inseriti nel Piano Regionale delle Infrastrutture di cui alla deliberazione della giunta regionale n. 22/1 del 7.5.2021. Rispetto dei tempi di realizzazione degli interventi finanziati. Competenze del Servizio Appalti Contratti e Patrimonio.

L'obiettivo è quello di avere una performance del 100% di aggiudicazione definitiva ex articolo 32, comma 5, del D. Lgs. n. 50/2016, degli appalti pervenuti al Servizio in tempo utile per la conclusione entro l'anno.



PIAO 2022 – Sezione 2



L'aggiudicazione deve intervenire nei termini di cui al D.L. 16 luglio 2020, n. 76, ove la determinazione a contrarre preveda un affidamento diretto o una procedura negoziata ex articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016.

target temporale: 2022

Indicatore principale: aggiudicazione nei termini delle gare degli interventi inseriti nel Piano Regionale delle Infrastrutture di cui alla deliberazione della giunta regionale n. 22/1 del 7.5.2021, la cui determinazione a contrarre sia pervenuti al Servizio in tempo utile.

Target quantitativo: 100%

Peso dell'obiettivo 30%

Servizio coinvolto: Appalti Contratti e Patrimonio (SACP)

### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 1.5

Obiettivo n.1 "Attuazione degli interventi inseriti nel Piano regionale delle infrastrutture di cui alla Deliberazione della Giunta Regionale n. 50/36 del 28.12.2021 e ss.mm.e ii.", facenti capo al Servizio Dighe.

Contestuale rispetto degli adempimenti di monitoraggio bimestrale sulla piattaforma SMEC

In particolare è stato assegnato al Servizio Dighe l'OGO connesso all'Indicatore 1: "Rispetto della previsione di spesa complessiva associata alla attuazione degli interventi".

Questo obiettivo risulta in continuità con gli obiettivi generali strategici fissati per ENAS nel precedente triennio, restando quindi fissate le motivazioni già espresse negli OGO di quelle annualità, mirate ad una verifica della spesa effettuata per gli interventi rispetto a quella programmata per le erogazioni RAS.

In particolare al SD è stata affidata la competenza su diversi interventi (alcuni ancora da completare) per un importo complessivo di €. 3.717.953,00 e precisamente:

L135-R1.1 Diga Monte Crispu: adeguamento scarico di fondo, incarico di assistente al Rup; L135-R1.2

Diga Monte Crispu: intervento di ripristino della sicurezza idraulica della diga, incarico studio di fattibilità.

L135-R1.3.1 Diga di Monte Lerno: indagini geotecniche in sponda destra per la progettazione degli interventi di risanamento statico.

L135-R1.3.2 Diga di Monte Lerno: Progetto di fattibilità degli interventi di risanamento statico . L135-R1.4

Diga Cantoniera: indagini sulla roccia di fondazione e sullo stato di conservazione delle barre di fondazione.

L135-R1.7 Diga Alto Temo: installazione di un impianto ascensore e adeguamento delle scale di accesso.

L135-R1.10 Diga S. Lucia: intervento di riqualificazione dello scarico di fondo.



PIAO 2022 – Sezione 2



L135-R1.11 Diga Cixerri: interventi di riqualificazione della strumentazione di controllo e degli impianti elettromeccanici.

L135-R1.12 verifiche degli organi di scarico di 14 dighe del sistema idrico multisettoriale.

L135-R1.13 Diga di Monte Pranu: Lavori di manutenzione dello scarico di fondo.

L135-R1.14 Collaudo ex art.14 r.d., dighe Cantoniera, Pranu Antoni, Alto Temo, Monte Crispu, Cuga, Simbirizzi, Santa Lucia.

L131-D3.5 Diga Mulargia: Interventi urgenti di messa in sicurezza versante prospiciente strada di accesso.

L133-D5.1 Diga Monteponi: Studio di fattibilità dei lavori di dismissione e prima messa in sicurezza dello sbarramento.

L133-D5.2 Diga Coxinas: Studio di fattibilità dei lavori di dismissione e prima messa in sicurezza dello sbarramento.

L132-D4.4 Diga Maccheronis: Verifiche idrauliche strutturali sullo sbarramento esistente.

Il cronoprogramma del finanziamento aggiornato prevede una spesa complessiva nell'esercizio 2022 di €.1.072.247. Il contributo dell'SD alla realizzazione dell'obiettivo, che richiede una spesa complessiva effettiva non inferiore a quella prevista, dovrà concretizzarsi nella spesa effettiva delle somme programmate nell'anno 2022.

Con il presente OGO si prevede il rispetto target di spesa programmata per l'anno solare 2022 pari a €.1.072.247.

Target temporale: 2022

Indicatore principale: spesa effettiva annua associata agli interventi facenti capo al Servizio Dighe e caricamento SMEC

Target quantitativo: 100%

Peso dell'obiettivo: 30%

Servizio coinvolto: Dighe (SD)

### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 1.6

Obiettivo n.1 "Attuazione degli interventi inseriti nel Piano regionale delle infrastrutture di cui alla Deliberazione della Giunta Regionale n. 50/36 del 28.12.2021 e ss.mm.e ii.", facenti capo al Servizio Programmazione e Telecontrollo.

Contestuale rispetto degli adempimenti di monitoraggio bimestrale sulla piattaforma SMEC

Il progetto si inserisce all'interno degli indirizzi strategici approvati dalla Giunta Regionale con Deliberazione n. 50/36 del 28.12.2021.



PIAO 2022 – Sezione 2



In particolare è stato assegnato al Servizio Programmazione e Telecontrollo l'OGO connesso all'Indicatore 1: "Rispetto della previsione di spesa complessiva associata alla attuazione degli interventi".

Questo obiettivo risulta in continuità con gli obiettivi generali strategici fissati per ENAS nel precedente triennio, restando quindi fissate le motivazioni già espresse negli OGO di quelle annualità, mirate ad una verifica della spesa effettuata per gli interventi rispetto a quella programmata per le erogazioni RAS.

Tra gli interventi inseriti nel Piano Regionale delle Infrastrutture, di cui alla deliberazione citata, è stata affidata al SPT la competenza sull'intervento di "Riqualficazione ed efficientamento del sistema di erogazione e supervisione" per un importo complessivo di €. 1'200'000 (cod. q1.13).

Il cronoprogramma del finanziamento aggiornato prevede una spesa complessiva nell'esercizio 2022 di €.286.401. Il contributo dell'SPT alla realizzazione dell'obiettivo, che richiede una spesa complessiva effettiva non inferiore a quella prevista, dovrà concretizzarsi nella spesa effettiva delle somme programmate nell'anno 2022.

Con il presente OGO si prevede il rispetto target di spesa programmata per l'anno solare 2022 pari a €.286.401.

Target temporale: 2022

Indicatore principale: spesa effettiva annua associata agli interventi facenti capo al Servizio Dighe e caricamento SMEC

Target quantitativo: 100%

Peso dell'obiettivo: 40%

Servizio coinvolto: Programmazione e Telecontrollo (SPT)

### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 1.7

Obiettivo 1 "Emissione del mandato di pagamento al tesoriere delle fatture, per gli interventi inseriti nel Piano Regionale delle Infrastrutture di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 22/1 del 7.5.2015 e s.m.i., nei termini previsti dalle specifiche procedure interne dell'Ente a partire dal ricevimento della RdM da parte dei Servizi tecnici o del SACP".

Target temporale: 2022

Indicatore principale: "Report contenente i giorni intercorsi tra la richiesta di mandato da parte dei Servizi Tecnici o del Servizio Appalti e Contratti e la data di emissione del mandato di pagamento.

Target quantitativo: : <=5gg.

Peso dell'obiettivo: 25%



PIAO 2022 – Sezione 2



Servizio coinvolto: Ragioneria (SR)

## 4.2. Ambito dell'obiettivo strategico 2

~~Obiettivo strategico 2~~

~~Indicatore~~

A ~~Miglioramento~~

B ~~Adempimento~~

C ~~Miglioramento~~

| INDICATORE DI RISULTATO  | DESCRIZIONE   | UM | FORMULA   | FONTE DEL DATO | VALORE DI RIFERIMENTO | TARGET 2022 | TARGET 2023 | TARGET 2024 |
|--|---|----|---|----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| INDICATORE 1 – Autoproduzione totale da fonti rinnovabili rispetto al target della produzione  | Misurazione della energia prodotta in rapporto alla massima produzione  | %  | Autoproduzione totale da fonti rinnovabili /target di produzione                                      | ENAS           | 100 %                 | 80%         | 90%         | 100%        |
| INDICATORE 2 - Miglioramento del rapporto tra l'energia autoprodotta da fonti rinnovabili e l'energia consumata per garantire il servizio multisettoriale, da valutare in un arco temporale pluriennale e comprendendo l'energia occorrente per perequazione irrigua | Misurazione della energia prodotta e messa in rete annualmente e di quella media utilizzata negli impianti di sollevamento del SIMR nell'ultimo quinquennio | %  | GWh annui prodotti e messi in rete da fonti rinnovabili / media fabbisogno GWh ultimi 5 anni del SIMR | ENAS           | 40%                   | ≥40%        | ≥40%        | ≥40%        |

### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 2.1

Obiettivo n. 2 - "Riduzione delle emissioni di carbonio con la produzione da FER e raggiungimento dell'autosufficienza energetica"

Nel corso del 2019 è stata aggiudicata la gara per la gestione delle centrali idroelettriche di competenza del Servizio Gestione Sud e, a partire dal mese di novembre, l'impresa aggiudicatrice gestisce il funzionamento delle centrali idroelettriche di competenza del Servizio.

Come noto le centrali idroelettriche di Uvini, San Lorenzo e Simbirizzi hanno un funzionamento continuo nel corso dell'anno mentre la centrale di Santu Miali, Tirso 1, e Tirso 2, vengono attivate nel solo periodo estivo quando le portate irrigue assumono valori rilevanti.

Le centrali idroelettriche con funzionamento continuo nel corso dell'anno hanno i seguenti "range" di funzionamento:

- Centrali di Uvini (turbina Francis) con portata richiesta variabile fino a 3,5 mc/sec in funzione della quota del Mulargia, con il limite della potenza massima di 1,3 Mw;



PIAO 2022 – Sezione 2



- Centrali di Uvini (turbina kaplan) con portata variabile tra 5 e 14 mc/sec;
- Centrale di San Lorenzo con portata variabile tra 0,5 e 1 mc/sec;
- Centrale di Simbirizzi con portata variabile tra 0,5 e 1,4 mc/sec.
- Centrale Tirso 1 con portata variabile tra 20 e 30 mc/sec • Centrale Tirso 2 con portata variabile tra 15 e 30 mc/sec

Con il presente OGO viene assegnato al Servizio Gestione Sud l'obiettivo di assicurare, durante tutto il corso dell'anno, il corretto ed efficiente funzionamento delle tre centrali idroelettriche con funzionamento continuo.

L'obiettivo si ritiene raggiunto qualora il rapporto tra il numero di ore in cui le suddette centrali hanno funzionato regolarmente (ore turbinare) e il numero di ore in cui vi erano le condizioni di portata atte a un regolare e efficiente funzionamento delle centrali (ore turbinabili) sia superiore al 95%.

Il valore delle ore "turbinabili" viene inoltre depurato dalle interruzioni di funzionamento causate da agenti "esogeni" e dalle manutenzioni programmate.

Target temporale: 2022

Indicatore principale: Percentuale di ore "turbinare" su ore "turbinabili" nelle centrali idroelettriche a funzionamento costante durante l'anno.

Target quantitativo:  $\geq 95\%$

Il peso dell'obiettivo è il 20%.

Servizio coinvolto: Gestione Sud (SGS)

## Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 2.2

Obiettivo n. 2 - "Riduzione delle emissioni di carbonio con la produzione da FER e raggiungimento dell'autosufficienza energetica"

Fra gli obiettivi gestionali strategici individuati per ENAS con la D.G.R. n. 50/36 del 28.12.2021 è indicato l'Obiettivo 2 "Riduzione delle emissioni di carbonio con la produzione da FER e raggiungimento dell'autosufficienza energetica anche grazie al potenziamento e l'ottimizzazione della produzione di energia rinnovabile", tra le cui Linee di Attività è presente la Linea B "Aumento della produzione da energia rinnovabile".

Detta Linea B risulta applicabile ad alcune delle attività attualmente in corso presso il Servizio Progetti e Costruzioni, ed in particolare alla realizzazione dei seguenti interventi:

- L136 FR\_LLP\_001 "Campo solare fotovoltaico nell'area industriale di Ottana – 3° Lotto"
- L137 "Campo solare fotovoltaico nell'area industriale di Ottana – 4° Lotto"



PIAO 2022 – Sezione 2



- L138 “Realizzazione minicentrali idroelettriche nel sistema idrico multisettoriale – Potenziamento della producibilità ed efficientamento della minicentrale idroelettrica di Simbirizzi”

Al dicembre 2021, per questi interventi lo stato di attuazione è il seguente:

- L136: Progetto Definitivo approvato, procedura di richiesta di preventivo per connessione elettrica in corso (propedeutica alla richiesta di Autorizzazione Unica D.Lgs. 387/2003 e al successivo appalto integrato per progettazione esecutiva e realizzazione lavori) e procedura di esproprio in corso con immissione in possesso eseguita;
- L137: Progetto Definitivo approvato, procedura di richiesta di preventivo per connessione elettrica in corso (propedeutica alla richiesta di Autorizzazione Unica D.Lgs. 387/2003 e al successivo appalto integrato per progettazione esecutiva e realizzazione lavori) e procedura di esproprio in corso con immissione in possesso eseguita;
- L138: Progetto di fattibilità tecnico economica in corso di redazione.

Per i nuovi impianti in questione si prevedono le seguenti potenzialità produttive:

- Impianto Fotovoltaico di Ottana 3° lotto: 5,50 MW
- Impianto Fotovoltaico di Ottana 4° lotto: 7,00 MW
- Impianto idroelettrico integrativo di Simbirizzi (Miniidro): 1,5 GWh/anno (incremento) Da ciò risulta evidente che la realizzazione dei suddetti interventi porterà un importante contributo alla potenzialità produttiva complessiva di energia da fonte rinnovabili ENAS.

Conseguentemente si propone il seguente Obiettivo Gestionale Operativo (OGO) per il Servizio Progetti e Costruzioni:

Obiettivo 2 – Linea di Attività B “Aumento della produzione da energia rinnovabile” – OGO n. 2SPC1: Approvazione documenti per gara d’appalto che consiste nella redazione ed approvazione da parte di SPC dei documenti di gara e nella successiva trasmissione al Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio ai fini dell’indizione della gara d’appalto per la progettazione esecutiva (per L136 e L137) ed esecuzione dei lavori.

Target Temporale: 2022

Indicatore principale: n° di Determinazioni di approvazione documenti per gare d’appalto di progettazione esecutiva (interventi L136-L137) ed esecuzione (interventi L136-L137-L138).

Target quantitativo: 3

Peso dell’obiettivo: 40%

Servizio coinvolto: Progetti e Costruzioni (SPC)



### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 2.3

Obiettivo n. 2 - "Riduzione delle emissioni di carbonio con la produzione da FER e raggiungimento dell'autosufficienza energetica"

Il Servizio Energie e Manutenzioni Specialistiche (SEMS), con riferimento alla vigente organizzazione delle strutture dell'Ente ha competenza "...sugli impianti di produzione di energia, sugli impianti di pompaggio e più in generale su tutti gli impianti elettrici delle opere gestite dall'Ente, provvedendo ai relativi controlli ed alle manutenzioni specialistiche."

In ossequio alle competenze attribuitegli il SEMS opera, compatibilmente con le risorse umane ed economiche assegnate, al mantenimento in esercizio di tutti gli impianti del Sistema Idrico Mutisetoriale Regionale (SIMR) distribuiti su tutto il territorio regionale attraverso interventi diretti con il personale assegnato o attraverso Imprese di manutenzione elettrica/elettromeccanica preventivamente contrattualizzate.

Con riferimento alla D.G.R. n. 50/36 del 28.12.2021 - Obiettivo n. 2 - "Riduzione delle emissioni di carbonio con la produzione da FER e raggiungimento dell'autosufficienza energetica", ed all'Indicatore 1 – "Rispetto della previsione di spesa complessiva associata alla attuazione degli interventi", il SEMS opera per garantire la continuità della produzione energetica degli impianti fotovoltaici dell'Ente, con l'obiettivo di massimizzare la stessa produzione.

Con riferimento alla D.G.R. n. 50/36 del 28.12.2021, Obiettivo n. 3 – "Perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica - Massimo soddisfacimento quali-quantitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali e irrigue", il SEMS ha il compito di assicurare la continuità del funzionamento degli impianti di sollevamento dell'Ente, con l'obiettivo di garantire la tempestiva erogazione della risorsa idrica necessaria a soddisfare le esigenze delle utenze potabili, industriali ed irrigue.

L'Obiettivo Gestionale Operativo (OGO) predisposto per il SEMS, in un'ottica di garantire la continuità della produzione energetica degli impianti fotovoltaici dell'Ente, e la continuità del funzionamento degli impianti di sollevamento dell'Ente, tende ad assicurare, nel corso del 2022, la tempestività degli interventi di verifica della funzionalità e di valutazione delle cause di interruzione del funzionamento per gli impianti di sollevamento del SIMR, e delle cause di interruzione della produzione in tutti gli impianti fotovoltaici di produzione energetica del SIMR.

Per quanto concerne gli impianti fotovoltaici si farà riferimento agli impianti di Cixerri e Ottana 2° Lotto e 1° Lotto, mentre per quanto riguarda gli impianti di sollevamento del SIMR, di seguito si riporta l'elenco degli impianti strategici a cui si farà riferimento per l'attività del SEMS nel corso del 2022:



| N. | Impianto                | Tensione |
|----|-------------------------|----------|
| 1  | Piazzale SARAS          | MT       |
| 2  | IsPillus                | BT       |
| 3  | Lago Maxia              | MT       |
| 4  | Coghinas 1 - Coghinas 2 | MT       |
| 5  | Su Tulis                | MT       |
| 6  | Principale Simbirizzi   | MT       |
| 7  | Cixerri                 | MT       |
| 8  | Monte Pranu             | MT       |
| 9  | Bancali                 | MT       |
| 10 | Stagn'eForru            | MT       |
| 11 | Monteleone Rocca Doria  | MT       |
| 12 | Sollevamento Benzone    | AT       |

La valutazione della tempestività di intervento avverrà attraverso il software in dotazione all'Ente (Maximo dell'IBM) alimentato da tutti i Servizi richiedenti, nello specifico dai Servizi di gestione cui compete la gestione e la conduzione degli impianti di sollevamento e degli impianti fotovoltaici, che provvederanno all'inserimento degli ordinativi di lavoro a cui farà seguito la tempestiva programmazione delle attività previste in capo al SEMS (Verifica dell'interruzione del funzionamento degli impianti, o della produzione di energia, e la valutazione delle cause), monitorati attraverso il software di gestione degli ordinativi di lavoro.

In parallelo il SEMS effettuerà, compatibilmente con le risorse umane e finanziarie assegnate, interventi programmati di manutenzione preventiva, ai fini della riduzione dei rischi di guasto. A tal proposito si ritiene di poter implementare ulteriormente l'attività di controllo e rendicontazione delle attività di manutenzione elettromeccaniche già avviata per alcuni impianti, a tutti quelli sopraelencati.

Nell'ambito dell'ottimizzazione dell'utilizzo della risorsa idrica, il SEMS anche quest'anno 2022, sarà impegnato a completare ed estendere a tutti gli impianti presidiati la RTR (Rete Telematica Regionale) e alle dighe, potenzialmente coinvolte in eventi di piena e di protezione civile, la RRR (Rete Radio Regionale).

Nel campo del monitoraggio energetico delle utenze energivore e degli impianti di produzione energetici solari è in fase di sperimentazione ed estensione l'utilizzo di un software "open Source" implementato internamente, che permetterà di realizzare una rete virtuale di autoconsumo in attesa che la normativa



PIAO 2022 – Sezione 2



nazionale consenta l'estensione dell'autoconsumo al di là delle reti di distribuzione elettrica facenti capo ad un'unica cabina di trasformazione MT/bt.

Target temporale: 2022

Indicatore: Tempestività oraria media degli interventi di verifica della funzionalità degli impianti e di individuazione delle cause di interruzione della produzione (ore).

Target quantitativo: ≤ 48 ore

Peso dell'obiettivo: 35%

Servizio coinvolto: Energia e Manutenzioni Specialistiche (SEMS)

#### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 2.4

Obiettivo n. 2 - "Riduzione delle emissioni di carbonio con la produzione da FER e raggiungimento dell'autosufficienza energetica"

Come noto il Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche (SEMS) ha competenza sugli impianti di produzione di energia, sugli impianti di pompaggio e più in generale su tutti gli impianti elettrici delle opere gestite dall'Ente, provvedendo ai relativi controlli ed alle manutenzioni specialistiche. In questo ambito manutentivo di tipo specialistico cura altresì la progettazione, assistenza all'appalto, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in esecuzione, per i lavori ed i servizi in appalto e per le forniture correlate.

Tra gli interventi affidati al SEMS rientra la "Riqualificazione dell'impianto di sollevamento Benzone nel comune di Olzai - DGR n. 38/27 del 26.09.2019 - Finanziamento interventi di riqualificazione e adeguamento delle opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (S.I.M.R.) trasferite alla Regione Sardegna da ENEL Produzione S.p.a. e interventi per il potenziamento e la realizzazione di minicentrali idroelettriche". In particolare la progettazione ed i lavori inerenti l'intervento di riqualificazione dell'impianto di sollevamento Benzone, a seguito della Determinazione del Direttore del Servizio opere idriche e idrogeologiche dell'Assessorato dei LL.PP. della RAS n. 901 del 29.05.2020, son stati finanziati con un importo di 3,3 M€.

Con il presente OGO si prevede che nel corso del 2022 il SEMS provveda alla predisposizione dei seguenti progetti:

- Progetto definitivo-esecutivo del Lotto 1 Opere Elettromeccaniche;
- Progetto definitivo del Lotto 2 Opere Elettriche – Edili;
- Progetto esecutivo del Lotto 2 Opere Elettriche – Edili;



PIAO 2022 – Sezione 2



- Progetto definitivo-esecutivo del Lotto 3 Demolizione ed opere interne di modifica; così come previsto dal crono programma dell'intervento trasmesso alla Direzione generale in data 20.01.2022 con nota prot. n. 521.

Target temporale: 2022

Indicatore principale: N. di progetti predisposti

Target quantitativo: 50%

Peso dell'obiettivo: 35%

Servizio coinvolto: Energia e Manutenzioni Specialistiche (SEMS).



### 4.3. Ambito dell'obiettivo strategico 3

Obiettivo n. 3 “Perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica. Massimo soddisfacimento qualitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali e agricole.”

Linee di attività:

A. Costante verifica sulle caratteristiche delle acque.

| Indicatore di risultato   | Descrizione   | UM | Formula   | Fonte del dato | Valore di riferimento | Target 2022 | Target 2023 | Target 2024 |
|---|---|----|---|----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| INDICATORE 1<br>- Report della qualità delle acque                        | Effettuazione prelievi di campioni di acqua dai diversi bacini del SIMR | %  | N prelievi/anno   | ENAS           | Media ultimi 3 anni   | >1700       | >1700       | >1700       |
| INDICATORE 2<br>- Incremento del numero di piani di gestione degli invasi | Realizzazione dei piani di gestione degli invasi gestiti                | %  | numero di piani di gestione degli invasi /N. invasi gestiti dall'Ente soggetti all'obbligo di redazione del piano di gestione | ENAS           | 100%                  | 35%         | 70%         | 100%        |

#### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 3.1

L'obiettivo n. 3 “perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica. Massimo soddisfacimento qualitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali e agricole”

Il Servizio Qualità Acqua Erogata gestisce il laboratorio chimico-biologico per mezzo del quale vengono effettuati i controlli interni di qualità sul prodotto “acqua”. La conoscenza intrinseca della qualità dell'acqua è fondamentale per poter dare utili indicazioni nell'utilizzazione successiva (potabilizzazione, Irrigazione, attività industriali e artigianali). Inoltre effettua campionamenti ed analisi dei sedimenti lacustri per la eventuale gestione degli stessi nei casi previsti dalla vigente normativa.

I controlli sulle acque e sui sedimenti avvengono attualmente su una rete regionale costituita da 37 invasi, di cui 29 gestite da Enas e le restanti da altri gestori, 22 opere di presa, 20 punti di consegna e alcuni corsi d'acqua a seconda delle problematiche presenti.

A questi si aggiungono i controlli su 18 stazioni idrologiche automatiche che trasmettono i dati a cadenza giornaliera sulla qualità delle acque degli invasi mediante sonde multiparametriche installate su piattaforma fissa. Ulteriori controlli estemporanei su matrici diverse vengono effettuati nello spirito di massima collaborazione con altre agenzie regionali e altri enti istituzionali.



PIAO 2022 – Sezione 2



L'obiettivo gestionale operativo in oggetto è quello fondamentale di acquisire informazioni in tempo reale sulla qualità dell'acqua invasata con la finalità di fornire agli enti gestori (Abbanoa, Consorzi di Bonifica ed Industriali) la migliore qualità d'acqua possibile in relazione alle loro specifiche esigenze, in riferimento alle indicazioni fornite dai tecnici del laboratorio, ed evidenziando eventuali effetti tossici, carichi inquinanti, problemi di crescita algale abnorme legati all'eutrofizzazione e qualunque altro parametro che possa indicare un qualsiasi peggioramento o una mancata rispondenza alla vigente normativa in materia di utilizzo delle acque superficiali.

Il numero annuo dei prelievi dovrà necessariamente superare il target proposto di 1700 (con un incremento di 250 campioni rispetto agli anni precedenti) e la resa dei dati raccolti e la loro disponibilità costituisce una importante integrazione all'obiettivo specifico.

Target temporale: 2022

Indicatore n. 1 - Report della qualità delle acque. Effettuazione di prelievi di campioni d'acqua dai diversi bacini del SIMR

Target quantitativo: n. campioni/anno > 1700

Peso dell'obiettivo: 80%

Servizi coinvolti: Qualità Acqua Erogata (SQAE)

### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 3.2

L'obiettivo n. 3 “perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica. Massimo soddisfacimento qualitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali e agricole”

Indicatore n. 2 - Incremento del numero di piani di gestione degli invasi. Realizzazione dei piani di gestione degli invasi gestiti

Per il triennio 2022-2024, al Servizio Qualità Acqua erogata è stato assegnato un ulteriore obiettivo legato alla necessità di dare un impulso al completamento della elaborazione dei progetti di gestione degli invasi, che Enas è tenuto a redigere ai sensi dell'art. 114 del D.Lgs. n. 152/2006 e dell'art. 43, commi 8 e 9, del D.L. n. 201/2011, convertito in legge n. 214/2011. Si tratta di attività complesse per la multidisciplinarietà richiesta e per la oggettiva difficoltà della loro sintesi e del conseguente processo autorizzativo.

Il Servizio Qualità Acqua erogata dovrà partecipare al completamento della realizzazione dei PGI degli invasi gestiti da ENAS, ai sensi dell'art.114 del D.Lgs. N.152/2006 e in osservanza delle linee guida adottate con Delibera G.R. n.13/12 del 4.3.2008. Dei 30 PGI relativi a dighe gestite da ENAS, 7 risultano già approvati, 7 devono essere completati dal Servizio Qualità Acqua ed i restanti 16 dal Servizio Dighe.



PIAO 2022 – Sezione 2



Con lettera del 14 aprile 2021 il servizio scrivente ha convenuto con il direttore del servizio dighe e con il Direttore Generale dell'Ente il seguente programma di redazione dei progetti di gestione degli invasi: Maccheronis - Santa Lucia – Mulargia - Flumendosa - Omodeo e Liscia.

Target temporale: 2022

Target quantitativo: invio per l'approvazione all'ADIRS di due piani di gestione degli invasi gestiti dall'Ente soggetti all'obbligo del piano di gestione.

Peso dell'obiettivo: 20%

Servizi coinvolti: Qualità Acqua Erogata (SQAE) –Dighe (SD)

### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 3.3

L'obiettivo n. 3 “perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica. Massimo soddisfacimento qualitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali e agricole”

Indicatore n. 2 - Incremento del numero di piani di gestione degli invasi. Realizzazione dei piani di gestione degli invasi gestiti

Il progetto si inserisce all'interno degli indirizzi strategici approvati dalla Giunta Regionale con Deliberazione n. 50/36 del 28.12.2021.

L'Obiettivo n. 3 è denominato “Perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica. Massimo soddisfacimento qualitativo delle esigenze potabile, industriali ed irrigue”.

In particolare è stato assegnato al Servizio Dighe l'OGO connesso all'Indicatore 2: incremento del numero di piani di gestione degli invasi ”.

Il Servizio Dighe dovrà partecipare al completamento della realizzazione dei PGI degli invasi gestiti da ENAS, ai sensi dell'art.114 del D.Lgs. N.152/2006 e in osservanza delle linee guida adottate con Delibera G.R. n.13/12 del 4.3.2008. Dei 30 PGI relativi a dighe gestite da ENAS, 7 risultano già approvati, 7 devono essere completati dal Servizio Qualità Acqua ed i restanti 16 dal Servizio Dighe.

Il presente OGO si prefigge per il 2022 il raggiungimento della percentuale del 35% di redazione del numero di Piani di Gestione rispetto al totale di PGI da realizzare.

Indicatore 2 previsto: numero di Piani di Gestione realizzati rispetto al numero di invasi ENAS soggetti all'obbligo di redazione del piano di gestione.

Target temporale: 2022

Target quantitativo: invio per l'approvazione all'ADIRS di sei piani di gestione degli invasi gestiti dall'Ente soggetti all'obbligo del piano di gestione.



PIAO 2022 – Sezione 2



Peso dell'obiettivo: 30%

Servizi coinvolti: Dighe (SD) –Qualità Acqua Erogata (SQAE)

### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 3.4

L'obiettivo n. 3 “perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica. Massimo soddisfacimento quali-quantitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali e agricole” - Mantenimento e miglioramento delle condizioni di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro dell'ENAS ai sensi del Testo Unico sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro D.Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii

Il presente obiettivo viene inquadrato all'interno dell'obiettivo 3 contenuto nella deliberazione citata: “Perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica. Massimo soddisfacimento quali-quantitativo delle esigenze potabile, industriale ed irrigue”, in quanto il Servizio Prevenzione e Sicurezza (SPS), avendo competenza in materia di salute e sicurezza, garantisce all'interno dell'Ente il controllo di un conforme utilizzo delle risorse umane, dei luoghi di lavoro e delle rispettive attrezzature nel rispetto di quanto stabilito nel D.Lgs. 81/2008. Infatti il perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica dipende anche dalla capacità di ottimizzare tutti i mezzi a disposizione per preservare e quindi rendere maggiormente sicure le attività dei servizi direttamente coinvolti nel raggiungimento dell'obiettivo strategico regionale. L'Ente infatti deve considerare che per garantire l'obbiettivo primario di produttività, efficienza, e ambiente piacevole e stimolante non può fare a meno di considerare un aspetto fondamentale all'interno del contesto lavorativo: la sicurezza, che garantisce efficienza e produttività con un ambiente sano e sicuro. In particolare si possono annoverare, tra le diverse competenze specifiche del SPS, le seguenti attività fondamentali:

- Adempiere agli obblighi di informazione, formazione e addestramento dei lavoratori del DLgs 81/08;
- Fornire Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) necessari;
- Elaborare i documenti di valutazione dei rischi di interferenza (DUVRI), ai sensi del D.Lgs. n.81/2008, indispensabili, ove necessario, per la stipula dei contratti;
- Elaborare ed aggiornare i Documenti di Valutazione dei Rischi (DVR) ai sensi del D.Lgs. n.81/2008;
- Adempiere alla sorveglianza sanitaria dei lavoratori mediante il Medico Competente incaricato;
- Garantire la fruibilità delle opere e apparecchiature con riguardo agli aspetti strettamente legati alla salute e sicurezza mediante in particolare interventi strutturali e non strutturali di messa in sicurezza dei luoghi di lavoro (con fondi e risorse proprie o mediante quelle dei servizi gestionali ENAS competenti) o con l'utilizzo di finanziamenti regionali specifici



PIAO 2022 – Sezione 2



- Garantire la fruibilità delle opere e apparecchiature con riguardo agli aspetti strettamente legati alla salute e sicurezza mediante la derattizzazione e disinfestazione dei luoghi di lavoro; • Controllo, manutenzione, revisione e collaudo degli estintori portatili e non, e degli impianti antincendio e relativo monitoraggio per il mantenimento dell'efficienza, in tutte le opere.

Target parziali relativi alle attività fondamentali sono riportati nella seguente tabella:

| Attività Fondamentali  | procedimenti tecnici e amministrativi                                      | Target parziali |
|--|--|-----------------|
| Adempiere agli obblighi di informazione, formazione e addestramento dei lavoratori del DLgs 81/08  | Disciplinari tecnicoamministrativi e/o Determinazioni per Affidamenti/Gare | 2               |
| Fornire Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) necessari  | Disciplinari tecnicoamministrativi e/o Determinazioni per Affidamenti/Gare | 2               |
| Elaborare i documenti di valutazione dei rischi di interferenza (DUVRI), ai sensi del D.Lgs. n.81/2008, indispensabili, ove necessario, per la stipula dei contratti   | Numero di DUVRI  | 10              |
| Aggiornamento del DVR Generale dell'ENAS attraverso la redazione dei Documenti di Valutazione dei Rischi (DVR-Monografie) delle singole opere del SIMR ai sensi del D.Lgs. n.81/2008   | Numero di opere del SIMR oggetto di valutazione dei rischi                 | 5               |
| Adempiere alla sorveglianza sanitaria dei lavoratori mediante il Medico Competente incaricato  | Numero annuale di sopralluoghi e riunioni con il medico competente         | 8               |
| Garantire la fruibilità delle opere e apparecchiature con riguardo agli aspetti strettamente legati alla salute e sicurezza mediante in particolare interventi strutturali e non strutturali di messa in sicurezza dei luoghi di lavoro (con fondi e risorse proprie o mediante quelle dei servizi gestionali ENAS competenti) o con l'utilizzo di finanziamenti regionali specifici | Numero di procedure di affidamento di interventi di messa in sicurezza     | 4               |



PIAO 2022 – Sezione 2



|  |  |           |
|--|--|-----------|
| Garantire la fruibilità delle opere e apparecchiature con riguardo agli aspetti strettamente legati alla salute e sicurezza mediante la derattizzazione e disinfestazione dei luoghi di lavoro | Numero di verifiche tecniche inerenti le operazioni di derattizzazione e disinfestazione su 120 impianti | 2         |
| Controllo, manutenzione, revisione e collaudo degli estintori portatili e non, e degli impianti antincendio e relativo monitoraggio per il mantenimento dell'efficienza, in tutte le opere     | Numeri di controlli annuali su n. 1108 estintori portatili   | 2         |
| <b>Target quantitativo</b>   |  | <b>35</b> |

Le attività sopra elencate consentiranno di migliorare il funzionamento e la fruibilità delle sedi, delle opere e delle apparecchiature dell'Ente con riguardo agli aspetti strettamente legati alla salute e sicurezza. Stante la vastità e la varietà, nonché l'articolazione e la complessità, di tutte le attività poste in essere dal SPS che sinergicamente coadiuvano al conseguimento dell'obiettivo 3 sopra richiamato, è stato individuato un unico indicatore così definito:

Indicatore principale: numero complessivo di procedimenti tecnici e amministrativi completati e/o attivati inerenti le attività del servizio SPS.

Target temporale: 2022

Target quantitativo:  $\geq 35$

Peso dell'obiettivo: 70%

Servizio coinvolto: Prevenzione e Sicurezza (SPS)

### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 3.5

L'obiettivo n. 3 "perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica. Massimo soddisfacimento qualitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali e agricole". - ALIMENTAZIONE REGOLARE DEGLI IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE

In attuazione ai commi 1 e 2 dell'art. 17 della legge Regionale n° 19/2006 il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino Regionale della Sardegna adotta il Piano per il recupero dei costi del Servizio Idrico Integrato concernente i volumi assegnati a ciascun gestore dei servizi idrici a valle del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale nonché il piano tariffario per le utenze servite da ENAS.

Per quanto riguarda il raggiungimento dell'Obiettivo n. 3 l'Ente deve prioritariamente soddisfare le esigenze quantitative dei vari utenti sulla base delle assegnazioni suddette avendo particolare cura



PIAO 2022 – Sezione 2



nell'ottimizzare l'assetto idrico del sistema in modo da destinare le acque grezza con le caratteristiche di migliore qualità alle utenze privilegiate.

In particolare al Servizio Gestione Sud vengono assegnati obiettivi che mirano al soddisfacimento delle esigenze quantitative degli utenti finali.

Con l'Obiettivo 3.1 viene assegnato al Servizio Gestione Sud l'obiettivo di studiare e attuare tutte le iniziative atte a garantire una alimentazione regolare e costante degli impianti di potabilizzazione anche durante le emergenze e gli interventi di manutenzione straordinaria programmati. Infatti l'utenza idropotabile è una utenza privilegiata che necessita di una alimentazione giornaliera regolare in quanto l'interruzione dell'alimentazione per periodi superiori alle 12 ore potrebbe determinare gravi disservizi e profondi disagi per la popolazione.

L'obiettivo si ritiene raggiunto qualora il numero di giorni su base annua in cui si è avuta una interruzione del servizio di alimentazione degli impianti di potabilizzazione superiore alle 12 ore sia inferiore al 2%.

Target temporale: 2022

Indicatore principale: percentuale annua complessiva di giorni in cui si è avuta la regolare alimentazione degli impianti di potabilizzazione (interruzioni inferiori alle 12 ore). Target quantitativo:  $\geq$  98%

Peso dell'obiettivo: 20%

Servizio coinvolto: Gestione Sud (SGS)

### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 3.6

L'obiettivo n. 3 "perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica. Massimo soddisfacimento qualitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali e agricole". - RISPETTO DELLE ASSEGNAZIONI AI SETTORI D'USO DELLA RISORSA

Con il presente Obiettivo viene assegnato al Servizio Gestione Sud l'obiettivo di individuare, sia durante la gestione ordinaria che in quella straordinaria (dovuta all'esecuzione di interventi di manutenzione imprevisti o programmati), il migliore assetto del sistema e garantire il suo efficiente funzionamento in modo da assicurare la distribuzione di acqua grezza secondo i volumi assegnati a ciascuna utenza dall'Autorità di bacino.

L'obiettivo si ritiene raggiunto qualora venisse erogato almeno il 99% del volume assegnato dall'autorità di bacino fatto salvo il caso in cui le richieste delle utenze fossero inferiori alla suddetta assegnazione.

Target temporale: 2022

Indicatore principale: Percentuale del volume erogato sul volume assegnato (fatte salve minori



PIAO 2022 – Sezione 2



richieste da parte degli utenti)

Target quantitativo:  $\geq 99\%$

Peso dell'obiettivo: 20%

Servizio coinvolto: Gestione Sud (SGS)

### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 3.7

L'obiettivo n. 3 “perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica. Massimo soddisfacimento quali-quantitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali e agricole”. - ALIMENTAZIONE REGOLARE DEGLI IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE

In attuazione ai commi 1 e 2 dell'art. 17 della legge Regionale n° 19/2006 il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino Regionale della Sardegna adotta il Piano per il recupero dei costi del Servizio Idrico Integrato concernente i volumi assegnati a ciascun gestore dei servizi idrici a valle del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale nonché il piano tariffario per le utenze servite da ENAS.

Per quanto riguarda il raggiungimento dell'Obiettivo n. 3 l'Ente deve prioritariamente soddisfare le esigenze quantitative dei vari utenti sulla base delle assegnazioni suddette avendo particolare cura nell'ottimizzare l'assetto idrico del sistema in modo da destinare le acque grezza con le caratteristiche di migliore qualità alle utenze privilegiate.

In particolare al Servizio Gestione Nord vengono assegnati obiettivi che mirano al soddisfacimento delle esigenze quantitative degli utenti finali.

Con questo Obiettivo è stato assegnato al Servizio il compito di studiare e attuare tutte le iniziative atte a garantire una alimentazione regolare e costante degli impianti di potabilizzazione anche durante le emergenze e curare gli interventi di manutenzione straordinaria programmati. Infatti, l'utenza idropotabile è una utenza privilegiata che necessita di una alimentazione giornaliera regolare in quanto l'interruzione dell'alimentazione per periodi superiori alle 12 ore potrebbe determinare gravi disservizi e profondi disagi per la popolazione.

L'obiettivo si intende raggiunto qualora il numero di giorni su base annua in cui si è avuta una interruzione del servizio di alimentazione degli impianti di potabilizzazione superiore alle 12 ore sia inferiore al 2%.

Si tenga presente che si opera su reti e impianti spesso caratterizzati da pronunciata obsolescenza e quindi soggette a sempre maggiore necessità di intervento sia in relazione alla frequenza che all'entità.

L'obiettivo si intende raggiunto se si garantisce un risultato non inferiore al 98% del totale.

Target temporale: 2022

Indicatore principale: percentuale annua complessiva di giorni in cui si è avuta la regolare



PIAO 2022 – Sezione 2



alimentazione degli impianti di potabilizzazione (interruzioni inferiori alle 12 ore)

Target quantitativo:  $\geq 98\%$  Peso dell'obiettivo: 25%.

Servizio coinvolto: Gestione Nord (SGN)

### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 3.8

L'obiettivo n. 3 “perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica. Massimo soddisfacimento qualitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali e agricole”. - RISPETTO DELLE ASSEGNAZIONI AI SETTORI D'USO DELLA RISORSA

Viene assegnato al Servizio l'obiettivo di individuare, sia durante la gestione ordinaria che in quella straordinaria (dovuta all'esecuzione di interventi di manutenzione imprevisti o programmati), il migliore assetto del sistema in modo da garantire la distribuzione di acqua grezza secondo i volumi assegnati a ciascuna utenza dall'Autorità di bacino.

L'obiettivo si ritiene raggiunto qualora venga erogato almeno il 99% del volume assegnato dall'Autorità di bacino fatto salvo il caso in cui la richiesta delle utenze risulti inferiore alla suddetta assegnazione.

Target temporale: 2022

Indicatore principale: Volumi erogati in rapporto a quelli assegnati dall'Autorità di bacino, fatto

salvo il caso in cui la richiesta delle utenze risulti inferiore alla suddetta assegnazione Target quantitativo:  $\geq 99\%$  Peso dell'obiettivo: 30%.

Servizio coinvolto: Gestione Nord (SGN)

### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 3.9

L'obiettivo n. 3 “perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica. Massimo soddisfacimento qualitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali e agricole”

Il progetto si inserisce all'interno degli indirizzi strategici approvati dalla Giunta Regionale con Deliberazione n. 50/36 del 28.12.2021.

L'Obiettivo n. 3 è denominato “Perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica. Massimo soddisfacimento quali-quantitativo delle esigenze potabile, industriali ed irrigue”.

In questo obiettivo non si rinviene un Indicatore specificamente connesso alle attività del SPT.

Pertanto vengono proposti alcuni OGO legati in modo indiretto a questo obiettivo e precisamente ad efficientare il sistema di rilevazione e trasmissione dei dati quali-quantitativi necessari per le attività di



PIAO 2022 – Sezione 2



gestione delle opere SIMR nonché la gestione delle numerose utenze storiche presenti nella condotta Coghinas.

Il primo OGO dell'SPT, si prefigge per il 2022 l'intervento di programmazione dei PLC per la realizzazione del nuovo sistema di automazione e monitoraggio delle portate distribuite dall'opera di presa irrigua della Diga di Monte Lerno alle vasche in località Tramentu, situate a circa 15 Km dalla diga, nel Comune di Ozieri, che avviene attraverso la condotta di alimentazione irrigua per il CB Nord Sardegna.

Da tali vasche partono le condotte per l'utilizzo della risorsa per produzione di energia idroelettrica e per uso irriguo, per cui il SPT nel 2022, utilizzando esclusivamente risorse umane interne al Servizio, provvederà ad attivare un costante monitoraggio dei livelli, delle portate e degli altri segnali e comandi coinvolti nella gestione del sistema, da trasmettere al centro di controllo di Cagliari con la rete satellitare gestita dal SPT attraverso la programmazione dei PLC in maniera da superare le gravi disfunzioni del sistema esistente.

L'intervento prevede inoltre la programmazione del pannello operatore in loco, la configurazione degli allarmi visivi e acustici in casa di guardia e di quelli diretti a reperibili tramite messaggi SMS in partenza dal sistema geografico territoriale gestito dal SPT (SITPIT).

Target temporale: 2022

Indicatore principale: programmazione dei PLC per la realizzazione del nuovo sistema di automazione e monitoraggio delle portate distribuite dall'opera di presa irrigua della Diga di Monte Lerno alle vasche in località Tramentu. Target quantitativo: 100% Peso dell'obiettivo: 20%.

Servizio coinvolto: Programmazione e Telecontrollo (SPT)

### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 3.10

L'obiettivo n. 3 “perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica. Massimo soddisfacimento qualitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali e agricole”

Il secondo OGO dell'SPT, si prefigge per il 2022 la realizzazione dell'intervento di implementazione di un protocollo di acquisizione e visualizzazione sul SITPiT dei volumi idrici rilasciati o trasferiti dagli organi di sfioro, di scarico degli invasi del SIMR.

Il Servizio Programmazione e Telecontrollo ha attivato nel 2021 un sistema di acquisizione “realtime” denominato “ENAS\_bot”, che attraverso una “chat-bot” del sistema opensource di messaggistica istantanea “Telegram” permette l'acquisizione di tali dati con un efficace livello di sicurezza.



PIAO 2022 – Sezione 2



Tale procedura, pertanto, non solo consente una più rapida diffusione delle informazioni delle variabili “manuali” ma anche la relativa archiviazione sul database.

In particolare, nell’ambito della predisposizione dei bilanci idrologici degli invasi e della più rapida diffusione delle informazioni volte alla regolazione dei deflussi a valle delle dighe, così come richiesto ai gestori degli invasi dalla Direttiva P.C.M. 8 luglio 2014, riveste particolare importanza la fruizione tempestiva dei dati relativi alle manovre sugli organi di scarico/sfioro e trasferimento presenti negli invasi del SIMR.

Con l’obiettivo gestionale operativo in oggetto, si intende rendere visualizzabili e disponibili sul SiTPiT i volumi idrici e le portate rilasciate dagli organi di sfioro, di scarico degli invasi del SIMR, a partire dai dati manuali, acquisiti tramite “ENAS\_bot”, relativi alle operazioni di manovra sugli organi di scarico/sfioro.

Target temporale: 2022

Indicatore principale: implementazione di un protocollo di acquisizione tramite “ENAS\_bot”, dei volumi idrici rilasciati dagli organi di sfioro, di scarico degli invasi del SIMR e visualizzazione sul SiTPiT delle manovre e dei relativi volumi/portate idriche rilasciate dagli organi di sfioro, di scarico Target quantitativo: dieci invasi del SIMR Peso dell’obiettivo: 20%.

Servizio coinvolto: Programmazione e Telecontrollo (SPT)

### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 3.11

L’obiettivo n. 3 “perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica. Massimo soddisfacimento qualitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali e agricole”

Il terzo OGO dell’SPT, si prefigge per il 2022 il raggiungimento della percentuale del 50% di predisposizione degli atti di trasferimento ai Consorzi di Bonifica competenti territorialmente delle utenze irrigue ricadenti nella condotta Coghinas rispetto al totale delle utenze irrigue presenti.

Allo stato attuale lo schema acquedottistico suddetto, il cui funzionamento ha come scopo principale il rifornimento delle vasche terminali dell’acquedotto, risulta, di per sé, appena sufficiente al convogliamento della risorsa necessaria per il soddisfacimento dei fabbisogni idrici del comprensorio da esso servito ed, inoltre, a causa delle numerose utenze idriche minori allacciate, non è possibile controllare o regolare i volumi idrici transitanti.

Al fine di razionalizzare ed uniformare il soddisfacimento idrico dall’acquedotto del Coghinas, si rende quindi improcrastinabile procedere alla cessione delle utenze minori esistenti ai Consorzi di Bonifica operanti nel territorio o limitrofi.



Tale attività dovrà suddividersi in diverse fasi che riguarderanno la predisposizione di specifici atti di trasferimento che contempleranno sia documentazioni di tipo cartografico che l'aggiornamento di tutte le informazioni esistenti relative a ciascuna utenza, l'avvio di interlocuzioni tra i diversi soggetti coinvolti nelle operazioni di trasferimento.

Target temporale: 2022

Indicatore principale: predisposizione degli atti di trasferimento ai Consorzi di Bonifica competenti territorialmente delle utenze irrigue ricadenti nella condotta Coghinas

Target quantitativo: 50% di atti di trasferimento utenze irrigue rispetto al totale presente nel Coghinas.

Peso dell'obiettivo: 20%.

Servizio coinvolto: Programmazione e Telecontrollo (SPT)

#### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 3.12

L'obiettivo n. 3 "perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica. Massimo soddisfacimento qualitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali e agricole"

Si reputa opportuno proporre, nell'ambito dell'Obiettivo 3 " Perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica - Massimo soddisfacimento quali-quantitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali e irrigue", " Stesura di linee guida contabili" e l'indicatore di seguito riportati:

Target temporale: 2022

Indicatore principale: Presentazione di una proposta di linee guida entro il 30/05/2022. –  
Approvazione della stesura definitiva entro il 15/12/2022

Target quantitativo: 100%

Peso dell'obiettivo: 10%

Servizio coinvolto: Ragioneria (SR)

#### 4.4. Ambito dell'obiettivo strategico 4

Spending review tramite un processo di razionalizzazione finalizzato al contenimento dei costi di funzionamento ferma restando l'efficienza operativa dell'Ente.

Linee di attività:

A. Interventi di contenimento dei costi.

| Indicatore di risultato | Descrizione | UM | Formula | Fonte del dato | Valore di riferimento | Target 2022 | Target 2023 | Target 2024 |
|-------------------------|-------------|----|---------|----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
|                         |             |    |         |                |                       |             |             |             |



|  |  |   |   |      |                |       |       |       |
|--|--|---|---|------|----------------|-------|-------|-------|
| INDICATORE 1<br>-<br>Riduzione spese correnti parametrato al numero di addetti | Individuazione dell'importo complessivo annuo delle spese relative a: studi, consulenze, autonoleggio, parco macchine, telefonia, carta, rapportato al personale in servizio al 31/12 di ogni anno | % | Spese annue relative a: studi, consulenze, autonoleggio, parco macchine, telefonia, carta /n. addetti al 31/12/202x | ENAS | 5.081 euro     | <=95% | <=95% | <=95% |
| INDICATORE 2<br>-<br>Riduzione spese per vigilanza impianti                    | Individuazione dell'importo complessivo delle spese relative a vigilanza di impianti gestiti dall'Ente con ricorso a Società esterne   | % | Costi complessivi annui di vigilanza di impianti gestiti dall'Ente/valore di riferimento                            | ENAS | 5.275.000 euro | >=2%  | >=3%  | >=5%  |

#### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 4.1

Spending review tramite un processo di razionalizzazione finalizzato al contenimento dei costi di funzionamento ferma restando l'efficienza operativa dell'Ente. Indicatore 1

Attivazione del monitoraggio della gestione del parco automezzi in nolo in dotazione all'Enas attraverso idonei apparati hardware e servizio software di localizzazione Gps al fine di garantire nel medio/lungo periodo una riduzione della spesa di noleggio.

L'obiettivo è quello di dotare tutti gli automezzi in dotazione all'Enas di apparati di Gps al fine di consentire la geolocalizzazione dei mezzi, il monitoraggio dei parametri di funzionamento ed il collegamento ad appositi software alla catalogazione, gestione e verifica dei costi connessi.

Il suo raggiungimento comporta entro il 2022 :

- la sottoscrizione dei contratti di servizio per il completo attrezzaggio del parco automezzi in dotazione all'Enas (circa 110 automezzi) e la loro gestione con il software dedicato;
- la attivazione e gestione del servizio previa installazione fisica degli apparati in almeno 55 automezzi entro il 2022, in vista del completamento del progetto nel 2023..

Target temporale: 2022;

Indicatore principale: sottoscrizione dei contratti di servizio per l'intero parco automezzi in

dotazione a Enas (circa 110 automezzi) e l'installazione fisica degli apparati in almeno 55 automezzi di apparati Gps e loro attivazione e gestione;

Target quantitativo: 100%;

Peso dell'obiettivo: 30%

Servizio coinvolto: Appalti e Contratti e Patrimonio (SACP)

#### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 4.2



PIAO 2022 – Sezione 2



Spending review tramite un processo di razionalizzazione finalizzato al contenimento dei costi di funzionamento ferma restando l'efficienza operativa dell'Ente. Indicatore 1

Come noto il Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche (SEMS) ha tra le proprie competenze la liquidazione delle fatture dell'energia acquistata.

Con riferimento alla D.G.R. n. 50/36 del 28.12.2021, all'Obiettivo n. 4 – “Spending review tramite un processo di razionalizzazione finalizzato al contenimento dei costi di funzionamento ferma restando l'efficienza operativa dell'Ente”, l'OGO predisposto per il SEMS ha il compito di assicurare l'elaborazione e la verifica puntuale di tutte le fatture relative ai consumi di energia elettrica di tutte le utenze dell'ENAS (nel 2021 2221 fatture), con conseguente invio della richiesta del mandato di pagamento al Servizio Ragioneria (nel 2021 circa 6,9 M€), in tempi che siano compatibili con la liquidazione degli importi dovuti entro la scadenza delle medesime fatture, evitando quindi il pagamento di eventuali interessi per ritardi.

La valutazione dell'OGO avverrà mediante la media ponderata, sulla base del numero di fatture e dell'importo dei lotti di fatturazione, del tempo necessario alla elaborazione, verifica ed invio al Servizio Ragioneria della richiesta di mandato per la liquidazione delle fatture di consumo di energia elettrica di tutte le utenze elettriche dell'Ente.

Target temporale: 2022

Indicatore principale: Media ponderata, sulla base del numero di fatture e dell'importo dei lotti, del tempo necessario alla elaborazione, verifica ed invio al Servizio Ragioneria della richiesta di mandato per la liquidazione delle fatture di consumo di energia elettrica di tutte le utenze elettriche dell'Ente.

Target quantitativo:  $\leq 15$  giorni

Peso dell'obiettivo: 30%

Servizio coinvolto: Energia e Manutenzioni Specialistiche (SEMS).

**Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 4.3**

L'Obiettivo n. 4 è denominato “Spending review tramite un processo di razionalizzazione finalizzato al contenimento dei costi di funzionamento ferma restando l'efficienza operativa dell'Ente”. Indicatore 2

In particolare è stato assegnato al Servizio Dighe l'OGO connesso all'Indicatore 2: riduzione spese per la vigilanza degli impianti gestiti dall'ENAS con ricorso a società esterne.

Il Servizio Dighe provvede allo svolgimento delle funzioni di RUP e DEC di questa attività affidata a diverse società di vigilanza esterne tramite adesione alla “Convenzione Quadro per l'affidamento del



PIAO 2022 – Sezione 2



servizio di vigilanza armata e altri lotti presso gli immobili delle Amministrazioni del territorio della Sardegna”. Questa prevede quattro lotti contrattuali:

lotto 1 contratto stipulato in data 29.12.2020 con Rep. n.149 prot. 10052 e CIG 7993500CDD, tra la Regione Autonoma della Sardegna e ATI Coopservice S.Coop. P.A. (Mandataria), Vedetta 2 Mondialpol Spa, Istituto di Vigilanza Vigilpol SCA R.L.;

lotto 3 contratto stipulato in data 29.12.2020 con Rep. n. 148 prot. 10035 e CIG 7993578D3B, tra la Regione Autonoma della Sardegna e l’ATI Cooperativa Vigilanza la Nuorese (Mandataria), Istituto di Vigilanza la Sicurezza Notturna S.r.l., Alarm SystemS.r.l., Sicuritalia IVRI S.p.a.(Mandanti).

lotto 4 contratto stipulato in data 29.12.2020 con Rep. n.148 prot. 10035 e CIG 7993597CE9, tra la Regione Autonoma della Sardegna e l’ATI Cooperativa Vigilanza la Nuorese (Mandataria), Istituto di Vigilanza la Sicurezza Notturna S.r.l., Alarm SystemS.r.l., Sicuritalia IVRI S.p.a.(Mandanti);

lotto 5 contratto stipulato in data 29.12.2020 con Rep. n.148 prot. 10035 e CIG 79936275AD, tra la Regione Autonoma della Sardegna e l’ATI Cooperativa Vigilanza la Nuorese (Mandataria), Istituto di Vigilanza la Sicurezza Notturna S.r.l., Alarm SystemS.r.l., Sicuritalia IVRI S.p.a.

L’ENAS ha aderito a questi lotti di servizi di vigilanza con Determinazione ENAS n.892 del 28/06/2021 (Sardegna Sud), Determinazione ENAS n°957 del 06/07/2021 (Sardegna Est), Determinazione ENAS n.958 del 06/07/2021 (Sardegna Ovest) e Determinazione ENAS °959 del 06/07/2021 (Sardegna Nord).

Il presente OGO si prefigge per il 2022 il raggiungimento della percentuale del 2% di riduzione dei costi complessivi annui di vigilanza di impianti gestiti dall’Ente.

Target temporale: 2022

Indicatore principale: riduzione dei costi complessivi annui di vigilanza di impianti gestiti dall’Ente  
rispetto al valore di riferimento di Euro 5.275.000,00.

Target quantitativo:  $\geq 2\%$

Peso dell’obiettivo: 20%

Servizio coinvolto: Dighe (SD)

#### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 4.4

Spending review tramite un processo di razionalizzazione finalizzato al contenimento dei costi di funzionamento ferma restando l’efficienza operativa dell’Ente.



PIAO 2022 – Sezione 2



Obiettivo 4 di cui alla D.G.R. n. 50/36 del 28.12.2021, relativo alla “Spending review tramite un processo di razionalizzazione finalizzato al contenimento dei costi di funzionamento, ferma restando l’efficienza operativa dell’Ente”.

Si reputa opportuno proporre il monitoraggio e la verifica, da parte del Servizio Ragioneria, del target attribuito con la D.G.R. n° 50/36 per la spending review (obiettivo 4/A). Gli indicatori sono quelli riportati di seguito:

1. Indicatore 1: “Riduzione in misura almeno pari al 5% del rapporto tra le Spese annue relative a studi, consulenze, autonoleggio, parco macchine, telefonia, carta e il numero di addetti al 31/12/2022 rispetto al valore di riferimento al 31.12.2021”;
2. Indicatore 2: "riduzione in misura pari o superiore al 2% dei costi complessivi annui di vigilanza di impianti gestiti dall'Ente rispetto al valore di riferimento 2021 (pari a € 5.275.000).

Sarà cura del Servizio Ragioneria:

- Individuare i capitoli coinvolti;
- Verificare l’attribuzione di stanziamenti adeguati al target; - Elaborare report al 30/6 in ordine all’“Andamento della spesa”; - Elaborare Report di consuntivo al 31/12.

Indicatore: Elaborazione di di n° 2 report “Andamento spesa” intermedio al 30 giugno e finale al 31 dicembre:

- 1) Spese annue relative a: studi, consulenze, autonoleggio, parco macchine, telefonia, carta /n. addetti al 31/12/2022 $\leq$ 95%(5.081);
- 2) Costi complessivi annui di vigilanza di impianti gestiti dall'Ente $\leq$ 2%(5.275.000)

Target temporale: 2022

Indicatore principale: Elaborazione di di n° 2 report “Andamento spesa” intermedio al 30 giugno e finale al 31 dicembre.

Target quantitativo: 100%

Peso dell’obiettivo: 20%

Servizio coinvolto: Ragioneria (SR)

#### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 4.5

Spending review tramite un processo di razionalizzazione finalizzato al contenimento dei costi di funzionamento ferma restando l'efficienza operativa dell'Ente.



PIAO 2022 – Sezione 2



Si ritiene opportuno proporre anche l'ulteriore obiettivo (4/B) del monitoraggio delle tempistiche di regolarizzazione dei sospesi di entrata e di spesa (ai sensi dell'art. 54 comma 4 del D.Lgs.118/2011 e del punto 4.1 dell'All.4/2 al D.Lgs.118/2011 gli incassi devono essere regolarizzati entro 60 giorni e, ai sensi del punto 6.3 dell'All.4/2 al D.Lgs.118/2011, i pagamenti devono essere regolarizzati entro 30 giorni).

Indicatore: elaborazione di n° 2 report “Monitoraggio Sospesi” - intermedio al 30 giugno e finale al 31 dicembre - nei quali si dia evidenza dei giorni intercorsi tra la data del sospeso e la data dell'ordinativo (mandato o reverse) di incasso/pagamento

Target temporale: 2022

Indicatore principale: elaborazione di n° 2 report “Monitoraggio Sospesi” - intermedio al 30 giugno e finale al 31 dicembre Target

quantitativo: 100%.

Peso dell'obiettivo: 20%

Servizio coinvolto: Ragioneria (SR)

#### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 4.6

Spending review tramite un processo di razionalizzazione finalizzato al contenimento dei costi di funzionamento ferma restando l'efficienza operativa dell'Ente.

Lavori di completamento implementazione posizione assicurativa su piattaforma INPS Nuova Passweb attraverso la compilazione e la trasmissione dei quadri correttivi (DMA) per il periodo 1993-1998.

L'Inps tramite una email del 13 luglio 2017, in occasione del messaggio Inps n.2791 del 05.07.2017 (che introduceva un nuovo strumento che consentiva di denunciare i periodi ante 2005), invitava tutti gli enti e le amministrazioni, laddove si fossero accorti dell'assenza nella banca dati NUOVA PASSWEB delle denunce annuali relative ai 770, dal 1999 al 2004, e delle denunce per gli anni 1997/1998, ad inviare un flusso di variazione comprensiva di tali dati.

Nonostante la regolare denuncia dei periodi contributivi ante 2005, da una verifica effettuata da ENAS nella banca dati dell'Inps, era emerso che alcuni anni non erano presenti nella posizione assicurativa individuale dell'iscritto, lo stesso problema aveva riguardato tutte le Pubbliche Amministrazioni.

L'ufficio DMA e l'ufficio pensioni dell'ENAS, tenuto conto del nuovo strumento introdotto con il messaggio Inps n.2791/2017, nell'anno 2016 decisero di dare inizio inizio all'importante lavoro di implementazione delle posizioni assicurative di tutti i dipendenti che avevano un rapporto di lavoro con l'Ente Acque della Sardegna nel periodo 1993-2004, al fine di implementare definitivamente Nuova Passweb. Il lavoro effettuato nel periodo 2016-2019 è stato completato per circa l'80%.



PIAO 2022 – Sezione 2



Sino al 31 dicembre 2022 le Pubbliche Amministrazioni potranno continuare a regolarizzare gli estratti conto contributivi dei propri dipendenti. Lo prevede l'articolo 11, co. 5 del DL 162/2019 (decretolegge milleproroghe) convertito con legge numero 8/2020.

Successivamente a questa data non sarà più consentito ai datori di lavoro aggiornare Nuova Passweb per i periodi sino al 2015 mediante le Denunce Mensili Analitiche. Potrà intervenire esclusivamente l'INPS.

Pertanto l'obiettivo dell'OGO 2022 che il Settore Gestione Economica del Rapporto di lavoro si propone di raggiungere è il completamento dei lavori di implementazione relativi al periodo 19932004 con particolare attenzione agli iscritti che hanno usufruito del congedo parentale nel periodo 1999-2004.

Il lavoro consiste nella consultazione delle buste paga, dei mastri, dei modelli 770, eccetera, di ciascun iscritto, utili al calcolo degli imponibili e dei contributi ai fini della compilazione dei flussi di variazione. La trasmissione dei flussi aggiornerà la banca dati "Nuova Passweb" entro sette giorni lavorativi.

L'intento è quello di utilizzare le professionalità e le competenze di tutto il personale assegnato all' Settore Gestione Economica del Rapporto di Lavoro senza ricorrere a consulenze esterne per tutte le operazioni manuali di tipo contabile e di compilazione dei flussi di variazione.

Tuttavia sarà fondamentale il supporto dell'informatico assegnato allo SPAL una volta alla settimana.

Preme precisare ancora che in data successiva al 31.12.2022 la banca dati "Nuova Passweb" potrà essere alimentata soltanto dall'Inps con tempistiche che potrebbero determinare un disagio per il dipendente che andrà in pensione, trovandosi costretto a rivolgersi al sostituto di imposta.

Con l'OGO 2022 si vuole quindi eliminare la criticità che il dipendente possa non trovarsi aggiornato l'Estratto Conto Individuale nella sezione "Nuova PassWeb" dell'Inps e quindi non ritrovarsi la storia contributiva con l'Ente Acque della Sardegna.

Il presente Obiettivo si inserisce inoltre in un più ampio progetto di interscambio, condivisione delle conoscenze all'interno del settore con la prospettiva di un lavoro di gruppo finalizzato ad elevare i livelli di efficienza dell'intera struttura organizzativa.

Il progetto coinvolgerà il personale assegnato al Settore "Gestione economica del rapporto di lavoro" dello SPAL come individuato dal suo Coordinatore

Target temporale: 2022

Indicatore principale: completamento implementazione posizione assicurativa su piattaforma INPS Nuova Passweb.

Target quantitativo: 100%.

Peso dell'obiettivo: 35%

Servizio coinvolto: Personale e Affari Legali (SACP)



PIAO 2022 – Sezione 2



#### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 4.7

Spending review tramite un processo di razionalizzazione finalizzato al contenimento dei costi di funzionamento ferma restando l'efficienza operativa dell'Ente.

Predisposizione del POLA – Piano organizzativo del lavoro agile

Il PIAO, Piano integrato di attività e organizzazione, è un nuovo adempimento semplificato per le pubbliche amministrazioni. È stato introdotto all'articolo 6 del decreto legge n. 80/2021, "Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionali all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia. Le amministrazioni con più di 50 dipendenti dovranno riunire in quest'unico atto tutta la programmazione, finora inserita in piani differenti, e relativa a:

- gestione delle risorse umane;
- organizzazione dei dipendenti nei vari uffici;
- formazione e modalità di prevenzione della corruzione.

Nell'ambito della gestione delle risorse umane una Sezione è dedicata al POLA - Piano organizzativo del lavoro agile.

Il POLA individua le modalità attuative del lavoro agile prevedendo, per le attività che possono essere svolte da remoto, che almeno il 60 per cento dei dipendenti possa avvalersene, garantendo che gli stessi non subiscano penalizzazioni ai fini del riconoscimento di professionalità e della progressione di carriera.

Al fine di promuovere l'attuazione del lavoro agile, il POLA definisce le misure organizzative, i requisiti tecnologici, i percorsi formativi del personale, anche dirigenziale, e gli strumenti di rilevazione e di verifica periodica dei risultati conseguiti, anche in termini di miglioramento dell'efficacia e dell'efficienza dell'azione amministrativa, della digitalizzazione dei processi, nonché della qualità dei servizi erogati all'esterno dell'ente.

Tale Piano verrà predisposto dal Settore Gestione Giuridica e dovrà essere approvato entro i termini previsti dalla vigente normativa e sarà attuato per tutto il personale dell'Enas.

Target temporale: 2022

Indicatore principale: Predisposizione del POLA – Piano organizzativo del lavoro agile Target quantitativo: 100%.

Peso dell'obiettivo: 35%

Servizio coinvolto: Personale e Affari Legali (SACP)

#### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 4.8





### 4.3. Ambito dell'obiettivo strategico 5

Rispetto della tempistica di attuazione degli interventi a valere su fondi PNRR.

Linee di attività:

~~Allegato~~

| Indicatore di risultato   | Descrizione  | UM | Formula  | Fonte del dato | Valore di riferimento | Target 2022                                  | Target 2023                | Target 2024                     |
|---|--|----|--|----------------|-----------------------|--|----------------------------|---------------------------------|
| Rispetto dei tempi previsti per la progettazione e l'appalto degli interventi finanziati con PNRR | Elaborazione delle progettazioni, affidamento dei lavori ed apertura dei cantieri correlati nel rispetto della tempistica PNRR | %  | Numero di interventi attuati / numero di interventi previsti | ENAS           | 100%                  | Avvio Progetti da gara per 80% di interventi | OGV per 100% di interventi | Cantieramento 60% di interventi |

#### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 5.1

Rispetto della tempistica di attuazione degli interventi a valere su fondi PNRR

Con riferimento ai finanziamenti attribuiti al Servizio per lo svolgimento di servizi di ingegneria e architettura connessi al P.N.R.R., “Completamento del rifacimento della condotta Ø1400 di adduzione alla rete irrigua dall'Invaso del Rio Leni”, viene assegnato l'obiettivo di addivenire alla predisposizione e adozione del PFTE generale degli interventi da porre a base di gara per l'affidamento dei Lavori.

Target temporale: 2022

Indicatore principale: Numero di interventi attuati/numero di interventi previsti

Target quantitativo: 100%

Peso dell'obiettivo: 20%.

Servizio coinvolto: Gestione Sud (SGS)

#### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 5.2

Rispetto della tempistica di attuazione degli interventi a valere sui fondi del PNRR.

Con riferimento ai finanziamenti attribuiti al Servizio per lo svolgimento di servizi di ingegneria e architettura connessi al P.N.R.R., “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”, viene assegnato l'obiettivo di addivenire alla predisposizione e adozione del PFTE generale degli interventi da porre a base di gara per l'affidamento dei Lavori.



PIAO 2022 – Sezione 2



Target temporale: 2022

Indicatore principale: Numero di interventi attuati/numero di interventi previsti

Target quantitativo: 100% Peso  
dell'obiettivo: 25%.

Servizio coinvolto: Gestione Nord (SGN)

### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 5.3

Rispetto della tempistica di attuazione degli interventi a valere sui fondi del PNRR.

Il progetto si inserisce all'interno degli indirizzi strategici approvati dalla Giunta Regionale con Deliberazione n. 50/36 del 28.12.2021.

In particolare è stato assegnato al Servizio Dighe l'OGO connesso all' Indicatore 1: "Rispetto dei tempi previsti per la progettazione e l'appalto degli interventi finanziati con PNRR".

Al SD è stata affidata la competenza sull'intervento n.27 dell'allegato 3 al Decreto Ministeriale MIMS n.517 del 16.12.2021 - Investimento 4.1, Missione 2, Componente C4 del PNRR, denominato "Diga Bosa – completamento interventi scarichi" per un importo complessivo di €. 9'200'000,00.

Il presente OGO si prefigge per il 2022 il raggiungimento della percentuale del 80% di avvio delle progettazioni previste per l'attuazione degli interventi inseriti nel PNRR nel corso del 2022. Per l'intervento assegnato al SD si prevede di completare la progettazione nel 2022.

Target temporale: 2022

Indicatore principale: Numero di interventi attuati/numero di interventi previsti Target  
quantitativo: 100% .

Peso dell'obiettivo: 20%.

Servizio coinvolto: Dighe (SD)

### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 5.4

Rispetto della tempistica di attuazione degli interventi a valere sui fondi del PNRR.

L'obiettivo è quello di avere una performance del 100% di aggiudicazione definitiva, degli appalti pervenuti al Servizio in tempo utile per la conclusione entro l'anno.

L'aggiudicazione deve intervenire nei termini di cui alla Legge 11 settembre 2020, n. 120, all'art. 1 contratti pubblici sotto soglia; all'art. 2 contratti pubblici sopra soglia.



PIAO 2022 – Sezione 2



Target temporale: 2022

Indicatore principale: aggiudicazione nei termini delle gare degli interventi relativi al PNRR, la cui determinazione a contrarre sia pervenuta al Servizio in tempo utile.

Target quantitativo: 100%;

Peso dell'obiettivo: 40%.

Servizio coinvolto: Appalti Contratti e Patrimonio (SACP)

### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 5.5

Rispetto della tempistica di attuazione degli interventi a valere sui fondi del PNRR.

Fra gli obiettivi gestionali strategici individuati per ENAS con la D.G.R. n. 50/36 del 28.12.2021 è indicato l'Obiettivo 5 "Rispetto della tempistica di attuazione degli interventi a valere su fondi PNRR", con l'unica Linea di Attività A "Realizzazione degli interventi nei tempi programmati". Detta Linea A risulta applicabile al Servizio Progetti e Costruzioni in quanto Servizio a cui è in assegnazione la competenza dell'attuazione dei seguenti interventi finanziati PNRR:

- 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
- Connessione dei compresori irrigui del Consorzio di Bonifica del Cixerri dal collegamento Cixerri - Punta Gennarta e condotta adduttrice: Manutenzione straordinaria del collegamento

Centrale Murtas – Vasca Carraras

- Riassetto funzionale dell'interconnessione fra il lago Flumendosa e la Diga di Is Barroccus • Diga Monte Pranu: interventi di verifica della sicurezza e ripristino del paramento di valle delle dighe in terra
- Efficientamento energetico di impianti del sistema idrico multisettoriale regionale

Conseguentemente si propone il seguente Obiettivo Gestionale Operativo (OGO) per il Servizio Progetti e Costruzioni:

OGO n. 5-SPC1: Avvio redazione progettazioni per gara d'appalto lavori finanziati PNRR di competenza SPC, che consiste nell'avvio della attività progettuali finalizzate alla redazione dei progetti di fattibilità tecnico-economica, o direttamente della progettazione definitiva (con omissione della progettazione di fattibilità), da porre a base di gara per l'affidamento dell'appalto di progettazione definitiva - esecutiva e di esecuzione dei lavori relativi a tutti gli interventi finanziati PNRR e assegnati alla competenza di SPC.



PIAO 2022 – Sezione 2



Target temporale: 2022

Indicatore principale: Numero di interventi attuati/numero di interventi previsti

Target quantitativo: 100%

Peso dell'obiettivo: 60%

Servizio coinvolto: Progetti e Costruzioni (SPC)

### Obiettivo gestionale operativo 2022 n. 5.6

Rispetto della tempistica di attuazione degli interventi a valere sui fondi del PNRR.

L'obiettivo è quello di ridurre la tempistica di esecuzione di tutti gli atti legati all'attuazione degli interventi a valere sui fondi del PNRR.

Il Servizio Ragioneria ha quale obiettivo quello dell'abbattimento dei tempi di registrazione degli impegni di spesa/verifica contabile (previsti dall'art. 58 comma 4 della L.R. N°11/2006) relativi al PNRR da 15 a 7 giorni dal ricevimento degli atti assunti sotto la piena responsabilità del centro di responsabilità competente.

A tal fine verrà predisposto un report annuale da cui risulti l'abbattimento dei tempi di registrazione degli impegni di spesa/verifica contabile, relativi al PNRR, da 15 a 7 giorni dal ricevimento degli atti assunti dai Cdr competenti.

Target temporale: 2022

Indicatore principale: Giorni lavorativi intercorsi dall'arrivo al Servizio Ragioneria dell'atto di impegno numerato alla data di registrazione impegno/ultimazione della verifica contabile.

Target quantitativo:  $\leq 7$  gg.

Peso dell'obiettivo: 25%.

Servizio coinvolto: Ragioneria (SR)



PIAO 2022 – Sezione 2



# SCHEDE OBIETTIVI GESTIONALI OPERATIVI 2022

Di seguito si riportano le singole schede OGO già menzionate nella relazione illustrativa del Programma Operativo Annuale. Si precisa che le medesime schede OGO riportano, per ogni CDR, la quadratura dei pesi nella misura del 100%, così come richiesto dalla Procedura Operativa di cui alla Nota dell'Ufficio del Controllo Interno di Gestione n. 851 del 23 ottobre 2018



ENAS Sardegna

**ENAS**  
Ente acque della Sardegna  
Ente abbas de Sardinna


**OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO n. 1.1**

|    |  |   |                               |             |
|----|--|---|-------------------------------|-------------|
| 1  | <b>Descrizione sintetica progetto obiettivo</b>  | Convenzione RAS LL.PP.-ENAS in data 23.10.2015 "Procedure di attuazione del programma di opere incluse nel Piano regionale interventi ENAS" e conseguenti atti aggiuntivi. Interventi codificati Q1.a9, Q1.a10, Q1.a11, Q1.a12.<br>Contestuale rispetto degli adempimenti di monitoraggio bimestrale sulla piattaforma SMEC |                               |             |
| 2  | <b>Priorità</b>  | Alta - Obiettivo Strategico   |                               |             |
| 3  | <b>Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo</b>  | Direttore SGS - Ing. Fernando Mura  |                               |             |
| 4  | <b>Nome del referente del progetto obiettivo</b>   | Coordinatore STC- Ing. Pietro Pillai  |                               |             |
| 5  | <b>Risorse umane impiegate (facoltativo)</b>   | <b>Nome e Cognome</b>   | <b>Periodo impiego su OGO</b> | <b>Peso</b> |
|    |  | Tutti i settori   | anno                          | 20%         |
| 6  | <b>Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo</b>   | 01.01.2022-31.12.2022   |                               |             |
| 7  | <b>Importo spesa complessiva(se disponibile)</b>   | -   |                               |             |
| 8  | <b>Impegnato (se disponibile)</b>  | -   |                               |             |
| 9  | <b>Pagato(se disponibile)</b>  | -   |                               |             |
| 10 | <b>Centro di responsabilità</b>  | Servizio Gestione Sud - Codice CDR 20   |                               |             |
| 11 | <b>Esercizio</b>   | 2022  |                               |             |
| 12 | <b>Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale</b>   | DGR n° 50/36 del 28.12.2020 - Obiettivo strategico 1  |                               |             |
| 13 | <b>Missione del bilancio ENAS</b>  | NOVE  |                               |             |
| 14 | <b>Programma del bilancio ENAS</b>   | QUATTRO   |                               |             |
| 15 | <b>Livello del progetto obiettivo</b>  | Servizio  |                               |             |
| 16 | <b>Valutazione del responsabile del progetto obiettivo</b>   | <b>SI X NO</b>  |                               |             |
| 17 | <b>Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)</b>   | 20%   |                               |             |
| 18 | <b>Capitoli di entrata/spesa interessati</b>   | SC20.2012, SC20.2018, SC20.2019, SC20.2020  |                               |             |
| 19 | <b>1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b><br>Rispetto del Target di spesa programmata complessiva per l'anno 2022 in misura pari a €.900.000 |   | Effettivo                     | Pianificato |
|    | <b>Numeratore:</b>   |   |                               | 100%        |
|    | <b>Denominatore:</b>   |   |                               |             |
| 20 | <b>2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b><br>Contestuale rispetto degli adempimenti di monitoraggio bimestrale sulla piattaforma SMEC        |   | Effettivo                     | Pianificato |

|    |                                     |                      |  |
|----|-------------------------------------|----------------------|--|
|    | <b>Numeratore:</b>                  |                      |  |
|    | <b>Denominatore:</b>                |                      |  |
| 21 | <b>Stato del progetto obiettivo</b> | <i>in esecuzione</i> |  |

(\*)E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale  
Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio  
Ing. Fernando Mura

|  <div style="text-align: center;"> <b>ENAS</b><br/>                     Ente acque della Sardegna<br/>                     Ente abbas de Sardinia                 </div>  |  |  |                        |
|---|--|--|------------------------|
| OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO n. 1.2   |  |  |                        |
| 1   | Descrizione sintetica progetto obiettivo   | Convenzione RAS LL.PP.-ENAS in data 23.10.2015 "Procedure di attuazione del programma di opere incluse nel Piano regionale interventi ENAS" e conseguenti atti aggiuntivi. Interventi codificati Q1.a2, Q1.a3, Q1.a4, Q1.a5, Q1.a6, Q1.a7 - Importo complessivo degli interventi € 3.100.000<br>Contestuale rispetto degli adempimenti di monitoraggio bimestrale sulla piattaforma SMEC |                        |
| 2   | Priorità   | Alta - Obiettivo Strategico  |                        |
| 3   | Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo   | Direttore SGN - Ing. Fernando Mura   |                        |
| 4   | Nome del referente del progetto obiettivo  | RUP Ing. Massimiliano Deledda e Geom. Sebastiano Sau   |                        |
| 5   | Risorse umane impiegate (facoltativo)  | Nome e Cognome   | Periodo impiego su OGO |
|   |  | Tutti i settori  | anno                   |
|   |  | Peso   | 30%                    |
| 6   | Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo  | 01.01.2022-31.12.2022  |                        |
| 7   | Importo spesa complessiva(se disponibile)  | -  |                        |
| 8   | Impegnato (se disponibile)   | -  |                        |
| 9   | Pagato(se disponibile)   | -  |                        |
| 10  | Centro di responsabilità   | Servizio Gestione Nord - Codice CDR 19   |                        |
| 11  | Esercizio  | 2022   |                        |
| 12  | Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale  | DGR n° 50/36 del 28.12.2020 - Obiettivo strategico 1   |                        |
| 13  | Missione del bilancio ENAS   | NOVE   |                        |
| 14  | Programma del bilancio ENAS  | QUATTRO  |                        |
| 15  | Livello del progetto obiettivo   | Servizio   |                        |
| 16  | Valutazione del responsabile del progetto obiettivo  | <b>SI X NO</b>   |                        |
| 17  | Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)  | 20%  |                        |
| 18  | Capitoli di entrata/spesa interessati  | SC10.4668, SC10.4669, SC20.1922, SC20.1923, SC20.1912, SC20.1913, SC20.1914, SC20.1915, SC20.1926 e SC20.1929  |                        |
| 19  | 1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):<br>Rispetto del target di spesa programmato per il 2022 e determinato complessivamente in € 1.338.271 |  |                        |
|   |  | Effettivo  | Pianificato            |
|   | <u>Numeratore:</u>   |  | 100%                   |
| <u>Denominatore:</u>  |  |  |                        |

|    |  |                      |             |
|----|--|----------------------|-------------|
| 20 | <b>2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b>                              |                      |             |
|    | Contestuale rispetto degli adempimenti di monitoraggio bimestrale sulla piattaforma SMEC |                      |             |
|    |  | Effettivo            | Pianificato |
|    | <b>Numeratore:</b>   |                      |             |
|    | <b>Denominatore:</b>   |                      |             |
| 21 | <b>Stato del progetto obiettivo</b>  | <i>in esecuzione</i> |             |

(\*)E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale  
Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio  
Ing. Fernando Mura

|  <b>ENAS</b><br>Ente acque della Sardegna<br>Ente abbas de Sardinia |   |   |   |      |
|--|---|--|---|------|
| OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO n. 1.3  |   |  |   |      |
| 1  | Descrizione sintetica progetto obiettivo                        | Rispondenza alla indicazioni riportate nella deliberazione della DGR n° 50/36 del 28.12.2021 - Definizione degli obiettivi generali e indirizzi strategici per la gestione dell'ENAS. Obiettivo 1 – Attuazione degli interventi inseriti nel Piano Regionale delle Infrastrutture di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 22/1 del 7.5.2015 e s.m.i.. Interventi codificati: linea d.4 Interventi strutturali di messa in sicurezza delle opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) ai sensi del D.Lgs. 81/2008 – <b>importo complessivo degli interventi SPS € 3.850.000,00 Contestuale rispetto degli adempimenti di monitoraggio bimestrale sulla piattaforma SMEC</b> |   |      |
|  |   | d.4.1.1  | Diga Genna Is Abis/Cixerri (cod. SIMR: 7E.S1); Impianto di sollevamento Cixerri; Impianto di sollevamento Cixerri-Sulcis. |      |
|  |   | d.4.1.2  | Diga Monte Su Rei/Mulgargia (cod. SIMR: 7°.S3)  |      |
|  |   | d.4.1.3  | Diga Nuraghe Arrubiu/Flumendosa (cod. SIMR: 7°. S2)   |      |
|  |   | d.4.1.4  | Affidamenti diretti per lavori urgenti presso le dighe di Maccheronis, Punta Gennarta e Nuraghe Arrubiu                   |      |
|  |   | d.4.2.2  | Interventi di messa in sicurezza di competenza del Servizio Gestione Nord dell'Enas.                                      |      |
|  |   | d.4.3  | Interventi di messa in sicurezza di competenza del Servizio Gestione Sud dell'Enas.                                       |      |
| 2  | Priorità  | Alta – OBIETTIVO STRATEGICO  |   |      |
| 3  | Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo            | Direttore Serv.Prevenzione e Sicurezza– Ing. Antonio Cucca   |   |      |
| 4  | Nome dei referenti del progetto obiettivo                       | RUP: Ing. A. Cucca (d.4.2.2, d.4.3) – Ing. G. Fadda (d.4.1.1 ,d.4.1.2, d.4.1.3) - Ing. A. Loche (d.4.1.4)  |   |      |
| 5  | Risorse umane impiegate (facoltativo)                           | Nome e Cognome   | Periodo impiego su  | Peso |
|  |   | Gianfranco Fadda<br>Giorgio Ortu   | 2022  |      |
| 6  | Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo | 01 gen 2022 – 31 dic 2022  |   |      |
| 7  | Importo spesa complessiva 2022                                  | 1.700.000,00 €   |   |      |
| 8  | Impegnato (se disponibile)                                      | ----   |   |      |
| 9  | Pagato(se disponibile)  | ----   |   |      |
| 10   | Centro di responsabilità  | Servizio SPS – codice CDR 00.00.01.23  |   |      |
| 11   | Esercizio   | 2022   |   |      |
| 12   | Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale   | DGR n° 50/36 del 28.12.2021 - Obiettivo strategico 1 - Indicatore n. 1   |   |      |
| 13   | Missione del bilancio ENAS                                      | 9  |   |      |
| 14   | Programma del bilancio ENAS                                     | 4  |   |      |
| 15   | Livello del progetto obiettivo                                  | Servizio   |   |      |
| 16   | Valutazione del responsabile del progetto obiettivo             | SI X NO  |   |      |
| 17   | Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)       | 30%  |   |      |

|    |  |   |                      |
|----|--|---|----------------------|
| 18 | Capitoli di spesa interessati  | SC20.2312 – SC20.2313 – SC20.2314 (CDR 00.00.01.23) |                      |
| 19 | <b>1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b><br>Rispetto del Target di spesa programmata complessiva per l'anno 2022 in misura pari a €.1.700.000 |   |                      |
|    |  | Rapporto effettivo                                  | Rapporto pianificato |
|    | <b>Numeratore:</b> spesa effettiva annua associata agli interventi in oggetto  |   | 100%                 |
|    | <b>Denominatore:</b> previsione di spesa annua associata agli interventi in oggetto come da cronoprogramma   |   |                      |
| 20 | <b>2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b>  |   |                      |
|    | Contestuale rispetto degli adempimenti di monitoraggio bimestrale sulla piattaforma SMEC   |   |                      |
|    |  | Effettivo   | Pianificato          |
|    | <b>Numeratore:</b>   |   |                      |
|    | <b>Denominatore:</b>   |   |                      |
| 21 | Stato del progetto obiettivo   | in corso  |                      |

(\*)E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale  
Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio  
Ing. Antonio Cucca

|  <b>ENAS</b><br>Ente acque della Sardegna<br>Ente abbas de Sardigna |   |   |                |                        |             |                          |      |  |                            |  |   |
|--|---|--|----------------|------------------------|-------------|--------------------------|------|--|----------------------------|--|---|
| OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO n. 1.4  |   |  |                |                        |             |                          |      |  |                            |  |   |
| 1  | <b>Descrizione sintetica progetto obiettivo</b>   | L'obiettivo è quello di avere una performance del 100% di aggiudicazione definitiva ex articolo 32, comma 5, del D. Lgs. N. 50/2016, degli appalti pervenuti al Servizio in tempo utile per la conclusione entro l'anno. L'aggiudicazione deve intervenire nei termini di cui al D.L. 16 luglio 2020, n. 76, ove la determinazione a contrarre preveda un affidamento diretto o una procedura negoziata ex articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016. |                |                        |             |                          |      |  |                            |  |   |
| 2  | <b>Priorità</b>   | .....  |                |                        |             |                          |      |  |                            |  |   |
| 3  | <b>Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo</b>   | Direttore Dott. Paolo Loddo (Direttore del Servizio Appalti Contratti e Patrimonio)  |                |                        |             |                          |      |  |                            |  |   |
| 4  | <b>Nome del referente del progetto obiettivo</b>  | Coordinatore Settore Gare e Contratti  |                |                        |             |                          |      |  |                            |  |   |
| 5  | <b>Risorse umane impiegate (facoltativo)</b>  | <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Nome e Cognome</th> <th style="width: 15%;">Periodo impiego su OGO</th> <th style="width: 15%;">Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">tutto il personale</td> <td style="text-align: center;">2022</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>   | Nome e Cognome | Periodo impiego su OGO | Peso        | tutto il personale       | 2022 |  |                            |  |   |
| Nome e Cognome   | Periodo impiego su OGO  | Peso   |                |                        |             |                          |      |  |                            |  |   |
| tutto il personale   | 2022  |  |                |                        |             |                          |      |  |                            |  |   |
| 6  | <b>Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo</b>  | 01 gen 2022 – 31 dic 2022  |                |                        |             |                          |      |  |                            |  |   |
| 7  | <b>Stanziato (se disponibile)</b>   | .....  |                |                        |             |                          |      |  |                            |  |   |
| 8  | <b>Impegnato (se disponibile)</b>   | .....  |                |                        |             |                          |      |  |                            |  |   |
| 9  | <b>Pagato (se disponibile)</b>  | .....  |                |                        |             |                          |      |  |                            |  |   |
| 10   | <b>Centro di responsabilità</b>   | Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio – codice CDR 44   |                |                        |             |                          |      |  |                            |  |   |
| 11   | <b>Esercizio</b>  | 2022   |                |                        |             |                          |      |  |                            |  |   |
| 12   | <b>Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale</b>  | 1  |                |                        |             |                          |      |  |                            |  |   |
| 13   | <b>Missione del bilancio ENAS</b>   |  |                |                        |             |                          |      |  |                            |  |   |
| 14   | <b>Programma del bilancio ENAS</b>  |  |                |                        |             |                          |      |  |                            |  |   |
| 15   | <b>Livello del progetto obiettivo</b>   | servizi  |                |                        |             |                          |      |  |                            |  |   |
| 16   | <b>Valutazione del responsabile del progetto obiettivo</b>  | SI X NO  |                |                        |             |                          |      |  |                            |  |   |
| 17   | <b>Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)</b>  | 30%  |                |                        |             |                          |      |  |                            |  |   |
| 18   | <b>Capitoli di entrata/spesa interessati</b>  |  |                |                        |             |                          |      |  |                            |  |   |
| 19   | <b>1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b><br>Aggiudicazione nei termini delle gare degli interventi delle Infrastrutture di cui alle della giunta regionale n. inseriti nel Piano Regionale deliberazione 22/1 del 7.5.2021, la cui determinazione a contrarre siano in tempo utile pervenuti al Servizio | <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;"></th> <th style="width: 15%;">Effettivo</th> <th style="width: 15%;">Pianificato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Numeratore:</b> .....</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Denominatore:</b> .....</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </tbody> </table>   |                | Effettivo              | Pianificato | <b>Numeratore:</b> ..... | 100% |  | <b>Denominatore:</b> ..... |  | 1 |
|  | Effettivo   | Pianificato  |                |                        |             |                          |      |  |                            |  |   |
| <b>Numeratore:</b> .....   | 100%  |  |                |                        |             |                          |      |  |                            |  |   |
| <b>Denominatore:</b> .....   |   | 1  |                |                        |             |                          |      |  |                            |  |   |
| 20   | <b>2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b><br><br>.....  | <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;"></th> <th style="width: 15%;">Effettivo</th> <th style="width: 15%;">Pianificato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Numeratore:</b> .....</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>   |                | Effettivo              | Pianificato | <b>Numeratore:</b> ..... |      |  |                            |  |   |
|  | Effettivo   | Pianificato  |                |                        |             |                          |      |  |                            |  |   |
| <b>Numeratore:</b> .....   |   |  |                |                        |             |                          |      |  |                            |  |   |

|    |                                     |  |   |
|----|-------------------------------------|--|---|
|    | <b>Denominatore:</b> .....          |  | 1 |
| 21 | <b>Stato del progetto obiettivo</b> |  |   |

(\*)E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale

Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del  
Servizio

Dott. Paolo Loddo

|  <b>ENAS</b><br>Ente acque della Sardegna<br>Ente abbas de Sardigna  |  |  |                        |                        |      |  |      |  |  |
|--|--|--|------------------------|------------------------|------|--|------|--|--|
| OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO n. 1.5  |  |  |                        |                        |      |  |      |  |  |
| 1  | <b>Descrizione sintetica progetto obiettivo</b>  | Rispetto della previsione di spesa annuale complessiva associata agli interventi di cui alla Convenzione RAS LL.PP.-ENAS in data 23.10.2015 "Procedure di attuazione del programma di opere incluse nel Piano regionale interventi ENAS" e conseguenti atti aggiuntivi. Interventi codificati: r1.7 Diga alto temo- installazione di un impianto ascensore e adeguamento delle scale di accesso; r1.10 Diga S.Lucia intervento di riqualificazione dello scarico di fondo della diga; r1.11 Diga Cixerri interventi di riqualificazione della strumentazione di controllo e degli impianti elettromeccanici; r1.1.2 Diga Monte Crispu- progetto di fattibilità intervento di ripristino della sicurezza idraulica; d.5.1 Diga Coxinas- Studio di fattibilità dei lavori di messa in sicurezza dello sbarramento; Diga Cantoniera-Indagine sulla roccia di fondazione e sullo stato di conservazione delle barre di fondazione; r.1.3-Diga di Monte Lerno-Indagine geotecnica in sponda destra; r.1.12 Verifica organi di scarico di 14 Dighe; r.1.14 Collaudo ex art. 14 dighe Cantoniera, Pranu Antoni, Alto Temo, Monte Crispu, Cuga... Contestuale rispetto degli adempimenti di monitoraggio bimestrale sulla piattaforma SMEC |                        |                        |      |  |      |  |  |
| 2  | <b>Priorità</b>  | Alta - OBIETTIVO STRATEGICO  |                        |                        |      |  |      |  |  |
| 3  | <b>Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo</b>  | Direttore Servizio Dighe - Ing. Roberto Meloni   |                        |                        |      |  |      |  |  |
| 4  | <b>Nome dei referenti del progetto obiettivo</b>   | RUP Ingg.: Enrica Palomba, Fabio Meloni, Francesco Caturano, Francesca Piras, Stefania Todde, Mauro Piras.   |                        |                        |      |  |      |  |  |
| 5  | <b>Risorse umane impiegate (facoltativo)</b>   | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nome e Cognome</th> <th>Periodo impiego su OGO</th> <th>Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Geom. Roberto Salgo, geom. Giuseppe Vulpiani, geom. Alessandro Fois, Ing. Matteo Hellies, Ing. Mauro Piras, Ing. Matteo Marcelli, Ing. Francesca Piras, Stefania Todde, Ing. Enrica Palomba, Ing. Fabio Meloni</td> <td>2022</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>  | Nome e Cognome         | Periodo impiego su OGO | Peso | Geom. Roberto Salgo, geom. Giuseppe Vulpiani, geom. Alessandro Fois, Ing. Matteo Hellies, Ing. Mauro Piras, Ing. Matteo Marcelli, Ing. Francesca Piras, Stefania Todde, Ing. Enrica Palomba, Ing. Fabio Meloni | 2022 |  |  |
|  |  | Nome e Cognome   | Periodo impiego su OGO | Peso                   |      |  |      |  |  |
| Geom. Roberto Salgo, geom. Giuseppe Vulpiani, geom. Alessandro Fois, Ing. Matteo Hellies, Ing. Mauro Piras, Ing. Matteo Marcelli, Ing. Francesca Piras, Stefania Todde, Ing. Enrica Palomba, Ing. Fabio Meloni                           | 2022   |  |                        |                        |      |  |      |  |  |
| 6  | <b>Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo</b>   | 01 gen 2022 - 31 dic 2022  |                        |                        |      |  |      |  |  |
| 7  | <b>Importo spesa complessiva 2022</b>  | € 1.072.247,10   |                        |                        |      |  |      |  |  |
| 8  | <b>Impegnato (se disponibile)</b>  | nd   |                        |                        |      |  |      |  |  |
| 9  | <b>Pagato (se disponibile)</b>   | nd   |                        |                        |      |  |      |  |  |
| 10   | <b>Centro di responsabilità</b>  | Servizio Dighe - codice CDR 00.00.01.22  |                        |                        |      |  |      |  |  |
| 11   | <b>Esercizio</b>   | 2022   |                        |                        |      |  |      |  |  |
| 12   | <b>Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale</b>   | Delib. G.R. 8/25/2019 Indicatore n. 1 - Obiettivo generale n.1   |                        |                        |      |  |      |  |  |
| 13   | <b>Missione del bilancio ENAS</b>  | nove   |                        |                        |      |  |      |  |  |
| 14   | <b>Programma del bilancio ENAS</b>   | quattro  |                        |                        |      |  |      |  |  |
| 15   | <b>Livello del progetto obiettivo</b>  | Servizio   |                        |                        |      |  |      |  |  |
| 16   | <b>Valutazione del responsabile del progetto obiettivo</b>   | SI X NO  |                        |                        |      |  |      |  |  |
| 17   | <b>Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)</b>   | 30%  |                        |                        |      |  |      |  |  |
| 18   | <b>Capitoli di spesa interessati</b>   | SC20.2219-SC20.2240-SC20.2241- !16-SC20.2249-<br>SC20.2 SC20.2237- iC20.2236-<br>SC10.4668-S c10.4669  |                        |                        |      |  |      |  |  |
| 19   | <b>1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b><br>Rispetto del Target di spesa programmata complessiva per l'anno 2022 in misura pari a € 1.072.247 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Rapporto effettivo</th> <th>Rapporto pianificato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>  | Rapporto effettivo     | Rapporto pianificato   |      | 100%   |      |  |  |
| Rapporto effettivo   | Rapporto pianificato   |  |                        |                        |      |  |      |  |  |
|  | 100%   |  |                        |                        |      |  |      |  |  |
|  | <b>Numeratore:</b> spesa effettiva annua associata agli interventi in oggetto  |  |                        |                        |      |  |      |  |  |

|    |  |           |             |
|----|--|-----------|-------------|
|    | <b>Denominatore:</b> previsione di spesa annua associata agli interventi in o ggetto   |           |             |
| 20 | <b>2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b><br><br>Contestuale rispetto degli adempimenti dila piattaforma SMEC<br>monitoraggio bimestrale sul |           |             |
|    |  | Effettivo | Pianificato |
|    | <b>Numeratore:</b>   |           |             |
|    | <b>Denominatore:</b>   |           |             |
| 21 | <b>Stato del progetto obiettivo</b>  |           |             |

(\*)E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale

Il Direttore del Servizio

Ing. Maurizio Cittadini

Ing. Roberto Meloni

|  <b>ENAS</b><br>Ente acque della Sardegna<br>Ente abbas de Sardinia  |  |   |                        |                        |      |                    |      |  |
|--|--|---|------------------------|------------------------|------|--------------------|------|--|
| OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO n. 1.6  |  |   |                        |                        |      |                    |      |  |
| 1  | <b>Descrizione sintetica progetto obiettivo</b><br>Delib. G.R. 50/36 del 28.12.2021 - Obiettivo Generale 1 - Convenzione RAS LL.PP. ENAS in data 23.10.2015 "Procedure di attuazione del programma di opere incluse nel Piano regionale interventi ENAS" e conseguenti atti aggiuntivi. Indicatore 1: Rispetto delle previsioni di spesa complessiva associata all'attuazione degli interventi. Intervento q1.13 "Riqualificazione ed efficientamento del sistema di erogazione e supervisione" - Importo complessivo Euro 1.200.000,00 Contestuale rispetto degli adempimenti di monitoraggio bimestrale sulla piattaforma SMEC |   |                        |                        |      |                    |      |  |
| 2  | <b>Priorità</b><br>Alta - OBIETTIVO STRATEGICO   |   |                        |                        |      |                    |      |  |
| 3  | <b>Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo</b><br>Direttore Servizio Programmazione Telecontrollo - Ing. Roberto Meloni   |   |                        |                        |      |                    |      |  |
| 4  | <b>Nome dei referenti del progetto obiettivo</b><br>RUP Ing. Andrea Caddeo   |   |                        |                        |      |                    |      |  |
| 5  | <b>Risorse umane impiegate (facoltativo)</b>   | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nome e Cognome</th> <th>Periodo impiego su OGO</th> <th>Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ing. Andrea Caddeo</td> <td>2022</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Nome e Cognome         | Periodo impiego su OGO | Peso | Ing. Andrea Caddeo | 2022 |  |
|  |  | Nome e Cognome  | Periodo impiego su OGO | Peso                   |      |                    |      |  |
| Ing. Andrea Caddeo   | 2022   |   |                        |                        |      |                    |      |  |
|  |  |   |                        |                        |      |                    |      |  |
| 6  | <b>Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo</b><br>01 gen 2022 - 31 dic 2022  |   |                        |                        |      |                    |      |  |
| 7  | <b>Importo spesa complessiva 2022</b><br>€ 286.401,00  |   |                        |                        |      |                    |      |  |
| 8  | <b>Impegnato (se disponibile)</b><br>nd  |   |                        |                        |      |                    |      |  |
| 9  | <b>Pagato (se disponibile)</b><br>nd   |   |                        |                        |      |                    |      |  |
| 10   | <b>Centro di responsabilità</b><br>Servizio Programmazione Telecontrollo - codice CDR 00.00.01.42  |   |                        |                        |      |                    |      |  |
| 11   | <b>Esercizio</b><br>2022   |   |                        |                        |      |                    |      |  |
| 12   | <b>Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale</b><br>Delib. G.R. 50/36 del 28.12.2021 - Obiettivi Strategici 1 - Indicatore n. 1  |   |                        |                        |      |                    |      |  |
| 13   | <b>Missione del bilancio ENAS</b><br>nove  |   |                        |                        |      |                    |      |  |
| 14   | <b>Programma del bilancio ENAS</b><br>quattro  |   |                        |                        |      |                    |      |  |
| 15   | <b>Livello del progetto obiettivo</b><br>Servizio  |   |                        |                        |      |                    |      |  |
| 16   | <b>Valutazione del responsabile del progetto obiettivo</b><br>SI X NO  |   |                        |                        |      |                    |      |  |
| 17   | <b>Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)</b><br>40%  |   |                        |                        |      |                    |      |  |
| 18   | <b>Capitoli di spesa interessati</b><br>SC20.1629  |   |                        |                        |      |                    |      |  |
| 19   | <b>1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b><br>Rispetto del Target di spesa programmata complessiva per l'anno 2022 in misura pari a € 286.401 <table border="1" style="float: right;"> <thead> <tr> <th>Rapporto effettivo</th> <th>Rapporto pianificato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>   | Rapporto effettivo  | Rapporto pianificato   |                        | 100% |                    |      |  |
| Rapporto effettivo   | Rapporto pianificato   |   |                        |                        |      |                    |      |  |
|  | 100%   |   |                        |                        |      |                    |      |  |
|  | <b>Numeratore:</b> percentuale spesa effettiva annua associata agli interventi in oggetto  |   |                        |                        |      |                    |      |  |

|    |   |           |             |
|----|---|-----------|-------------|
|    | <b>Denominatore:</b> <i>previsione di spesa annua associata agli interventi in oggetto come da cronoprogramma</i>   |           |             |
| 20 | <b>2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b><br><br>Contestuale rispetto degli adempimenti di monitoraggio bimestrale sulla piattaforma SMEC |           |             |
|    |   | Effettivo | Pianificato |
|    | <b>Numeratore:</b>  |           |             |
|    | <b>Denominatore:</b>  |           |             |
| 21 | <b>Stato del progetto obiettivo</b>   |           |             |

|   |  |  |                               |
|---|--|--|-------------------------------|
|  <p style="text-align: center;"><b>ENAS</b><br/>Ente acque della Sardegna<br/>Ente abbas de Sardinia</p>  |  |  |                               |
| <b>OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO n. 1.7</b>  |  |  |                               |
| 1   | <b>Descrizione sintetica progetto obiettivo</b>                        | Attuazione degli interventi inseriti nel Piano Regionale delle Infrastrutture di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 22/1 del 7.5.2015 e s.m.i. Rispetto della previsione di spesa. |                               |
| 2   | <b>Priorità</b>  | Alta - OBIETTIVO STRATEGICO  |                               |
| 3   | <b>Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo</b>            | Direttore Servizio Ragioneria- Dott. Vincenzo Sotgiu   |                               |
| 4   | <b>Nome dei referenti del progetto obiettivo</b>                       | Graziano Tavella e Valentina Muscas  |                               |
| 5   | <b>Risorse umane impiegate (facoltativo)</b>                           | <b>Nome e Cognome</b>  | <b>Periodo impiego su OGO</b> |
|   |  | .....  | 2022                          |
| 6   | <b>Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo</b> | 01 gen 2022 - 31 dic 2022  |                               |
| 7   | <b>Importo spesa complessiva 2019 come da cronoprogramma</b>           | nd   |                               |
| 8   | <b>Impegnato (se disponibile)</b>                                      | nd   |                               |
| 9   | <b>Pagato (se disponibile)</b>   | nd   |                               |
| 10  | <b>Centro di responsabilità</b>  | Servizio Ragioneria - codice C JR 00.00.01.14  |                               |
| 11  | <b>Esercizio</b>   | 2022   |                               |
| 12  | <b>Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale</b>   | DGR N°50/36 del 28/12/2021 - Indicator : n. 1 - Obiettivo strategico   |                               |
| 13  | <b>Missione del bilancio ENAS</b>                                      | nove   |                               |
| 14  | <b>Programma del bilancio ENAS</b>                                     | quattro  |                               |
| 15  | <b>Livello del progetto obiettivo</b>                                  | Servizio   |                               |
| 16  | <b>Valutazione del responsabile del progetto obiettivo</b>             | <b>SI X NO</b>   |                               |
| 17  | <b>Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)</b>       | 30%  |                               |

| 18  | Capitoli di spesa interessati   | (00.00.01.16), SC20.1666<br>SC20.2258 (00.00.01.22), SC20.1665 SC20.2243 (00.00.01.22),<br>(00.00.01.16), SC20.2242 (00.00.01.22), 00.00.01.19), SC20.1914<br>SC20.1912 (00.00.01.19), SC20.1913 SC20.2012 (00.00.01.20),<br>(00.00.01.19), SC20.1915 (00.00.01.19), 00.00.01.20), SC20.2019<br>SC20.2017 (00.00.01.20), SC20.2018 SC20.4209 (00.00.01.42),<br>(00.00.01.20), SC20.2020 (00.00.01.20), 00.00.01.19), SC20.1923<br>SC20.1921 (00.00.01.19), SC20.1922 (00.00.01.28), SC20.2825<br>(00.00.01.19), SC20.1697 (00.00.01.16), SC20.1930 (00.00.01.16),<br>SC20.2823 (00.00.01.28), SC20.2824 (00.00.01.22), SC20.1668<br>(00.00.01.28), SC20.2826 (00.00.01.28), SC20.2219 (00.00.01.22),<br>SC20.1667 (00.00.01.16), SC20.2216 (00.00.01.22), SC20.2236<br>(00.00.01.16), SC20.2218 (00.00.01.22), SC20.2240 (00.00.01.22),<br>SC20.2220 (00.00.01.22), SC20.2221 (00.00.01.22), SC20.2249<br>(00.00.01.22), SC20.2237 (00.00.01.22), SC20.2312 (00.00.01.23),<br>SC20.2241 (00.00.01.22), SC20.2245 (00.00.01.23), SC20.2320<br>(00.00.01.22), SC20.1639 (00.00.01.16),<br>SC20.2313 (00.00.01.23),<br>SC20.2314 (00.00.01.23). |           |             |  |  |   |       |                      |
|---|---|--|-----------|-------------|--|--|---|-------|----------------------|
| 19  | <p><b>1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b><br/>                     Rispetto della tempistica: <b>Emissione del mandato di pagamento al tesoriere delle fatture nei termini previsti dalle specifiche procedure interne dell'Ente a partire dal ricevimento della RdM da parte dei Servizi tecnici o del SACP.</b></p> <table border="1" data-bbox="1161 846 1377 1003"> <thead> <tr> <th>Effettivo</th> <th>Pianificato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Numeratore:</b> <i>giorni lavorativi intercorsi dall'arrivo al Servizio Ragioneria della richiesta di mandato.</i></td> <td rowspan="2">≤5gg.</td> </tr> <tr> <td><b>Denominatore:</b></td> </tr> </tbody> </table> |  | Effettivo | Pianificato |  |  | <b>Numeratore:</b> <i>giorni lavorativi intercorsi dall'arrivo al Servizio Ragioneria della richiesta di mandato.</i> | ≤5gg. | <b>Denominatore:</b> |
| Effettivo   | Pianificato   |  |           |             |  |  |   |       |                      |
|   |   |  |           |             |  |  |   |       |                      |
| <b>Numeratore:</b> <i>giorni lavorativi intercorsi dall'arrivo al Servizio Ragioneria della richiesta di mandato.</i> | ≤5gg.   |  |           |             |  |  |   |       |                      |
| <b>Denominatore:</b>  |   |  |           |             |  |  |   |       |                      |
| 20  | <p><b>2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b><br/>                     Rispetto della tempistica:</p> <table border="1" data-bbox="1161 1059 1377 1227"> <thead> <tr> <th>Effettivo</th> <th>Pianificato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Numeratore:</b></td> <td rowspan="2">≤1</td> </tr> <tr> <td><b>Denominatore:</b></td> </tr> </tbody> </table>  |  | Effettivo | Pianificato |  |  | <b>Numeratore:</b>  | ≤1    | <b>Denominatore:</b> |
| Effettivo   | Pianificato   |  |           |             |  |  |   |       |                      |
|   |   |  |           |             |  |  |   |       |                      |
| <b>Numeratore:</b>  | ≤1  |  |           |             |  |  |   |       |                      |
| <b>Denominatore:</b>  |   |  |           |             |  |  |   |       |                      |
| 21  | Stato del progetto obiettivo  |  |           |             |  |  |   |       |                      |

(\*)E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale

Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio

Dott. Vincenzo Sotgiu

|  <b>ENAS</b><br>Ente acque della Sardegna<br>Ente abbas de Sardigna  |  |   |                        |
|--|--|---|------------------------|
| OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO n.2.1   |  |   |                        |
| 1  | Descrizione sintetica progetto obiettivo   | Riduzione delle emissioni di carbonio con la produzione da FER e raggiungimento dell'autosufficienza energetica |                        |
| 2  | Priorità   | Alta - Obiettivo Strategico   |                        |
| 3  | Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo   | Direttore SGS - Ing. Fernando Mura  |                        |
| 4  | Nome del referente del progetto obiettivo  | Direttore SGS: Ing. Fernando Mura   |                        |
| 5  | Risorse umane impiegate (facoltativo)  | Nome e Cognome  | Periodo impiego su OGO |
|  |  | Tutti i settori   | anno                   |
|  |  |   | Peso                   |
|  |  |   | 20%                    |
| 6  | Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo  | 01.01.2022-31.12.2022   |                        |
| 7  | Importo spesa complessiva (se disponibile)   | -   |                        |
| 8  | Impegnato (se disponibile)   | -   |                        |
| 9  | Pagato (se disponibile)  | -   |                        |
| 10   | Centro di responsabilità   | Servizio Gestione Sud - Codice CDR 20   |                        |
| 11   | Esercizio  | 2022  |                        |
| 12   | Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale  | DGR n° 50/36 del 28.12.2020 - Obiettivo strategico 2  |                        |
| 13   | Missione del bilancio ENAS   | NOVE  |                        |
| 14   | Programma del bilancio ENAS  | QUATTRO   |                        |
| 15   | Livello del progetto obiettivo   | Servizio  |                        |
| 16   | Valutazione del responsabile del progetto obiettivo  | SI X NO   |                        |
| 17   | Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)  | 20%   |                        |
| 18   | Capitoli di entrata/spesa interessati  |   |                        |
| 19   | <b>1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b><br>Percentuale di ore "turbinate" su ore "turbinalabili" nelle centrali idroelettriche a funzionamento costante durante l'anno |   |                        |
|  |  | Effettivo   | Pianificato            |
|  | <b>Numeratore:</b>   |   | 95%                    |
|  | <b>Denominatore:</b>   |   |                        |
| 20   | <b>2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b>  |   |                        |
|  |  | Effettivo   | Pianificato            |
|  | <b>Numeratore:</b>   |   |                        |

|    |                                     |                      |
|----|-------------------------------------|----------------------|
|    | <b>Denominatore:</b>                |                      |
| 21 | <b>Stato del progetto obiettivo</b> | <i>in esecuzione</i> |

(\*)E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale  
Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio  
Ing. Fernando Mura



|  <p style="text-align: center;"><b>ENAS</b><br/>Ente acque della Sardegna<br/>Ente abbas de Sardigna</p>  |   |   |  |      |                        |                         |   |  |      |
|---|---|---|--|------|------------------------|-------------------------|---|--|------|
| <b>OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO n.2.2</b>   |   |   |  |      |                        |                         |   |  |      |
| 1   | <b>Descrizione sintetica progetto obiettivo</b><br>Approvazione documenti gara d'appalto lavori di realizzazione interventi:<br>L136 "Campo solare fotovoltaico nell'area industriale di Ottana - 3° Lotto"<br>L137 "Campo solare fotovoltaico nell'area industriale di Ottana - 4° Lotto"<br>L138 "Realizzazione minicentrali idroelettriche nel sistema idrico multisettoriale -<br>Potenziamento della producibilità ed efficientamento della minicentrale<br>idroelettrica di Simbirizzi"   |   |  |      |                        |                         |   |  |      |
| 2   | <b>Priorità</b> Alta - OBIETTIVO STRATEGICO   |   |  |      |                        |                         |   |  |      |
| 3   | <b>Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo</b> Direttore Servizio SPC- Ing. Stefano Serra  |   |  |      |                        |                         |   |  |      |
| 4   | <b>Nome dei referenti del progetto obiettivo</b> RUP Ing. Roberto Cabras  |   |  |      |                        |                         |   |  |      |
| 5   | <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Nome e Cognome</th> <th style="width: 15%;">Periodo<br/>impiego su<br/>OGO</th> <th style="width: 25%;">Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Personale del servizio</td> <td style="text-align: center;">2022</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>  | Nome e Cognome  | Periodo<br>impiego su<br>OGO                       | Peso | Personale del servizio | 2022                    |   |  |      |
| Nome e Cognome  | Periodo<br>impiego su<br>OGO  | Peso  |  |      |                        |                         |   |  |      |
| Personale del servizio  | 2022  |   |  |      |                        |                         |   |  |      |
| 6   | <b>Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo</b> 01 gen 2022 - 31 dic 2022  |   |  |      |                        |                         |   |  |      |
| 7   | <b>Stanziato</b>  |   |  |      |                        |                         |   |  |      |
| 8   | <b>Impegnato (se disponibile)</b> nd  |   |  |      |                        |                         |   |  |      |
| 9   | <b>Pagato (se disponibile)</b> nd   |   |  |      |                        |                         |   |  |      |
| 10  | <b>Centro di responsabilità</b> Servizio SPC - codice CDR 00.00.01.16   |   |  |      |                        |                         |   |  |      |
| 11  | <b>Esercizio</b> 2022   |   |  |      |                        |                         |   |  |      |
| 12  | <b>Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale</b> DGR n° 50/36 del 28.12.2021 - Obiettivo 2 - Linea B  |   |  |      |                        |                         |   |  |      |
| 13  | <b>Missione del bilancio ENAS</b> nove  |   |  |      |                        |                         |   |  |      |
| 14  | <b>Programma del bilancio ENAS</b> quattro  |   |  |      |                        |                         |   |  |      |
| 15  | <b>Livello del progetto obiettivo</b> Servizio  |   |  |      |                        |                         |   |  |      |
| 16  | <b>Valutazione del responsabile del progetto obiettivo</b> SI X NO  |   |  |      |                        |                         |   |  |      |
| 17  | <b>Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)</b> 40%  |   |  |      |                        |                         |   |  |      |
| 18  | <b>Capitoli di spesa interessati</b> 20.1694 ,<br>C20.1695  |   |  |      |                        |                         |   |  |      |
| 19  | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td rowspan="2"> <b>1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b> n° di<br/>                     Determinazioni di approvazione documenti per gare d'appalto di ed<br/>                     esecuzione (interventi L136-L137-L138).                 </td> <td colspan="2" style="text-align: center;">                     progettazione esecutiva (interventi L136-L<br/>                     137)                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Rapporto<br/>effettivo</td> <td style="text-align: center;">Rapporto<br/>pianificato</td> </tr> <tr> <td> <b>Numeratore:</b> n° di Determinazioni di approvazione documenti per d'appalto<br/>                     gare                 </td> <td></td> <td style="text-align: center;">100%</td> </tr> </table> | <b>1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b> n° di<br>Determinazioni di approvazione documenti per gare d'appalto di ed<br>esecuzione (interventi L136-L137-L138). | progettazione esecutiva (interventi L136-L<br>137) |      | Rapporto<br>effettivo  | Rapporto<br>pianificato | <b>Numeratore:</b> n° di Determinazioni di approvazione documenti per d'appalto<br>gare |  | 100% |
| <b>1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b> n° di<br>Determinazioni di approvazione documenti per gare d'appalto di ed<br>esecuzione (interventi L136-L137-L138).   | progettazione esecutiva (interventi L136-L<br>137)  |   |  |      |                        |                         |   |  |      |
|   | Rapporto<br>effettivo   | Rapporto<br>pianificato   |  |      |                        |                         |   |  |      |
| <b>Numeratore:</b> n° di Determinazioni di approvazione documenti per d'appalto<br>gare   |   | 100%  |  |      |                        |                         |   |  |      |

|    |   |           |             |
|----|---|-----------|-------------|
|    | <b>Denominatore:</b> 3                                      |           |             |
| 20 | <b>2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b> |           |             |
|    |   | Effettivo | Pianificato |
|    | <b>Numeratore:</b>  |           |             |
|    | <b>Denominatore:</b>  |           |             |
| 21 | <b>Stato del progetto obiettivo</b>                         |           |             |

(\*)E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale

Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio

Ing. Stefano Serra



|   |   |   |                               |
|---|---|---|-------------------------------|
|  <p style="text-align: center;"><b>ENAS</b><br/>Ente acque della Sardegna<br/>Ente abbas de Sardigna</p>  |   |   |                               |
| <b>OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO n.2.3</b>   |   |   |                               |
| 1   | <b>Descrizione sintetica progetto obiettivo</b>   | Tempestività degli interventi di verifica della funzionalità e di valutazione delle cause di interruzione del funzionamento in tutti gli impianti di sollevamento SIMR e delle cause di interruzione della produzione in tutti gli impianti fotovoltaici di produzione energetica del SIMR. |                               |
| 2   | <b>Priorità</b>   | ALTA  |                               |
| 3   | <b>Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo</b>   | Ing. Roberto Maurichi - Direttore SEMS  |                               |
| 4   | <b>Nome del referente del progetto obiettivo</b>  | Ing. Marco Cordeddu - Coordinatore Settore Manutenzioni   |                               |
| 5   | <b>Risorse umane impiegate (facoltativo)</b>  | <b>Nome e Cognome</b>   | <b>Periodo impiego su OGO</b> |
|   |   | Tutto il personale del SEMS del Settore Manutenzioni  | 2022                          |
| 6   | <b>Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo</b>  | 01/01/2022 - 31/12/2022   |                               |
| 7   | <b>Stanzionato (se disponibile)</b>   |   |                               |
| 8   | <b>Impegnato (se disponibile)</b>   |   |                               |
| 9   | <b>Pagato (se disponibile)</b>  |   |                               |
| 10  | <b>Centro di responsabilità</b>   | Servizio SEMS - codice CDR 00.00.01.28  |                               |
| 11  | <b>Esercizio</b>  | 2022  |                               |
| 12  | <b>Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale</b>  | D.G.R. n. 50/36 DEL 28.12.2021 - Obiettivo n. 2 - "Riduzione delle  |                               |
| 13  | <b>Missione del bilancio ENAS</b>   | 9   |                               |
| 14  | <b>Programma del bilancio ENAS</b>  | 4   |                               |
| 15  | <b>Livello del progetto obiettivo</b>   | Servizio  |                               |
| 16  | <b>Valutazione del responsabile del progetto obiettivo</b>  | SI X NO   |                               |
| 17  | <b>Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)</b>  | 35%   |                               |
| 18  | <b>Capitoli di entrata/spesa interessati</b>  | EC301.201-EC301.203-EC301.205-EC301.801-EC301.802-  |                               |
| 19  | <b>1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b>   |   |                               |
|   | Tempo medio di intervento per la verifica della funzionalità e la valutazione delle cause di interruzione del funzionamento in tutti gli impianti di sollevamento SIMR e delle cause di interruzione della produzione in tutti gli impianti fotovoltaici di produzione energetica del SIMR. |   |                               |
|   |   | Effettivo   | Pianificato                   |

|    |   |           |             |
|----|---|-----------|-------------|
|    | <b>Numeratore:</b> ore  |           | ≤ 48        |
|    | <b>Denominatore:</b>  |           | 1           |
| 20 | <b>2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b> ----- |           |             |
|    |   | Effettivo | Pianificato |
|    | <b>Numeratore:</b>  |           |             |
|    | <b>Denominatore:</b>  |           |             |
| 21 | <b>Stato del progetto obiettivo</b>                               |           |             |

(\*)E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale

Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio

Ing. Roberto Maurichi



|  <p style="text-align: center;"><b>ENAS</b><br/>Ente acque della Sardegna<br/>Ente abbas de Sardinia</p>  |   |                |                        |      |  |      |  |
|---|---|----------------|------------------------|------|--|------|--|
| <b>OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO n.2.4</b>   |   |                |                        |      |  |      |  |
| 1   | <b>Descrizione sintetica progetto obiettivo</b><br>Riqualficazione dell'impianto di sollevamento Benzone nel comune di Olzai - DGR n. 38/27 del 26.09.2019 - "Finanziamento interventi di riqualficazione e adeguamento delle opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (S.I.M.R.) trasferite alla Regione Sardegna da ENEL Produzione S.p.a. e interventi per il potenziamento e la realizzazione di minicentrali idroelettriche". |                |                        |      |  |      |  |
| 2   | <b>Priorità</b> ALTA  |                |                        |      |  |      |  |
| 3   | <b>Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo</b> Ing. Roberto Maurichi - Direttore SEMs  |                |                        |      |  |      |  |
| 4   | <b>Nome del referente del progetto obiettivo</b> Ing. Marco Cordeddu-Coordinatore Settore Manutenzioni  |                |                        |      |  |      |  |
| 5   | <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Nome e Cognome</th> <th style="width: 15%;">Periodo impiego su OGO</th> <th style="width: 25%;">Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tutto il personale del SEMs del Settore Manutenzioni</td> <td>2022</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>  | Nome e Cognome | Periodo impiego su OGO | Peso | Tutto il personale del SEMs del Settore Manutenzioni | 2022 |  |
| Nome e Cognome  | Periodo impiego su OGO  | Peso           |                        |      |  |      |  |
| Tutto il personale del SEMs del Settore Manutenzioni  | 2022  |                |                        |      |  |      |  |
| 6   | <b>Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo</b> 01/01/2022 - 31/12/2022  |                |                        |      |  |      |  |
| 7   | <b>Stanziato</b> (se disponibile)   |                |                        |      |  |      |  |
| 8   | <b>Impegnato</b> (se disponibile)   |                |                        |      |  |      |  |
| 9   | <b>Pagato</b> (se disponibile)  |                |                        |      |  |      |  |
| 10  | <b>Centro di responsabilità</b> Servizio SEMs - codice CDR 00.00.01.28  |                |                        |      |  |      |  |
| 11  | <b>Esercizio</b> 2022   |                |                        |      |  |      |  |
| 12  | <b>Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale</b> D.G.R. n. 50/36 DEL 28.12.2021 - Obiettivo n. 2 - "Riduzione delle   |                |                        |      |  |      |  |
| 13  | <b>Missione del bilancio ENAS</b> 9   |                |                        |      |  |      |  |
| 14  | <b>Programma del bilancio ENAS</b> 4  |                |                        |      |  |      |  |
| 15  | <b>Livello del progetto obiettivo</b> Servizio  |                |                        |      |  |      |  |
| 16  | <b>Valutazione del responsabile del progetto obiettivo</b> SI X NO  |                |                        |      |  |      |  |
| 17  | <b>Peso del progetto obiettivo</b> (su attività complessiva CDR) 35%  |                |                        |      |  |      |  |
| 18  | <b>Capitoli di entrata/spesa interessati</b> EC402.820/SC20.2840  |                |                        |      |  |      |  |
| 19  | <b>1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b><br>Predisposizione dei seguenti n. 4 progetti:  |                |                        |      |  |      |  |

|    |   |           |             |
|----|---|-----------|-------------|
|    |   | Effettivo | Pianificato |
|    | <b>Numeratore:</b> Percentuale progetti predisposti               |           | 50%         |
|    | <b>Denominatore:</b>  |           | 1           |
| 20 | <b>2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b> ----- | Effettivo | Pianificato |
|    | <b>Numeratore:</b>  |           |             |
|    | <b>Denominatore:</b>  |           |             |
| 21 | <b>Stato del progetto obiettivo</b>                               |           |             |

(\*): E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

|  <p style="text-align: center;"><b>ENAS</b><br/>Ente Acque della Sardegna<br/>Ente Abbas de Sardigna</p>  |  |   |                        |                        |      |                    |   |  |
|--|--|---|------------------------|------------------------|------|--------------------|---|--|
| <b>OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO 2022 N. 3.1</b>  |  |   |                        |                        |      |                    |   |  |
| 1  | <b>Nome e descrizione sintetica progetto obiettivo</b>                 | Rispondenza alla indicazioni riportate nella deliberazione dell GR 50/36 del Perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica. Massimo soddisfac quantitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali e agricole. Effet di campioni di acqua dai diversi bacini del SIMR. |                        |                        |      |                    |   |  |
| 2  | <b>Priorità</b>  | alta  |                        |                        |      |                    |   |  |
| 3  | <b>Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo</b>            | Mariano Pudda   |                        |                        |      |                    |   |  |
| 4  | <b>Nomi dei referenti del progetto obiettivo</b>                       | Paola Buscarinu - Paola Spanu - Gabriele Marras   |                        |                        |      |                    |   |  |
| 5  | <b>Risorse umane impiegate (facoltativo)</b>                           | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nome e Cognome</th> <th>Periodo impiego su OGO</th> <th>Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>tutto il personale</td> <td>tutto il tempo di durata del progetto. (2022)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>                                      | Nome e Cognome         | Periodo impiego su OGO | Peso | tutto il personale | tutto il tempo di durata del progetto. (2022) |  |
| Nome e Cognome   | Periodo impiego su OGO   | Peso  |                        |                        |      |                    |   |  |
| tutto il personale   | tutto il tempo di durata del progetto. (2022)                          |   |                        |                        |      |                    |   |  |
| 6  | <b>Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo</b> | 01/01/2022 - 31/12/2022   |                        |                        |      |                    |   |  |
| 7  | <b>Stanzionato (se disponibile)</b>                                    | € 962.110,00  |                        |                        |      |                    |   |  |
| 8  | <b>Impegnato (se disponibile)</b>                                      | € 962.110,00  |                        |                        |      |                    |   |  |
| 9  | <b>Pagato (se disponibile)</b>   | pagamenti regolari con cadenza mensile  |                        |                        |      |                    |   |  |
| 10   | <b>Centro di responsabilità</b>  | Servizio Qualità Acqua Erogata - CDR 00.00.0 l.21   |                        |                        |      |                    |   |  |
| 11   | <b>Esercizio</b>   | 2022  |                        |                        |      |                    |   |  |
| 12   | <b>Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale</b>   | DGR n. 50/36/2021 - Obiettivo strategico 3  |                        |                        |      |                    |   |  |
| 13   | <b>Missione del bilancio ENAS</b>                                      |   |                        |                        |      |                    |   |  |
| 14   | <b>Programma del bilancio ENAS</b>                                     |   |                        |                        |      |                    |   |  |
| 15   | <b>Livello del progetto obiettivo</b>                                  |   |                        |                        |      |                    |   |  |
| 16   | <b>Valutazione del responsabile del progetto obiettivo</b>             | SI X NO   |                        |                        |      |                    |   |  |
| 17   | <b>Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)</b>       | 80%   |                        |                        |      |                    |   |  |
| 18   | <b>Capitoli di entrata/spesa interessati</b>                           | EC301.101 00.00.01.21   | SC10.2111 0 0.00.01.21 |                        |      |                    |   |  |
| Il Direttore Generale<br>Ing. Maurizio Cittadini   |  | Il Direttore del Servizio<br>Ing. Roberto Maurichi  |                        |                        |      |                    |   |  |

|    |   |                 |             |
|----|---|-----------------|-------------|
| 19 | <b>1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b> |                 |             |
|    | <b>N° Prelievi</b>  | Effettivo       | Pianificato |
|    | <b>Numeratore:</b>  |                 | > 1700      |
|    | <b>Denominatore:</b>  |                 |             |
| 20 | <b>2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b> |                 |             |
|    | <b>n° parametri analizzati</b>                              | Effettivo       | Pianificato |
|    | <b>Numeratore:</b>  |                 | > 45.000    |
|    | <b>Denominatore:</b>  |                 |             |
| 21 | <b>Stato del progetto obiettivo</b>                         | <b>in corso</b> |             |

(\*):E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale  
Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio  
Dott. Mariano Pudda



ENAS Sardegna

**ENAS**  
Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



**OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO 2022 N. 3.2**

|    |  |  |   |             |
|----|--|--|---|-------------|
| 1  | <b>Nome e descrizione sintetica progetto obiettivo</b>                 | Incremento del numero di Piani di Gestione degli Invasi. Realizzazione del P.GI degli invasi delle linee guida gestite da gestiti da ENAS, ai sensi dell'art.114 del D.Lgs. N.152/2006 e in osservanza di ENAS, acqua ed i restanti adottate con Delibera G.R. n.13/12 del 4.3.2008. Dei 29 PGI relativi a dighe 6 risultano già approvati, 7 devono essere completati dal Servizio Qualità A 16 dal Servizio Dighe. |   |             |
| 2  | <b>Priorità</b>  | alta   |   |             |
| 3  | <b>Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo</b>            | Mariano Pudda  |   |             |
| 4  | <b>Nomi dei referenti del progetto obiettivo</b>                       | Paola Buscarinu - Paola Spanu - Gabriele Marras  |   |             |
| 5  | <b>Risorse umane impiegate (facoltativo)</b>                           | <b>Nome e Cognome</b>  | <b>Periodo impiego su OGO</b>                 | <b>Peso</b> |
|    |  | tutto il personale   | tutto il tempo di durata del progetto. (2022) |             |
| 6  | <b>Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo</b> | 01/01/2022 - 31/12/2022  |   |             |
| 7  | <b>Stanziato(se disponibile)</b>                                       | € 435.070,00   |   |             |
| 8  | <b>Impegnato (se disponibile)</b>                                      | € 84.180,00  |   |             |
| 9  | <b>Pagato(se disponibile)</b>  |  |   |             |
| 10 | <b>Centro di responsabilità</b>  | Servizio Qualità Acqua Erogata - CDR 00.00.0 ..21  |   |             |
| 11 | <b>Esercizio</b>   | 2022   |   |             |
| 12 | <b>Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale</b>   | DGR n. 50/36/2021 - Obiettivo strategico 3   |   |             |
| 13 | <b>Missione del bilancio ENAS</b>                                      |  |   |             |
| 14 | <b>Programma del bilancio ENAS</b>                                     |  |   |             |
| 15 | <b>Livello del progetto obiettivo</b>                                  |  |   |             |
| 16 | <b>Valutazione del responsabile del progetto obiettivo</b>             | SI X NO  |   |             |
| 17 | <b>Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)</b>       | 20%  |   |             |
| 18 | <b>Capitoli di entrata/spesa interessati</b>                           | EC402.122 00.00.01.21  | SC20.2117 00.00.01.21                         |             |
| 19 | <b>1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b>            |  |   |             |
|    | <b>Invio per l'approvazione all'ADIRS di 2 piani di gestione</b>       |  | Effettivo                                     | Pianificato |
|    | <b>Numeratore: numero di PGI realizzati</b>                            |  |   | 100%        |
|    | <b>Denominatore:</b>   |  |   |             |
| 20 | <b>2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b>            |  |   |             |
|    | <b>n° parametri analizzati</b>   |  | Effettivo                                     | Pianificato |
|    | <b>Numeratore:</b>   |  |   |             |
|    | <b>Denominatore:</b>   |  |   |             |
| 21 | <b>Stato del progetto obiettivo</b>                                    | in corso   |   |             |

(\*): E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale  
Il Direttore Generale  
Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio  
Dott. Mariano Pudda

|  <b>ENAS</b><br>Ente acque della Sardegna<br>Ente abbas de Sardinia  |   |   |                        |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |
|--|---|---|------------------------|-----------|------------------|---|-----|-----------------|------|----------------------|-------------------|------|-----|--------------|------|-----|
| OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO 2022 N. 3.3   |   |   |                        |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |
| 1  | <b>Descrizione sintetica progetto obiettivo</b><br>Incremento del numero di Piani di Gestione degli Invasi. Realizzazione del PGI degli invasi gestiti da ENAS, ai sensi dell'art.114 del D.Lgs. N.152/2006 e in osservanza delle linee guida adottate con Delibera G.R. n.13/12 del 4.3.2008. Dei 29 PGI relativi a dighe gestite da ENAS, 6 risultano già approvati, 7 devono essere completati dal Servizio Qualità Acqua ed i restanti 16 dal Servizio Dighe. |   |                        |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |
| 2  | <b>Priorità</b> alta  |   |                        |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |
| 3  | <b>Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo</b> Direttore Servizio Dighe - ing. Roberto Meloni  |   |                        |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |
| 4  | <b>Nome del referente del progetto obiettivo</b> RUP e DEC ing. Roberto Meloni  |   |                        |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |
| 5  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nome e Cognome</th> <th>Periodo impiego su OGO</th> <th>Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Micol Vascellari</td> <td>2022</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>Alessandro Fois</td> <td>2022</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>Giuseppe Vulpiani</td> <td>2022</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>Amedeo Fadda</td> <td>2022</td> <td>10%</td> </tr> </tbody> </table>  | Nome e Cognome  | Periodo impiego su OGO | Peso      | Micol Vascellari | 2022  | 50% | Alessandro Fois | 2022 | 20%                  | Giuseppe Vulpiani | 2022 | 20% | Amedeo Fadda | 2022 | 10% |
| Nome e Cognome   | Periodo impiego su OGO  | Peso  |                        |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |
| Micol Vascellari   | 2022  | 50%   |                        |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |
| Alessandro Fois  | 2022  | 20%   |                        |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |
| Giuseppe Vulpiani  | 2022  | 20%   |                        |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |
| Amedeo Fadda   | 2022  | 10%   |                        |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |
| 6  | <b>Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo</b> 01.01.2022 - 31.12.2022  |   |                        |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |
| 7  | <b>Stanzionato (se disponibile)</b> 384.063,51  |   |                        |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |
| 8  | <b>Impegnato (se disponibile)</b>   |   |                        |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |
| 9  | <b>Pagato (se disponibile)</b>  |   |                        |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |
| 10   | <b>Centro di responsabilità</b> Servizio Dighe - codice CDR 00.00.01.22   |   |                        |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |
| 11   | <b>Esercizio</b> 2022   |   |                        |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |
| 12   | <b>Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale</b> DGR n.50/36 del 28.12.2021 - Obiettivo strategico n.3 Indicatore 2   |   |                        |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |
| 13   | <b>Missione del bilancio ENAS</b> 9   |   |                        |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |
| 14   | <b>Programma del bilancio ENAS</b> 4  |   |                        |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |
| 15   | <b>Livello del progetto obiettivo</b> Servizio Dighe - codice CDR 00.00.01.22   |   |                        |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |
| 16   | <b>Valutazione del responsabile del progetto obiettivo</b> SI X NO  |   |                        |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |
| 17   | <b>Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)</b> 30%  |   |                        |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |
| 18   | <b>Capitoli di entrata/spesa interessati</b> SC20.2213 - cdr 00.00.01.22  |   |                        |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |
| 19   | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">1° indicatore statistico: Incremento del numero di Piani di Gestione degli Invasi. Realizzazione del PGI degli invasi gestiti da ENAS. Dei 30</th> <th>Effettivo</th> <th>Pianificato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"><b>Numeratore:</b> numero di PGI realizzati</td> <td></td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Denominatore:</b></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>  | 1° indicatore statistico: Incremento del numero di Piani di Gestione degli Invasi. Realizzazione del PGI degli invasi gestiti da ENAS. Dei 30 |                        | Effettivo | Pianificato      | <b>Numeratore:</b> numero di PGI realizzati |     |                 | 100% | <b>Denominatore:</b> |                   |      |     |              |      |     |
| 1° indicatore statistico: Incremento del numero di Piani di Gestione degli Invasi. Realizzazione del PGI degli invasi gestiti da ENAS. Dei 30  |   | Effettivo   | Pianificato            |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |
| <b>Numeratore:</b> numero di PGI realizzati  |   |   | 100%                   |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |
| <b>Denominatore:</b>   |   |   |                        |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |
| 20   | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">2° indicatore statistico:</th> <th>Effettivo</th> <th>Pianificato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"><b>Numeratore:</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Denominatore:</b></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>   | 2° indicatore statistico:   |                        | Effettivo | Pianificato      | <b>Numeratore:</b>                          |     |                 |      | <b>Denominatore:</b> |                   |      |     |              |      |     |
| 2° indicatore statistico:  |   | Effettivo   | Pianificato            |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |
| <b>Numeratore:</b>   |   |   |                        |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |
| <b>Denominatore:</b>   |   |   |                        |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |
| 21   | <b>Stato del progetto obiettivo</b> in esecuzione   |   |                        |           |                  |   |     |                 |      |                      |                   |      |     |              |      |     |

(\*)E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale

Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio

Ing. Roberto Meloni

|  <b>ENAS</b><br>Ente acque della Sardegna<br>Ente abbas de Sardinia |   |   |  |
|--|---|--|--|
| OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO 2022 N. 3.4   |   |  |  |
| 1  | Descrizione sintetica progetto obiettivo  | Rispondenza alla indicazioni riportate nella deliberazione della DGR n° 50/36 del 28.12.2021 - Definizione degli obiettivi generali e indirizzi strategici per la gestione dell'ENAS. Mantenimento e miglioramento delle condizioni di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro dell'ENAS ai sensi del Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro (D.Lgs. n. 81/2008 e successive integrazioni e modifiche). |  |
| 2  | Priorità  | alta   |  |
| 3  | Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo                            | Antonio Cucca  |  |
| 4  | Nomi dei referenti del progetto obiettivo                                       | Antonio Cucca  |  |
| 5  | Risorse umane impiegate (facoltativo)   | Nome e Cognome   | Periodo impiego su OGO                 |
|  |   | tutto il personale   | tutto il tempo di durata del progetto. |
| 6  | Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo                 | 01/01/2022 - 31/12/2022  |  |
| 7  | Stanziato (se disponibile)  |  |  |
| 8  | Impegnato (se disponibile)  |  |  |
| 9  | Pagato (se disponibile)   |  |  |
| 10   | Centro di responsabilità  | SPS  |  |
| 11   | Esercizio   | 2022   |  |
| 12   | Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale                   | DGR n° 50/36 del 28.12.2021 - Obiettivo strategico 3   |  |
| 13   | Missione del bilancio ENAS  | 9  |  |
| 14   | Programma del bilancio ENAS   | 4  |  |
| 15   | Livello del progetto obiettivo  |  |  |
| 16   | Valutazione del responsabile del progetto obiettivo                             | SI X NO  |  |
| 17   | Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)                       | 70/100   |  |
| 18   | Capitoli di entrata/spesa interessati   | SC10.2301 - SC10.2305 - SC10.23.06 - SC10.2307 - SC10.2308 -   |  |
| 19   | 1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):                            |  |  |
|  | N° complessivo di procedimenti tecnici e amministrativi completati e/o attivati |  | Effettivo                              |
|  | <u>Numeratore:</u><br><u>Denominatore:</u>                                      |  | Pianificato<br>≥ 35                    |
| 20   | 2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):                            |  |  |
|  |   |  | Effettivo                              |
|  | <u>Numeratore:</u><br><u>Denominatore:</u>                                      |  | Pianificato                            |
| 21   | Stato del progetto obiettivo  | in corso   |  |

(\*)E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale

Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio

Ing. Antonio Cucca



|  <b>ENAS</b><br>Ente acque della Sardegna<br>Ente abbas de Sardinia |  |    |                        |             |
|--|--|---|------------------------|-------------|
| OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO 2022 N. 3.5   |  |   |                        |             |
| 1  | Descrizione sintetica progetto obiettivo   | Definizione degli assetti dell'alimentazione, ordinari ed alternativi, atti a garantire l'approvvigionamento idropotabile durante gli interventi di manutenzione sia programmati che imprevisi. |                        |             |
| 2  | Priorità   | Alta  |                        |             |
| 3  | Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo   | Direttore SGS - Ing. Fernando Mura  |                        |             |
| 4  | Nome del referente del progetto obiettivo  | Coordinatori di settore   |                        |             |
| 5  | Risorse umane impiegate (facoltativo)  | Nome e Cognome  | Periodo impiego su OGO | Peso        |
|  |  | Tutti i settori   | anno                   | 20%         |
| 6  | Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo  | 01.01.2022-31.12.2022   |                        |             |
| 7  | Stanziato (se disponibile)   | -   |                        |             |
| 8  | Impegnato (se disponibile)   | -   |                        |             |
| 9  | Pagato (se disponibile)  | -   |                        |             |
| 10   | Centro di responsabilità   | Servizio Gestione Sud - Codice CDR 20   |                        |             |
| 11   | Esercizio  | 2022  |                        |             |
| 12   | Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale  | DGR n° 50/36 del 28.12.2020 - Obiettivo strategico 3  |                        |             |
| 13   | Missione del bilancio ENAS   | NOVE  |                        |             |
| 14   | Programma del bilancio ENAS  | QUATTRO   |                        |             |
| 15   | Livello del progetto obiettivo   | Servizio  |                        |             |
| 16   | Valutazione del responsabile del progetto obiettivo  | SI X NO   |                        |             |
| 17   | Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)  | 20%   |                        |             |
| 18   | Capitoli di entrata/spesa interessati  | -   |                        |             |
| 19   | 1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):<br>Percentuale del volume erogato sul volume assegnato (fatte salve minori richieste da parte degli utenti) |   | Effettivo              | Pianificato |
|  | <u>Numeratore:</u>   |   |                        | 98,00%      |
|  | <u>Denominatore:</u>   |   |                        |             |
| 20   | 2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):   |   | Effettivo              | Pianificato |
|  | <u>Numeratore:</u>   |   |                        |             |
|  | <u>Denominatore:</u>   |   |                        |             |
| 21   | Stato del progetto obiettivo   | in esecuzione   |                        |             |

(\*)E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale  
Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio  
Ing. Fernando Mura



|  <b>ENAS</b><br>Ente acque della Sardegna<br>Ente abbas de Sardigna |  |    |                        |
|--|--|---|------------------------|
| OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO 2022 N. 3.6   |  |   |                        |
| 1  | Descrizione sintetica progetto obiettivo   | Individuare, sia durante la gestione ordinaria che in quella straordinaria (dovuta all'esecuzione di interventi di manutenzione imprevisti o programmati), il migliore assetto del sistema e garantire il suo efficiente funzionamento in modo da assicurare la distribuzione di acqua grezza secondo i volumi assegnati a ciascuna utenza dall'Autorità di bacino. Garantire la distribuzione della risorsa idrica ai vari utenti secondo le |                        |
| 2  | Priorità   | Alta  |                        |
| 3  | Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo   | Direttore SGS - Ing. Fernando Mura  |                        |
| 4  | Nome del referente del progetto obiettivo  | Coordinatori di Settore   |                        |
| 5  | Risorse umane impiegate (facoltativo)  | Nome e Cognome  | Periodo impiego su OGO |
|  |  | Tutti i settori   | anno                   |
|  |  | Peso  | 20%                    |
| 6  | Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo  | 01.01.2022-31.12.2022   |                        |
| 7  | Stanziato (se disponibile)   | -   |                        |
| 8  | Impegnato (se disponibile)   | -   |                        |
| 9  | Pagato (se disponibile)  | -   |                        |
| 10   | Centro di responsabilità   | Servizio Gestione Sud - Codice CDR 20   |                        |
| 11   | Esercizio  | 2022  |                        |
| 12   | Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale  | DGR n° 50/36 del 28.12.2020 - Obiettivo strategico 3  |                        |
| 13   | Missione del bilancio ENAS   | NOVE  |                        |
| 14   | Programma del bilancio ENAS  | QUATTRO   |                        |
| 15   | Livello del progetto obiettivo   | Servizio  |                        |
| 16   | Valutazione del responsabile del progetto obiettivo  | SI X NO   |                        |
| 17   | Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)  | 20%   |                        |
| 18   | Capitoli di entrata/spesa interessati  | -   |                        |
| 19   | 1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):<br>Percentuale del volume erogato sul volume assegnato (fatte salve minori richieste da parte degli utenti) | Effettivo   | Pianificato            |
|  |  |   |                        |
|  |  |   | 99,00%                 |
| 20   | 2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):   | Effettivo   | Pianificato            |
|  |  |   |                        |
|  |  |   |                        |
| 21   | Stato del progetto obiettivo   | in esecuzione   |                        |

(\*): E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale  
Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio  
Ing. Fernando Mura

|  <b>ENAS</b><br>Ente acque della Sardegna<br>Ente abbas de Sardinia |  |    |                        |             |
|--|--|---|------------------------|-------------|
| OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO 2022 N. 3.7   |  |   |                        |             |
| 1  | Descrizione sintetica progetto obiettivo   | Definizione degli assetti dell'alimentazione, ordinari ed alternativi, atti a garantire l'approvvigionamento idropotabile durante gli interventi di manutenzione sia programmati che imprevisi. |                        |             |
| 2  | Priorità   | Alta  |                        |             |
| 3  | Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo   | Direttore SGN - Ing. Fernando Mura  |                        |             |
| 4  | Nome del referente del progetto obiettivo  | Coordinatori di settore: Ing. Massimiliano Deledda - Geom.  |                        |             |
| 5  | Risorse umane impiegate (facoltativo)  | Nome e Cognome  | Periodo impiego su OGO | Peso        |
|  |  | Tutti i settori   | anno                   | 25%         |
| 6  | Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo  | 01.01.2022-31.12.2022   |                        |             |
| 7  | Stanziato (se disponibile)   | -   |                        |             |
| 8  | Impegnato (se disponibile)   | -   |                        |             |
| 9  | Pagato (se disponibile)  | -   |                        |             |
| 10   | Centro di responsabilità   | Servizio Gestione Nord - Codice CDR 19  |                        |             |
| 11   | Esercizio  | 2021  |                        |             |
| 12   | Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale  | DGR n° 50/36 del 28.12.2020 - Obiettivo strategico 3  |                        |             |
| 13   | Missione del bilancio ENAS   | NOVE  |                        |             |
| 14   | Programma del bilancio ENAS  | QUATTRO   |                        |             |
| 15   | Livello del progetto obiettivo   | Servizio  |                        |             |
| 16   | Valutazione del responsabile del progetto obiettivo  | SI X NO   |                        |             |
| 17   | Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)  | 25%   |                        |             |
| 18   | Capitoli di entrata/spesa interessati  | -   |                        |             |
| 19   | 1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):<br>Percentuale del volume erogato sul volume assegnato (fatte salve minori richieste da parte degli utenti) |   | Effettivo              | Pianificato |
|  | <u>Numeratore:</u>   |   |                        | 98,00%      |
|  | <u>Denominatore:</u>   |   |                        |             |
| 20   | 2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):   |   | Effettivo              | Pianificato |
|  | <u>Numeratore:</u>   |   |                        |             |
|  | <u>Denominatore:</u>   |   |                        |             |
| 21   | Stato del progetto obiettivo   | in esecuzione   |                        |             |

(\*)E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale  
Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio  
Ing. Fernando Mura



|  <b>ENAS</b><br>Ente acque della Sardegna<br>Ente abbas de Sardinia |   |   |                        |
|--|---|--|------------------------|
| OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO 2022 N. 3.8   |   |  |                        |
| 1  | Descrizione sintetica progetto obiettivo  | Garantire la distribuzione della risorsa idrica ai vari utenti secondo le assegnazioni stabilite dall'Agenzia Regionale di distretto idrografico |                        |
| 2  | Priorità  | Alta   |                        |
| 3  | Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo  | Direttore SGN - Ing. Fernando Mura   |                        |
| 4  | Nome del referente del progetto obiettivo   | Coordinatori di Settore  |                        |
| 5  | Risorse umane impiegate (facoltativo)   | Nome e Cognome   | Periodo impiego su OGO |
|  |   | Tutti i settori  | anno                   |
|  |   |  | Peso                   |
|  |   |  | 30%                    |
| 6  | Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo   | 01.01.2022-31.12.2022  |                        |
| 7  | Stanziato (se disponibile)  | -  |                        |
| 8  | Impegnato (se disponibile)  | -  |                        |
| 9  | Pagato (se disponibile)   | -  |                        |
| 10   | Centro di responsabilità  | Servizio Gestione Nord - Codice CDR 19   |                        |
| 11   | Esercizio   | 2021   |                        |
| 12   | Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale   | DGR n° 50/36 del 28.12.2020 - Obiettivo strategico 3   |                        |
| 13   | Missione del bilancio ENAS  | NOVE   |                        |
| 14   | Programma del bilancio ENAS   | QUATTRO  |                        |
| 15   | Livello del progetto obiettivo  | Servizio   |                        |
| 16   | Valutazione del responsabile del progetto obiettivo   | SI X NO  |                        |
| 17   | Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)   | 30%  |                        |
| 18   | Capitoli di entrata/spesa interessati   | -  |                        |
| 19   | <b>1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b><br>Percentuale del volume erogato sul volume assegnato (fatte salve minori richieste da parte degli utenti) | Effettivo  | Pianificato            |
|  |   |  |                        |
|  |   |  | 99,00%                 |
| 20   | <b>2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b>   | Effettivo  | Pianificato            |
|  |   |  |                        |
|  |   |  |                        |
| 21   | Stato del progetto obiettivo  | in esecuzione  |                        |

(\*): E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale  
Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio  
Ing. Fernando Mura



|  <b>ENAS</b><br>Ente acque della Sardegna<br>Ente abbas de Sardigna |   |    |                              |
|--|---|---|------------------------------|
| OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO 2022 N. 3.9   |   |   |                              |
| 1  | Descrizione sintetica progetto obiettivo  | Delib. G.R. 50/36 del 28.12.2021 - Obiettivo Generale 3 - Convenzione RAS LL.PP.ENAS in data 23.10.2015 "Perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica. Massimo soddisfacimento quali-quantitativo delle esigenze potabile, industriali ed irrigue". Indicatore 3A: Programmazione PLC per la realizzazione del sistema di automazione e monitoraggio delle portate distribuite dall'opera di presa irrigua della Diga di Monte Lerno alle vasche in località Tramentu nel Comune di Ozieri. |                              |
| 2  | Priorità  | Alta - OBIETTIVO STRATEGICO   |                              |
| 3  | Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo  | Direttore Servizio Programmazione Telecontrollo - Ing. Roberto Meloni   |                              |
| 4  | Nome dei referenti del progetto obiettivo   | RUP Ing. Andrea Caddeo  |                              |
| 5  | Risorse umane impiegate (facoltativo)   | Nome e Cognome  | Periodo impiego su OGO       |
|  |   | Ing. Andrea Caddeo  | 2022                         |
| 6  | Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo   | 01 gen 2022 - 31 dic 2022   |                              |
| 7  | Importo spesa complessiva 2022  | nd  |                              |
| 8  | Impegnato (se disponibile)  | nd  |                              |
| 9  | Pagato (se disponibile)   | nd  |                              |
| 10   | Centro di responsabilità  | Servizio Programmazione Telecontrollo - codice CDR 00.00.01.42  |                              |
| 11   | Esercizio   | 2022  |                              |
| 12   | Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale   | Delib. G.R. 50/36 del 28.12.2021 - Obiettivi Strategico 1 - Indicatore  |                              |
| 13   | Missione del bilancio ENAS  | nove  |                              |
| 14   | Programma del bilancio ENAS   | quattro   |                              |
| 15   | Livello del progetto obiettivo  | Servizio  |                              |
| 16   | Valutazione del responsabile del progetto obiettivo   | SI X NO   |                              |
| 17   | Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)   | 20%   |                              |
| 18   | Capitoli di spesa interessati   | SC10.1676-SC10.1903   |                              |
| 19   | <b>1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b><br>Indicatore 3A: Programmazione PLC per realizzazione sistema di automazione e monitoraggio portate idriche Monte Lerno -Tramentu. |   | Rapporto effettivo           |
|  | <b>Numeratore:</b> percentuale spesa effettiva annua associata agli interventi in oggetto   |   | Rapporto pianificato<br>100% |
|  | <b>Denominatore:</b> previsione di spesa annua associata agli interventi in oggetto come da cronoprogramma  |   |                              |
| 20   | <b>2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b>   |   | Effettivo                    |
|  | <b>Numeratore:</b>  |   | Pianificato                  |
|  | <b>Denominatore:</b>  |   |                              |
| 21   | Stato del progetto obiettivo  |   |                              |

(\*): E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale  
Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio ad interim  
Ing. Roberto Meloni



ENAS Sardegna

**ENAS**  
Ente acque della Sardegna  
Ente abbas de Sardinia



**OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO 2022 N. 3.10**

|    |  |  |                               |             |
|----|--|--|-------------------------------|-------------|
| 1  | <b>Descrizione sintetica progetto obiettivo</b>  | Delib. G.R. 50/36 del 28.12.2021 - Obiettivo Generale 3 - Convenzione RAS LL.PP.ENAS in data 23.10.2015 "Perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica. Massimo soddisfacimento quali-quantitativo delle esigenze potabile, industriali ed irrigue". Indicatore 3B: Implementazione di un protocollo di acquisizione e visualizzazione sul SITPIT dei volumi idrici rilasciati o trasferiti dagli organi di sfioro, di scarico degli invasi del SIMR. |                               |             |
| 2  | <b>Priorità</b>  | Alta - OBIETTIVO STRATEGICO  |                               |             |
| 3  | <b>Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo</b>  | Direttore Servizio Programmazione Telecontrollo - Ing. Roberto Meloni  |                               |             |
| 4  | <b>Nome dei referenti del progetto obiettivo</b>   | RUP Ing. Andrea Virdis   |                               |             |
| 5  | <b>Risorse umane impiegate (facoltativo)</b>   | <b>Nome e Cognome</b>  | <b>Periodo impiego su OGO</b> | <b>Peso</b> |
|    |  | Ing. Andrea Virdis   | 2022                          |             |
| 6  | <b>Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo</b>   | 01 gen 2022 - 31 dic 2022  |                               |             |
| 7  | <b>Importo spesa complessiva 2022</b>  | nd   |                               |             |
| 8  | <b>Impegnato (se disponibile)</b>  | nd   |                               |             |
| 9  | <b>Pagato (se disponibile)</b>   | nd   |                               |             |
| 10 | <b>Centro di responsabilità</b>  | Servizio Programmazione Telecontrollo - codice CDR 00.00.01.42   |                               |             |
| 11 | <b>Esercizio</b>   | 2022   |                               |             |
| 12 | <b>Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale</b>   | Delib. G.R. 50/36 del 28.12.2021 - Obiettivi Strategico 3 - Indicatore   |                               |             |
| 13 | <b>Missione del bilancio ENAS</b>  | nove   |                               |             |
| 14 | <b>Programma del bilancio ENAS</b>   | quattro  |                               |             |
| 15 | <b>Livello del progetto obiettivo</b>  | Servizio   |                               |             |
| 16 | <b>Valutazione del responsabile del progetto obiettivo</b>   | <b>SI X NO</b>   |                               |             |
| 17 | <b>Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)</b>   | 20%  |                               |             |
| 18 | <b>Capitoli di spesa interessati</b>   | SC10.1676  |                               |             |
| 19 | <b>1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b><br>Indicatore 3B: implementazione di un protocollo di acquisizione e visualizzazione sul SITPIT dei volumi idrici rilasciati o trasferiti dagli organi | Rapporto effettivo   | Rapporto pianificato          |             |
|    |  |  | dieci                         |             |
|    |  | <b>Numeratore:</b> Numero minimo di invasi SIMR con dati idrici da implementare  |                               |             |
|    | <b>Denominatore:</b>   |  |                               |             |
| 20 | <b>2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b>  | Effettivo  | Pianificato                   |             |
|    |  |  |                               |             |
|    |  | <b>Numeratore:</b>   |                               |             |
|    | <b>Denominatore:</b>   |  |                               |             |
| 21 | <b>Stato del progetto obiettivo</b>  |  |                               |             |

(\*)E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale  
Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio ad interim  
Ing. Roberto Meloni



**ENAS**  
Ente acque della Sardegna  
Ente abbas de Sardigna



**OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO 2022 N. 3.11**

|    |  |   |                               |                      |
|----|--|---|-------------------------------|----------------------|
| 1  | <b>Descrizione sintetica progetto obiettivo</b>  | Delib. G.R. 50/36 del 28.12.2021 - Obiettivo Generale 3 - Convenzione RAS LL.PP.ENAS in data 23.10.2015 "Perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica. Massimo soddisfacimento quali-quantitativo delle esigenze potabile, industriali ed irrigue". Indicatore 3C: predisposizione degli atti di trasferimento ai Consorzi di Bonifica competenti territorialmente delle utenze irrigue ricadenti nella condotta Coghinas |                               |                      |
| 2  | <b>Priorità</b>  | Alta - OBIETTIVO STRATEGICO   |                               |                      |
| 3  | <b>Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo</b>  | Direttore Servizio Programmazione Telecontrollo - Ing. Roberto Meloni   |                               |                      |
| 4  | <b>Nome dei referenti del progetto obiettivo</b>   | RUP Ing. Andrea Virdis  |                               |                      |
| 5  | <b>Risorse umane impiegate (facoltativo)</b>   | <b>Nome e Cognome</b>   | <b>Periodo impiego su OGO</b> | <b>Peso</b>          |
|    |  | Ing. Andrea Virdis  | 2022                          |                      |
| 6  | <b>Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo</b>   | 01 gen 2022 - 31 dic 2022   |                               |                      |
| 7  | <b>Importo spesa complessiva 2022</b>  | nd  |                               |                      |
| 8  | <b>Impegnato (se disponibile)</b>  | nd  |                               |                      |
| 9  | <b>Pagato (se disponibile)</b>   | nd  |                               |                      |
| 10 | <b>Centro di responsabilità</b>  | Servizio Programmazione Telecontrollo - codice CDR 00.00.01.42  |                               |                      |
| 11 | <b>Esercizio</b>   | 2022  |                               |                      |
| 12 | <b>Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale</b>   | Delib. G.R. 50/36 del 28.12.2021 - Obiettivo Strategico 3 - Indicatore n. 3C  |                               |                      |
| 13 | <b>Missione del bilancio ENAS</b>  | nove  |                               |                      |
| 14 | <b>Programma del bilancio ENAS</b>   | quattro   |                               |                      |
| 15 | <b>Livello del progetto obiettivo</b>  | Servizio  |                               |                      |
| 16 | <b>Valutazione del responsabile del progetto obiettivo</b>   | <b>SI X NO</b>  |                               |                      |
| 17 | <b>Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)</b>   | 20%   |                               |                      |
| 18 | <b>Capitoli di spesa interessati</b>   | SC10.1676   |                               |                      |
| 19 | <b>1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b><br>Indicatore 3C: predisposizione degli atti di trasferimento ai Consorzi di Bonifica competenti territorialmente delle utenze irrigue ricadenti |   | Rapporto effettivo            | Rapporto pianificato |
|    | <b>Numeratore:</b> percentuale del numero atti di trasferimento delle utenze irrigue predisposti   |   |                               | 50%                  |
|    | <b>Denominatore:</b> numero complessivo delle utenze irrigue ricadenti nella condotta Coghinas   |   |                               |                      |
| 20 | <b>2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b>  |   | Effettivo                     | Pianificato          |
|    | <b>Numeratore:</b>   |   |                               |                      |
|    | <b>Denominatore:</b>   |   |                               |                      |
| 21 | <b>Stato del progetto obiettivo</b>  |   |                               |                      |

(\*)E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale  
Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio ad interim  
Ing. Roberto Meloni

|  <b>ENAS</b><br>Ente acque della Sardegna<br>Ente abbas de Sardinia |  |   |  |
|--|--|--|--|
| OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO 2022 N. 3.12  |  |  |  |
| 1  | Descrizione sintetica progetto obiettivo   | <i>Predisposizione di una proposta di Linee Guida contabili.</i>   |  |
| 2  | Priorità   | alta   |  |
| 3  | Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo   | Vincenzo Sotgiu  |  |
| 4  | Nomi dei referenti del progetto obiettivo  | Graziano Tavella, Donatella Siddi, Valentina Muscas, Irene Stara, Sonia Pirastu, Patrizia Masala, Antonella Noli, Carla Melis, Francesca |  |
| 5  | Risorse umane impiegate ( <i>facoltativo</i> )   | Nome e Cognome   | Periodo impiego su OGO                 |
|  |  | tutto il personale   | tutto il tempo di durata del progetto. |
| 6  | Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo  | 01/01/2022 31/12/2022  |  |
| 7  | Stanziato ( <i>se disponibile</i> )  |  |  |
| 8  | Impegnato ( <i>se disponibile</i> )  |  |  |
| 9  | Pagato ( <i>se disponibile</i> )   |  |  |
| 10   | Centro di responsabilità   |  |  |
| 11   | Esercizio  | 2022   |  |
| 12   | Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale  |  |  |
| 13   | Missione del bilancio ENAS   | 9  |  |
| 14   | Programma del bilancio ENAS  | 4  |  |
| 15   | Livello del progetto obiettivo   |  |  |
| 16   | Valutazione del responsabile del progetto obiettivo  | SI X NO  |  |
| 17   | Peso del progetto obiettivo ( <i>su attività complessiva CDR</i> )   | 10/100   |  |
| 18   | Capitoli di entrata/spesa interessati  |  |  |
| 19   | <b>1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b><br><i>Presentazione di una proposta di linee guida entro il 30/05/2022. – Approvazione della stesura definitiva entro il</i> | Effettivo  | Pianificato                            |
|  |  | Numeratore:  | 1                                      |
|  |  | Denominatore:  |  |
| 20   | <b>2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b>  | Effettivo  | Pianificato                            |
|  |  | Numeratore:  |  |
|  |  | Denominatore:  |  |
| 21   | Stato del progetto obiettivo   | in corso   |  |

(\*)E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale  
Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio  
Dott. Vincenzo Sotgiu



**ENAS**  
Ente acque della Sardegna  
Ente abbas de Sardinna



**OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO 2022 N. 4.1**

|    |  |   |                               |             |
|----|--|---|-------------------------------|-------------|
| 1  | <b>Descrizione sintetica progetto obiettivo</b>  | Attivazione del monitoraggio della gestione del parco automezzi in nolo in dotazione all'Enas attraverso idonei apparati hardware e servizio software di localizzazione Gps al fine di garantire nel medio/lungo periodo una riduzione della spesa di noleggio.<br>Sottoscrizione dei contratti di servizio per l'intero parco automezzi in dotazione a Enas (circa 110 automezzi) e l'installazione fisica degli apparati in almeno 55 automezzi di apparati Gps e loro attivazione e gestione |                               |             |
| 2  | <b>Priorità</b>  | .....   |                               |             |
| 3  | <b>Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo</b>  | Direttore Dott. Paolo Loddo (Direttore del Servizio Appalti Contratti e Patrimonio)   |                               |             |
| 4  | <b>Nome del referente del progetto obiettivo</b>   | Coordinatore del Settore Patrimonio   |                               |             |
| 5  | <b>Risorse umane impiegate (facoltativo)</b>   | <b>Nome e Cognome</b>   | <b>Periodo impiego su OGO</b> | <b>Peso</b> |
|    |  | Tutto il personale  | 2022                          |             |
| 6  | <b>Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo</b>   | 01 gen 2022 - 31 dic 2022   |                               |             |
| 7  | <b>Stanziato (se disponibile)</b>  | .....   |                               |             |
| 8  | <b>Impegnato (se disponibile)</b>  | .....   |                               |             |
| 9  | <b>Pagato (se disponibile)</b>   | .....   |                               |             |
| 10 | <b>Centro di responsabilità</b>  | Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio - codice CDR 44  |                               |             |
| 11 | <b>Esercizio</b>   | 2022  |                               |             |
| 12 | <b>Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale</b>   | 4   |                               |             |
| 13 | <b>Missione del bilancio ENAS</b>  |   |                               |             |
| 14 | <b>Programma del bilancio ENAS</b>   |   |                               |             |
| 15 | <b>Livello del progetto obiettivo</b>  | servizi   |                               |             |
| 16 | <b>Valutazione del responsabile del progetto obiettivo</b>   | SI X NO   |                               |             |
| 17 | <b>Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)</b>   | 30%   |                               |             |
| 18 | <b>Capitoli di entrata/spesa interessati</b>   |   |                               |             |
| 19 | <b>1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b><br>Dotazione di un numero di almeno 55 automezzi di apparati Gps e loro attivazione e gestione |   | Effettivo                     | Pianificato |
|    | <b>Numeratore:</b> .....   |   |                               | 100%        |
|    | <b>Denominatore:</b> .....   |   |                               | 1           |
| 20 | <b>2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b>  |   | Effettivo                     | Pianificato |
|    | <b>Numeratore:</b> .....   |   |                               |             |
|    | <b>Denominatore:</b> .....   |   |                               | 1           |
| 21 | <b>Stato del progetto obiettivo</b>  |   |                               |             |

(\*): E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale  
Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio  
Dott. Paolo Loddo



ENAS Sardegna

**ENAS**  
Ente acque della Sardegna  
Ente abbas de Sardigna



**OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO 2022 N. 4.2**

|    |  |   |                        |      |
|----|--|---|------------------------|------|
| 1  | Descrizione sintetica progetto obiettivo   | Tempo di elaborazione, verifica ed invio al Servizio Ragioneria della richiesta di mandato per la liquidazione dei lotti di fatturazione dei consumi di energia elettrica di tutte le utenze dell'Ente  |                        |      |
| 2  | Priorità   | ALTA  |                        |      |
| 3  | Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo   | Ing. Roberto Maurichi - Direttore SEMS  |                        |      |
| 4  | Nome del referente del progetto obiettivo  | Ing. Maurizio Bonetti-Coordinatore Settore Energia  |                        |      |
| 5  | Risorse umane impiegate (facoltativo)  | Nome e Cognome  | Periodo impiego su OGO | Peso |
|    |  | Maurizio Bonetti - Sandro Caboni - Alessia Piroddi (del processo di lavoro fa parte anche una unità del personale del Servizio Ragioneria che deve provvedere alla registrazione IVA delle fatture prima che il Servizio SEMS possa procedere alla richiesta di emissione di mandato) |                        | 2022 |
| 6  | Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo  | 01/01/2022 - 31/12/2022   |                        |      |
| 7  | Stanziato (se disponibile)   |   |                        |      |
| 8  | Impegnato (se disponibile)   |   |                        |      |
| 9  | Pagato (se disponibile)  |   |                        |      |
| 10 | Centro di responsabilità   | Servizio SEMS - codice CDR 00.00.01.28  |                        |      |
| 11 | Esercizio  | 2022  |                        |      |
| 12 | Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale  | D.G.R. n. 50/36 DEL 28.12.2021 - Obiettivo n.4 – Spending review tramite un processo di razionalizzazione finalizzato al contenimento dei costi di funzionamento ferma restando l'efficienza operativa dell'Ente."  |                        |      |
| 13 | Missione del bilancio ENAS   |   |                        |      |
| 14 | Programma del bilancio ENAS  |   |                        |      |
| 15 | Livello del progetto obiettivo   | Servizio  |                        |      |
| 16 | Valutazione del responsabile del progetto obiettivo  | SI X NO   |                        |      |
| 17 | Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)  | 30%   |                        |      |
| 18 | Capitoli di entrata/spesa interessati  | SC10.2802   |                        |      |
| 19 | <b>1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b><br>Media ponderata, sulla base del numero di fatture e dell'importo dei lotti, del tempo necessario alla elaborazione, verifica ed |   |                        |      |
|    |  | Effettivo   | Pianificato            |      |
|    | <b>Numeratore:</b> media ponderata giorni  |   | ≤ 15                   |      |
| 20 | <b>2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b> -----  |   |                        |      |
|    |  | Effettivo   | Pianificato            |      |
|    | <b>Numeratore:</b>   |   |                        |      |
|    | <b>Denominatore:</b>   |   | 1                      |      |
| 21 | Stato del progetto obiettivo   |   |                        |      |

(\*):E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale  
Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio  
Ing. Roberto Maurichi



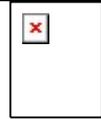
**ENAS**  
Ente acque della Sardegna  
Ente abbas de Sardinia



**OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO 2022 N. 4.3**

|    |   |   |                               |                      |
|----|---|---|-------------------------------|----------------------|
| 1  | <b>Descrizione sintetica progetto obiettivo</b>   | Spending review tramite un processo di razionalizzazione finalizzato all'efficienza e spese contenimento dei costi di funzionamento ferma restando l'attività esterne. nza armata e operativa dell'Ente. Riduzione dell'importo complessivo dell relative a vigilanza impianti gestiti dall'ENAS con ricorso a s <b>Convenzione Quadro</b> per l'affidamento del servizio di vigila |                               |                      |
| 2  | <b>Priorità</b>   | Alta - OBIETTIVO STRATEGICO   |                               |                      |
| 3  | <b>Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo</b>   | Direttore ServizioDighe - Ing.Roberto Meloni  |                               |                      |
| 4  | <b>Nome dei referenti del progetto obiettivo</b>  | RUP e DEC Ing. Matteo Marcelli. Collaboratori: Rag. Ca la Melis, Geom. Mauro Ledda  |                               |                      |
| 5  | <b>Risorse umane impiegate (facoltativo)</b>  | <b>Nome e Cognome</b>   | <b>Periodo impiego su OGO</b> | <b>Peso</b>          |
|    |   | Ing. Matteo Marcelli, Geom. Mauro Ledda, Rag. Carla Melis   | 2022                          |                      |
| 6  | <b>Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo</b>  | 01 gen 2022 - 31 dic 2022   |                               |                      |
| 7  | <b>Valore di riferimento D.G.R n°50/36</b>  | € 5.275.000,00  |                               |                      |
| 8  | <b>Impegnato (se disponibile)</b>   | nd  |                               |                      |
| 9  | <b>Pagato(se disponibile)</b>   | nd  |                               |                      |
| 10 | <b>Centro di responsabilità</b>   | Servizio Dighe - codice CDR 00.00.01.22   |                               |                      |
| 11 | <b>Esercizio</b>  | 2022  |                               |                      |
| 12 | <b>Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale</b>  | Delib. G.R n.50/36 del 28.12.2021 Indicatore n. 2 - Obiettivo generale n.4  |                               |                      |
| 13 | <b>Missione del bilancio ENAS</b>   | nove  |                               |                      |
| 14 | <b>Programma del bilancio ENAS</b>  | quattro   |                               |                      |
| 15 | <b>Livello del progetto obiettivo</b>   | Servizio  |                               |                      |
| 16 | <b>Valutazione del responsabile del progetto obiettivo</b>  | SI X NO   |                               |                      |
| 17 | <b>Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)</b>  | 20%   |                               |                      |
| 18 | <b>Capitoli di spesa interessati</b>  | SC10.1906 CDR 00.0 01.22  |                               |                      |
| 19 | <b>1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b><br>Riduzione spese vigilanza sulle dighe ed impianti annessi. Percentuale | di riduzione dell'importo complessivo di spesa annua relativa alla  |                               |                      |
|    |   |   | Rapporto effettivo            | Rapporto pianificato |
|    |   | <b>Numeratore:</b> differenza tra il valore di spesa di riferimento annuo ed il valore di spesa effettivo   |                               |                      |
|    |   | <b>Denominatore:</b> valore di riferimento annuo associato agli interventi in oggetto   |                               | >=2%                 |
| 20 | <b>2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b>   |   | Effettivo                     | Pianificato          |
|    |   | <b>Numeratore:</b>  |                               |                      |
|    |   | <b>Denominatore:</b>  |                               |                      |
|    |   |   |                               |                      |

|    |                              |  |
|----|------------------------------|--|
| 21 | Stato del progetto obiettivo |  |
|----|------------------------------|--|



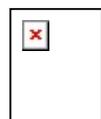
*(\*)E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale*

Il Direttore Generale

Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio

Ing. Roberto Meloni



| ENAS  |  | Ente acque della Sardegna   |  | Ente abbas de Sardinia |  |
|---|--|---|--|------------------------|--|
| <b>OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO 2022 N. 4.4</b> |  |   |  |                        |  |
| 1   | Descrizione sintetica progetto obiettivo   | Monitoraggio e verifica rispetto target 2022 - Spending review da attuare come per Obiettivo 4 di cui alla D.G.R 50/36 del 28.12.2021 per gli anni 2022, 2023, 2024 - Indicatore 1 (Riduzione spese correnti) - |  |                        |  |
| 2   | Priorità   | alta  |  |                        |  |
| 3   | Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo   | Direttore Servizio Ragioneria- Dott. Vincenzo Sotgiu  |  |                        |  |
| 4   | Nomi dei referenti del progetto obiettivo  | Graziano Tavella, Donatella Siddi, Francesca Corona e Valentina Muscas  |  |                        |  |
| 5   | Risorse umane impiegate (facoltativo)  | Nome e Cognome  | Periodo impiego su OGO                 | Peso                   |  |
|   |  | tutto il personale  | tutto il tempo di durata del progetto. |                        |  |
| 6   | Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo  | 01/01/2022 31/12/2022   |  |                        |  |
| 7   | Stanziato(se disponibile)  |   |  |                        |  |
| 8   | Impegnato (se disponibile)   |   |  |                        |  |
| 9   | Pagato(se disponibile)   |   |  |                        |  |
| 10  | Centro di responsabilità   |   |  |                        |  |
| 11  | Esercizio  | 2022  |  |                        |  |
| 12  | Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale  |   |  |                        |  |
| 13  | Missione del bilancio ENAS   | 9   |  |                        |  |
| 14  | Programma del bilancio ENAS  | 4   |  |                        |  |
| 15  | Livello del progetto obiettivo   |   |  |                        |  |
| 16  | Valutazione del responsabile del progetto obiettivo  | SI X NO   |  |                        |  |
| 17  | Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)  | 30/100  |  |                        |  |
| 18  | Capitoli di entrata/spesa interessati  |   |  |                        |  |
| 19  | 1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):<br>Elaborazione di n° 2 report "Andamento spesa" - agg.ti al 30 giugno e finale al 31 dicembre: | Effettivo   | Pianificato                            |                        |  |
|   |  |   |  | 1                      |  |
|   |  |   |  |                        |  |
| 20  | 2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):   | Effettivo   | Pianificato                            |                        |  |
|   |  |   |  |                        |  |
|   |  |   |  |                        |  |
| 21  | Stato del progetto obiettivo   | in corso  |  |                        |  |

(\*)E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale  
Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio  
Dott. Vincenzo Sotgiu



ENAS Sardegna

**ENAS**  
Ente acque della Sardegna  
Ente abbas de Sardigna



**OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO 2022 N. 4.5**

|    |   |  |  |      |
|----|---|--|--|------|
| 1  | Descrizione sintetica progetto obiettivo  | Monitoraggio delle tempistiche di regolarizzazione dei sospesi di entrata e di spesa.  |  |      |
| 2  | Priorità  | alta   |  |      |
| 3  | Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo  | Vincenzo Sotgiu  |  |      |
| 4  | Nomi dei referenti del progetto obiettivo   | Graziano Tavella, Donatella Siddi, Valentina Muscas, Irene Stara, Sonia Pirastu, Patrizia Masala, Antonella Noli, Carla Melis, Francesca Corona. |  |      |
| 5  | Risorse umane impiegate (facoltativo)   | Nome e Cognome   | Periodo impiego su OGO                 | Peso |
|    |   | tutto il personale   | tutto il tempo di durata del progetto. |      |
| 6  | Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo   | 01/01/2022 31/12/2022  |  |      |
| 7  | Stanziato (se disponibile)  |  |  |      |
| 8  | Impegnato (se disponibile)  |  |  |      |
| 9  | Pagato (se disponibile)   |  |  |      |
| 10 | Centro di responsabilità  |  |  |      |
| 11 | Esercizio   | 2022   |  |      |
| 12 | Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale   |  |  |      |
| 13 | Missione del bilancio ENAS  | 9  |  |      |
| 14 | Programma del bilancio ENAS   | 4  |  |      |
| 15 | Livello del progetto obiettivo  |  |  |      |
| 16 | Valutazione del responsabile del progetto obiettivo   | SI X NO  |  |      |
| 17 | Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)   | 30/100   |  |      |
| 18 | Capitoli di entrata/spesa interessati   |  |  |      |
| 19 | 1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):<br>Elaborazione di n° 2 report "Monitoraggio Sospesi" - agg.ti al 30 giugno e finale al 31 dicembre nei quali si evidenziano i | Effettivo  | Pianificato                            |      |
|    |   |  | 1                                      |      |
|    |   |  |  |      |
| 20 | 2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):  | Effettivo  | Pianificato                            |      |
|    |   |  |  |      |
|    |   |  |  |      |
| 21 | Stato del progetto obiettivo  | in corso   |  |      |

(\*): E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale  
Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio  
Dott. Vincenzo Sotgiu



ENAS Sardegna

**ENAS**  
Ente acque della Sardegna  
Ente abbas de Sardigna



**OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO 2022 N. 4.6**

|    |  |   |  |             |
|----|--|---|--|-------------|
| 1  | <b>Descrizione sintetica progetto obiettivo</b>                        | <i>Obiettivo 4 DGR N. 50/36 DEL 28.12.2021 - Spending review tramite un processo di razionalizzazione finalizzato al contenimento dei costi di funzionamento ferma restando l'efficienza operativa dell'Ente. Lavori di completamento implementazione posizione assicurativa su piattaforma INPS Nuova Passweb attraverso la compilazione e la trasmissione dei quadri correttivi (DMA) per il periodo 1993-1998.</i> |  |             |
| 2  | <b>Priorità</b>  | Alta  |  |             |
| 3  | <b>Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo</b>            | Luciano Oppo  |  |             |
| 4  | <b>Nomi dei referenti del progetto obiettivo</b>                       | Danielle Loi  |  |             |
| 5  | <b>Risorse umane impiegate (facoltativo)</b>                           | <b>Nome e Cognome</b>   | <b>Periodo impiego su OGO</b>          | <b>Peso</b> |
|    |  | il personale individuato dal Direttore del Servizio e dai Coordinatori di Settore   | tutto il tempo di durata del progetto. | 35          |
| 6  | <b>Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo</b> | 01/01/2022 31/12/2022   |  |             |
| 7  | <b>Stanziato (se disponibile)</b>                                      |   |  |             |
| 8  | <b>Impegnato (se disponibile)</b>                                      |   |  |             |
| 9  | <b>Pagato (se disponibile)</b>   |   |  |             |
| 10 | <b>Centro di responsabilità</b>  |   |  |             |
| 11 | <b>Esercizio</b>   | 2022  |  |             |
| 12 | <b>Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale</b>   | Obiettivo 4 DGR N. 50/36 DEL 28.12.2021   |  |             |
| 13 | <b>Missione del bilancio ENAS</b>                                      |   |  |             |
| 14 | <b>Programma del bilancio ENAS</b>                                     |   |  |             |
| 15 | <b>Livello del progetto obiettivo</b>                                  | Servizio  |  |             |
| 16 | <b>Valutazione del responsabile del progetto obiettivo</b>             | SI (X)  | NO                                     |             |
| 17 | <b>Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)</b>       | 35/100  |  |             |
| 18 | <b>Capitoli di entrata/spesa interessati</b>                           |   |  |             |
| 19 | <b>1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b>            |   |  |             |
|    | <b>N° Prelievi</b>   | Effettivo   | Pianificato                            |             |
|    | <b>Numeratore:</b>   |   | 1                                      |             |
|    | <b>Denominatore:</b>   |   |  |             |
| 20 | <b>2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b>            |   |  |             |
|    | <b>n° parametri analizzati</b>   | Effettivo   | Pianificato                            |             |
|    | <b>Numeratore:</b>   |   |  |             |
|    | <b>Denominatore:</b>   |   |  |             |
| 21 | <b>Stato del progetto obiettivo</b>                                    | in corso  |  |             |

(\*)E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale  
Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio  
Dott. Luciano Oppo

|  <b>ENAS</b><br>Ente acque della Sardegna<br>Ente abbas de Sardigna |   |   |  |
|--|---|--|--|
| OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO 2022 N. 4.7   |   |  |  |
| 1  | Descrizione sintetica progetto obiettivo                        | Obiettivo 4 DGR N. 50/36 DEL 28.12.2021 - Spending review tramite un processo di razionalizzazione finalizzato al contenimento dei costi di funzionamento ferma restando l'efficienza operativa dell'Ente. Predisposizione del POLA – Piano organizzativo del lavoro agile |  |
| 2  | Priorità  | Alta   |  |
| 3  | Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo            | Luciano Oppo   |  |
| 4  | Nomi dei referenti del progetto obiettivo                       | Giuseppe Spallina  |  |
| 5  | Risorse umane impiegate (facoltativo)                           | Nome e Cognome   | Periodo impiego su OGO                 |
|  |   | il personale individuato dal Direttore del Servizio e dai Coordinatori di Settore  | tutto il tempo di durata del progetto. |
| 6  | Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo | 01/01/2022 31/12/2022  |  |
| 7  | Stanziato(se disponibile)                                       |  |  |
| 8  | Impegnato (se disponibile)                                      |  |  |
| 9  | Pagato(se disponibile)  |  |  |
| 10   | Centro di responsabilità  |  |  |
| 11   | Esercizio   | 2021   |  |
| 12   | Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale   | Obiettivo 4 DGR N. 50/36 DEL 28.12.2021  |  |
| 13   | Missione del bilancio ENAS                                      |  |  |
| 14   | Programma del bilancio ENAS                                     |  |  |
| 15   | Livello del progetto obiettivo                                  | Servizio   |  |
| 16   | Valutazione del responsabile del progetto obiettivo             | SI (X)   | NO                                     |
| 17   | Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)       | 35/100   |  |
| 18   | Capitoli di entrata/spesa interessati                           |  |  |
| 19   | 1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):            |  |  |
|  | N° Prelievi   | Effettivo  | Pianificato                            |
|  | Numeratore:   |  | 1                                      |
| 20   | 2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):            |  |  |
|  | n° parametri analizzati   | Effettivo  | Pianificato                            |
|  | Numeratore:   |  |  |
| 21   | Stato del progetto obiettivo                                    |  |  |
|  | in corso  |  |  |

(\*)E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale  
Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio  
Dott. Luciano Oppo

|  <b>ENAS</b><br>Ente acque della Sardegna<br>Ente abbas de Sardigna |  |   |                |                         |           |   |  |    |   |                      |  |  |
|--|--|--|----------------|-------------------------|-----------|---|--|----|---|----------------------|--|--|
| OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO 2022 N. 4.8   |  |  |                |                         |           |   |  |    |   |                      |  |  |
| 1  | <b>Descrizione sintetica progetto obiettivo</b>                        | Obiettivo 4 DGR N. 50/36 DEL 28.12.2021 - Spending review tramite un processo di razionalizzazione finalizzato al contenimento dei costi di funzionamento ferma restando l'efficienza operativa dell'Ente.<br>Aggiornamento del Manuale di gestione del protocollo informatico                                   |                |                         |           |   |  |    |   |                      |  |  |
| 2  | <b>Priorità</b>  | Alta   |                |                         |           |   |  |    |   |                      |  |  |
| 3  | <b>Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo</b>            | Luciano Oppo   |                |                         |           |   |  |    |   |                      |  |  |
| 4  | <b>Nomi dei referenti del progetto obiettivo</b>                       | Maura Carleo   |                |                         |           |   |  |    |   |                      |  |  |
| 5  | <b>Risorse umane impiegate (facoltativo)</b>                           | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nome e Cognome</th> <th>Periodo impiego su OGO</th> <th>Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>il personale individuato dal Direttore del Servizio e dai Coordinatori di Settore</td> <td>tutto il tempo di durata del progetto.</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table> | Nome e Cognome | Periodo impiego su OGO  | Peso      | il personale individuato dal Direttore del Servizio e dai Coordinatori di Settore | tutto il tempo di durata del progetto. | 30 |   |                      |  |  |
| Nome e Cognome   | Periodo impiego su OGO   | Peso   |                |                         |           |   |  |    |   |                      |  |  |
| il personale individuato dal Direttore del Servizio e dai Coordinatori di Settore  | tutto il tempo di durata del progetto.                                 | 30   |                |                         |           |   |  |    |   |                      |  |  |
| 6  | <b>Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo</b> | 01/01/2022 31/12/2022  |                |                         |           |   |  |    |   |                      |  |  |
| 7  | <b>Stanziato (se disponibile)</b>                                      |  |                |                         |           |   |  |    |   |                      |  |  |
| 8  | <b>Impegnato (se disponibile)</b>                                      |  |                |                         |           |   |  |    |   |                      |  |  |
| 9  | <b>Pagato (se disponibile)</b>   |  |                |                         |           |   |  |    |   |                      |  |  |
| 10   | <b>Centro di responsabilità</b>  |  |                |                         |           |   |  |    |   |                      |  |  |
| 11   | <b>Esercizio</b>   | 2022   |                |                         |           |   |  |    |   |                      |  |  |
| 12   | <b>Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale</b>   | Obiettivo 4 DGR n. 50/36 del 28.01.2021  |                |                         |           |   |  |    |   |                      |  |  |
| 13   | <b>Missione del bilancio ENAS</b>                                      |  |                |                         |           |   |  |    |   |                      |  |  |
| 14   | <b>Programma del bilancio ENAS</b>                                     |  |                |                         |           |   |  |    |   |                      |  |  |
| 15   | <b>Livello del progetto obiettivo</b>                                  | Servizio   |                |                         |           |   |  |    |   |                      |  |  |
| 16   | <b>Valutazione del responsabile del progetto obiettivo</b>             | SI (X) NO  |                |                         |           |   |  |    |   |                      |  |  |
| 17   | <b>Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)</b>       | 30/100   |                |                         |           |   |  |    |   |                      |  |  |
| 18   | <b>Capitoli di entrata/spesa interessati</b>                           |  |                |                         |           |   |  |    |   |                      |  |  |
| 19   | <b>1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b>            | <table border="1"> <thead> <tr> <th>N° Prelievi</th> <th>Effettivo</th> <th>Pianificato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Numeratore:</b></td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td><b>Denominatore:</b></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>   |                | N° Prelievi             | Effettivo | Pianificato   | <b>Numeratore:</b>                     |    | 1 | <b>Denominatore:</b> |  |  |
| N° Prelievi  | Effettivo  | Pianificato  |                |                         |           |   |  |    |   |                      |  |  |
| <b>Numeratore:</b>   |  | 1  |                |                         |           |   |  |    |   |                      |  |  |
| <b>Denominatore:</b>   |  |  |                |                         |           |   |  |    |   |                      |  |  |
| 20   | <b>2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b>            | <table border="1"> <thead> <tr> <th>n° parametri analizzati</th> <th>Effettivo</th> <th>Pianificato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Numeratore:</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Denominatore:</b></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>  |                | n° parametri analizzati | Effettivo | Pianificato   | <b>Numeratore:</b>                     |    |   | <b>Denominatore:</b> |  |  |
| n° parametri analizzati  | Effettivo  | Pianificato  |                |                         |           |   |  |    |   |                      |  |  |
| <b>Numeratore:</b>   |  |  |                |                         |           |   |  |    |   |                      |  |  |
| <b>Denominatore:</b>   |  |  |                |                         |           |   |  |    |   |                      |  |  |
| 21   | <b>Stato del progetto obiettivo</b>                                    | in corso   |                |                         |           |   |  |    |   |                      |  |  |

(\*)E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale  
Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio  
Dott. Luciano Oppo

|  <b>ENAS</b><br>Ente acque della Sardegna<br>Ente abbas de Sardigna |  |   |                        |             |
|--|--|--|------------------------|-------------|
| OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO n.5.1   |  |  |                        |             |
| 1  | Descrizione sintetica progetto obiettivo   | Rispetto della tempistica di attuazione degli interventi a valere su fondi PNRR di competenza SGS - "Completamento del rifacimento della condotta Ø1400 di adduzione alla rete irrigua dall'Invaso del Rio Leni" |                        |             |
| 2  | Priorità   | Alta - Obiettivo Strategico  |                        |             |
| 3  | Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo   | Direttore SGS - Ing. Fernando Mura   |                        |             |
| 4  | Nome del referente del progetto obiettivo  | RUP: Ing. Antonio Fadda  |                        |             |
| 5  | Risorse umane impiegate (facoltativo)  | Nome e Cognome   | Periodo impiego su OGO | Peso        |
|  |  | Tutti i settori  | anno                   | 20%         |
| 6  | Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo  | 01.01.2022-31.12.2022  |                        |             |
| 7  | Importo spesa complessiva(se disponibile)  | -  |                        |             |
| 8  | Impegnato (se disponibile)   | -  |                        |             |
| 9  | Pagato(se disponibile)   | -  |                        |             |
| 10   | Centro di responsabilità   | Servizio Gestione Sud - Codice CDR 20  |                        |             |
| 11   | Esercizio  | 2022   |                        |             |
| 12   | Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale  | DGR n° 50/36 del 28.12.2020 - Obiettivo strategico 5   |                        |             |
| 13   | Missione del bilancio ENAS   | NOVE   |                        |             |
| 14   | Programma del bilancio ENAS  | QUATTRO  |                        |             |
| 15   | Livello del progetto obiettivo   | Servizio   |                        |             |
| 16   | Valutazione del responsabile del progetto obiettivo  | SI X NO  |                        |             |
| 17   | Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)  | 20%  |                        |             |
| 18   | Capitoli di entrata/spesa interessati  |  |                        |             |
| 19   | 1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):<br>Rapporto tra il numero di interventi attuati rispetto a quelli previsti. |  | Effettivo              | Pianificato |
|  |  | <b>Numeratore:</b>   |                        | 100%        |
|  |  | <b>Denominatore:</b>   |                        |             |
| 20   | 2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):   |  | Effettivo              | Pianificato |
|  |  | <b>Numeratore:</b>   |                        |             |
|  |  | <b>Denominatore:</b>   |                        |             |
| 21   | Stato del progetto obiettivo   | in esecuzione  |                        |             |

(\*)E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale  
Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio  
Ing. Fernando Mura



|   |   |   |                                       |   |           |             |
|---|---|---|---------------------------------------|---|-----------|-------------|
|   |   | <b>ENAS</b><br>Ente acque della Sardegna<br>Ente abbas de Sardigna  |                                       |   |           |             |
|  |   | <b>ENAS</b><br>Ente acque della Sardegna<br>Ente abbas de Sardigna  |                                       |  |           |             |
| <b>OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO n.5.2</b>                                       |   |   |                                       |   |           |             |
| 1   | <b>Descrizione sintetica progetto obiettivo</b>   | <i>Rispetto della tempistica di attuazione degli interventi a valere sui fondi del PNRR - Interventi di manutenzione straordinaria con sostituzione e/o risanamento strutturale di diversi tratti degli acquedotti "Coghinas I" e "Coghinas II"</i> |                                       |   |           |             |
| 2   | <b>Priorità</b>   | Alta - Obiettivo Strategico   |                                       |   |           |             |
| 3   | <b>Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo</b>   | Direttore SGN - Ing. Fernando Mura  |                                       |   |           |             |
| 4   | <b>Nome del referente del progetto obiettivo</b>  | RUP: Ing. Fernando Mura   |                                       |   |           |             |
| 5   | <b>Risorse umane impiegate (facoltativo)</b>  | <b>Nome e Cognome</b>   | <b>Periodo<br/>impiego su<br/>OGO</b> | <b>Peso</b>   |           |             |
|   |   | Tutti i settori   | anno                                  | 25%   |           |             |
| 6   | <b>Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo</b>  | 01.01.2022-31.12.2022   |                                       |   |           |             |
| 7   | <b>Importo spesa complessiva(se disponibile)</b>  | -   |                                       |   |           |             |
| 8   | <b>Impegnato (se disponibile)</b>   | -   |                                       |   |           |             |
| 9   | <b>Pagato(se disponibile)</b>   | -   |                                       |   |           |             |
| 10  | <b>Centro di responsabilità</b>   | Servizio Gestione Nord - Codice CDR 19  |                                       |   |           |             |
| 11  | <b>Esercizio</b>  | 2022  |                                       |   |           |             |
| 12  | <b>Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale</b>  | DGR n° 50/36 del 28.12.2020 - Obiettivo strategico 5  |                                       |   |           |             |
| 13  | <b>Missione del bilancio ENAS</b>   | NOVE  |                                       |   |           |             |
| 14  | <b>Programma del bilancio ENAS</b>  | QUATTRO   |                                       |   |           |             |
| 15  | <b>Livello del progetto obiettivo</b>   | Servizio  |                                       |   |           |             |
| 16  | <b>Valutazione del responsabile del progetto obiettivo</b>  | <b>SI X NO</b>  |                                       |   |           |             |
| 17  | <b>Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)</b>  | 25%   |                                       |   |           |             |
| 18  | <b>Capitoli di entrata/spesa interessati</b>  |   |                                       |   |           |             |
| 19  | <b>1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b><br>Rapporto tra il numero di interventi attuati rispetto a quelli previsti. |   |                                       |   | Effettivo | Pianificato |
|   | <b>Numeratore:</b>  |   |                                       |   |           | 100%        |
|   | <b>Denominatore:</b>  |   |                                       |   |           |             |
| 20  | <b>2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b>   |   |                                       |   | Effettivo | Pianificato |
|   | <b>Numeratore:</b>  |   |                                       |   |           |             |
|   | <b>Denominatore:</b>  |   |                                       |   |           |             |
| 21  | <b>Stato del progetto obiettivo</b>   | <i>in esecuzione</i>  |                                       |   |           |             |

(\*)E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale  
Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio  
Ing. Fernando Mura



| OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO n.5.3 |   |  |                               |
|--------------------------------------|---|--|-------------------------------|
| 1                                    | <b>Descrizione sintetica progetto obiettivo</b>   | Rispetto della tempistica di attuazione degli interventi a valere sui fondi PNRR. Decreto MIMS n.517 del 16/12/2021 "Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico" dell'investimento 4.1, Missione 2, Componente C4 del PNRR". Elaborazione delle progettazioni, affidamento dei lavori e apertura dei cantieri correlati nel rispetto della tempistica PNRR. Intervento n.27 "Diga di Monte Crispu a Bosa" dell'Allegato 3 "Risorse già programmate su legislazione vigente (interventi coerenti ed imputabili sul PNRR)". |                               |
| 2                                    | <b>Priorità</b>   | Alta - OBIETTIVO STRATEGICO  |                               |
| 3                                    | <b>Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo</b>   | Direttore ServizioDighe - Ing.Roberto Meloni   |                               |
| 4                                    | <b>Nome dei referenti del progetto obiettivo</b>  | RUP Ing. Mauro Piras.  |                               |
| 5                                    | <b>Risorse umane impiegate (facoltativo)</b>  | <b>Nome e Cognome</b>  | <b>Periodo impiego su OGO</b> |
|                                      |   | Ing. Mauro Piras, Ing. Matteo Hellies, geom. Giuseppe Vulpiani, geom. Alessandro Fois  | 2022                          |
| 6                                    | <b>Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo</b>  | 01 gen 2022 - 31 dic 2022  |                               |
| 7                                    | <b>Importo finanziario complessivo 2022</b>   | € 9.200.000,00   |                               |
| 8                                    | <b>Impegnato (se disponibile)</b>   | nd   |                               |
| 9                                    | <b>Pagato(se disponibile)</b>   | nd   |                               |
| 10                                   | <b>Centro di responsabilità</b>   | Servizio Dighe - codice CDR 00.00.01.22  |                               |
| 11                                   | <b>Esercizio</b>  | 2022   |                               |
| 12                                   | <b>Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale</b>  | Delib. G.R. 50/36 del 28/12/2021 - Obiettivo generale n.5  |                               |
| 13                                   | <b>Missione del bilancio ENAS</b>   | nove   |                               |
| 14                                   | <b>Programma del bilancio ENAS</b>  | quattro  |                               |
| 15                                   | <b>Livello del progetto obiettivo</b>   | Servizio   |                               |
| 16                                   | <b>Valutazione del responsabile del progetto obiettivo</b>  | SI X NO  |                               |
| 17                                   | <b>Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)</b>  | 20%  |                               |
| 18                                   | <b>Capitoli di spesa interessati</b>  | SC20.2277-SC25.2277 - cdr 00.00.01.22  |                               |
| 19                                   | <b>1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b><br>Rapporto tra il numero di interventi attuati rispetto a quelli previsti. | <b>Rapporto effettivo</b>  | <b>Rapporto pianificato</b>   |
|                                      |   | <b>Numeratore:</b> Numero di interventi attuati  | 80% progetti                  |
|                                      |   | <b>Denominatore:</b> Numero di interventi previsti   |                               |
| 20                                   | <b>2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b>   | <b>Effettivo</b>   | <b>Pianificato</b>            |
|                                      |   | <b>Numeratore:</b>   |                               |
|                                      |   | <b>Denominatore:</b>   |                               |
| 21                                   | <b>Stato del progetto obiettivo</b>   |  |                               |

(\*)E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale  
Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio  
Ing. Roberto Meloni



**ENAS**  
Ente acque della Sardegna  
Ente abbas de Sardinia



**OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO n.5.4**

|    |   |   |                               |             |
|----|---|---|-------------------------------|-------------|
| 1  | <b>Descrizione sintetica progetto obiettivo</b>   | L'obiettivo è quello di avere una performance del 100% di aggiudicazione definitiva, degli appalti pervenuti al Servizio in tempo utile per la conclusione entro l'anno.<br>L'aggiudicazione deve intervenire nei termini di cui alla Legge 11 settembre 2020, n. 120, all'art. 1 contratti pubblici sotto soglia; all'art. 2 contratti pubblici sopra soglia |                               |             |
| 2  | <b>Priorità</b>   | .....   |                               |             |
| 3  | <b>Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo</b>   | Direttore Dott. Paolo Loddo (Direttore del Servizio Appalti Contratti e Patrimonio)   |                               |             |
| 4  | <b>Nome del referente del progetto obiettivo</b>  | Coordinatore Settore Gare e Contratti   |                               |             |
| 5  | <b>Risorse umane impiegate (facoltativo)</b>  | <b>Nome e Cognome</b>   | <b>Periodo impiego su OGO</b> | <b>Peso</b> |
|    |   | tutto il personale  | 2022                          |             |
| 6  | <b>Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo</b>  | 01 gen 2022 - 31 dic 2022   |                               |             |
| 7  | <b>Stanziato (se disponibile)</b>   | .....   |                               |             |
| 8  | <b>Impegnato (se disponibile)</b>   | .....   |                               |             |
| 9  | <b>Pagato (se disponibile)</b>  | .....   |                               |             |
| 10 | <b>Centro di responsabilità</b>   | Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio - codice CDR 44  |                               |             |
| 11 | <b>Esercizio</b>  | 2022  |                               |             |
| 12 | <b>Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale</b>  | Delib. G.R. 50/36 del 28/12/2021 - Obiettivo generale n.5   |                               |             |
| 13 | <b>Missione del bilancio ENAS</b>   |   |                               |             |
| 14 | <b>Programma del bilancio ENAS</b>  |   |                               |             |
| 15 | <b>Livello del progetto obiettivo</b>   | servizi   |                               |             |
| 16 | <b>Valutazione del responsabile del progetto obiettivo</b>  | SI X NO   |                               |             |
| 17 | <b>Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)</b>  | 40%   |                               |             |
| 18 | <b>Capitoli di entrata/spesa interessati</b>  |   |                               |             |
| 19 | <b>1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b><br>Indicatore principale: aggiudicazione nei termini delle gare degli interventi relativi al PNRR, la cui determinazione a contrarre sia pervenuti al Servizio in |   | Effettivo                     | Pianificato |
|    |   | <b>Numeratore:</b> .....  |                               | 100%        |
|    |   | <b>Denominatore:</b> .....  |                               | 1           |
| 20 | <b>2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b>   |   | Effettivo                     | Pianificato |
|    |   | <b>Numeratore:</b> .....  |                               |             |
|    |   | <b>Denominatore:</b> .....  |                               | 1           |
| 21 | <b>Stato del progetto obiettivo</b>   |   |                               |             |

(\*)E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale  
Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio  
Dott. Paolo Loddo



ENAS Sardegna

**ENAS**  
Ente acque della Sardegna  
Ente abbas de Sardigna



**OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO n.5.5**

|    |   |  |                              |      |
|----|---|--|------------------------------|------|
| 1  | Descrizione sintetica progetto obiettivo  | Rispetto della tempistica di attuazione degli interventi a valere su fondi PNRR di competenza SPC              |                              |      |
| 2  | Priorità  | Alta - OBIETTIVO STRATEGICO  |                              |      |
| 3  | Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo  | Direttore Servizio SPC- Ing. Stefano Serra   |                              |      |
| 4  | Nome dei referenti del progetto obiettivo   | RUP Ing. Anna Mossa - Ing. Francesco Serra - Geol. Ignazio Ghironi - ing. Nicola Pennisi - Ing. Marco Cordeddu |                              |      |
| 5  | Risorse umane impiegate (facoltativo)   | Nome e Cognome   | Periodo<br>impiego su<br>OGO | Peso |
|    |   | Personale del servizio   | 2022                         |      |
| 6  | Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo   | 01 gen 2022 - 31 dic 2022  |                              |      |
| 7  | Stanziato   |  |                              |      |
| 8  | Impegnato (se disponibile)  | nd   |                              |      |
| 9  | Pagato (se disponibile)   | nd   |                              |      |
| 10 | Centro di responsabilità  | Servizio SPC - codice CDR 00.00.01.16  |                              |      |
| 11 | Esercizio   | 2022   |                              |      |
| 12 | Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale   | DGR n° 50/36 del 28.12.2021 - Obiettivo 5 - Linea A  |                              |      |
| 13 | Missione del bilancio ENAS  | nove   |                              |      |
| 14 | Programma del bilancio ENAS   | quattro  |                              |      |
| 15 | Livello del progetto obiettivo  | Servizio   |                              |      |
| 16 | Valutazione del responsabile del progetto obiettivo   | <b>SI X NO</b>   |                              |      |
| 17 | Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)   | 60%  |                              |      |
| 18 | Capitoli di spesa interessati   | <b>da definire</b>   |                              |      |
| 19 | <b>1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b><br>Rapporto tra il numero di interventi attuati rispetto a quelli previsti. |  |                              |      |
|    |   | Rapporto<br>effettivo  | Rapporto pianificato         |      |
|    | <b>Numeratore:</b> n° di progetti avviati per gara d'appalto di interventi PNR R assegnati a SPC  |  | 100%                         |      |
|    | <b>Denominatore:</b> n° totale interventi PNRR assegnati a SPC  |  |                              |      |
| 20 | <b>2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b>   |  |                              |      |
|    |   | Effettivo  | Pianificato                  |      |
|    | <b>Numeratore:</b>  |  |                              |      |
|    | <b>Denominatore:</b>  |  |                              |      |
| 21 | Stato del progetto obiettivo  |  |                              |      |

(\*)E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale  
Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio  
Ing. Stefano Serra

|  <b>ENAS</b><br>Ente acque della Sardegna<br>Ente abbas de Sardigna  |  |   |                        |
|--|--|---|------------------------|
| OBIETTIVO GESTIONALE OPERATIVO n.5.6   |  |   |                        |
| 1  | Descrizione sintetica progetto obiettivo   | Rispetto della tempistica di attuazione degli interventi a valere su fondi PNRR. Abbattimento dei tempi di registrazione degli impegni di spesa/verifica contabile (previsti dall'art. 58 comma 4 della L.R. N°11/2006) relativi al PNRR da 15 a 7 giorni dal ricevimento degli atti assunti sotto la piena responsabilità del centro di responsabilità competente. |                        |
| 2  | Priorità   | Alta - OBIETTIVO STRATEGICO   |                        |
| 3  | Nome del responsabile attuale del progetto obiettivo   | Direttore Servizio Ragioneria- Dott. Vincenzo Sotgiu  |                        |
| 4  | Nome dei referenti del progetto obiettivo  | Graziano Tavella, Donatella Siddi, Vincenzo Sotgiu  |                        |
| 5  | Risorse umane impiegate (facoltativo)  | Nome e Cognome  | Periodo impiego su OGO |
|  |  | .....   | 2022                   |
| 6  | Date inizio e fine prevista ed effettive del progetto obiettivo  | 01 gen 2022 - 31 dic 2022   |                        |
| 7  | Importo spesa complessiva 2019 come da cronoprogramma  | nd  |                        |
| 8  | Impegnato (se disponibile)   | nd  |                        |
| 9  | Pagato(se disponibile)   | nd  |                        |
| 10   | Centro di responsabilità   | Servizio Ragioneria - codice CDR 00.00.01.14  |                        |
| 11   | Esercizio  | 2022  |                        |
| 12   | Riferimento Obiettivi strategici e indirizzi Giunta Regionale  | DGR N°50/36 del 28/12/2021 art. n. 1 - Obiettivo strategico   |                        |
| 13   | Missione del bilancio ENAS   | nove  |                        |
| 14   | Programma del bilancio ENAS  | quattro   |                        |
| 15   | Livello del progetto obiettivo   | Servizio  |                        |
| 16   | Valutazione del responsabile del progetto obiettivo  | SI X NO   |                        |
| 17   | Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR)  | 25%   |                        |
| 18   | Capitoli di spesa interessati  | Da istituire nel bilancio 22-24.  |                        |
| 19   | <b>1° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b><br>Rispetto della tempistica: Report annuale da cui risulta l'abbattimento (previsti dall'art. 58 comma 4 della L.R. N°11/2006) relativi al PNRR d competenti. | dei tempi di registrazione degli impegni a 15 a 7 giorni dal ricevimento degli atti a   |                        |
|  |  | si spesa/verifica contabile assunti dai Cdr   |                        |
|  |  | Effettivo   | Pianificato            |
| <b>Numeratore:</b> giorni lavorativi intercorsi dall'arrivo al Servizio Ragioneria dell'atto di impegno numerato alla data di registrazione impegno/ultimazione della verifica contabile.  |  |   | <=7gg.                 |
| <b>Denominatore:</b>   |  |   |                        |

|    |   |  |           |             |
|----|---|--|-----------|-------------|
| 20 | <b>2° Indicatore statistico del progetto obiettivo (*):</b> |  |           |             |
|    |   |  | Effettivo | Pianificato |
|    | <b>Numeratore:</b>  |  |           |             |
|    | <b>Denominatore:</b>  |  |           |             |
| 21 | <b>Stato del progetto obiettivo</b>                         |  |           |             |

(\*)E' possibile utilizzare solo il numeratore come indicatore numerico semplice o per rappresentare una percentuale

Il Direttore Generale

Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio

Dott. Vincenzo Sotgiu



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## MATRICE DI CORRELAZIONE

## POA 2022

| PdPO / Obiettivo strategico  | OBIETTIVI STRATEGICI |  | OBIETTIVI GESTIONALI OPERATIVI   |   | N. progressivo obiettivo | CDR COMPETENTE (descrizione)            |
|------------------------------|----------------------|--|--|---|--------------------------|---|
|                              | N                    | Descrizione  | Descrizione  | Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR) |                          |   |
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 1          | Attuazione degli interventi inseriti nel Piano Regionale delle Infrastrutture di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 22/1 del 7.5.2015 e s.m.i.. Rispetto della previsione di spesa associata alla attuazione degli interventi. | Rispetto del target di spesa programmata correlata agli interventi a valere sulle risorse stanziare con il PRI di cui alla DGR n. 22/01 del 2015 e smi e facenti capo al Servizio Gestione Sud   | 20%   | 1.1                      | Servizio Gestione Sud                   |
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 1          | Attuazione degli interventi inseriti nel Piano Regionale delle Infrastrutture di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 22/1 del 7.5.2015 e s.m.i.. Rispetto della previsione di spesa associata alla attuazione degli interventi. | Rispetto del target di spesa programmata correlata agli interventi a valere sulle risorse stanziare con il PRI di cui alla DGR n. 22/01 del 2015 e smi e facenti capo al Servizio Gestione Nord  | 20%   | 1.2                      | Servizio Gestione Nord                  |
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 1          | Attuazione degli interventi inseriti nel Piano Regionale delle Infrastrutture di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 22/1 del 7.5.2015 e s.m.i.. Rispetto della previsione di spesa associata alla attuazione degli interventi. | – Rispetto del target di spesa programmata correlata agli interventi a valere sulle risorse stanziare con il PRI di cui alla DGR n. 22/1 del 2015 e smi e facenti capo al Servizio Prevenzione e Sicurezza   | 30%   | 1.3                      | Servizio Prevenzione e Sicurezza        |
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 1          | Attuazione degli interventi inseriti nel Piano Regionale delle Infrastrutture di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 22/1 del 7.5.2015 e s.m.i.. Rispetto della previsione di spesa associata alla attuazione degli interventi. | 100% di aggiudicazione definitiva ex articolo 32, comma 5, del D. Lgs. n. 50/2016, degli appalti pervenuti al Servizio in tempo utile per la conclusione entro l'anno. L'aggiudicazione deve intervenire nei termini di cui al D.L. 16 luglio 2020, n. 76, ove la determinazione a contrarre preveda un affidamento diretto o una procedura negoziata ex articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016. | 30%   | 1.4                      | Servizio Appalti Contratti e Patrimonio |

|                              |             |  |   |     |     |                |
|------------------------------|-------------|--|---|-----|-----|----------------|
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 1 | Attuazione degli interventi inseriti nel Piano Regionale delle Infrastrutture di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 22/1 del 7.5.2015 e s.m.i.. Rispetto della previsione di spesa associata alla attuazione degli interventi. | Rispetto del target di spesa programmata correlata agli interventi a valere sulle risorse stanziati con il PRI di cui alla DGR n. 22/1 del 2015 e smi e facenti capo al Servizio Dighe. | 30% | 1.5 | Servizio Dighe |
|------------------------------|-------------|--|---|-----|-----|----------------|

| PdPO / Obiettivo strategico  | OBIETTIVI STRATEGICI |  | OBIETTIVI GESTIONALI OPERATIVI  |   | N. progressivo obiettivo | CDR COMPETENTE (descrizione)            |
|------------------------------|----------------------|--|---|---|--------------------------|---|
|                              | N                    | Descrizione  | Descrizione   | Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR) |                          |   |
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 1          | Attuazione degli interventi inseriti nel Piano Regionale delle Infrastrutture di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 22/1 del 7.5.2015 e s.m.i.. Rispetto della previsione di spesa associata alla attuazione degli interventi. | Rispetto del target di spesa programmata correlata agli interventi a valere sulle risorse stanziati con il PRI di cui alla DGR n. 22/1 del 2015 e smi e facenti capo al Servizio Programmazione e Telecontrollo   | 40%   | 1.6                      | Servizio Programmazione e Telecontrollo |
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 1          | Attuazione degli interventi inseriti nel Piano Regionale delle Infrastrutture di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 22/1 del 7.5.2015 e s.m.i.. Rispetto della previsione di spesa associata alla attuazione degli interventi. | Convenzione RAS LL.PP.-ENAS in data 23.10.2015. Procedure di attuazione del programma di opere incluse nel Piano regionale interventi ENAS e conseguenti atti aggiuntivi - Emissione del mandato di pagamento al tesoriere delle fatture nei termini previsti dalle specifiche procedure interne dell'Ente a partire dal ricevimento della RdM da parte dei Servizi tecnici o del SACP.Addivenire all'apertura di almeno quattro dei sette cantieri riferibili agli interventi finanziati con il Mutuo infrastrutture tra quelli di competenza. | 25%   | 1.7                      | Servizio Ragioneria                     |

|                              |             |   |  |     |     |                                 |
|------------------------------|-------------|---|--|-----|-----|---------------------------------|
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 2 | Riduzione delle emissioni di carbonio con la produzione da FER e raggiungimento dell'autosufficienza energetica | Garantire il costante e corretto funzionamento delle centrali idroelettriche di Uvini, Simbirizzi e San Lorenzo.   | 20% | 2.1 | Servizio Gestione Sud           |
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 2 | Riduzione delle emissioni di carbonio con la produzione da FER e raggiungimento dell'autosufficienza energetica | Aumento della produzione da energia rinnovabile: approvazione documenti per gare d'appalto di progettazione esecutiva (interventi L136-L137) ed esecuzione (interventi L136-L137L138). | 40% | 2.2 | Servizio Progetti e Costruzioni |
|                              |             | Riduzione delle emissioni di  | Tempestività degli interventi di verifica della funzionalità e di valutazione delle cause di interruzione del funzionamento in   |     |     |                                 |

|                              |             |   |   |     |     |  |
|------------------------------|-------------|---|---|-----|-----|--|
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 2 | carbonio con la produzione da FER e raggiungimento dell'autosufficienza energetica                              | tutti gli impianti di sollevamento SIMR e delle cause di interruzione della produzione in tutti gli impianti fotovoltaici di produzione energetica del<br><br>SIMR.   | 35% | 2.3 | Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche |
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 2 | Riduzione delle emissioni di carbonio con la produzione da FER e raggiungimento dell'autosufficienza energetica | Riqualificazione dell'impianto di sollevamento Benzone nel comune di Olzai - DGR n. 38/27 del 26.09.2019 - "Finanziamento interventi di riqualificazione e adeguamento delle opere del Sistema Idrico Multisettoriale Regionale (S.I.M.R.) trasferite alla Regione Sardegna da ENEL Produzione S.p.a. e interventi per il potenziamento e la realizzazione di minicentrali idroelettriche". | 35% | 2.4 | Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche |

| PdPO / Obiettivo strategico  | OBIETTIVI STRATEGICI |   | OBIETTIVI GESTIONALI OPERATIVI  |   | N. progressivo obiettivo | CDR COMPETENTE (descrizione)     |
|------------------------------|----------------------|---|---|---|--------------------------|----------------------------------|
|                              | N                    | Descrizione   | Descrizione   | Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR) |                          |                                  |
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 3          | Perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica - Massimo soddisfacimento quali-quantitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali ed irrigue. | Massimo soddisfacimento quali-quantitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali e agricole. Effettuazione prelievi di campioni di acqua dai diversi bacini del SIMR.   | 80%   | 3.1                      | Servizio Qualità Acqua Erogata   |
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 3          | Perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica - Massimo soddisfacimento quali-quantitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali ed irrigue. | Realizzazione del PGI degli invasi gestiti da ENAS, ai sensi dell'art.114 del D.Lgs. N.152/2006 e in osservanza delle linee guida adottate con Delibera G.R. n.13/12 del 4.3.2008. Incremento del numero di Piani di Gestione degli Invasi. | 20%   | 3.2                      | Servizio Qualità Acqua Erogata   |
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 3          | Perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica - Massimo soddisfacimento quali-quantitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali ed irrigue. | Realizzazione del PGI degli invasi gestiti da ENAS, ai sensi dell'art.114 del D.Lgs. N.152/2006 e in osservanza delle linee guida adottate con Delibera G.R. n.13/12 del 4.3.2008. Incremento del numero di Piani di Gestione degli Invasi. | 30%   | 3.3                      | Servizio Dighe                   |
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 3          | Perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica - Massimo soddisfacimento quali-quantitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali ed irrigue. | Mantenimento e miglioramento delle condizioni di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro dell'ENAS ai sensi del Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro (D.Lgs. n. 81/2008 e successive integrazioni e modifiche)                   | 70%   | 3.4                      | Servizio Prevenzione e Sicurezza |
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 3          | Perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica - Massimo soddisfacimento quali-quantitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali ed irrigue. | Definizione degli assetti dell'alimentazione, ordinari ed alternativi, atti a garantire l'approvvigionamento idropotabile durante gli interventi di manutenzione sia programmati che imprevisi.   | 20%   | 3.5                      | Servizio Gestione Sud            |

|                              |             |   |  |     |     |                        |
|------------------------------|-------------|---|--|-----|-----|------------------------|
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 3 | Perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica - Massimo soddisfacimento quali-quantitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali ed irrigue. | Garantire la distribuzione della risorsa idrica ai vari utenti secondo le assegnazioni stabilite dall'Agenzia Regionale di distretto idrografico. - RISPETTO DELLE ASSEGNAZIONI AI SETTORI D'USO DELLA RISORSA   | 20% | 3.6 | Servizio Gestione Sud  |
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 3 | Perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica - Massimo soddisfacimento quali-quantitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali ed irrigue. | Definizione degli assetti dell'alimentazione, ordinari ed alternativi, atti a garantire l'approvvigionamento idropotabile durante gli interventi di manutenzione sia programmati che imprevisti. ALIMENTAZIONE REGOLARE DEGLI IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE | 25% | 3.7 | Servizio Gestione Nord |
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 3 | Perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica - Massimo soddisfacimento quali-quantitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali ed irrigue. | Garantire la distribuzione della risorsa idrica ai vari utenti secondo le assegnazioni stabilite dall'Agenzia Regionale di distretto idrografico. - RISPETTO DELLE ASSEGNAZIONI AI SETTORI D'USO DELLA RISORSA   | 30% | 3.8 | Servizio Gestione Nord |

| PdPO / Obiettivo strategico  | OBIETTIVI STRATEGICI |   | OBIETTIVI GESTIONALI OPERATIVI   |   | N. progressivo obiettivo | CDR COMPETENTE (descrizione)            |
|------------------------------|----------------------|---|--|---|--------------------------|---|
|                              | N                    | Descrizione   | Descrizione  | Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR) |                          |   |
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 3          | Perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica - Massimo soddisfacimento quali-quantitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali ed irrigue. | Programmazione PLC per la realizzazione del sistema di automazione e monitoraggio delle portate distribuite dall'opera di presa irrigua della Diga di Monte Lerno alle vasche in località Tramentu nel Comune di Ozieri. | 20%   | 3.9                      | Servizio Programmazione e Telecontrollo |
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 3          | Perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica - Massimo soddisfacimento quali-quantitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali ed irrigue. | Implementazione di un protocollo di acquisizione e visualizzazione sul SiTPiT dei volumi idrici rilasciati o trasferiti dagli organi di sfioro, di scarico degli invasi del SIMR.  | 20%   | 3.10                     | Servizio Programmazione e Telecontrollo |
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 3          | Perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica - Massimo soddisfacimento quali-quantitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali ed irrigue. | Predisposizione degli atti di trasferimento ai Consorzi di Bonifica competenti territorialmente delle utenze irrigue ricadenti nella condotta Coghinas   | 20%   | 3.11                     | Servizio Programmazione e Telecontrollo |
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 3          | Perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica - Massimo soddisfacimento quali-quantitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali ed irrigue. | Stesura di linee guida contabili.  | 10%   | 3.12                     | Servizio Ragioneria                     |

|                              |             |  |   |     |     |  |
|------------------------------|-------------|--|---|-----|-----|--|
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 4 | Spending review tramite un processo di razionalizzazione finalizzato al contenimento dei costi di funzionamento ferma restando l'efficienza operativa dell'Ente. | Attivazione del monitoraggio della gestione del parco automezzi in nolo in dotazione all'Enas attraverso idonei apparati hardware e servizio software di localizzazione Gps al fine di garantire nel medio/lungo periodo una riduzione della spesa di noleggio.                               | 30% | 4.1 | Servizio Appalti Contratti e Patrimonio        |
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 4 | Spending review tramite un processo di razionalizzazione finalizzato al contenimento dei costi di funzionamento ferma restando l'efficienza operativa dell'Ente. | Tempo di elaborazione, verifica ed invio al Servizio Ragioneria della richiesta di mandato per la liquidazione dei lotti di fatturazione dei consumi di energia elettrica di tutte le utenze dell'Ente  | 30% | 4.2 | Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche |
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 4 | Spending review tramite un processo di razionalizzazione finalizzato al contenimento dei costi di funzionamento ferma restando l'efficienza operativa dell'Ente. | Riduzione dell'importo complessivo delle spese relative a vigilanza impianti gestiti dall'ENAS con ricorso a società esterne.<br>Convenzione Quadro per l'affidamento del servizio di vigilanza armata e altri lotti presso gli immobili delle Amministrazioni del territorio della Sardegna. | 20% | 4.3 | Servizio Dighe                                 |

| PdPO / Obiettivo strategico  | OBIETTIVI STRATEGICI |  | OBIETTIVI GESTIONALI OPERATIVI  |   | N. progressivo obiettivo | CDR COMPETENTE (descrizione)     |
|------------------------------|----------------------|--|---|---|--------------------------|----------------------------------|
|                              | N                    | Descrizione  | Descrizione   | Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR) |                          |                                  |
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 4          | Spending review tramite un processo di razionalizzazione finalizzato al contenimento dei costi di funzionamento ferma restando l'efficienza operativa dell'Ente. | Monitoraggio e verifica rispetto target 2022 - Spending review da attuare come per Obiettivo 4 di cui alla D.G.R 50/36 del 28.12.2021 per gli anni 2022, 2023, 2024 - Indicatore 1 (Riduzione spese correnti) - | 20%   | 4.4                      | Servizio Ragioneria              |
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 4          | Spending review tramite un processo di razionalizzazione finalizzato al contenimento dei costi di funzionamento ferma restando l'efficienza operativa dell'Ente. | Monitoraggio delle tempistiche di regolarizzazione dei sospesi di entrata e di spesa.   | 20%   | 4.5                      | Servizio Ragioneria              |
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 4          | Spending review tramite un processo di razionalizzazione finalizzato al contenimento dei costi di funzionamento ferma restando l'efficienza operativa dell'Ente. | Lavori di completamento implementazione posizione assicurativa su piattaforma INPS Nuova Passweb attraverso la compilazione e la trasmissione dei quadri correttivi (DMA) per il periodo 1993-1998.             | 35%   | 4.6                      | Servizio Personale Affari Legali |

|                              |             |  |  |     |     |                                  |
|------------------------------|-------------|--|--|-----|-----|----------------------------------|
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 4 | Spending review tramite un processo di razionalizzazione finalizzato al contenimento dei costi di funzionamento ferma restando l'efficienza operativa dell'Ente. | Predisposizione del POLA – Piano organizzativo del lavoro agile  | 35% | 4.7 | Servizio Personale Affari Legali |
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 4 | Spending review tramite un processo di razionalizzazione finalizzato al contenimento dei costi di funzionamento ferma restando l'efficienza operativa dell'Ente. | Aggiornamento del Manuale di gestione del protocollo informatico | 30% | 4.8 | Servizio Personale Affari Legali |

|                              |             |  |   |     |     |                        |
|------------------------------|-------------|--|---|-----|-----|------------------------|
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 5 | Rispetto della tempistica di attuazione degli interventi a valere su fondi PNRR. | Elaborazione delle progettazioni, affidamento dei lavori e apertura dei cantieri correlati nel rispetto della tempistica PNRR di competenza SGS | 20% | 5.1 | Servizio Gestione Sud  |
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 5 | Rispetto della tempistica di attuazione degli interventi a valere su fondi PNRR. | Elaborazione delle progettazioni, affidamento dei lavori e apertura dei cantieri correlati nel rispetto della tempistica PNRR di competenza SGN | 25% | 5.2 | Servizio Gestione Nord |
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 5 | Rispetto della tempistica di attuazione degli interventi a valere su fondi PNRR. | Elaborazione delle progettazioni, affidamento dei lavori e apertura dei cantieri correlati nel rispetto della tempistica PNRR di competenza SD  | 20% | 5.3 | Servizio Dighe         |

| PdPO / Obiettivo strategico  | OBIETTIVI STRATEGICI |  | OBIETTIVI GESTIONALI OPERATIVI  |   | N. progressivo obiettivo | CDR COMPETENTE (descrizione)            |
|------------------------------|----------------------|--|---|---|--------------------------|---|
|                              | N                    | Descrizione  | Descrizione   | Peso del progetto obiettivo (su attività complessiva CDR) |                          |   |
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 5          | Rispetto della tempistica di attuazione degli interventi a valere su fondi PNRR. | 100% di aggiudicazione definitiva, degli appalti pervenuti al Servizio in tempo utile per la conclusione entro l'anno.<br>L'aggiudicazione deve intervenire nei termini di cui alla Legge 11 settembre 2020, n. 120, all'art. 1 contratti pubblici sotto soglia; all'art. 2 contratti pubblici sopra soglia | 40%   | 5.4                      | Servizio Appalti Contratti e Patrimonio |
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 5          | Rispetto della tempistica di attuazione degli interventi a valere su fondi PNRR. | Elaborazione delle progettazioni, affidamento dei lavori e apertura dei cantieri correlati nel rispetto della tempistica PNRR di competenza SPC   | 60%   | 5.5                      | Servizio Progetti e Costruzioni         |
| DGR n° 50/36 del 28.12.20201 | Obiettivo 5          | Rispetto della tempistica di attuazione degli interventi a valere su fondi PNRR. | bbattimento dei tempi di registrazione degli impegni di spesa/verifica contabile (previsti dall'art. 58 comma 4 della L.R. N°11/2006) relativi al PNRR da 15 a 7 giorni dal ricevimento degli atti assunti sotto la piena responsabilità del centro di responsabilità competente.                           | 25%   | 5,6                      | Servizio Ragioneria                     |



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 3

# Ente Acque della Sardegna

# PIAO 2022

## SEZIONE 3

## ORGANIZZAZIONE E CAPITALE UMANO

3.1. Modello organizzativo dell'Ente

3.2 Piano Organizzativo del Lavoro Agile (POLA) 2022-2024



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 3

## **Capitolo 3.1.**

### **Modello organizzativo dell'Ente Acque della Sardegna**

**STRUTTURA ORGANIZZATIVA**

**DOTAZIONE ORGANICA DIRIGENZIALE**

**DOTAZIONE ORGANICA DEL PERSONALE**



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 3

## **L'ORGANIZZAZIONE FUNZIONALE**

### **Art. 1 – Strutture organizzative**

1. L'Ente è organizzato in una Direzione Generale e in dieci Servizi.
2. La Direzione Generale è una struttura organizzativa di primo grado ed è sovraordinata ai Servizi.
3. I Servizi sono strutture organizzative di secondo grado, costituite per l'esercizio anche decentrato di funzioni omogenee, affini o complementari di carattere permanente o continuativo.
4. I Servizi possono essere articolati in ulteriori unità organizzative di livello inferiore, al fine di un'ottimale distribuzione delle responsabilità o per esigenze di decentramento.

### **Art. 2 – Istituzione delle strutture**

1. I Servizi dell'Ente sono istituiti, modificati o soppressi, sulla base dei criteri previsti dal Titolo II della LR n° 31/1998 e ss.mm.ii, con delibera dell'Organo di governo dell'Ente medesimo su proposta motivata del Direttore Generale; con la stessa procedura vengono definite o modificate le competenze dei singoli Servizi.
2. Le articolazioni organizzative di livello non dirigenziale sono istituite, modificate o soppresse con provvedimento del Direttore Generale, previo parere del Direttore di Servizio competente.
3. Il provvedimento del Direttore Generale, relativo alle articolazioni organizzative di livello non dirigenziale, definisce le competenze di ciascuna articolazione, su parere del Direttore di Servizio competente, nell'osservanza dei criteri di cui ai commi 5 e 7 dell'art. 12 della L.R. 31/98 e ss.mm.ii. e delle direttive emanate dalla Giunta Regionale.

### **Art. 3 – Organizzazione in servizi**

1. L'Ente è organizzato in una Direzione Generale e dieci Servizi, secondo lo schema grafico allegato.

### **Art. 4 – Direzione Generale**

1. La Direzione Generale svolge i compiti assegnati dall'art. 24 della L.R. 13 novembre 1998, n. 31.
2. Fornisce all'Organo di governo la documentazione tecnica e amministrativa necessaria ad assumere i provvedimenti di indirizzo e le decisioni di competenza, esprimendo pareri e formulando proposte.
3. Assume le funzioni di segreteria dell'Organo di governo, ed esprime il parere di legittimità sugli atti deliberativi.
4. Cura l'attuazione delle direttive, dei piani e dei programmi definiti dall'Organo di governo, affidandone di norma la gestione ai Direttori dei Servizi, in conformità alle rispettive competenze.
5. Ripartisce tra i Servizi



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



### PIAO 2022 – Sezione 3

dell'Ente le risorse strumentali per l'attuazione dei programmi e, sentiti i Direttori dei Servizi, assegna e trasferisce ai medesimi Servizi o direttamente alla Direzione Generale, il personale dell'Ente.

6. Dirige, controlla, coordina l'attività dei Direttori dei Servizi. Esercita il potere sostitutivo nei riguardi dei Direttori dei Servizi, in caso di loro inerzia.
7. Propone all'Organo di governo l'instaurazione e la resistenza alle liti e le relative conciliazioni, rinunce e transazioni.
8. Richiede i pareri agli organi consultivi dell'Ente e risponde ai rilievi degli Organismi di controllo sugli atti di competenza.
9. Decide sui ricorsi gerarchici contro gli atti e i provvedimenti non definitivi dei Dirigenti.
10. Adotta gli atti di competenza inerenti l'organizzazione e la gestione del personale e, nel rispetto dei contratti collettivi, provvede all'attribuzione dei trattamenti economici accessori, per quanto di competenza.
11. Si occupa delle relazioni esterne, dei rapporti con i mezzi di comunicazione, della valorizzazione dell'immagine dell'Ente, della promozione dell'uso corretto e compatibile delle risorse idriche.

#### **Art. 5 – Servizio Personale e Affari Legali (SPAL)**

1. Il Servizio svolge le funzioni relative alla gestione del rapporto di lavoro del personale dipendente e dirigente dell'Ente, a partire dalla costituzione del rapporto di lavoro subordinato o parasubordinato e sino alla cessazione del rapporto di lavoro.
2. Provvede all'espletamento delle procedure di selezione di personale dipendente o parasubordinato, di competenza dell'Ente.
3. Cura l'attribuzione del trattamento economico fondamentale e accessorio del personale e degli organi di amministrazione e di controllo. Elabora gli stipendi del personale dipendente, provvedendo ai relativi adempimenti fiscali, assicurativi e previdenziali.
4. Mantiene aggiornato l'archivio dello stato matricolare e dei fascicoli personali dei dipendenti.
5. Cura le problematiche concernenti l'ordinamento del personale, lo stato giuridico e le variazioni nelle posizioni d'impiego, predispone ed attua i provvedimenti di promozione.
6. Cura il rilascio degli attestati di servizio e l'anagrafe degli incarichi esterni.
7. Si occupa della gestione dell'orario di servizio, delle assenze, delle procedure di rilevamento delle presenze.
8. Provvede al rilevamento della consistenza degli organici, al monitoraggio dei costi del personale ed alle relative rilevazioni statistiche.
9. Cura i contatti con la rappresentanza sindacale regionali e la R.S.U. e gestisce gli istituti contrattuali in materia sindacale.
10. Provvede all'istruttoria e alla definizione dei provvedimenti disciplinari.
11. Cura le procedure relative alla attribuzione e modifica di funzioni nonché ai trasferimenti di personale.
12. Predispone il piano annuale dei bisogni formativi del personale e cura il censimento delle esigenze di formazione professionale del medesimo.
13. Cura gli aspetti previdenziali conseguenti alla cessazione del rapporto di lavoro e predispone gli atti relativi alla risoluzione del rapporto di lavoro, al trattamento pensionistico e alla liquidazione della pensione e del trattamento di fine rapporto.
14. Provvede alla liquidazione delle competenze dell'Organo di governo e degli Organi di controllo dell'Ente.
15. Provvede alla gestione del Fondo di Previdenza aziendale, cura la definizione delle pratiche di concessione dei prestiti dal Fondo medesimo e formula proposte per la sua migliore gestione finanziaria.
16. Svolge l'attività di consulenza giuridico-legale per l'Ente.
17. Cura il contenzioso e gestisce i rapporti con l'Avvocatura Distrettuale dello Stato.



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



### PIAO 2022 – Sezione 3

18. Cura la procedura di accesso agli atti sotto il profilo giuridico, restando ai Servizi competenti la fase attuativa.
19. Cura le pratiche di gestione amministrativa dei beni demaniali, sulla scorta dei pareri dei servizi competenti.
20. Cura il protocollo generale dell'Ente e la gestione dell'archivio corrente.
21. Si occupa dello sviluppo e della gestione del sistema informatico documentale, di carattere amministrativo dell'Ente e cura, di concerto con i Servizi interessati, l'informatizzazione delle procedure amministrative.
22. Il Servizio gestisce i contratti di interesse diretto.
23. Il Direttore del Servizio, attraverso la delega di funzioni del "datore di lavoro" assume le competenze elencate al punto 4 del successivo art. 15.

#### **Art. 6 – Servizio Ragioneria (SR)**

1. Il Servizio è responsabile dell'organizzazione contabile-amministrativa dell'Ente nel rispetto della L.R. 2 agosto 2006, n. 11.
2. Predisporre i documenti costituenti il Bilancio di previsione annuale e triennale, e le relative variazioni, sulla base delle indicazioni della Direzione Generale e in applicazione degli obiettivi, priorità, programmi forniti dall'Organo di governo.
3. Predisporre annualmente il Rendiconto generale (conto del bilancio, stato patrimoniale, conto economico, nota integrativa).
4. Assolve agli adempimenti fiscali dell'Ente ed è responsabile dell'archiviazione e conservazione della documentazione contabile originale dell'Ente.
5. Cura i rapporti con la Tesoreria, gli Istituti di credito e gli Organi di controllo.
6. Cura la gestione amministrativa-contabile delle utenze, provvedendo all'accertamento e riscossione delle entrate, sulla base delle certificazioni prodotte dai Servizi competenti.
7. Provvede all'accertamento dei crediti in genere, sottoponendo le eventuali situazioni di insolvenza e/o debitorie alle decisioni della Direzione Generale.
8. Assume l'impegno delle spese sui pertinenti capitoli di bilancio, verificando la corretta indicazione d'imputazione, e provvede agli eventuali disimpegni.
9. Provvede alla liquidazione delle spese, nei limiti degli impegni assunti, verificando la correttezza dei documenti e dei titoli comprovanti il diritto acquisito del creditore.
10. Effettua la verifica contabile dei rendiconti dei pagamenti effettuati dai funzionari delegati sulle linee di apertura di credito.
11. Provvede alla contabilità economico-patrimoniale ed economico-analitica; sviluppa il controllo di gestione, in collaborazione con i Servizi dell'Ente, predisporre periodici preconsuntivi da sottoporre alla verifica della Direzione Generale.
12. Al Servizio fa capo l'ufficio economato e cassa.
13. Il Servizio gestisce i contratti di interesse diretto.
14. Il Direttore del Servizio, attraverso la delega di funzioni del "datore di lavoro" assume le competenze elencate al punto 4 del successivo art. 15.

#### **Art. 7 – Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio (SACP)**

1. Provvede a tutto quanto necessario all'espletamento delle gare d'appalto per lavori, forniture, servizi e incarichi professionali, fatte salve le acquisizioni di modesto importo come disciplinate da apposito regolamento spese in economia.



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



### PIAO 2022 – Sezione 3

2. Predispone i regolamenti delle materie di competenza da sottoporre all'approvazione dell'Amministrazione, provvede alla gestione degli elenchi fornitori e degli incarichi professionali.
3. Predispone, in collaborazione con i Servizi dell'Ente, i capitolati e disciplinari d'appalto, gli schemi di contratto.
4. Redige e sottoscrive i bandi di gara, i relativi contratti, ed in generale tutti i contratti d'interesse dell'Ente, compresi i contratti derivati dal contratto principale.
5. E' responsabile della corretta tenuta del repertorio dei contratti dell'Ente.
6. Svolge le attività connesse alla gestione amministrativa dei beni patrimoniali dell'Ente.
7. Provvede alla gestione degli archivi dell'Ente.
8. Gestisce il servizio di vigilanza nelle sedi centrali, il centralino, gli uscieri, gli autisti.
9. Il Servizio gestisce i contratti di interesse generale dell'Ente nonché quelli di interesse diretto.
10. Il Direttore del Servizio, attraverso la delega di funzioni del "datore di lavoro" assume le competenze elencate al punto 4 del successivo art. 15.

#### **Art. 8 – Servizio Progetti e Costruzioni (SPC)**

1. 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.
2. 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, da sottoporre all'adozione dell'Organo di governo dell'Ente per i successivi adempimenti.
3. 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.
4. Di norma il Direttore del Servizio assolve alla funzione di Responsabile del Procedimento in fase di progettazione e/o di realizzazione. Tale funzione può essere attribuita ad un funzionario tecnico del Servizio dotato della qualificazione specifica richiesta dalla vigente normativa.
5. Provvede all'esecuzione delle indagini di fattibilità tecnica delle opere, quali studi e indagini geologiche, geofisiche, geotecniche, in situ e in laboratorio, finalizzate alla definizione delle caratteristiche dei terreni di fondazione. Provvede alla redazione delle relazioni geologiche e geotecniche.
6. Esegue gli studi di carattere specialistico finalizzati alla redazione dei progetti, quali studi archeologici, geomorfologici, geopedologici, idrologici, idrogeologici, agronomici, vegetazionali, faunistici, paesaggistici.
7. Provvede alla redazione degli studi di valutazione ambientale strategica, incidenza, d'impatto ambientale, di compatibilità paesaggistica, idraulica, geologica e geotecnica e segue, di concerto con i Servizi interessati, le procedure di verifica e di VIA regionale e nazionale
8. Provvede al rilevamento topografico delle aree interessate dalle opere, al rilevamento aerofotogrammetrico ed alle restituzioni cartografiche.
9. Provvede alla redazione delle relazioni tecniche specialistiche (idrologiche, idrauliche, strutturali, elettriche, meccaniche, ecc).
10. Provvede alla redazione degli elaborati grafici dei diversi livelli di progettazione, dei piani particellari d'esproprio, all'analisi dei prezzi, ai computi metrici estimativi, al quadro economico. Predispone i disciplinari tecnici, i capitolati speciali d'appalto, gli schemi di contratto in collaborazione con il Servizio Appalti e Contratti.



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardinia



### PIAO 2022 – Sezione 3

11. Provvede agli adempimenti previsti dal D.Lgs. n. 81/2006 relativamente alla fase di redazione dei progetti ed esecuzione delle opere.
12. Provvede, su disposizione della Direzione Generale, allo studio, progettazione ed esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria di elevata complessità.
13. Provvede a tutti gli adempimenti tecnici preliminari alla fase di appalto delle opere e segue, anche di concerto con i Servizi interessati, tutti gli adempimenti necessari all'ottenimento delle autorizzazioni per l'approvazione dei progetti ed il conseguente appalto dei lavori.
14. Cura tutte le pratiche derivanti dal rapporto di concessione dei finanziamenti per la realizzazione delle opere e, a tale fine, tiene i rapporti con gli uffici degli Organismi finanziatori, provvedendo alla raccolta, elaborazione e trasmissione della documentazione necessaria alla rendicontazione per il rimborso delle spese generali da parte degli Organismi finanziatori.
15. Provvede alla direzione, sorveglianza e contabilità dei lavori fino al collaudo ed alla consegna delle opere ai Servizi competenti, nonché alla qualificazione delle ditte subappaltatrici e autorizza il relativo subappalto.
16. Cura tutte le attività relative alle procedure d'esproprio e la tenuta dell'archivio dei dati catastali relativi alle opere demaniali in regime di concessione dell'Ente.
17. Cura le pratiche di gestione dei beni demaniali, sulla scorta dei pareri tecnici dei servizi competenti, relativi alle richieste di autorizzazione, nulla-osta e concessione d'uso presentate all'Ente.
18. Sviluppa e segue le iniziative di valorizzazione delle infrastrutture demaniali gestite dall'Ente e a tal fine cura le relazioni tra i soggetti coinvolti.
19. Esegue le attività delegate o promosse dall'Ente e comunque deliberate dall'Organo di governo dell'Ente, relative alla cooperazione internazionale.
20. Provvede alla gestione del Laboratorio Prove Materiali
21. Il Servizio gestisce i contratti di interesse diretto.
22. Il Direttore del Servizio, attraverso la delega di funzioni del "datore di lavoro" assume le competenze elencate al punto 4 del successivo art. 15.

#### **Art. 9 – Servizio Energia e Gestione Risorsa (SEGR)**

1. Il Servizio ha competenza sugli impianti di produzione di energia, sugli impianti di pompaggio e più in generale su tutti gli impianti elettrici delle opere gestite dall'Ente, provvedendo ai relativi controlli ed alle manutenzioni specialistiche.
2. Il Servizio promuove ed attua, in collaborazione con il Servizio Progetti e Costruzioni, le iniziative volte alla realizzazione degli impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili.
3. Provvede alle manutenzioni specialistiche elettriche ed elettromeccaniche su tutte le opere, sui sistemi di misura e sui sistemi di automazione locale, manutenzioni che eccedano le capacità d'intervento dei Servizi di gestione.
4. Il Servizio è responsabile della perfetta efficienza delle apparecchiature elettriche, meccaniche, idrauliche degli impianti di sollevamento e di produzione di energia, anche ai fini della sicurezza dei lavoratori e della pubblica incolumità.
5. In collaborazione con i Servizi di gestione delle opere, garantisce l'efficienza di tutti gli impianti collegati alla rete elettrica pubblica.
6. Forma e mantiene aggiornato l'archivio tecnico delle opere e degli impianti di propria competenza, curando l'archiviazione della relativa documentazione.
7. Controlla l'andamento dei consumi elettrici, individua le soluzioni impiantistiche e gestionali per il contenimento del consumo di energia, promuove all'interno dell'Ente l'uso razionale dell'energia ed assume, di norma al suo interno, l'incarico di Energy Manager, ai sensi della Legge n. 10/1991.



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 3

8. Provvede alle letture periodiche (in forma diretta o tramite il personale degli altri Servizi) degli strumenti di misura dei quantitativi di energia erogati ed alla certificazione dei relativi dati, trasmette le letture al Servizio Ragioneria per i provvedimenti di competenza.
9. Segnala alla Direzione Generale gli interventi di manutenzione straordinaria, la cui importanza e complessità renda opportuno affidarne la progettazione e la direzione lavori al Servizio Progetti e Costruzioni.
10. Il Servizio costituisce ed aggiorna: a) un proprio archivio con copia della documentazione tecnica delle centrali elettriche, degli impianti di sollevamento e degli schemi elettrici delle opere principali (gli originali sono tenuti dai Servizi di Gestione), b) l'archivio generale delle utenze elettriche e dei consumi relativi, c) l'archivio della documentazione tecnica originale delle apparecchiature soggette periodicamente a verifiche di sicurezza da parte di autorità preposte (impianti di terra, gruppi elettrogeni, casse d'aria, ascensori, carriponte, ecc.).
11. Provvede alle verifiche periodiche obbligatorie, per le quali l'Ente possa procedere in autonomia, o provvede ai rapporti con le autorità preposte a tali verifiche ed effettua i pagamenti ad esse dovuti.
12. Provvede alla gestione tecnica delle utenze di acquisto e fornitura di energia, all'istruttoria delle domande di nuove utenze elettriche, da sottoporre all'autorizzazione della Direzione Generale.
13. Esprime parere preliminare in merito alle previsioni di nuove utenze elettriche, da qualsiasi Servizio siano proposte.
14. Liquidava le fatture dell'energia acquistata e di quella relativa ai rimborsi di cui alla normativa vigente.
15. E' competente nelle problematiche connesse all'acquisto dell'energia elettrica necessaria alle opere dell'Ente ed alla vendita sul mercato dell'energia prodotta.
16. Relativamente all'energia prodotta dalle centrali elettriche dell'Ente, esaminata la normativa regolante il mercato elettrico, individua, con il procedimento necessario, l'acquirente dell'energia prodotta che offre le condizioni più favorevoli per l'Ente.
17. Misura l'energia prodotta e/o immessa in rete e trasmette al Servizio Ragioneria i dati per la fatturazione.
18. Collabora con la Direzione Generale nella redazione di rapporti informativi sulle attività di produzione dei servizi (acqua, energia) di competenza dell'Ente.
19. Centralizza le informazioni che provengono dalla rete di sensori in campo, ovvero fornite dai Servizi delle aree tecniche, di tutte le grandezze quantitative e qualitative del sistema idraulico regionale e fornisce in tempo reale le informazioni ai Servizi operativi dell'Ente.
20. Cura il bilancio idrico dei serbatoi artificiali e tiene aggiornata la banca dati dei flussi idrici e dei livelli qualitativi dei sistemi idraulici.
21. Istituisce e tiene aggiornato l'archivio dei dati idrologici, idrometrici, meteorologici, dei volumi erogati all'utenza ecc., curandone l'accessibilità da parte degli altri Servizi e da parte dell'utenza.
22. In collaborazione con la Direzione Generale, elabora e aggiorna il programma di trasferimento di risorsa da e verso i diversi sistemi idrici gestiti dall'Ente, il piano di produzione idroelettrica, il programma di erogazione alle utenze, in funzione dello stato quali-quantitativo dell'acqua presente negli invasi artificiali, e lo pone in esecuzione tramite il telecomando in collaborazione con i Servizi di gestione.
23. Provvede alla progettazione ed esecuzione, in forma diretta o attraverso appalto di lavori e/o servizi, dell'implementazione del sistema di telecontrollo e telecomando, cura la sua gestione e la manutenzione.
24. Definisce, sentiti i Servizi competenti, le soluzioni standard per le opere di consegna e misura delle erogazioni alle utenze.
25. Predispone il contratto tipo di fornitura, d'intesa con il Servizio Appalti e Contratti, ed i moduli per l'attivazione e la gestione delle utenze, riceve e coordina l'istruttoria generale della domanda di fornitura, variazione o cessazione dell'utenza idrica.
26. Esprime parere vincolante per le autorizzazioni di nuove utenze idriche.



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



### PIAO 2022 – Sezione 3

27. Acquisisce dal Servizio di gestione territorialmente competente le valutazioni sulla fattibilità tecnica dell'allaccio, le planimetrie, la scheda informativa generale e lo schema delle opere di allaccio e misura.
28. Quando il sistema di telelettura lo consente, effettua direttamente le letture periodiche delle portate e volumi erogati alle utenze, in alternativa acquisisce dai Servizi di gestione, i dati delle letture.
29. Valuta l'efficienza degli strumenti di misura, segnalando ai Servizi competenti gli interventi necessari.
30. Trasmette al Servizio Ragioneria i dati per la fatturazione dei volumi idrici forniti agli utenti.
31. Cura l'aggiornamento ed il potenziamento del sito internet dell'Ente nonché la gestione delle infrastrutture delle reti telematiche, l'impianto e la manutenzione dei sistemi informatici.
32. Sulla base delle informazioni trasmesse dai Servizi competenti, cura l'aggiornamento e l'accessibilità, all'interno dell'Ente, del data base, incluso il Sistema Informativo Territoriale, delle caratteristiche tecnico-dimensionali del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale.
33. Il Servizio gestisce i contratti di interesse diretto.
34. Il Direttore del Servizio, attraverso la delega di funzioni del "datore di lavoro" assume le competenze elencate al punto 4 del successivo art. 15.

#### **Art. 10 – Servizio Gestione Nord (SGN)**

1. Il Servizio esercita la propria competenza sulle opere dei sistemi idrici Nord Occidentale, Liscia, Posada – Cedrino, Ogliastra, Tirso.
2. Il Servizio provvede al presidio ed alla gestione delle opere, sia puntuali che a sviluppo lineare, compresi gli impianti di sollevamento e le centrali elettriche, nonché le relative pertinenze.
3. Il Servizio, in attuazione dei programmi di erogazione, provvede all'erogazione della risorsa idrica perseguendo l'obiettivo dell'efficienza gestionale.
4. A tal fine cura l'esercizio delle opere di propria competenza verificando la regolarità dei flussi idrici in relazione al programma generale delle erogazioni.
5. Provvede alla manutenzione delle opere e degli impianti assicurando le verifiche periodiche di funzionalità delle opere e degli impianti.
6. Cura la sorveglianza delle opere di propria competenza ai fini della pubblica incolumità, della sicurezza per il personale addetto e della tutela delle proprietà demaniali affidate in gestione all'Ente.
7. Provvede all'esecuzione di ispezioni e prove periodiche per accertare lo stato di conservazione e di efficienza delle opere e delle relative apparecchiature.
8. Provvede all'esecuzione delle manovre necessarie per regolare il flusso dell'acqua, qualora non sia possibile eseguirle mediante il sistema di telecomando dalla sede di Cagliari.
9. Provvede al monitoraggio idraulico dei flussi interni al sistema e delle erogazioni alle utenze, ed alla trasmissione dei relativi dati al Servizio Energia e Gestione Risorsa, ad integrazione o in sostituzione di questo.
10. Provvede all'esecuzione degli interventi di manutenzione, di natura civile, idraulica, elettrica di primo livello.
11. Provvede alla progettazione, all'assistenza all'appalto e alla direzione dei lavori, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in esecuzione, per i lavori ed i servizi in appalto e per le forniture, necessari per la gestione delle opere affidate al Servizio.
12. Segnala alla Direzione Generale gli interventi di manutenzione straordinaria, la cui importanza e complessità renda opportuno affidarne la progettazione e la direzione lavori al Servizio Progetti e Costruzioni.
13. Di norma, per le opere di propria competenza, affida in appalto: la vigilanza, la telesorveglianza delle centrali elettriche e di sollevamento, la pulizia e la derattizzazione dei locali civili e industriali, il taglio periodico



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



### PIAO 2022 – Sezione 3

della vegetazione sulle aree pertinenti le opere puntuali o a sviluppo lineare, le manutenzioni edili e stradali, la fornitura di materiali edili, di vernici, la segnaletica, la verniciatura di opere metalliche, la costruzione di opere in ferro lavorato, la riparazione di condotte, la fornitura di materiali e di apparecchiature idrauliche; gli appalti possono riguardare specifiche opere o l'insieme delle opere dell'area gestita dal Servizio o una parte di essa.

14. Forma e mantiene aggiornato l'archivio tecnico delle opere e degli impianti, curando l'archiviazione della relativa documentazione.
15. Ricevuta copia della domanda dal Servizio Energia e Gestione Risorsa, esegue il sopralluogo in contraddittorio con il richiedente, valuta la compatibilità della richiesta con le opere e con la gestione delle stesse, predispose la cartografia necessaria, indica la conformazione dell'opera di consegna e misura, attenendosi agli standard stabiliti dal Servizio Energia e Gestione Risorsa.
16. Effettua, per le utenze che non hanno strumenti di telelettura, il rilevamento periodico dei volumi erogati.
17. Verifica e mantiene in efficienza le opere ed apparecchiatura di regolazione e misura.
18. Provvede alla tenuta ed aggiornamento degli archivi relativi alle concessioni ricevute per attraversamenti di strade, ferrovie ecc., al pagamento dei canoni delle stesse e delle tasse per i servizi pubblici ricevuti.
19. Provvede alla costituzione e conservazione, anche mediante un sistema georeferenziato (GIS), degli archivi dei disegni di consistenza delle opere gestite e della relativa documentazione tecnica in genere. 20. Provvede, in particolare, alla costituzione e conservazione dell'archivio degli schemi degli impianti elettrici e della documentazione tecnica relativa, dei libretti delle apparecchiature soggette a controlli periodici da parte di organismi preposti a controlli per la sicurezza (ISPESL, ASL, VVFF), e ne trasmette copia al Servizio Energia e Gestione Risorsa.
21. Il Servizio gestisce i contratti di interesse diretto.
22. Il Direttore del Servizio, attraverso la delega di funzioni del "datore di lavoro" assume le competenze elencate al punto 4 del successivo art. 15.

#### **Art. 11 – Servizio Gestione Sud (SGS)**

1. Come per il Servizio Esercizio Nord ma sulle opere dei sistemi Sulcis, Flumendosa - Campidano - Cixerri.

#### **Art. 12 – Servizio Qualità Acqua Erogata (SQAE)**

1. Provvede al monitoraggio qualitativo dei corpi idrici gestiti dall'Ente, finalizzato al raggiungimento dei più elevati standard di qualità della risorsa idrica erogata.
2. Provvede al prelievo di campioni ed effettua le analisi chimiche, fisiche, biologiche ecotossicologiche di acque, suoli, sedimenti finalizzate alla migliore utilizzazione delle risorse idriche disponibili distribuite alle utenze.
3. Provvede alla gestione del Laboratorio analisi chimiche, fisiche, biologiche, ecotossicologiche di acque e sedimenti.
4. Persegue l'obiettivo della salvaguardia qualitativa delle risorse idriche gestite dall'Ente attraverso attività di ricerca, controllo e monitoraggio dei loro parametri.
5. Valuta, propone e attua interventi per la salvaguardia della qualità delle risorse idriche, anche attraverso la messa a punto e l'adozione di tecnologie avanzate.



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



### PIAO 2022 – Sezione 3

6. Cura la realizzazione, la gestione e manutenzione, in collaborazione con i Servizi competenti, di apposite reti di misura e monitoraggio dei parametri ambientali di interesse diretto nella gestione delle risorse idriche dell'Ente, l'elaborazione dei dati raccolti e la loro diffusione all'interno dell'Ente.
7. Il Servizio gestisce i contratti di interesse diretto.
8. Il Direttore del Servizio, attraverso la delega di funzioni del "datore di lavoro" assume le competenze elencate al punto 4 del successivo art. 15.

#### **Art. 13 – Servizio Dighe (SD)**

1. Il Servizio provvede all'esercizio in sicurezza delle dighe di ritenuta, classificate "grandi dighe" dalla Legge n. 584/94, nel rispetto del foglio di condizioni per l'esercizio e manutenzione dello sbarramento, redatto ai sensi della circolare ministeriale n. 1125/86. In particolare cura l'efficienza del sistema di monitoraggio strutturale dello sbarramento e delle sponde, la funzionalità degli organi di scarico, dei dispositivi di segnalazione di pericolo e allarme.
2. Il Servizio cura la gestione degli interventi di manutenzione di primo livello sugli edifici di servizio, gli accessi all'impianto e le relative aree di competenza, segnalando ai competenti Servizi gli interventi manutentivi sugli impianti di illuminazione, sui sistemi antintrusione e sugli impianti di comunicazione che eccedano le capacità d'intervento del Servizio Dighe.
3. Il Servizio cura i rapporti con gli uffici tecnici della Direzione Generale per le dighe, le infrastrutture idriche ed elettriche del Ministero delle Infrastrutture.
4. Il Servizio cura i rapporti con i Centri Operativi e Funzionali di Protezione Civile Regionale istituiti in attuazione delle direttive di protezione civile e con gli altri soggetti indicati dai suddetti Centri per la gestione delle dighe sensibili ai fini della protezione civile.
5. Il Servizio provvede a tutti gli adempimenti necessari al collaudo delle dighe ed all'ottenimento dell'autorizzazione al raggiungimento della quota massima di regolazione.
6. Cura la custodia e l'aggiornamento della documentazione imposta dal foglio condizioni per ogni diga gestita dall'Ente, redige i bollettini mensili, la relazione semestrale ed annuale, contenente l'analisi interpretativa delle misure di controllo effettuate dal Servizio sugli sbarramenti e sulle sponde dei serbatoi.
7. Assume al suo interno gli incarichi di Ingegnere Responsabile della sicurezza e dell'esercizio ai sensi dell'art. 4, comma 7, della Legge n. 584/94.
8. Provvede alla manutenzione delle apparecchiature elettromeccaniche e degli impianti oleodinamici funzionali all'esercizio delle dighe, alla manutenzione delle opere civili direttamente connesse allo sbarramento.
9. Provvede all'esercizio in efficienza del sistema di monitoraggio strutturale e idraulico delle dighe, in collaborazione con il Servizio Energia e Gestione Risorsa.
10. Provvede a quanto necessario per garantire la vigilanza ed il presidio delle dighe.
11. Forma e mantiene aggiornato l'archivio tecnico delle dighe e dei relativi impianti, curando l'archiviazione della relativa documentazione.
12. Nei casi in cui presso una diga esistano degli altri impianti dell'Ente, di limitata estensione territoriale, alla cui sorveglianza ed esercizio si possa provvedere con il personale addetto alla diga, si procederà in tal senso, definendo i necessari accordi tra il Servizio Dighe ed il Servizio di Gestione competente e fermo restando che detto Servizio di Gestione ed il Servizio Energia e Gestione Risorsa, secondo le relative competenze, provvederanno agli interventi di manutenzione necessari.
13. Il Servizio gestisce i contratti di interesse diretto.
14. Il Direttore del Servizio, attraverso la delega di funzioni del "datore di lavoro" assume le competenze elencate al punto 4 del successivo art. 15.



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 3

#### **Art. 14 – Servizio Prevenzione e Sicurezza (SPS)**

1. Il Direttore del Servizio assume, nei confronti del personale dell'Ente, l'incarico di "datore di lavoro" ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni.
2. Il Direttore del Servizio, nella sua qualità di datore di lavoro, valuta i rischi per la sicurezza e la salute sui luoghi di lavoro, anche nella scelta delle attrezzature di lavoro e delle sostanze o dei preparati chimici impiegati, nonché nella sistemazione dei luoghi di lavoro, avendo riguardo per tutti i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, ivi compresi quelli riguardanti gruppi di lavoratori esposti a rischi particolari, tra cui anche quelli collegati allo stress lavoro-correlato, secondo i contenuti dell'accordo europeo dell'8 ottobre 2004, e quelli riguardanti le lavoratrici in stato di gravidanza, secondo quanto previsto dal decreto legislativo 26 marzo 2001, n. 151 e ss.mm.ii, nonché quelli connessi alle differenze di genere, all'età, alla provenienza da altri paesi. A seguito della valutazione redige e tiene aggiornati i documenti previsti dal D.Lgs. n. 81/2008.
3. Il Direttore del Servizio, nella sua qualità di datore di lavoro e nell'ambito delle sue attribuzioni stabilite dal D.Lgs. n. 81/2008, provvede, fra l'altro, a:
  - 3.1 nominare il responsabile del servizio di prevenzione e protezione e gli addetti al servizio di prevenzione e protezione, verificando preventivamente alla nomina il possesso dei requisiti professionali necessari per lo svolgimento dell'incarico;
  - 3.2 nominare il medico competente per l'effettuazione della sorveglianza sanitaria;
  - 3.3 designare preventivamente i lavoratori incaricati dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione dei luoghi di lavoro in caso di pericolo grave e immediato, di salvataggio, di primo soccorso e, comunque, di gestione dell'emergenza; 3.4 richiedere al medico competente l'osservanza degli obblighi previsti a suo carico;
  - 3.5 adempiere agli obblighi di informazione, formazione e addestramento;
  - 3.6 consentire ai lavoratori di verificare, mediante il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza, l'applicazione delle misure di sicurezza e di protezione della salute;
  - 3.7 consegnare tempestivamente al rappresentante dei lavoratori per la sicurezza, su richiesta di questi e per l'espletamento della sua funzione, copia del documento di valutazione dei rischi;
  - 3.8 elaborare il documento di valutazione dei rischi di interferenza, previsto dal D.Lgs. 123/07, consegnandone tempestivamente copia ai rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza;
  - 3.9 prendere appropriati provvedimenti per evitare che le misure tecniche adottate possano causare rischi per la salute della popolazione o deteriorare l'ambiente esterno verificando periodicamente la perdurante assenza di rischio;
  - 3.10 comunicare all'INAIL o altro Ente preposto, in relazione alle rispettive competenze, a fini statistici e informativi, i dati relativi agli infortuni sul lavoro che comportino un'assenza dal lavoro di almeno un giorno, escluso quello dell'evento e, a fini assicurativi, le informazioni relative agli infortuni sul lavoro che comportino un'assenza dal lavoro superiore a tre giorni;
  - 3.11 nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto e di subappalto, munire i lavoratori di apposita tessera di riconoscimento, corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro;
  - 3.12 convocare la riunione periodica di prevenzione e protezione;
  - 3.13 aggiornare le misure di prevenzione in relazione ai mutamenti organizzativi e produttivi che hanno rilevanza ai fini della salute e sicurezza del lavoro, o in relazione al grado di evoluzione della tecnica della prevenzione e della protezione;
  - 3.14 comunicare annualmente all'INAIL i nominativi dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza;
  - 3.15 vigilare affinché i lavoratori per i quali vige l'obbligo di sorveglianza sanitaria non siano adibiti alla mansione lavorativa specifica senza il prescritto giudizio di idoneità;



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



### PIAO 2022 – Sezione 3

- 3.16 fornire al servizio di prevenzione e protezione ed al medico competente informazioni in merito alla natura dei rischi, all'organizzazione del lavoro, la programmazione e l'attuazione delle misure preventive e protettive, alla descrizione degli impianti e dei processi produttivi, ai provvedimenti adottati dagli organi di vigilanza;
- 3.17 fornire ai lavoratori i dispositivi di protezione individuale necessari a seguito della valutazione dei rischi, sentito il responsabile del servizio di prevenzione e protezione e il medico competente; 3.18 custodire e aggiornare nelle forme di legge il registro degli infortuni.
4. Vengono delegati ai Direttori dei diversi Servizi i seguenti compiti in materia di sicurezza e salute sul luogo di lavoro:
- 4.1 tenere conto delle capacità e delle condizioni dei lavoratori, in rapporto alla loro salute e alla sicurezza, nell'assegnare loro i compiti lavorativi;
- 4.2 prendere le misure appropriate affinché soltanto i lavoratori che hanno ricevuto adeguate istruzioni e specifico addestramento accedano alle zone che li espongono ad un rischio grave e specifico; 4.3 richiedere l'osservanza da parte dei singoli lavoratori delle norme vigenti, nonché delle disposizioni aziendali in materia di sicurezza e di igiene del lavoro e di uso dei mezzi di protezione collettivi e dei dispositivi di protezione individuali messi a loro disposizione;
- 4.4 adottare le misure per il controllo delle situazioni di rischio in caso di emergenza e dare istruzioni affinché i lavoratori, in caso di pericolo grave, immediato ed inevitabile, abbandonino il posto di lavoro o la zona pericolosa;
- 4.5 informare il più presto possibile i lavoratori esposti al rischio di un pericolo grave e immediato circa il rischio stesso e le disposizioni prese o da prendere in materia di protezione;
- 4.6 astenersi, salvo eccezione debitamente motivata da esigenze di tutela della salute e sicurezza, dal richiedere ai lavoratori di riprendere la loro attività in una situazione di lavoro in cui persiste un pericolo grave e immediato;
- 4.7 adottare le misure necessarie ai fini della prevenzione incendi e dell'evacuazione dei luoghi di lavoro, nonché per il caso di pericolo grave e immediato, secondo le disposizioni di cui al piano di emergenza dell'Ente.
5. Il Servizio svolge compiti di consulenza per tutte le strutture dell'Ente in merito alle misure di prevenzione e protezione e alle procedure di sicurezza attuate e da attuare in conseguenza della valutazione dei rischi connessi all'attività lavorativa, ferma restando la responsabilità dei Dirigenti dei diversi Servizi nell'espletamento dei compiti delegati di cui al presente articolo.
6. Gli obblighi relativi a interventi strutturali e di manutenzione necessari per assicurare la sicurezza e la salute dei locali si intendono assolti da parte dei Dirigenti dei diversi Servizi con la richiesta del loro adempimento al Dirigente del Servizio Prevenzione e Sicurezza, Datore di Lavoro dell'Ente
7. Il Servizio gestisce i contratti di interesse diretto e applica le prescrizioni previste ai contratti d'appalto o contratti d'opera dal D.Lgs. 123/07, anche per i contratti di interesse degli altri Servizi.

### **Art. 15 – Dotazione organica**

1. L'Organo di governo dell'Ente definisce la dotazione organica complessiva suddivisa per categoria sulla base dei criteri previsti dal Titolo II della LR n° 31/1998.
2. La dotazione organica di cui alle allegate tabelle A e B individua il numero dei posti delle singole categorie.



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 3

**TABELLA A – DOTAZIONE ORGANICA DIRIGENTI**

| <i>DIRIGENTI</i>          | <i>NUMERO</i>    |
|---------------------------|------------------|
| <i>DIREZIONE GENERALE</i> | <i>1</i>         |
| <i>SERVIZI</i>            | <i>10</i>        |
| <b><i>TOTALE</i></b>      | <b><i>11</i></b> |

**TABELLA B – DOTAZIONE ORGANICA DEL PERSONALE**

|                      | <i>DOTAZIONE ORGANICA</i> |
|----------------------|---------------------------|
| <i>CATEGORIA D</i>   | <i>105</i>                |
| <i>CATEGORIA C</i>   | <i>90</i>                 |
| <i>CATEGORIA B</i>   | <i>111</i>                |
| <i>CATEGORIA A</i>   | <i>4</i>                  |
| <b><i>TOTALE</i></b> | <b><i>310</i></b>         |



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 3

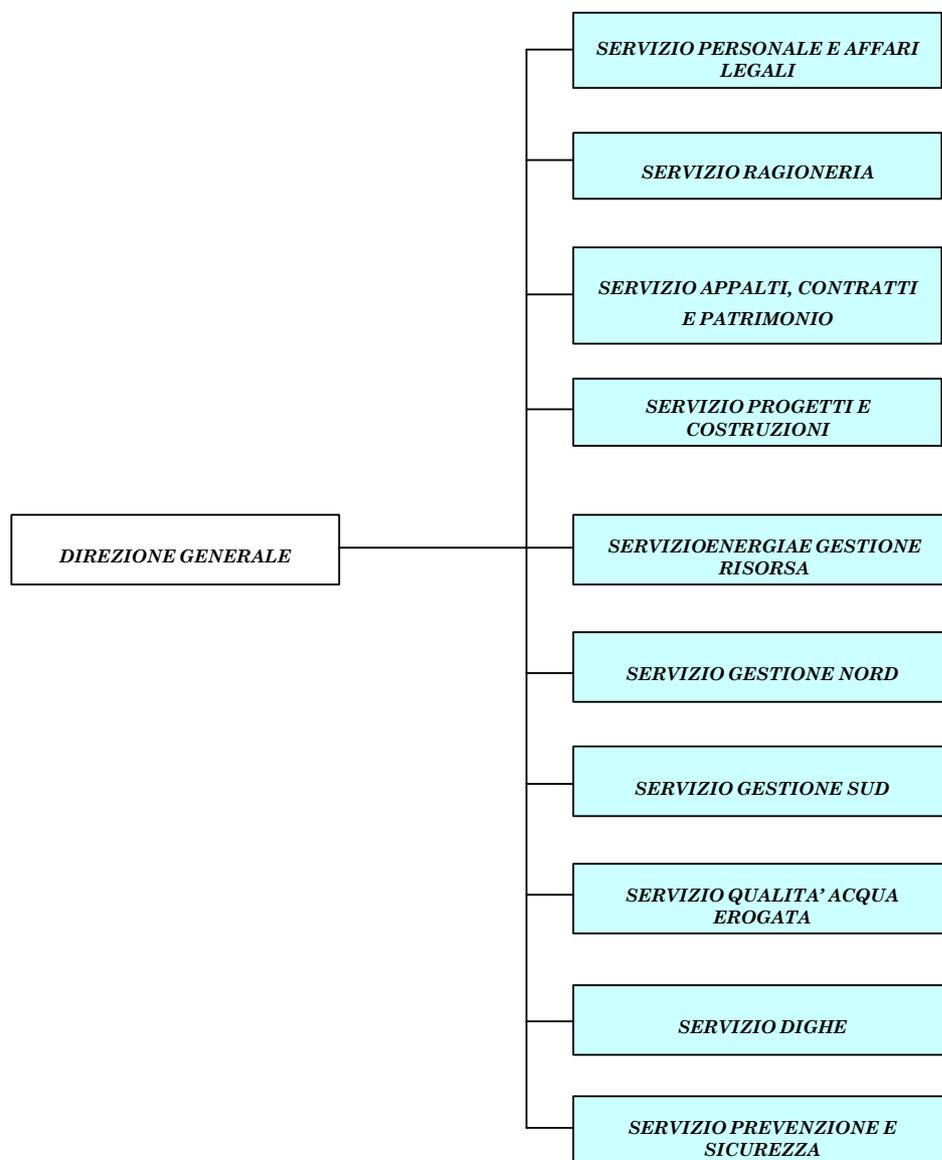
## SCHEMA ORGANIZZATIVO



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 3





Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 3

## Capitolo 3.2

# Piano Organizzativo del Lavoro Agile

(POLA)  
2022-2024



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 3

# Ente Acque della Sardegna

## Piano organizzativo del lavoro agile (POLA) Periodo 2022-2024



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 3

### Premessa

L'Ente Acque della Sardegna (ENAS) ha consentito l'attivazione del lavoro agile in favore dei dipendenti in servizio assegnati alle attività c.d. "smartabili", ovvero quelle che possono essere rese da remoto in una postazione diversa da quella della sede di assegnazione.

Già nel corso del 2020, in applicazione dell'articolo 87 del D.L. 18/2020, e, quindi, nella prima fase emergenziale legata alla pandemia da Covid-19, è stato consentito a tutto il personale che poteva assicurare la propria prestazione da remoto di usufruire di tale modalità di prestazione lavorativa attuando, tra l'altro, una attività di supporto di formazione a distanza.

Nella seconda fase, in applicazione dell'articolo 263 del D.L. 34/2020, l'organizzazione del lavoro agile ha consentito ad almeno il 50% del personale di svolgere la propria attività in smart working anche facendo ricorso, quando necessario, alla rotazione e alla possibilità di cambio temporaneo delle mansioni.

Lo svolgimento della prestazione lavorativa in modalità agile non ha modificato in alcun modo la situazione giuridica del rapporto di lavoro, quanto ad inquadramento e al profilo, e non ha inciso sull'orario di lavoro contrattualmente previsto e tantomeno ha modificato il potere direttivo e disciplinare del datore di lavoro.

L'attuazione del lavoro agile all'interno dell'ENAS, ha risposto alla finalità di permettere al personale dipendente di avvalersi di nuove modalità spazio-temporali di svolgimento della prestazione professionale conciliando la vita lavorativa e la vita privata, con la garanzia di non subire penalizzazioni ai fini del riconoscimento di professionalità e della progressione di carriera.

### MODALITA' ATTUATIVE

L'attuazione del lavoro agile all'interno dell'Enas deve rispondere alla citata finalità di consentire al personale dipendente di avvalersi di nuove modalità spazio-temporali di svolgimento della prestazione lavorativa, con la garanzia di non subire penalizzazioni ai fini del riconoscimento di professionalità e della progressione di carriera in modo da:

- introdurre nuove soluzioni organizzative che favoriscano lo sviluppo di una cultura gestionale orientata al lavoro per obiettivi e risultati e, al tempo stesso, orientata a un incremento di produttività;
- creare le condizioni effettive per una maggiore autonomia e responsabilità dei lavoratori nella gestione dei tempi di lavoro e nel raggiungimento dei risultati;
- razionalizzare e adeguare l'organizzazione del lavoro a seguito dell'introduzione delle nuove tecnologie e reti di comunicazione pubblica, realizzando economie di gestione;
- rafforzare le misure di conciliazione dei tempi di vita, lavoro e famiglia in modo da realizzare un miglioramento della qualità del rapporto tra sfera professionale, personale e familiare;
- promuovere la mobilità sostenibile tramite la riduzione degli spostamenti casa- lavoro- casa, nell'ottica di una politica ambientale sensibile alla diminuzione del traffico urbano in termini di volumi e di percorrenze.

### DESTINATARI

L'adesione al lavoro agile ha natura consensuale e volontaria ed è consentita a tutti i lavoratori, siano essi con rapporto di lavoro a tempo pieno o parziale, con contratto a tempo indeterminato o determinato.

L'accesso al lavoro agile avviene su richiesta individuale del dipendente.

Con cadenza annuale (fatte salve specifiche motivate eccezioni), i Direttori dei Servizi dell'Ente provvedono all'acquisizione delle istanze presentate e, in relazione alle esigenze di funzionalità del Servizio, valutano l'ammissibilità al lavoro agile dei dipendenti richiedenti.

Sono esclusi dal lavoro agile quei dipendenti la cui attività, in relazione alla natura e caratteristiche della prestazione da rendere, debba necessariamente svolgersi in presenza.



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 3

### **CONDIZIONI PER LO SVOLGIMENTO DEL LAVORO AGILE**

Il dipendente può eseguire la prestazione in lavoro agile quando tra le mansioni svolte siano presenti attività "smartabili".

Il lavoro agile può avere ad oggetto sia le attività ordinariamente svolte in presenza dal dipendente, sia attività progettuali specificamente individuate.

L'attività svolta sarà oggetto di rendicontazione, monitoraggio e valutazione anche nell'ambito del ciclo della performance definito nel Sistema di Misurazione e Valutazione della Performance dell'Ente.

Nelle more della compiuta regolamentazione dell'istituto da parte della contrattazione collettiva, in attuazione delle vigenti disposizioni ministeriali in materia, la prestazione lavorativa può essere svolta in smart working per due giorni a settimana.

Per far fronte ad esigenze straordinarie l'organizzazione del lavoro agile può avvenire in forma flessibile, quindi, anche attraverso la concessione di più di due giornate a settimana, sempre nel rispetto di quanto disciplinato nell'accordo di lavoro agile, e comunque nel limite massimo annuale di n. 104 giornate (criterio della prevalenza del lavoro in presenza modulabile su base annuale).

La strumentazione tecnologica utilizzata può essere sia di proprietà del dipendente, sia, in alternativa, fornita dall'Amministrazione – nei limiti delle disponibilità strumentali e finanziarie – e comunque in grado di garantire la protezione delle risorse aziendali a cui il lavoratore deve accedere. La concessione del lavoro agile deve avvenire garantendo il rispetto delle seguenti condizioni:

- l'invarianza dei servizi resi all'utenza;
- l'adeguata rotazione del personale autorizzato alla prestazione di lavoro agile assicurando la prevalenza per ciascun lavoratore del lavoro in presenza nonché evitando la contestuale assenza di tutti i dipendenti nell'ambito del Servizio di appartenenza.

### **FORMAZIONE**

L'amministrazione provvede ad organizzare percorsi formativi del personale, anche dirigenziale, sia attraverso corsi in presenza sia per il tramite di piattaforme di e-learning incentrati sul lavoro in modalità agile.

In funzione di obblighi specifici in materia di salute e sicurezza, le attività di formazione e informazione dei dipendenti in relazione alla salute e sicurezza sono integrate per quanto concerne i rischi connessi alla particolare modalità di svolgimento della prestazione fuori dalla sede di lavoro, alle modalità d'uso degli strumenti eventualmente forniti e al comportamento da tenere in caso di incidente.

### **ACCORDO INDIVIDUALE**

L'attivazione del lavoro agile è subordinata alla sottoscrizione dell'accordo individuale tra il dipendente e il Direttore del Servizio cui risulti assegnato.

Per il personale assegnato alla Direzione Generale la sottoscrizione dell'accordo individuale avviene tra il dipendente ed il Direttore Generale.

L'accordo individuale, sottoscritto tra il dipendente ed il proprio Direttore, va redatto sulla base del modello predisposto dall'Amministrazione.

Copia dell'accordo individuale sottoscritto deve essere inviata al Servizio Personale e Affari legali (SPAL) per la conservazione nel fascicolo personale del dipendente.

Nell'accordo sono specificati i contenuti della prestazione, le modalità di svolgimento, l'individuazione delle giornate da destinare al lavoro agile, il monitoraggio periodico da realizzare secondo modalità uniformi all'interno dell'Amministrazione.

Entrambe le parti possono recedere dall'accordo di cui ai commi precedenti con un preavviso di 15 giorni per motivate ragioni personali o di servizio. Tale termine può essere ridotto per particolari esigenze personali e/o familiari del lavoratore.

Nell'accordo devono essere definiti, in particolare:

- Il Progetto di Lavoro agile ovvero le attività da svolgere in modalità agile volte alla realizzazione sia delle attività ordinarie sia delle azioni di miglioramento che degli obiettivi specifici contenuti nel piano delle performance;
- Gli indicatori e i tempi per la valutazione delle attività indicate al punto precedente;



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 3

- Il numero dei giorni settimanali/plurisettimanali, o i giorni specifici, individuati per lo svolgimento della prestazione in modalità agile, tenuto conto della attività svolta dal dipendente, della funzionalità dell'ufficio e della ciclicità delle funzioni;
- I supporti tecnologici da utilizzare in relazione alla specifica attività lavorativa;
- La dotazione tecnologica eventualmente fornita dall'Amministrazione;
- Le modalità di verifica del raggiungimento degli obiettivi attraverso report e/o riunioni periodiche;
- Fascia/e oraria/e di contattabilità telefonica e/o a mezzo posta elettronica;
- Gli adempimenti in materia di sicurezza sul lavoro e trattamento dati.

Durante la fase di svolgimento della prestazione in lavoro agile è possibile, previa intesa tra le parti, modificare le condizioni previste nell'accordo individuale, sia per motivate esigenze espresse dal lavoratore, sia per necessità organizzative e/o gestionali del Direttore del Servizio.

In caso di eventuali modifiche riguardanti il profilo professionale del dipendente, dell'attività svolta dal medesimo o del trasferimento presso altra struttura, la prosecuzione della prestazione in modalità agile è condizionata alla sottoscrizione di un nuovo accordo individuale.

Le attività rese sono oggetto di valutazione nell'ambito del ciclo della performance così come definito nel Sistema di Misurazione della valutazione della performance della Ras e dell'Enas.

Nel caso in cui sia un Dirigente a fruire del lavoro agile, l'accordo individuale sarà sottoscritto con il Direttore Generale.

#### **LUOGO DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE LAVORATIVA**

Il luogo di svolgimento della prestazione lavorativa è individuato dal singolo dipendente di concerto con il Direttore del Servizio a cui il dipendente risulta assegnato, in modo che sia garantita la presenza delle condizioni che garantiscono il rispetto delle prescrizioni in materia di sicurezza sul lavoro, la piena operatività della dotazione informatica, la più assoluta riservatezza sui dati e sulle informazioni trattati di cui si dispone per ragioni di ufficio.

#### **PRESTAZIONE LAVORATIVA**

Le giornate nelle quali la prestazione viene resa in modalità agile, le modalità attraverso le quali il dipendente attesta l'inizio e la fine della prestazione lavorativa sono definite nell'accordo individuale di lavoro agile.

Nel caso di malfunzionamenti tecnici di qualsiasi natura che impediscano lo svolgimento dell'attività lavorativa da remoto, il dipendente informa il Direttore del Servizio di appartenenza il quale valuta l'opportunità di fare rientrare il dipendente presso la sede di lavoro per la parte residua della giornata lavorativa.

In caso di obbligo di rientro nella sede lavorativa del dipendente, allo stesso è data, in alternativa, la facoltà di poter giustificare la giornata/le ore non prestate con gli istituti contrattuali disponibili (ferie, permessi personale, particolari motivi).

In caso di necessità il dipendente può avvalersi dei permessi personali a disposizione per i vari titoli di assenza secondo le modalità definite dalla contrattazione.

La mancata fruizione, per qualsiasi motivo, della giornata in modalità di lavoro agile può essere recuperata previo accordo tra le parti contraenti.

Ogni decisione riguardo all'applicazione delle norme contenute nel presente articolo è rimessa al Direttore del Servizio di appartenenza del lavoratore, con l'obbligo di accertare ed attestare che il dipendente abbia comunque reso la prestazione dovuta.

La prestazione lavorativa svolta dal dipendente senza precisi vincoli di orario è pur sempre resa nel rispetto dell'orario di lavoro giornaliero e settimanale derivanti dalla legge e dalla contrattazione collettiva.

In casi eccezionali la prestazione può essere svolta in parte all'interno della sede di lavoro ed in parte all'esterno presso il "luogo di svolgimento della prestazione lavorativa in modalità agile" di cui al paragrafo precedente.

In tale situazione si applicano comunque gli istituti contrattuali propri del lavoro agile.

La prestazione lavorativa agile deve essere espletata, di norma, nella fascia giornaliera dalle ore 7,30 e non oltre le ore 19,30.



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



### PIAO 2022 – Sezione 3

Al fine di assicurare un'efficace ed efficiente interazione con l'Ufficio di appartenenza ed un ottimale svolgimento della prestazione lavorativa, il dipendente, nell'arco della giornata di lavoro agile, deve garantire la sua contattabilità da parte dell'Ufficio (a mezzo e-mail, telefono, messaggi ecc...) secondo quanto di seguito indicato:

- a) una fascia di contattabilità della durata di almeno tre ore continuative nel periodo dalle ore 8.00 alle ore 13.00;
- b) un'ulteriore fascia di contattabilità (oltre a quella mattutina) nelle giornate di rientro pomeridiano, della durata di almeno 90 minuti continuativi nel periodo dalle ore 15.30 alle ore 18.30.

Ai dipendenti che si avvalgono delle modalità di lavoro agile, sia per gli aspetti normativi sia per quelli economici, si applica la disciplina vigente prevista dalla contrattazione collettiva ivi comprese le disposizioni in tema di malattia e ferie.

Nelle giornate in cui l'attività lavorativa è prestata in modalità agile non è configurabile il lavoro straordinario né il riconoscimento del buono pasto.

Per esigenze di servizio rappresentate dal Direttore di Servizio di riferimento, lo stesso si riserva di richiedere la presenza in sede del dipendente in qualsiasi momento. Qualora impossibilitato al momento della richiesta, il dipendente in ogni caso tenuto a presentarsi in sede entro le 24 ore successive.

In caso di malattia la prestazione lavorativa in modalità agile non può essere eseguita nel rispetto delle norme in materia di assenze dal lavoro. Il lavoratore agile conserva il diritto a fruire dei medesimi istituti di assenza giornaliera previsti per la generalità di tutti i dipendenti dell'Amministrazione.

#### **REPORT E VERIFICA DELLA PRESTAZIONE**

L'Amministrazione renderà disponibile un applicativo informatico che consentirà al dipendente di inserire, al termine della giornata lavorativa svolta in modalità agile, una sintetica relazione dell'attività svolta, avendo cura di segnalare eventuali criticità riscontrate, problemi insorti ovvero eventuali suggerimenti.

La trasmissione del report al Direttore del Servizio ha cadenza mensile.

#### **DOTAZIONE TECNOLOGICA-STRUMENTAZIONE**

Il dipendente può espletare la propria prestazione lavorativa in modalità agile avvalendosi di supporti informatici quali personal computer, tablet, smartphone o quant'altro ritenuto idoneo dall'Amministrazione, per l'esercizio dell'attività lavorativa, anche di sua proprietà o nella sua disponibilità.

Qualora il dipendente non disponga di strumenti informatici e/o tecnologici idonei propri, l'Amministrazione nei limiti delle proprie disponibilità, potrà fornire al Lavoratore Agile la dotazione necessaria per l'espletamento dell'attività lavorativa al di fuori della sede di lavoro. Il dipendente è tenuto ad utilizzare la dotazione fornita dall'Amministrazione esclusivamente per motivi inerenti l'attività d'ufficio, a rispettare le norme di sicurezza, a non manomettere in alcun modo la strumentazione medesima.

Eventuali impedimenti tecnici allo svolgimento dell'attività lavorativa da remoto dovranno essere tempestivamente comunicati dal dipendente all'Ufficio che sovrintende i sistemi informatici dell'Ente (per il tramite del proprio Direttore di Servizio o del proprio Coordinatore di Settore) al fine di poter trovare possibili soluzioni al problema.

Qualora ciò non sia possibile, il dipendente dovrà concordare con il proprio Direttore di Servizio le modalità di completamento della prestazione, ivi compreso, se inevitabile, il rientro del lavoratore agile nella sede di lavoro.

#### **DIRITTO ALLA DISCONNESSIONE**

In attuazione di quanto disposto all'art. 19 comma 1 della Legge del 22 maggio 2017 n. 81, l'Amministrazione riconosce il diritto alla disconnessione: il lavoratore agile ha diritto a non leggere e non rispondere a email, telefonate o messaggi lavorativi e di non telefonare, di non inviare e-mail e messaggi di qualsiasi tipo inerenti all'attività lavorativa nel periodo di disconnessione indicato nell'accordo individuale.

#### **RAPPORTO DI LAVORO**

L'esecuzione dell'attività lavorativa in modalità agile non muta la natura giuridica del rapporto di lavoro subordinato del dipendente in atto, che continua ad essere regolato dalla legge, dalla contrattazione collettiva regionale, dagli accordi collettivi integrativi Enas, dal contratto individuale, nonché dalle disposizioni regolamentari e organizzative dell'Ente senza alcuna discriminazione ai fini del riconoscimento di professionalità e delle progressioni di carriera eventualmente previste (orizzontali e verticali).



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



### PIAO 2022 – Sezione 3

Il dipendente, nell'ambito della flessibilità dell'orario di lavoro che caratterizza il lavoro agile, è comunque tenuto, sotto la sua responsabilità, a dichiarare l'orario lavorativo giornaliero effettivamente svolto, con particolare riguardo all'ora di inizio e cessazione del lavoro, registrando l'ingresso e l'uscita nel sistema informatico presenze/assenze dell'Enas selezionando l'apposito giustificativo "smart working".

Fatti salvi gli istituti contrattuali non compatibili con lo "smart working", i dipendenti che svolgono la prestazione in modalità di lavoro agile mantengono lo stesso trattamento economico e normativo di appartenenza.

Ai sensi dell'art. 19 della legge 22 maggio 2017 n. 81 il lavoratore agile e l'amministrazione possono recedere dall'accordo di lavoro agile in qualsiasi momento con un preavviso di almeno 30 giorni.

Nel caso di lavoratore agile disabile ai sensi dell'articolo 1 della legge 12 marzo 1999, n. 68, il termine del preavviso del recesso da parte dell'amministrazione non può essere inferiore a 90 giorni, al fine di consentire un'adeguata riorganizzazione dei percorsi di lavoro rispetto alle esigenze di vita e di cura del lavoratore.

In presenza di un giustificato motivo, ciascuno dei contraenti può recedere prima della scadenza del termine indicato nell'accordo.

L'accordo individuale di lavoro agile può in ogni caso essere revocato dal Direttore del Servizio di appartenenza:

- nel caso in cui il dipendente non rispetti i tempi o le modalità di effettuazione della prestazione lavorativa, o in caso di ripetuto mancato rispetto delle fasce di contattabilità;
- mancato raggiungimento degli obiettivi assegnati e definiti nell'accordo individuale.

In caso di revoca il dipendente è tenuto a riprendere la propria prestazione lavorativa secondo l'orario ordinario presso la sede di lavoro dal giorno successivo alla comunicazione della revoca.

L'avvenuto recesso o revoca dell'accordo individuale è comunicato dal Direttore del Servizio al Servizio Personale e Affari legali (SPAL).

In caso di trasferimento del dipendente ad altro servizio l'accordo individuale cessa di avere efficacia dalla data di effettivo trasferimento del lavoratore.

### **PRESCRIZIONI DISCIPLINARI- PROCEDIMENTO DISCIPLINARE E SANZIONI**

Al lavoratore impegnato nel lavoro agile – in caso di inosservanza delle disposizioni di legge e/o contrattuali - si applicano le disposizioni disciplinari vigenti nel tempo nell'Ente.

Durante lo svolgimento della prestazione lavorativa in modalità agile il lavoratore deve tenere un comportamento improntato a principi di correttezza e buona fede ed è tenuto al rispetto delle disposizioni dei CCRL vigenti e di quanto indicato nel Codice di comportamento e nel Codice disciplinare e nella vigente normativa in materia disciplinare.

### **OBBLIGHI DI CUSTODIA E RISERVATEZZA DELLE DOTAZIONI INFORMATICHE.**

#### **REGOLE DI COMPORTAMENTO, RISERVATEZZA DATI E CUSTODIA DELLA STRUMENTAZIONE**

Il dipendente svolge le attività in modalità agile nella consapevolezza che tale condizione impone un'attenzione particolare nell'evitare qualunque atteggiamento o comportamento non adeguato alla situazione lavorativa, soprattutto se esposta a possibili interferenze da parte di terze persone, ivi compresi i famigliari.

Il lavoratore è tenuto a custodire con diligenza la documentazione utilizzata, i dati e gli strumenti tecnologici eventualmente messi a disposizione dall'Ente, porre ogni cura affinché altre persone non accedano ai dati su cui lavora; bloccare l'apparato in uso in caso di allontanamento dalla postazione, conservare e custodire/distuggere i documenti sui quali ha lavorato.

Il lavoratore agile deve utilizzare la dotazione informatica e tecnologica ed i software eventualmente forniti dall'Amministrazione esclusivamente per l'esercizio della prestazione lavorativa e nel rispetto delle istruzioni impartite dalla medesima. Il dipendente è personalmente responsabile della custodia, sicurezza e conservazione in buono stato, salvo l'ordinaria usura derivante dall'utilizzo e salvo eventi straordinari e imprevedibili, delle dotazioni informatiche fornitegli dall'Amministrazione. Nell'esecuzione della prestazione lavorativa in modalità agile, il lavoratore è tenuto al pieno rispetto degli obblighi di riservatezza di cui al DPR 62/2013.

### **PRIVACY**

Durante le operazioni di trattamento dei dati ai quali il dipendente abbia accesso in esecuzione delle prestazioni lavorative, in considerazione delle mansioni ricoperte, in relazione alle finalità legate all'espletamento delle



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



### PIAO 2022 – Sezione 3

sudette prestazioni lavorative, gli stessi devono essere trattati nel rispetto della riservatezza e degli altri diritti fondamentali riconosciuti all'interessato dal Regolamento UE 679/2016– GDPR e dal D.Lgs. 196/03 e successive modifiche.

Il trattamento dei dati deve avvenire in osservanza della normativa nazionale vigente, del Disciplinaire UE sulla Protezione dei Dati Personali e delle eventuali apposite prescrizioni impartite dall'Amministrazione in qualità di Titolare del Trattamento.

#### **SICUREZZA SUL LAVORO**

L'Amministrazione garantisce la salute e la sicurezza del lavoratore in coerenza con l'esercizio dell'attività di lavoro in modalità agile e consegna al singolo dipendente un'informativa scritta con indicazione dei rischi generali e dei rischi specifici connessi alla particolare modalità di esecuzione della prestazione lavorativa, fornendo indicazioni utili affinché il lavoratore possa operare una scelta consapevole del luogo in cui espletare l'attività lavorativa.

L'Amministrazione non risponde degli infortuni verificatisi a causa della mancata diligenza del lavoratore nella scelta di un luogo non compatibile con quanto indicato nell'informativa. Ogni lavoratore collabora proficuamente e diligentemente con l'Amministrazione al fine di garantire un adempimento sicuro e corretto della prestazione di lavoro.

Il Direttore del Servizio di appartenenza del dipendente vigila sul rispetto da parte dello stesso delle prescrizioni contenute nella scheda informativa sulla Sicurezza fornita dall'Amministrazione.

L'Amministrazione comunica all'INAIL i nominativi dei lavoratori che si avvalgono di modalità di lavoro agile.

Al lavoro agile si applicano le disposizioni in materia di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori, in particolare quelle di cui al D.Lgs. n. 81/08 e s.i.m. e della legge 22 maggio 2017, n. 81. L'Amministrazione, al fine di garantire la salute e la sicurezza del lavoratore che svolge la prestazione in lavoro agile, fornisce al lavoratore e al Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza, un'informativa scritta, redatta dal Responsabile per la prevenzione e la protezione, nella quale sono individuati i rischi generali e i rischi specifici connessi alla particolare modalità di esecuzione del rapporto di lavoro: al momento della sottoscrizione dell'accordo individuale con il proprio Dirigente di riferimento, il dipendente dà atto di aver preso visione della menzionata informativa.

Il lavoratore agile è comunque tenuto a cooperare all'attuazione delle misure di prevenzione predisposte dal datore di lavoro, al fine di fronteggiare i rischi connessi all'esecuzione della prestazione all'esterno dei locali aziendali.

Ai sensi dell'art. 23 della L. 81/2017 il lavoratore è tutelato contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali dipendenti da rischi connessi alla prestazione lavorativa resa all'esterno dei locali aziendali. Il lavoratore è altresì tutelato contro gli infortuni sul lavoro occorsi durante il normale percorso di andata e ritorno dal luogo di abitazione a quello eventualmente diverso prescelto per lo svolgimento della prestazione lavorativa nei limiti e alle condizioni di cui al terzo comma dell'articolo 2 del testo unico delle disposizioni per l'assicurazione obbligatoria contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali, di cui al decreto del Presidente della Repubblica 30 giugno 1965, n. 1124, e successive modificazioni.

In caso di infortunio durante la prestazione lavorativa, il dipendente deve darne tempestiva comunicazione al proprio Direttore di Servizio per i conseguenti adempimenti di legge, secondo le disposizioni vigenti in materia.

#### **PROGRAMMA DI SVILUPPO DEL LAVORO AGILE**

Questo Piano si pone l'obiettivo da un lato di incrementare la produttività agevolando la conciliazione dei tempi di vita e di lavoro, dall'altro di assicurare la regolare prestazione dei servizi ai cittadini, la continuità dell'azione amministrativa e la celere conclusione dei procedimenti.

Attraverso l'istituto del lavoro agile, l'Amministrazione intende perseguire i seguenti obiettivi:

- promuovere l'utilizzo di strumenti digitali di comunicazione;
- promuovere modalità innovative e flessibili di lavoro e, al tempo stesso, tali da salvaguardare il sistema delle relazioni personali e collettive proprie del suo contesto lavorativo;
- facilitare l'integrazione lavorativa dei soggetti a cui, per cause dovute a condizioni di disabilità o ad altri impedimenti di natura oggettiva, personale o familiare, anche temporanea, il tragitto casa-lavoro e viceversa risulti particolarmente gravoso, con



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 3

l'obiettivo di assicurare il raggiungimento di pari opportunità lavorative anche per le categorie fragili;

- offrire un contributo alla riduzione del traffico legato al pendolarismo lavorativo e quindi anche delle fonti di inquinamento dell'ambiente nell'ottica di una politica ambientale sensibile alla diminuzione del traffico urbano in termini di volumi e percorrenza;
- promuovere una modalità che consenta all'Amministrazione una possibile razionalizzazione degli spazi fisici in un'ottica di riduzione dei costi.



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 4 – Piano Triennale fabbisogno del personale

# Ente Acque della Sardegna

# PIAO 2022

## SEZIONE 4

## PIANO TRIENNALE DEL FABBISOGNO DEL PERSONALE 2022-2024



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 4 – Piano Triennale fabbisogno del personale

In riferimento a quanto disposto dell'art. 4 del D. Lgs. n. 75 del 2017 il Piano Triennale del fabbisogno del personale deve essere aggiornato annualmente al fine di adeguare la programmazione alle esigenze organizzative ed alle modifiche normative.

L'ente Acque della Sardegna ha pertanto provveduto, con propria deliberazione n. 10 del 25.02. 2022, a rimodulare il proprio Piano del fabbisogno del personale per il triennio 2022-2024, nell'ambito della capacità assunzionale di tale periodo, prevedendo il reclutamento delle figure professionali ritenute più rispondenti alle esigenze organizzative e funzionali dell'Enas.

Ciò è stato fatto tenendo conto delle indicazioni formulate con la Deliberazione n. 28/5 del 15.07.2021 della Giunta Regionale con la quale sono stati stabiliti i principi e i criteri cui le amministrazioni del Sistema regione devono attenersi nel formulare il proprio fabbisogno.

La normativa di riferimento vincola le assunzioni di personale ai seguenti principi e condizioni:

- aver assolto gli obblighi della programmazione del fabbisogno di personale (art. 3, comma 5 del D.L.90/2014, art. 6, comma 6, del D. Lgs. n. 165/2001);
- aver rispettato, ai sensi dell'art. 9, del D.L. n. 113/2016, i termini di approvazione dei documenti contabili e di trasmissione alla banca dati delle amministrazioni pubbliche di cui all'art. 13 della legge. 196/2009;
- aver rispettato i saldi di bilancio previsti dalla normativa ed aver inviato la certificazione dei risultati conseguiti al Ministero dell'Economia e delle Finanze;
- essere in regola con l'attivazione della piattaforma telematica per la certificazione dei crediti;
- aver rispettato le norme sul contenimento della spesa per il personale e sulla razionalizzazione delle strutture;
- aver attivato il Piano della performance, il quale è unico per il comparto di contrattazione.

In riferimento a tali vincoli l'Enas :

- ha assicurato, a decorrere dal 2014, il contenimento delle spese di personale rispetto al valore medio del triennio 2011-2013;
- ha accertato che gli stanziamenti di bilancio necessari per l'esecuzione del Piano Triennale 2022-2024 trovano corrispondenza nel bilancio pluriennale 2021-2023 e nel bilancio di previsione finanziario 2022-2024;
- ha preso atto che la dotazione effettiva del personale dipendente, aggiornata alla data di adozione della citata deliberazione Enas n. 10 del 25.02.2022 e con



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 4 – Piano Triennale fabbisogno del personale

le assunzioni già programmate, precedentemente deliberate per il 2021, eattuate con provvedimenti di assunzione in ruolo, risulta essere:

| PERSONALE DIRIGENTE | PIANTA ORGANICA | PRESENZE (Ruolo Enas) | VACANZE (Ruolo Enas) | PRESENZE Assegnazioni temporanee/comandi In (a carico bilancio Enas) |
|---------------------|-----------------|-----------------------|----------------------|--|
| DIREZIONE GENERALE  | 1               | 0                     | - 1                  | 1  |
| SERVIZI             | 11              | 7                     | - 4                  | 2  |
| TOTALE              | 12              | 7                     | - 5                  | 3  |

| PERSONALE DIPENDENTE | PIANTA ORGANICA | PRESENZE (ruolo Enas) | VACANZE (ruolo Enas) | PRESENZE Assegnazioni Temporanee/comandi in (a carico bilancio Enas) |
|----------------------|-----------------|-----------------------|----------------------|--|
| Categoria D          | 105             | 88                    | -17                  | 1  |
| Categoria C          | 90              | 58                    | -32                  |  |
| Categoria B          | 111             | 74                    | -37                  |  |
| Categoria A          | 4               | 0                     | -4                   |  |
| Totale               | 310             | 220                   | -90                  | 1  |

La verifica del contenimento della spesa per il personale entro la media della spesa del triennio 2011-2013 è stata effettuata sulla base dei dati di contabilità del personale al 31/12/2021 e con riferimento alle spese impegnate e riferite alle seguenti voci:

- retribuzioni lorde (retribuzioni fisse e accessorie, indennità varie, buoni pasto, compensi per incentivo alla progettazione art. 47 l.r. n. 31/1998, assegni familiari);
- altre spese per il personale (formazione del personale, spese per concorsi e selezioni);
- contributi sociali a carico Ente (oneri previdenziali ed assistenziali, TFR, FITQ);
- acquisto di servizi (oneri per sorveglianza sanitaria, premi assicurativi, formazione ai sensi del D. Lgs. n. 81/2008, visite fiscali);



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 4 – Piano Triennale fabbisogno del personale

- l'IRAP non è stata inserita fra le spese in quanto esclusa dal valore della produzione, calcolato, per l'Enas, come soggetto che svolge attività commerciale;

All'importo complessivo della spesa così determinata, sono state successivamente detratte:

- le spese a carico di finanziamenti ricevuti a copertura delle spese di personale ENAS impegnato nei progetti finanziati con fondi UE/MIT/RAS;
- le spese per incentivi alla progettazione i cui oneri sono ricompresi nei costi delle opere;
- le spese per le categorie protette (quota obbligatoria);
- le spese sostenute per il personale ENAS comandato OUT e altre spese rimborsate da enti diversi (RAS, Agenzie ed Enti regionali, indennizzi INAIL ricevuti a titolo di rimborso degli infortuni).

| Spesa per il personale 2021                |                      |   |                     |  |                             |
|--|----------------------|---|---------------------|--|-----------------------------|
| SPESE (in euro)                            |                      | COMPONENTI DA SOTTRARRE (in euro)   |                     | SPESA AL NETTO DALLE COMPONENTI DA SOTTRARRE | SPESA MEDIA TRIENNO 2011/13 |
| Retribuzioni lorde                         | 9.467.738,51         | Spese a carico di finanziamenti comunitari o privati                        | 44.773,19           |  |                             |
| Altre spese per il personale               | 149.575,92           | Spese non costituenti retribuzioni o oneri per il personale                 | 383.138,07          |  |                             |
| Contributi sociali a carico dell'ente      | 3.432.973,43         | Oneri per progressioni profili rimborsate da RAS e previsti da L.R. 28/2016 | 87.220,31           |  |                             |
| Contributi sociali figurativi              | 987.493,08           | Spese per le categorie protette (quota obbligatoria)                        | 924.788,04          |  |                             |
| Acquisto di servizi                        | 935.753,24           | Spese per il personale comando out oggetto di rimborso                      | 290.025,30          |  |                             |
| Rimborsi erogati per le spese di personale | 1.197.614,71         | Impegni per oneri per progr.prof.li 2007-2010 e 2015                        | 133.610,51          |  |                             |
| <b>TOTALE SPESE PER IL</b>                 | <b>16.171.148,89</b> | <b>TOTALE COMPONENTI DA SOTTRARRE</b>                                       | <b>1.971.633,83</b> | <b>Euro 14.159.498,83</b>                    | <b>Euro 15.038.364,89</b>   |



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardinia



PIAO 2022 – Sezione 4 – Piano Triennale fabbisogno del personale

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| PERSONALE   |  |  |  |  |  |
| <b>Saldo disponibile al 31 dicembre 2021: Euro 730.771,42</b> |  |  |  |  |  |

Il calcolo della capacità assunzionale è stato effettuato considerando le economie derivanti dalle cessazioni del triennio 2021-2023, ovvero voci fisse e relativi oneri previdenziali, escluse le retribuzioni accessorie e i futuri incrementi contrattuali, come indicato dalla DGR n. 55/21 del 05.11.2020.

L'importo complessivo della capacità assunzionale relativa alla rimodulazione del periodo 2022-2024 è il seguente:

| CAPACITA' ASSUNZIONALE 2022-2024                                    |                                     |                                     |                                     |                       |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
|   | risorse da economie cessazioni 2021 | risorse da economie cessazioni 2022 | risorse da economie cessazioni 2023 | totale per tipologia  |
| personale dirigente   | € 241.780,33                        |                                     |                                     | € 241.780,33          |
| personale non dirigente   | € 716.283,53                        | € 373.677,73                        | € 115.714,35                        | € 1.205.675,60        |
| totale per anno   | € 958.063,86                        | € 373.677,73                        | € 115.714,35                        |                       |
| <b>IMPORTO COMPLESSIVO DELLA CAPACITA' ASSUNZIONALE 2022 - 2024</b> |                                     |                                     |                                     | <b>€ 1.447.455,93</b> |

A fronte del predetto importo, le risorse disponibili nel bilancio Enas 2021-2023 e nel bilancio di previsione finanziario 2022-2024 che rappresenteranno il limite finanziariamente sostenibile per effettuare nuove assunzioni, non consentiranno di disporre dell'intera capacità assunzionale teorica;

Nel successivo Allegato A viene indicata la previsione sull'andamento della spesa del personale per il triennio 2022-2024, ricomprensente tra le voci in detrazione oltre alle cessazioni programmate, i rimborsi del personale in assegnazione temporanea out e la quota di finanziamenti di lavori ottenuta o prevista nel periodo suddetto, nonché i



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 4 – Piano Triennale fabbisogno del personale

differenziali di spesa rispetto alla media del triennio 2011-2013 quantificata in € 15.038.364,89.

Si è rilevato che la spesa a regime per le assunzioni effettuate nel corso dell'anno 2021, incidenti sulla capacità assunzionale, ha pienamente rispettato il limite delle risorse createsi per effetto delle cessazioni degli anni precedenti nel rispetto del turnover del personale (si veda il successivo ALL. B), ed è stata attuata in parte la programmazione definita per il triennio 2021-2023 con la deliberazione CS n. 31/30.06.2021 (assunzione a tempo indeterminato di n. 9 unità di Categoria D livello economico 1, di n. 4 unità categoria D livello economico 1 per passaggi interni, di n. 2 unità categoria B livello economico 1 per passaggi interni, assunzione a tempo indeterminato di n. 1 dirigente, assunzione per cessione di contratto – mobilità n. 3 dirigenti);

Si evidenzia inoltre che nell'Allegato A la spesa per le assunzioni è riferita ai soli mesi di lavoro nell'anno di reclutamento ai fini della previsione di bilancio, e che per gli anni seguenti la spesa sarà a regime.

Ai sensi dell'art. 3, comma 5-sexies del D.L. n. 90/2014, come modificato dall'art. 14-bis del D.L. n. 4 del 28.01.2019 è inoltre possibile computare per ciascuna annualità, nel rispetto della programmazione delle capacità assunzionali e di quella finanziaria e contabile, le cessazioni programmate nella medesima annualità, fermo restando che le assunzioni possono essere effettuate soltanto a seguito delle cessazioni che producono il relativo turn-over;

Deve essere inoltre considerato che in attuazione delle disposizioni di cui all'art. 1 della legge n. 68/1999 l'Enas dovrà procedere alla copertura, mediante utilizzo di graduatorie vigenti di concorsi pubblici, cessione di contratto o concorso pubblico, di un posto riservato ad assunzioni obbligatorie in categoria C, livello retributivo 1, che non incidono sulla capacità assunzionale, come previsto dall'art. 3 del D.L. n. 90/2014 convertito nella legge n. 114/2014;

Ciò premesso si rende necessario, valutate le attuali necessità di personale dell'Ente, procedere, nell'arco del triennio 2022-2024, alle misure indicate nella tabella che



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 4 – Piano Triennale fabbisogno del personale

segue, tenuto conto delle assunzioni già deliberate nel precedente Piano del fabbisogno 2021-2023, che vengono pertanto confermate.

|   | Categorie personale dipendente |          |           |           | Totale    | Dirigenti | Totale   |   |
|---|--------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|---|
|   | A                              | B        | C         | D         |           |           |          |   |
| Scorrimento graduatorie concorsuali altre amministrazioni previa stipula di convenzione                   |                                |          | 8         | 4         | 13        |           |          | Unità già deliberate Piano fabbisogno 2021-2023 |
| Procedure di mobilità   |                                |          |           | 1         |           |           |          |   |
| Selezioni interne progressioni verticali  |                                |          | 2         | 1         | 3         |           |          |   |
| Procedure concorsuali pubbliche   |                                | 8        |           |           | 8         |           |          |   |
| utilizzo di graduatorie vigenti di concorsi pubblici, cessione di contratto, mobilità o concorso pubblico |                                |          | 3         | 4         | 7         | 3         | 3        | Nuove unità Piano fabbisogno 2022-2024          |
| <b>Totale</b>   |                                | <b>8</b> | <b>13</b> | <b>10</b> | <b>31</b> |           | <b>3</b> |   |

Pertanto si procederà alle seguenti assunzioni:

- a) assunzione a tempo indeterminato di nove funzionari amministrativi e/o tecnici categoria D, livello economico 1, mediante utilizzo di graduatorie vigenti di concorsi pubblici, cessione di contratto, mobilità o concorso pubblico;



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 4 – Piano Triennale fabbisogno del personale

- b) assunzione a tempo indeterminato di undici istruttori amministrativi e/o tecnici categoria C, livello economico 1, mediante utilizzo di graduatorie vigenti di concorsi pubblici, cessione di contratto, mobilità o concorso pubblico;
- c) assunzione a tempo indeterminato di otto assistenti tecnici categoria B, livello economico 1, mediante concorso pubblico ex art. 16 L. 56/1987;
- d) mobilità verticale interna di una unità dalla Categoria C alla Categoria D, nel profilo di funzionario, con utilizzo della riserva dei posti relativi alle assunzioni di dipendenti già programmate nel triennio 2021-2023;
- e) mobilità verticale interna di due unità dalla Categoria B alla Categoria C, nei profili di istruttore, con utilizzo della riserva dei posti relativi alle assunzioni di dipendenti già programmate nel triennio 2021-2023;
- f) assunzione di tre dirigenti mediante utilizzo di graduatorie vigenti di concorsi pubblici, cessione di contratto, mobilità o concorso pubblico, in relazione alla vacanza dal servizio posizioni dirigenziali che si determineranno nel 2023 e nel 2024;

Si specifiche inoltre che :

- a fronte delle assunzioni programmate nel presente Piano non sussistono esuberanti di personale;
- relativamente alle esigenze assunzionali del personale di categoria B, le assunzioni indicate nel presente Piano sono state previste ad integrazione dei contingenti resi temporaneamente disponibili dall'Assessorato regionale al Personale (assegnazione personale ex Esaf) e dall'Agenzia Forestas.

Quanto sopra indicato è stato inserito (a seguito di informativa sindacale resa in data 23.02.2022) nel Piano Triennale del fabbisogno del personale approvato dall'Enas con propria deliberazione n. 10 del 25.02.2022, con la quale è stata prevista, nell'ambito dei limiti finanziari concessi dalla capacità assunzionale delineata per il periodo di riferimento del presente Piano, la possibilità di procedere anche ad assunzioni di personale con contratto part-time e a tempo determinato in tutte le situazioni in cui risulti opportuno e necessario per il funzionamento dell'Ente e nell'ambito dei vincoli normativi nazionali e regionali stabiliti in materia.



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 4 – Piano Triennale fabbisogno del personale

Con la citata deliberazione del Commissario Straordinario n. 10 del 25.02.2022, che nel presente PIAO viene richiamata e confermata, si è disposto:

- l'adozione del Piano triennale di fabbisogno per il triennio 2022 – 2024;
- la previsione di spesa per i bilanci 2022-2024 a fronte delle assunzioni in attuazione del piano di reclutamento e riepilogo capacità assunzionale e utilizzo risorse di cui al successivo Allegato A;
- che le assunzioni previste saranno effettuate nel rispetto del limite delle risorse createsi per effetto delle cessazioni e nel rispetto del turn-over del personale di cui al successivo Allegato B;
- per il biennio 2022 – 2024 il reclutamento delle figure professionali, come precisato nel successivo Allegato C.



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 4 – Piano Triennale fabbisogno del personale

## ALLEGATO A

|  | 2021          | 2022          | 2023          | 2024          |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| TOTALE<br>PREVISIONE<br>SPESA<br>PERSONALE   | 14.307.593,47 | 14.307.593,47 | 14.530.808,88 | 14.868.445,29 |
| -<br>FINANZIAMENTI   |               | 24.500,00     |               |               |
| - <i>economie<br/>cessandi 2021</i>  |               | 445.200,24    |               | -             |
| - <i>economie<br/>cessandi 2022</i>  |               | 178.963,62    | 131.083,96    |               |
| - <i>economie<br/>cessandi 2023</i>  |               |               | 24.647,99     | 116.004,20    |
| - <i>economie<br/>cessandi 2024</i>  |               |               |               | 59.740,04     |
| - <i>economie per<br/>cessazione n. 3<br/>Dirig. Comando<br/>In del 30/12/2021</i> |               | 421.809,45    |               |               |
| - <i>economie per<br/>cessazione n. 1<br/>Dirig. Comando<br/>In del 30/04/2022</i> |               | 83.028,57     |               |               |
| - <i>economie per<br/>passaggi interni</i>   |               | 70.227,34     | 54.755,31     |               |



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 4 – Piano Triennale fabbisogno del personale

|                 |   |              |            |            |
|-----------------|---|--------------|------------|------------|
|                 | 2022 (n.1 cat. C;<br>n. 2 cat. B)   |              |            |            |
|                 | TOTALE  | -            | -          | -          |
|                 | ECONOMIE per<br>VARIAZIONI<br>PERSONALE DA<br>SOTTRARRE                                   | 1.223.729,21 | 210.487,25 | 175.744,25 |
|                 |   |              |            |            |
|                 | SPESA 2021 -<br>2024 PER<br>ASSUNZIONI  |              |            |            |
|                 | maggior spesa<br>2022 x<br>assunzioni 2021  | 708.494,58   |            |            |
|                 | incremento spesa<br>voci accessorie<br>(come da bilancio<br>2022-2024)                    | 160.000,00   |            |            |
|                 |   |              |            |            |
| ASSUNZ.<br>2022 | n. 1 cat C -<br>scorrimento<br>graduatorie<br>concorsi/<br>mobilità/cessione<br>contratto | 38.060,27    | 3.460,02   |            |
|                 | n. 1 cat C -<br>scorrimento<br>graduatorie<br>concorsi/<br>mobilità/cessione<br>contratto | 34.600,24    | 6.920,05   |            |
|                 | n. 1 cat D -<br>scorrimento<br>graduatorie<br>concorsi/<br>mobilità/cessione              | 11.604,02    | 34.812,07  |            |



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardinia



PIAO 2022 – Sezione 4 – Piano Triennale fabbisogno del personale

|  |  |            |            |  |
|--|--|------------|------------|--|
| contratto  |  |            |            |  |
| n. 8 cat B -<br>scorrimento<br>graduatorie/Centr<br>o per l'impiego,<br>mobilità/cessione<br>contratto |  | 188.463,76 | 94.231,88  |  |
| n. 2 cat C -<br>scorrimento<br>graduatorie<br>concorsi/<br>mobilità/cessione<br>contratto              |  | 41.520,29  | 41.520,29  |  |
| n. 4 cat D -<br>scorrimento<br>graduatorie<br>concorsi/<br>mobilità/cessione<br>contratto              |  | 46.416,09  | 139.248,27 |  |
| n. 1 cat D -<br>passaggi interni<br>per mobilità<br>verticale  |  | 30.944,06  | 15.472,03  |  |
| n. 4 cat C -<br>scorrimento<br>graduatorie<br>concorsi/<br>mobilità/cessione<br>contratto              |  | 83.040,58  | 83.040,58  |  |
| n. 2 cat C -<br>passaggi interni<br>per mobilità<br>verticale  |  | 41.520,29  | 41.520,29  |  |
| n. 3 cat C -<br>scorrimento<br>graduatorie<br>concorsi/  |  | 62.280,44  | 62.280,44  |  |



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 4 – Piano Triennale fabbisogno del personale

|                    |  |                           |                           |                           |                           |
|--------------------|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                    | mobilità/cessione contratto  |                           |                           |                           |                           |
|                    |  |                           |                           |                           |                           |
| ASSUNZ.<br>2023    | n. 4 cat D -<br>scorrimento<br>graduatorie<br>concorsi/<br>mobilità/cessione<br>contratto      |                           |                           | 15.472,03                 | 170.192,34                |
|                    | N. 1 cat. Dirig -<br>scorrimento<br>graduatorie<br>concorsi/<br>mobilità/cessione<br>contratto |                           |                           | 10.145,71                 | 111.602,77                |
|                    |  |                           |                           |                           |                           |
| ASSUNZIONI<br>2024 | N. 2 cat. Dirig -<br>scorrimento<br>graduatorie<br>concorsi/<br>mobilità/cessione<br>contratto |                           |                           |                           | 20.291,41                 |
|                    | TOTALE SPESA<br>DA SOMMARE   | -                         | 1.446.944,62              | 548.123,66                | 302.086,52                |
|                    |  |                           |                           |                           |                           |
|                    | TOTALE SPESA<br>PERSONALE  | 14.307.593,47             | 14.530.808,88             | 14.868.445,29             | 14.994.787,57             |
|                    |  |                           |                           |                           |                           |
|                    |  | 2021                      | 2022                      | 2023                      | 2024                      |
|                    |  | media triennio<br>- spesa | media triennio<br>- spesa | media triennio<br>- spesa | media triennio<br>- spesa |
|                    |  | €<br>730.771,42           | €<br>507.556,01           | €<br>169.919,60           | €<br>43.577,32            |



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 4 – Piano Triennale fabbisogno del personale

|                |               |
|----------------|---------------|
| media triennio | €             |
| 2011 - 2013    | 15.038.364,89 |

## **ALLEGATO B**

**numero dei dipendenti cessati/cessandi dal 2020 al 2024 e relativi inquadramenti**

| CESSAZIONI 2020 (oneri riflessi 43,16%) |                      |
|---|----------------------|
| Numero                                  | Categoria            |
| 8                                       | B                    |
| 5                                       | C                    |
| 2                                       | C – passaggi interni |
| 7                                       | D                    |

| CESSAZIONI 2021 (oneri riflessi 42,93%) |                      |
|---|----------------------|
| Numero                                  | Categoria            |
| 2                                       | A – passaggi interni |
| 5                                       | B                    |
| 3                                       | C                    |
| 4                                       | C – passaggi interni |
| 3                                       | D                    |
| 2                                       | DIRIGENTI            |

| CESSAZIONI 2022 (oneri riflessi 43,05%) |           |
|---|-----------|
| Numero                                  | Categoria |
| 4                                       | B         |



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 4 – Piano Triennale fabbisogno del personale

|   |                       |
|---|-----------------------|
| 2 | B – passaggi interni  |
| 2 | C                     |
| 1 | C – passaggio interno |

| CESSAZIONI 2023 (oneri riflessi 43,05%) |           |
|---|-----------|
| Numero                                  | Categoria |
| 2                                       | B         |
| 1                                       | D         |

| CESSAZIONI 2024 (oneri riflessi 43,05%) |           |
|---|-----------|
| Numero                                  | Categoria |
| 3                                       | B         |



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardinia



PIAO 2022 – Sezione 4 – Piano Triennale fabbisogno del personale

**ALLEGATO C**

| PIANO<br>RECLUTAMENTO<br>2021 - 2023 |  |                    |                       |                         |                         |                        |
|--------------------------------------|--|--------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
|                                      | <i>Assunzioni<br/>effettuate<br/>nel 2021 -<br/>PTFP 2021 -<br/>2023</i> | anno<br>assunzione | mesi<br>inquadramento | costo unitario<br>annuo | costo pro<br>quota      | costo a regime         |
| n. 1                                 | cat. D - scorrimento graduatorie concorsi                                | 2021               | 8                     | 46.377,15               | 30.918,10               | 46.377,15              |
| n. 1                                 | cat. Dirigenti - scorrimento graduatorie concorsi                        | 2021               | 7                     | 121.646,35              | 70.960,37               | 121.646,35             |
| n. 2                                 | cat. D - scorrimento graduatorie concorsi                                | 2021               | 7                     | 46.377,15               | 54.106,68               | 92.754,31              |
| n. 2                                 | cat. D - passaggi interni per mobilità verticale                         | 2021               | 7                     | 46.377,15               | 54.106,68               | 92.754,30              |
| n. 4                                 | cat. D - scorrimento graduatorie concorsi                                | 2021               | 6                     | 46.377,15               | 92.754,30               | 185.508,60             |
| n. 2                                 | cat. D - scorrimento graduatorie concorsi                                | 2021               | 4                     | 46.377,15               | 30.918,10               | 92.754,30              |
| n. 2                                 | cat. D - passaggi interni per mobilità verticale                         | 2021               | 4                     | 46.377,15               | 30.918,10               | 92.754,30              |
| n. 3                                 | cat. Dirigenti - mobilità/cessioni contratto                             | 31/12/2021         | 0                     | 121.748,48              | -                       | 365.245,45             |
| n. 2                                 | cat. B - passaggi interni per mobilità verticale                         | 31/12/2021         | 0                     | 35.336,95               | -                       | 70.673,91              |
| 14                                   |  |                    |                       | <b>totale 2021</b>      | <b>364.682,33</b>       | <b>1.160.468,67</b>    |
| PIANO<br>RECLUTAMENTO<br>2022 - 2024 |  |                    |                       |                         |                         |                        |
|                                      | <i>Assunzioni<br/>previste<br/>nel 2022 -<br/>PTFP 2022<br/>- 2024</i>   | anno<br>assunzione | mesi<br>inquadramento | costo unitario<br>annuo | costo pro<br>quota 2022 | costo a regime x unità |
| n. 1                                 | cat C - scorrimento graduatorie concorsi/mobilità/cessioni contratto     | 2022               | 11                    | 41.520,29               | 38.060,27               | 41.520,29              |



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardinia



PIAO 2022 – Sezione 4 – Piano Triennale fabbisogno del personale

|      |   |                 |                    |                      |                      |                        |
|------|---|-----------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| n. 1 | cat C - scorrimento graduatorie concorsi/mobilità/cessioni contratto              | 2022            | 10                 | 41.520,29            | 34.600,24            | 41.520,29              |
| n. 1 | cat D - scorrimento graduatorie concorsi/mobilità/cessioni contratto              | 2022            | 3                  | 46.416,09            | 11.604,02            | 46.416,09              |
| n. 8 | cat B - scorrimento graduatorie/Centro per l'impiego, mobilità/cessione contratto | 2022            | 8                  | 35.336,95            | 188.463,76           | 282.695,64             |
| n. 2 | cat C - scorrimento graduatorie concorsi/mobilità/cessioni contratto              | 2022            | 6                  | 41.520,29            | 41.520,29            | 83.040,58              |
| n. 4 | cat D - scorrimento graduatorie concorsi/mobilità/cessioni contratto              | 2022            | 3                  | 46.416,09            | 46.416,09            | 185.664,37             |
| n. 1 | cat D - passaggi interni per mobilità verticale                                   | 2022            | 8                  | 46.416,09            | 30.944,06            | 46.416,09              |
| n. 4 | cat C - scorrimento graduatorie concorsi/mobilità/cessioni contratto              | 2022            | 6                  | 41.520,29            | 83.040,58            | 166.081,16             |
| n. 2 | cat C - passaggi interni per mobilità verticale                                   | 2022            | 6                  | 41.520,29            | 41.520,29            | 83.040,58              |
| n. 3 | cat C - scorrimento graduatorie concorsi/mobilità/cessioni contratto              | 2022            | 6                  | 41.520,29            | 62.280,44            | 124.560,87             |
| 27   |   |                 |                    | <i>totale 2022</i>   | 578.450,05           | 1.100.955,97           |
|      | <b>Assunzioni previste nel 2023 - PTFP 2022 - 2024</b>                            | anno assunzione | mesi inquadramento | costo unitario annuo | costo pro quota 2023 | costo a regime x unità |
| n. 4 | cat D - scorrimento graduatorie concorsi/mobilità/cessioni contratto              | 2023            | 1                  | 46.416,09            | 15.472,03            | 185.664,37             |
| n. 1 | cat. Dirigenti - scorrimento graduatorie concorsi/mobilità/cessioni contratto     | 2023            | 1                  | 121.748,48           | 10.145,71            | 121.748,48             |
| 5    |   |                 |                    | <i>totale 2023</i>   | 25.617,74            | 307.412,85             |
|      | <b>Assunzioni previste nel 2024 - PTFP 2022 - 2024</b>                            | anno assunzione | mesi inquadramento | costo unitario annuo | costo pro quota 2024 | costo a regime x unità |
| n. 2 | cat. Dirigenti - scorrimento graduatorie concorsi/mobilità/cessioni contratto     | 2024            | 1                  | 121.748,48           | 20.291,41            | 243.496,96             |
| 2    |   |                 |                    | <i>totale 2024</i>   | 20.291,41            | 243.496,96             |

Riepilogo capacità assunzionale e utilizzo risorse



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



PIAO 2022 – Sezione 4 – Piano Triennale fabbisogno del personale

|  |   |                     |
|--|---|---------------------|
| <b>recupero risorse quinquennio precedente (2015-2019)</b> |   | 1.509.083,63        |
| economie cessazioni 2020 (passaggi interni)                |   | 82.129,98           |
| economie cessazioni 2020                                   |   | 806.243,11          |
| spesa assunzioni 2021 (importi a regime)                   | - | 1.160.468,67        |
| <b>residuo capacità assunzionale 2020</b>                  |   | <b>1.236.988,04</b> |
| economie cessazioni 2021                                   |   | 729.651,54          |
| economie cessazioni 2021 (passaggi interni)                |   | 228.412,32          |
| spesa assunzioni 2022 (importi a regime)                   | - | 1.100.955,97        |
| <b>residuo capacità assunzionale 2021</b>                  |   | <b>1.094.095,93</b> |
| economie cessazioni 2022                                   |   | 262.830,72          |
| economie cessazioni 2022 (passaggi interni)                |   | 110.847,01          |
| spesa assunzioni 2023 (importi a regime)                   | - | 307.412,85          |
| <b>residuo capacità assunzionale 2022</b>                  |   | <b>1.160.360,81</b> |
| economie cessazioni 2023                                   |   | 115.714,35          |
| spesa assunzioni 2024 (importi a regime)                   | - | 243.496,96          |
| <b>residuo capacità assunzionale 2023</b>                  |   | <b>1.032.578,19</b> |

Ente Acque della Sardegna  
**PIAO 2022**

SEZIONE 5

PIANO TRIENNALE PREVENZIONE  
CORRUZIONE E TRASPARENZA 2022-2024

L'art. 1, comma 8, della Legge n° 190/2012 dispone che l'organo di indirizzo politico, su proposta del Responsabile della Prevenzione della Corruzione e la Trasparenza, approva annualmente il Piano triennale della prevenzione della corruzione e la trasparenza amministrativa e gli eventuali successivi aggiornamenti.

In base alla proposta del RPCT di adozione del Piano suddetto per il triennio 2022/2024, di aggiornamento del precedente, l'Ente, con Determinazione DG n. 546 del 18 maggio 2022 ha adottato il proprio Piano Triennale Prevenzione Corruzione e Trasparenza 2022-2024.

Il Piano è stato predisposto alla luce delle più recenti indicazioni dell'ANAC ed in particolare, dell'aggiornamento del Piano Nazionale Anticorruzione (PNA) 2019/2021, approvato con Deliberazione ANAC n. 1064 del 13.11.2019, tuttora operativo e punto di riferimento per tutti gli Enti e le Amministrazioni tenuti alla redazione del Piano anticorruzione, nonché alla luce di quanto deliberato dalla Regione Autonoma della Sardegna - di cui l'ENAS è Ente strumentale - con la Deliberazione n. 14/6 del 29.04.2022 di adozione del Piano triennale per la prevenzione della corruzione e la trasparenza per il triennio 2022/2024 dell'Amministrazione Regionale.

Nella citata Determinazione DG n. 546 del 18 maggio 2022, la quale viene richiamata e confermata nel presente Piano, veniva specificato che il suddetto Piano Anticorruzione andrà a costituire una delle sezioni del Piano integrato di attività ed organizzazione (P.I.A.O.) di cui all'art. 6 del D.L n. 80/ 2021.

Ciò premesso si riporta di seguito il Piano Triennale della Prevenzione della Corruzione e Trasparenza adottato dall'Ente Acque della Sardegna relativamente al triennio 2022-2024.

**PIANO TRIENNALE  
PER LA PREVENZIONE  
DELLA CORRUZIONE  
E LA TRASPARENZA  
  
2022 / 2024**

## INDICE

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. PREMESSE</b> .....   | <b>3</b>  |
| <b>2. I SOGGETTI</b> .....   | <b>5</b>  |
| <b>3. APPROVAZIONE DEL PPCT E FINALITA'</b> .....  | <b>6</b>  |
| <b>4. ANALISI DEL CONTESTO: IL CONTESTO ESTERNO</b> .....  | <b>7</b>  |
| <b>5. ANALISI DEL CONTESTO: IL CONTESTO INTERNO</b> .....  | <b>13</b> |
| 5.1    Il mandato istituzionale dell'Ente acque della Sardegna.....  | 13        |
| 5.2    Gli obiettivi e gli indirizzi politico-strategici .....   | 15        |
| 5.3    La struttura organizzativa dell'Ente acque della Sardegna .....   | 17        |
| 5.4    La consistenza di personale .....   | 25        |
| <b>6. LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO</b> .....   | <b>27</b> |
| 6.1    La fase di valutazione del rischio.....   | 27        |
| 6.2    Individuazione delle aree e delle attività specifiche a maggior rischio.....  | 34        |
| <b>7 LE MISURE DI CONTRASTO</b> .....  | <b>43</b> |
| 7.1    La mappatura dei processi.....  | 43        |
| 7.2    Codice di comportamento dell'Ente .....   | 43        |
| 7.3    Obbligo di astensione in caso di conflitto di interessi.....  | 44        |
| 7.4    Rotazione del personale con funzioni di responsabilità addetto alle aree a più elevato rischio di<br>corruzione .....         | 45        |
| 7.5    Conferimento ed autorizzazione incarichi.....   | 46        |
| 7.6    Inconferibilità per incarichi ex D.Lgs n. 39/2013 .....   | 47        |
| 7.7    Formazione commissioni, assegnazione agli uffici, conferimento incarichi in caso di condanna<br>per delitti contro la PA..... | 49        |
| 7.8    Attività successive alla cessazione dal servizio (Divieto di Pantouflage) .....   | 52        |
| 7.9    Formazione del personale .....  | 53        |
| 7.10   Protocolli di legalità e patti d'integrità negli affidamenti.....   | 54        |
| 7.11   Monitoraggio dei rapporti amministrazione/soggetti esterni .....  | 54        |
| 7.12   Specifiche misure di prevenzione e contrasto .....  | 55        |
| <b>8 CRONOPROGRAMMA E AZIONI CONSEGUENTI ALL'ADOZIONE DEL PIANO - REPORT ANNUALE</b> .....   | <b>56</b> |
| <b>9 SEGNALAZIONI ANTICORRUZIONE</b> .....   | <b>57</b> |
| 9.1    Segnalazioni provenienti da soggetti esterni all'amministrazione. ....  | 57        |
| 9.2    Segnalazioni provenienti da dipendenti dell'amministrazione: Whistleblower .....  | 57        |
| <b>10 LA TRASPARENZA</b> .....   | <b>58</b> |
| 10.1   La trasparenza come misura di prevenzione e contrasto della corruzione .....  | 58        |
| 10.2   Il Responsabile della trasparenza ed i referenti .....  | 58        |
| 10.3   Gli obblighi di pubblicazione e le caratteristiche delle informazioni .....   | 61        |
| 10.4   Misure organizzative per la pubblicazione degli obblighi di trasparenza .....   | 63        |
| 10.5   Misure di monitoraggio e di vigilanza sull'attuazione degli obblighi di trasparenza .....                                     | 63        |
| <b>11 NORME FINALI</b> .....   | <b>64</b> |
| 11.1   Adeguamento del Piano e clausola di rinvio.....   | 64        |
| 11.2   Entrata in vigore .....   | 64        |

### ALLEGATI:

*A/Mappatura processi/Valutazione e graduazione dei rischi corruttivi / Misure generali e specifiche da attuare.*

*B/ Obblighi di pubblicazione.*

## 1. PREMESSE

Il presente piano 2022/2024 rappresenta l'aggiornamento del programma per la prevenzione della corruzione e la trasparenza amministrativa per il triennio 2021/2023 approvato dall'ENAS con Deliberazione del Commissario Straordinario n.11 del 22.03.2021.

Si tratta del nono piano adottato dall'Ente e conferma un crescente coinvolgimento delle strutture dell'Amministrazione, sempre più consapevoli della necessità dell'adozione di strategie anticorruptive oltre che nell'ambito del quadro legislativo vigente anche e soprattutto nel contesto di una amministrazione efficiente e correttamente amministrata. Il Piano tiene conto delle indicazioni dell'ANAC degli ultimi anni ed, in particolare, dell'aggiornamento del Piano Nazionale Anticorruzione (PNA) 2019, approvato con Deliberazione ANAC 1064 del 13.11.2019 per quanto di competenza dell'ENAS.

Come è noto, l'Autorità Nazionale Anticorruzione (Anac) ha come *mission* la prevenzione della corruzione nell'ambito delle amministrazioni pubbliche, nelle società partecipate e controllate - anche mediante l'attuazione della trasparenza in tutti gli aspetti gestionali. Si occupa, inoltre, dell'attività di vigilanza nell'ambito dei contratti pubblici, degli incarichi e comunque in ogni settore della P.A. che potenzialmente possa sviluppare fenomeni corruttivi, evitando nel contempo di aggravare i procedimenti con ricadute negative sui cittadini e sulle imprese.

Di pari passo con le tematiche in materia di contrasto alla corruzione, procede l'evoluzione legislativa in materia di trasparenza nella pubblica amministrazione, la cui fonte normativa è rappresentata dall'art. 11 del D.Lgs. n° 150/2009.

Nello specifico, la Regione Sardegna ha ricordato la cosiddetta "Giornata della Trasparenza" intesa come cultura amministrativa orientata all'accessibilità totale, all'integrità ed alla legalità, in occasione dell'iniziativa tenutasi via web il giorno 15 dicembre 2021, alla quale hanno partecipato anche alcuni componenti dello staff anticorruzione dell'Enas, che con interventi specifici hanno illustrato, tra gli altri argomenti, quello che è il *modus operandi* dell'Ente in tema di pubblicazioni obbligatorie sul sito istituzionale.

Come i precedenti, il presente documento, inoltre, adotta i consueti obiettivi nell'ambito delle strategie di prevenzione: ridurre le opportunità che si verificano fenomeni corruttivi, aumentare la capacità dell'amministrazione di gestire con consapevolezza i procedimenti amministrativi creando un ambiente sfavorevole alla "*cattiva amministrazione*".

L'attività di monitoraggio, intesa come strumento indispensabile nell'attività anticorruptiva, si è svolta nel corso del 2021 sia formalmente con specifica richiesta ai Servizi da parte del RPCT dello stato di attuazione delle misure generali e specifiche, sia in maniera informale in occasione di incontri con le Strutture più esposte.

E' intendimento, pertanto, del presente aggiornamento e dell'attività che si svolgerà nel 2022 rafforzare tali processi di monitoraggio al fine di superare definitivamente la logica dei *meri adempimenti formali* per inserire un'analisi consapevole e completa delle attività espletate e delle loro criticità, ai fini di un'azione dinamica e misurata.

Si è constatato, in altri termini, che il rafforzamento dei controlli sulle risultanze delle strategie anticorruptive viene avvertito non solo come doverosa attività di verifica da parte di un soggetto terzo (RPCT), ma anche come occasione per un autonomo riscontro e conseguente aggiornamento delle proprie scelte gestionali nella svolgimento delle attività e dei processi di competenza.

La situazione determinata dalla pandemia da *Covid 19* perdurante anche nel corso dell'anno 2021, non ha certamente aiutato a lenire quella che per l'Ente da diversi anni ormai si configura come una situazione critica, rappresentata dalla carenza di personale sia tecnico-amministrativo operante nella sede centrale ENAS, sia tecnico-operativo addetto alle gestione e manutenzione delle opere afferenti al Sistema Idrico Multisetoriale Regionale.

Si conferma, tuttavia, la percezione di un ulteriore progresso nella "*cultura anticorruptiva*" dei dipendenti i quali, a livello generale, hanno senza dubbio acquisito maggiore consapevolezza della funzione anticorruptiva nell'ottica della legalità e legittimità del proprio operato quale "*diritto/dovere all'anticorruptione*".

Al riguardo, si evidenziano ancora nel corso del 2021, alcune segnalazioni da parte dei dipendenti di potenziali situazioni di conflitto di interesse in relazione alla trattazione di alcuni procedimenti che sono stati definiti secondo le disposizioni contenute nel Codice di comportamento regionale.

Tale progresso è dovuto soprattutto allo sviluppo del programmi di formazione sull'anticorruptione avvenuto con continuità a partire dal 2017, e che nel 2021 si è finalmente svolto in presenza sia per la formazione generale rivolta ad un numero ristretto di dipendenti che per la formazione specialistica in tema di pubblicazioni, rivolta ai dipendenti incaricati di curare le pubblicazioni degli atti amministrativi nell'ambito del proprio Servizio di appartenenza.

Accanto alla formazione, nel corso del 2021, è stato dato particolare rilievo all'attuazione della misura della trasparenza attraverso la consapevole collaborazione dei servizi al costante aggiornamento del sito istituzionale dell'Ente quale attività ordinaria, ormai utilmente collocata nella fasi procedurali dei processi di competenza a tutti i livelli, in ossequio all'Ordine di servizio prot. n. 0018986 dell'11.09.2017 che ha disciplinato in maniera organica e trasversale ai servizi gli adempimenti inerenti l'attività di pubblicazione sul sito dell'ENAS ai fini dell'attuazione degli obblighi di trasparenza.

Il successo di tali attività ha radicato il convincimento dell'Organo Politico dell'ENAS a confermare gli obiettivi in tema di prevenzione della corruzione e della trasparenza già previsti per il 2021, al fine dell'acquisizione di una ulteriore piena consapevolezza delle strategie anticorruptive da parte delle strutture sulla quale poter inserire in futuro anche processi organizzativi, concreti e realizzabili.

## 2. I SOGGETTI

Le funzioni di Responsabile della Prevenzione della Corruzione e la Trasparenza (RPCT) sono state attribuite per un triennio, con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 14 del 21.02.2020, al Dr. Mariano Pudda, dirigente di ruolo del Sistema Regione. Considerata la mancanza di figure dirigenziali all'interno dell'Ente, il Dr. Pudda ricopre, oltre al ruolo di RPCT, anche l'incarico di Direttore del Servizio Qualità Acqua Erogata.

Nell'esercizio del ruolo di RPCT è coadiuvato da una struttura di supporto, individuata con la stessa Deliberazione n. 14 del 21.02.2020, composta dai funzionari dell'Ente: Dr. Salvatore Mameli con competenze giuridico – amministrative – assegnato al Servizio Personale e Affari Legali, Ing. Maurizio Bonetti con competenze tecniche e informatiche – assegnato al Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche, Geom. Simona Deidda con competenze tecniche e amministrative – assegnata al Servizio Qualità Acqua Erogata e Geom. Giulio Fattori con competenze informatiche – assegnato al Servizio Gestione Nord.

La generale carenza di personale di cui si è detto non ha consentito all'Ente di effettuare una scelta diversa da quella di un'assegnazione parziale del tempo di lavoro all'espletamento delle mansioni connesse al supporto del RPCT, che sono svolte compatibilmente con quelle riconducibili al ruolo principale ricoperto da ciascuno presso specifiche e distinte strutture dell'Ente.

Al fine di favorire la collaborazione operativa con il RPCT e promuovere il rispetto delle disposizioni del presente Piano, ciascun dirigente assume anche la funzione di *Referente* per la prevenzione della corruzione nell'ambito della struttura diretta.

I *Referenti*, collaborando con il Responsabile della prevenzione della corruzione al fine di garantire l'osservanza del Piano nell'ambito delle strutture dirette:

- verificano l'effettiva applicazione delle disposizioni normative e regolamentari finalizzate alla prevenzione della corruzione relativamente alle attività di competenza del Servizio;
- garantiscono il rispetto degli obblighi di formazione mediante la diffusione dei contenuti delle iniziative formative svolte;

- effettuano il monitoraggio dei termini di conclusione dei procedimenti amministrativi;
- riferiscono al RPCT sullo stato di applicazione del Piano nell'ambito del Servizio di propria competenza, segnalando le criticità ed eventualmente proponendo l'adozione di misure specifiche ritenute maggiormente idonee a prevenire il verificarsi di eventi corruttivi.

Il RPCT ed i *Referenti* possono richiedere in ogni momento chiarimenti, per iscritto o verbalmente, a tutti i dipendenti relativamente a comportamenti che potrebbero integrare, anche solo potenzialmente, fattispecie corruttive o comunque non conformi a canoni di correttezza, ai sensi della normativa vigente in materia.

Si conferma che tutti i dipendenti partecipano con sufficiente grado di consapevolezza al processo di gestione del rischio, si impegnano ad osservare le misure contenute nel Piano segnalando le eventuali fattispecie di illecito e le personali situazioni di conflitto di interesse.

La violazione, da parte dei dipendenti dell'Amministrazione, delle misure di prevenzione previste dal Piano costituisce illecito disciplinare. Tutti i dipendenti, anche privi di qualifica dirigenziale, mantengono comunque il personale livello di responsabilità per il verificarsi di fenomeni corruttivi in relazione ai compiti effettivamente svolti.

### **3. APPROVAZIONE DEL PPCT E FINALITÀ**

Il Piano, come già enunciato in premessa, è stato approvato al termine di una fase di confronto ed analisi tra il Direttore Generale, i Direttori di Servizio, il RPCT e l'Organo Politico che, ai sensi dell'art. 1 comma 8 della Legge n. 190/2012, e in coerenza con gli obiettivi strategici individuati dalla Giunta Regionale con la Deliberazione n. 3/15 del 23.01.2018 così come aggiornati con la Deliberazione n. 4/21 del 22.01.2019, con la Deliberazione n. 2/18 del 16 gennaio 2020, e da ultimo con la Deliberazione della Regione Sardegna n. 12/35 del 01.04.2021 di adozione del "Piano triennale 2021 – 2023", hanno ritenuto di confermare, per le motivazioni già espresse anche nel presente aggiornamento, l'attenzione dell'Amministrazione dell'Ente sui seguenti obiettivi in tema di prevenzione della corruzione e trasparenza amministrativa:

- aggiornamento della mappatura dei processi a rischio corruttivo, in considerazione della struttura organizzativa dell'Ente ormai radicata in un nuovo assetto, delle risultanze delle misure di prevenzione già adottate, della valutazione del livello di rischio e individuazione delle misure adottabili;
- rafforzamento di idonee azioni interne formative (generali e specifiche), informative e di comunicazione idonee ad accrescere la conoscenza e la consapevolezza del

valore etico, prima che solo giuridicamente rilevante, delle strategie per la prevenzione della “*corruzione*” da intendere quali limitazioni ai malfunzionamenti dell’amministrazione nell’ottica dell’efficientamento dei risultati produttivi;

- evoluzione/implementazione della sezione del sito “*Amministrazione Trasparente*”, attraverso una maggiore interoperabilità delle strutture negli adempimenti necessari e mediante forme di pubblicazione che rendano i dati e le informazioni più accessibili e maggiormente comprensibili. La trasparenza, infatti, è considerata anche nell’attuale aggiornamento una delle più importanti ed efficaci misure di prevenzione.

In ogni caso, il riferimento alla sopra citata Deliberazione n. 12/35 del 01.04.2021 della Regione Sardegna con la quale è stato adottato il “Piano triennale della prevenzione della corruzione e della trasparenza relativo al triennio 2021 – 2023” in attuazione della legge 6 novembre 2012 n. 190, recante “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella pubblica amministrazione” diventa quanto mai opportuno ove si consideri lo status giuridico dell’Enas quale Ente strumentale della Regione Sardegna.

L’analisi del contesto in cui opera l’Amministrazione è elemento imprescindibile per realizzare una strategia anticorruptiva potenzialmente più efficace, non generica e di principio, ma rispondente alle dinamiche concrete riscontrate della realtà organizzativa, interna ed esterna, in cui opera l’Amministrazione, al fine di realizzare una contestualizzazione del programma previsto nel Piano.

A tale fine, si è proceduto ad un’analisi del contesto esterno e di quello interno.

#### **4. ANALISI DEL CONTESTO: IL CONTESTO ESTERNO**

Tra le voci più autorevoli nell’analisi dell’economia della Sardegna, il 28° Rapporto Crenos è ultimato in un momento in cui i primi dati del 2021 mostrano l’economia italiana in leggera ripresa. La pandemia ha fatto emergere chiaramente alcune fragilità, come le disparità di genere e quelle tra generazioni, così come le differenze territoriali nella dotazione di infrastrutture digitali e di competenze. Il Rapporto sull’Economia della Sardegna raccoglie ed elabora i dati di medio periodo che tracciano le linee tendenziali in atto prima della crisi. Partendo da questi dati è possibile cercare di comprendere in che modo la Sardegna si sia attrezzata per sfruttare le opportunità offerte dalle nuove politiche del PNRR, quali siano i suoi punti di forza e soprattutto quali le debolezze.

Sotto il profilo demografico, già a partire dal 2019 in epoca pre – pandemica si registrava un nuovo minimo storico nel numero dei nati (8.858) e scarsa mobilità in entrata, sia da altre regioni che dall’estero, determinando una spirale di decrescita della popolazione.

I dati del contesto macroeconomico, precedenti all'emergenza sanitaria del 2020, confermano le debolezze della struttura economica della Sardegna: nel 2019 il PIL per abitante è il 69% della media europea, e la Sardegna è 147esima su 240 regioni dell'Unione (media italiana: 96%). Il sistema economico regionale non è in grado di stare al passo con la crescita dell'Europa e nel tempo si allontana dalle regioni più dinamiche dal punto di vista economico. In risposta l'Unione Europea ha riconosciuto l'esigenza di un indebitamento comune, stimolando il disegno di politiche nazionali volte ad affrontare tali fragilità.

Vengono confermate le considerazioni di ordine generale già formulate nel recente passato sulle possibili conseguenze che la pandemia in atto produrrà sul tessuto economico-sociale dell'Isola che peraltro già versava in un quadro recessivo. In particolare, prendendo in prestito le proiezioni formulate dagli addetti ai lavori, si possono azzardare delle stime in ordine all'impatto macroeconomico della pandemia sul sistema regione e sul turismo da sempre una voce trainante ed oggi forse la più penalizzata, sebbene in leggera ripresa nel corso del 2021. E' plausibile che queste analisi serviranno poi da spunto per ragionare con i rappresentanti delle istituzioni politiche, economiche e sociali sulle conseguenze della pandemia nella società e sugli interventi necessari per il rilancio dell'economia<sup>1</sup>.

Per quanto riguarda il quadro macroeconomico, secondo le stime basate sul nuovo indicatore trimestrale dell'economia regionale (ITER) della Banca d'Italia, il PIL della Sardegna sarebbe diminuito di circa l'otto per cento nel 2020, un calo leggermente più contenuto rispetto alla media del Paese e del Mezzogiorno. La crisi pandemica ha coinvolto il sistema economico sardo a partire da marzo, con il forte rallentamento della produzione e della domanda indotto dalla sospensione di molte attività economiche e dalle misure di distanziamento sociale. Nei mesi centrali dell'anno si è registrata una temporanea e parziale ripresa, favorita dal calo dei contagi e dall'allentamento delle restrizioni; da settembre, tuttavia, il quadro congiunturale si è nuovamente indebolito in concomitanza con il peggioramento della dinamica pandemica.

Nei primi mesi del 2021 l'economia regionale è rimasta debole, risentendo di un quadro epidemiologico ancora complesso e del perdurare di restrizioni alle attività sociali che hanno penalizzato soprattutto la filiera turistica. Le attese di una robusta ripresa nella seconda parte dell'anno dipendono dal rapido completamento della campagna vaccinale avviata a fine dicembre. La pandemia ha messo in evidenza l'importanza dello sviluppo digitale del territorio, fattore indispensabile per sostenere l'innovazione e la competitività del sistema produttivo e per promuovere le competenze e l'inclusione sociale.

Paradossalmente, l'avvento della pandemia ha determinato una spinta nella cultura della digitalizzazione delle famiglie e delle imprese. Da marzo 2020 la connettività, le competenze e le tecnologie digitali hanno rivestito un ruolo fondamentale nella prosecuzione

delle attività lavorative e dell'istruzione, ma anche nell'accelerare la trasformazione dei servizi finanziari. Dal 2015 la Commissione Europea elabora il *Digital Economy and Society Index* (DESI), un indicatore che sintetizza e misura la performance digitale degli stati membri guardando a cinque fattori: la dotazione infrastrutturale e il grado di utilizzo delle reti (connettività), i livelli di competenza digitale, l'utilizzo dei servizi online da parte delle famiglie, il grado di digitalizzazione delle imprese e l'offerta di servizi digitali della pubblica amministrazione. Nel 2020 l'Italia si trovava al venticinquesimo posto su 28 paesi UE nell'indicatore generale e all'ultimo per i livelli di competenza digitale, evidenziando un ritardo anche nell'utilizzo di internet da parte dei cittadini e nell'integrazione delle tecnologie da parte delle imprese. Il Paese era invece in linea con la media europea per la connettività e l'*e-government*. Nostre elaborazioni a livello regionale mostrano che nel 2019 il grado di digitalizzazione in Sardegna era inferiore alla media nazionale. La regione si trovava in grave ritardo per connettività, competenze digitali e diffusione di tali tecnologie tra le imprese. Nel complesso, l'utilizzo dei servizi online da parte dei cittadini sardi era in linea con la media nazionale. Nonostante la quota di persone che accedono a internet sia leggermente inferiore a quella italiana, i sardi utilizzano in misura più diffusa servizi online destinati al tempo libero o servizi bancari digitali. Nell'ambito *l'e-government* la Sardegna si attestava al di sopra della media italiana, sia nell'offerta di servizi pubblici digitali sia soprattutto nell'utilizzo degli stessi da parte dei cittadini.

Riesce ancora difficile fornire stime quantitative accurate sull'impatto negativo che la situazione contingente ha determinato sull'economia sarda, perché dipenderà molto dalla durata della pandemia e dalla prontezza ed efficacia delle politiche pubbliche (europee, nazionali e regionali) di sostegno. Il rischio è sempre quello di precipitare indietro di decenni quando si cercava di arginare la disoccupazione strutturale ed i problemi della crescita del reddito attraverso l'emigrazione e la politica delle opere pubbliche.

Allo stesso tempo questa crisi globale ha evidenziato la necessità e urgenza di adottare stili di vita più attenti ai temi della sostenibilità ambientale e della salvaguardia della salute. In questa ottica alcuni degli elementi che in genere hanno svolto un ruolo negativo per la Sardegna si possono trasformare in opportunità. Pensiamo al ruolo positivo che l'insularità e la bassa densità possono giocare rispetto ad una possibile ripresa in sicurezza dei flussi turistici.

Nel medio termine, il processo di transizione dell'economia verso una minore dipendenza da fonti energetiche non rinnovabili, in particolare il carbone, oltre a concorrere alla necessità di ridurre le emissioni clima alteranti della regione, potrebbe potenzialmente fornire un contributo alla produttività dell'economia sarda nel medio termine.

Uscire dalla crisi è possibile anche per una regione strutturalmente debole come la Sardegna. Ma per riuscirci è necessario mettersi alla guida di un cambiamento epocale.

Bisogna certamente rafforzare le infrastrutture esistenti, ma si deve investire soprattutto sul miglioramento del capitale umano, sociale e ambientale e sulla qualità delle nostre istituzioni. La crisi si supera solo se si riesce a far condividere visione strategica, competenze, innovazione, coesione.

La sensibilità verso produzioni sostenibili è alta ma senza le infrastrutture necessarie, servizi pubblici avanzati, investimenti privati e mobilità intra e interregionale si rimane ancorati a schemi passati e, con i cambiamenti in atto, questo potrebbe rendere molto problematica l'uscita dall'attuale fase di crisi<sup>2</sup>.

In occasione della inaugurazione dell'anno giudiziario 2021 in Procura Generale della Repubblica presso la Corte d'Appello di Cagliari si registra una crescita dell'uso del processo telematico con una conseguente "impennata dei depositi telematici passati, nel contenzioso civile, da 53.879 dello scorso anno a 172.844 dell'ultimo anno.

Sono aumentate, seppure meno, anche le notificazioni e comunicazioni elettroniche: 297.035 notifiche e comunicazioni telematiche a fronte delle 244.347 nel periodo precedente". Nel penale invece il processo penale "è ancora inattuato". Durante la pandemia sono state istruite e discusse meno cause civili, quindi c'è stata una riduzione nel numero di decisioni rispetto all'anno precedente. Sono aumentati i procedimenti di volontaria giurisdizione in materia di Famiglia (pendenze del 119 per cento in più, 136 rispetto a 62).

Anche nel Tribunale penale la "mancata celebrazione delle udienze già fissate dal 9 marzo all'11 maggio 2020", quindi in piena emergenza pandemica, ha "comportato una flessione della produttività, non essendo stati definiti procedimenti per oltre due mesi". I rinvii hanno sovraccaricato le udienze successive, così rispetto al periodo precedente c'è stato un incremento delle sopravvenienze (+ 24), una leggera riduzione dei procedimenti definiti (- 12) e un incremento delle pendenze finali (+47). Le sentenze sono state 101 rispetto alle 109 dell'anno prima: due le pronunce di prescrizione. Le udienze (dibattimentali e camerali) sono passate da 342 a 319. Le pendenze finali sono passate da 5.089 a 4.691 nonostante le sentenze, 7.486 rispetto alle 9.697 del periodo precedente.

Diminuiscono i reati contro la pubblica amministrazione, quelli per omicidio colposo o lesioni colpose gravi o gravissime, 68 rispetto ai 91 di un anno fa. Cala lo spaccio, diminuiscono i reati informatici e tributari, quelli contro il patrimonio e i reati economici, sull'inquinamento e sullo stoccaggio dei rifiuti. Aumentano le riduzioni in schiavitù e la tratta di esseri umani, si assiste anche a "un netto aumento delle misure cautelari" per reati in sede familiare, soprattutto con l'allontanamento dalla casa familiare e il divieto di avvicinamento alla casa familiare.

I provvedimenti di contrasto alla propagazione del contagio assunti a più riprese dal Governo e dalla Regione hanno inciso pesantemente sui flussi in entrata e in uscita delle informazioni. Sul primo versante, le limitazioni alla libertà di circolazione hanno cagionato un notevole calo delle notizie di reato; d'altro lato la gestione dei nuovi procedimenti e di quelli pendenti ha subito un rallentamento. Anche le attività di indagine svolte sul territorio sono state limitate alle urgenze. Perciò all'inizio della fase 2 (dal 12 maggio 2020), si è verificato "un discreto arretrato, peraltro successivamente smaltito grazie alla sostanziale ripresa del lavoro in presenza e al sopraggiungere del periodo estivo, cui si accompagna solitamente un calo delle ordinarie attività." Per tutto il periodo del lockdown le notifiche degli avvisi di conclusione delle indagini sono state sospese, ad eccezione di quelle relative ai procedimenti urgenti.

Sul fronte dei reati sono sempre i traffici di droga a preoccupare, sebbene la Sardegna - salvo qualche indagine sugli investimenti di capitali - sia ancora al riparo da infiltrazioni di criminalità organizzata ad alti livelli. Si confermano le linee di tendenza dei fenomeni criminali, che vengono di seguito così sintetizzate.

A livello generale la criminalità in Sardegna, secondo le relazioni dei Procuratori e le analisi delle Forze dell'Ordine, continua a concentrare i propri interessi verso manifestazioni criminali redditizie quali il commercio di stupefacenti, che presentano un rapporto "costi-benefici" vantaggioso ossia richiedono una gestione non laboriosa ed implicano virtualmente rischi contenuti. Il business delle sostanze stupefacenti è ancora al centro di questi rapporti favoriti sia dalla posizione geografica dell'isola che dalla costante richiesta di consumo interno.

Si conferma la mancanza di condizioni di diffusa intimidazione e correlativo assoggettamento presenti in altre zone del territorio nazionale. Tuttavia, esistono segnalazioni sulla presenza di soggetti collegati alle mafie tradizionali che hanno effettuato investimenti correlati al riciclaggio dei proventi accumulati in altre regioni.

La forte vocazione turistica della regione costituisce per la malavita organizzata una possibilità di interessanti reinvestimenti che, in alcune aree di particolare pregio, possono raggiungere valori particolarmente elevati.

Il fenomeno delle coltivazioni illegali di marijuana sta assumendo dimensioni preoccupanti, soprattutto nei circondari di Nuoro, Oristano, Tempio Pausania – in quest'ultimo caso si è trattato di un unico rinvenimento di circa 4000 piante nel comune di Golfo Aranci. In alcuni casi si è proceduto al sequestro di ingente quantità dello stupefacente, sicuramente di recente raccolta, senza poter individuare la localizzazione della piantagione; l'estensione ed il carattere del territorio agevolano l'occultamento dei siti.

Nel periodo di riferimento sono stati commessi in Sardegna 53 fra omicidi consumati e tentati di cui 13 ai danni di donne; se la percentuale di questi ultimi, ammontante a circa il

25% del totale, può non sembrare così allarmante, va ricordato che gli omicidi ai danni delle donne avvengono quasi esclusivamente per motivi personali o familiari, quasi mai derivano da interessi o dinamiche criminali di diversa natura. Il dato pertanto andrebbe confrontato con quello degli omicidi ai danni di soggetti di sesso maschile determinati da analoghi motivi personali o familiari.

Nella regione si registra anche la presenza di sodalizi stranieri, principalmente dedicati al traffico e allo spaccio di droga e allo sfruttamento della prostituzione. In tale ambito va evidenziata l'attività del crimine organizzato nigeriano, che dispone di canali di rifornimento di stupefacenti dall'Africa attraverso una consolidata rete di corrieri.

Ancora presenti gli atti intimidatori nei confronti di pubblici amministratori e rappresentanti delle istituzioni, o all'indirizzo di imprenditori e titolari di esercizi commerciali. Anche se gli atti di danneggiamento sono solitamente compiuti con modalità non tipicamente "professionali", utilizzando ordigni rudimentali o con esplosione di colpi d'arma da fuoco verso beni di proprietà della vittima – generalmente autovetture od immobili - le relative indagini sono difficili e coinvolgono strumenti sofisticati quali l'analisi delle telecamere di sorveglianza, gli accertamenti biologici e dattiloscopici<sup>3</sup>.

Sul tema specifico dell'approvvigionamento idrico, l'acqua per i sardi essa ha sempre rappresentato una risorsa rara e preziosa, perché quasi sempre scarsa. Il nostro territorio, specie negli ultimi dieci anni, ha affrontato periodi di emergenza idrica sia per le modeste precipitazioni, sia per gli elevati valori di evaporazione dovuti al clima e per una non piena consapevolezza, da parte degli Enti Gestori e della società civile, della necessità di amministrare tale risorsa in maniera integrata e accorta nel rispetto dei diversi usi cui era destinata.

I corsi d'acqua della Sardegna non hanno bacini particolarmente estesi, il Tirso, il Temo, il Coghinias, il Cedrino ed il Flumendosa costituiscono la rete fluviale più importante del territorio e rappresentano la fonte maggiore per l'approvvigionamento idrico che, allo stato attuale, è ottenuta principalmente tramite acque superficiali.

L'inizio della stagione idrologica 2020-2021 registra una condizione di "normalità" o "regime ordinario" in quanto al 31 dicembre 2020 erano presenti nel sistema degli invasi 1'476 milioni di metri cubi d'acqua, pari al 83% del volume utile di regolazione autorizzato. Non si prevedono, pertanto, problemi di approvvigionamento per quanto riguarda l'inizio della stagione irrigua 2021. La altalenante disponibilità della risorsa idrica potrebbe favorire l'insorgere di fenomeni corruttivi, di cui occorre impedire l'insorgenza<sup>4</sup>.

<sup>1</sup>Fonti: 28° rapporto Crenos sull'Economia della Sardegna – Anno 2021

<sup>2</sup>Fonti: Rapporto annuale della Banca d'Italia sull'Economia della Sardegna – Giugno 2021

<sup>3</sup>Fonti: Inaugurazione anno giudiziario presso la Corte d'Appello di Cagliari - 1 febbraio 2021)

<sup>4</sup>Fonti: Autorità di Bacino Regionale della Sardegna.

## 5. ANALISI DEL CONTESTO: IL CONTESTO INTERNO

### 5.1 Il mandato istituzionale dell'Ente acque della Sardegna

L'Ente acque della Sardegna, ENAS, è 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 6 dicembre 2006 n. 19 - di seguito indicata come legge istitutiva - per trasformazione dell'Ente Autonomo del Flumendosa (EAF) in Ente delle risorse idriche della Sardegna (ERIS), successivamente denominato Ente acque della Sardegna - ENAS - ai sensi dell'art. 13, comma 12, della Legge Regionale 29 maggio 2007 n. 2.

L'EAF (Ente Autonomo del Flumendosa) nasceva nel 1946 con il Regio Decreto 17.05.1946 n. 498 per provvedere alla costruzione delle opere per la razionale utilizzazione 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 dell'8 maggio 1984.

L'ENAS è dotato di autonomia organizzativa, amministrativa, patrimoniale, contabile e gestionale, nel rispetto di quanto previsto dalla Legge Regionale 15 maggio 1995 n. 14 ed opera su tutto il territorio regionale e ha sede legale in Cagliari.

Il nuovo Ente è subentrato all'EAF, a tutti gli effetti, 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 approvato, previa conforme deliberazione della Giunta Regionale, con Decreto del Presidente della Regione n. 67 del 15 giugno 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 le unità operative ivi dislocate fanno capo.

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;
- 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, così 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'Ente cura la gestione, l'esercizio e la manutenzione delle opere ed infrastrutture per la raccolta, la regolazione ed il trasporto dell'acqua grezza per gli usi multisettoriali (civile, irriguo ed industriale) costituito da 31 dighe di cui la maggior parte correlate all'accumulo della risorsa per i diversi settori di utenza (oltre 1,4 Mmc di volume utile di regolazione), 24 traverse, 47 impianti di pompaggio (70 MW ca. di potenza installata), 6 impianti idroelettrici (72 MW ca. di potenza installata) e quattro fotovoltaici, grandi acquedotti (estensione lineare complessiva di 850 Km), linee di trasporto principali in canale (estensione lineare complessiva di poco più di 200 Km).

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

L'ENAS opera, in virtù della LR n. 19/2006, su beni di proprietà demaniale e non è titolare di nessun titolo concessorio. 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 aprile 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 delle legge regionale n. 31 del 1998, tra cui è ricompreso l'Ente. Nel corso degli anni 2019 – 2020 e del 2021, si è proseguito nel processo di regolarizzazione delle intestazioni catastali in favore della Regione, a seguito anche 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).

Per quanto concerne le entrate dell'ENAS in qualità di soggetto gestore del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale, queste sono costituite da:

- i contributi al recupero dei costi dei servizi idrici a carico dei vari settori di impiego dell'acqua all'ingrosso;
- il ricavato dalla cessione sul mercato dell'eventuale energia prodotta;
- le spese correlate ai finanziamenti per la realizzazione di attività e progetti specifici commissionati dall'Amministrazione Regionale;
- gli introiti derivanti dall'effettuazione di eventuali prestazioni erogate a favore di organismi pubblici od altri soggetti;
- i finanziamenti statali e comunitari;
- ogni altro finanziamento acquisito in conformità alle norme che ne disciplinano l'attività.

## **5.2 Gli obiettivi e gli indirizzi politico-strategici**

Gli obiettivi strategici hanno durata triennale, in coerenza con la programmazione finanziaria contenuta nella legge di bilancio della Regione Autonoma della Sardegna.

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 operativi.

In ogni caso, sempre compatibilmente con le risorse assegnate, gli obiettivi strategici dell'ENAS per il triennio in corso vengono delineati come segue in ossequio alla Delibera della Giunta Regionale n. 65/8 del 22.12.2015 così come integrata ed aggiornata dalla Delibera della Giunta Regionale n. 8/25/2019 resa disponibile il 10.04.2019.

Corre l'obbligo di segnalare in questo contesto la Deliberazione regionale n. 33/5 del 5.8.2021 che sulla base delle direttive di cui alla Legge Regionale 15 maggio 1995 n. 14 disciplinante l'attività di indirizzo, controllo e vigilanza sugli Enti, reca in allegato la relazione dell'Assessorato dei Lavori Pubblici sull'attività istituzionale svolta dall'Enas nel corso del 2020.

D'altra parte, è corretto affermare che tutta l'attività dell'Ente acque della Sardegna, Ente strumentale istituito per la gestione del sistema idrico multisettoriale, può essere fatta rientrare nel più ampio quadro strategico delineato nel Piano Regionale di Sviluppo 2020-2024, di cui alla Deliberazione n. 9/15 del 5.3.2020.

Il PRS rappresenta il passaggio verso un approccio di governo integrato che, forte della propria identità, è capace di coniugare competitività, attrattività e solidarietà. L'obiettivo del governo regionale previsto dal PRS 2020-2024 è infatti quello di definire le politiche e le strategie che la Regione intende attuare per assicurare una crescita economica inclusiva e un lavoro dignitoso per tutti, considerando l'impatto sull'ambiente e la salvaguardia della biodiversità e garantendo il soddisfacimento dei requisiti sociali connessi allo sviluppo delle potenzialità individuali e l'attenzione ai bisogni collettivi.

Per quanto si riferisce, invece, all'Enas, si riportano nel seguito le linee strategiche del Piano Operativo Annuale 2022, approvato con Delibera del Commissario Straordinario n.6 del 12.02.2022, che individua gli Obiettivi Gestionali Operativi di competenza di ciascun Servizio, trasmessi, con apposita relazione, ai competenti Assessorati degli Affari Generali e dei Lavori Pubblici.

In sintesi, 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:

**Obiettivo strategico 1** - Attuazione degli interventi inseriti nel Piano Regionale delle Infrastrutture di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 50/36 del 28.12.2021 e smi – L'indicatore di risultato è dato dal rispetto della previsione di spesa associata alla attuazione degli interventi.

**Obiettivo strategico 2** – Riduzione delle emissioni di carbonio con la produzione da FER e raggiungimento dell'autosufficienza energetica.

**Obiettivo strategico 3**– Perseguimento di un uso sostenibile della risorsa idrica. Massimo soddisfacimento quali-quantitativo delle esigenze delle utenze potabili, industriali ed irrigue.

**Obiettivo strategico 4** – Spending review tramite un processo di razionalizzazione finalizzato al contenimento dei costi di funzionamento ferma restando l'efficienza operativa dell'Ente.

**Obiettivo strategico 5**– Rispetto della tempistica di attuazione degli interventi a valere su fondi PNNR.

L'obiettivo, oltre a garantire l'attuazione degli interventi a valere sulle risorse stanziare con il Piano Regionale delle Infrastrutture di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 22/1 del 7.5.2015 e successive modifiche e integrazioni, assume una funzione strategica in ordine al rispetto degli impegni finanziari assunti nell'ambito del mutuo contratto con la Cassa Depositi e Prestiti.

Al fine di evitare continue rimodulazioni economiche, che col passare del tempo diventano sempre più complicate e articolate, aumenta l'esigenza di rispettare il più possibile le previsioni di spesa annuali.

È pertanto necessario, ai fini di un controllo sull'efficacia ed efficienza della spesa finanziata, un'attenta verifica della rispondenza tra gli importi preventivati nell'ambito dei cronoprogrammi e gli importi effettivamente spesi a consuntivo.

### **5.3 La struttura organizzativa dell'Ente acque della Sardegna**

Così come definito nello Statuto, approvato, previa conforme deliberazione della Giunta Regionale, con Decreto del Presidente della Regione n. 67 del 15 giugno 2015, l'ENAS per la propria attività ed organizzazione segue il principio della distinzione tra compiti di indirizzo e controllo, spettanti agli organi di governo, e compiti di gestione tecnica, amministrativa e contabile, spettanti ai dirigenti.

#### ORGANI DI GOVERNO

A mente dell'art. 5 dello Statuto dell'ENAS approvato con il citato Decreto del Presidente della Regione n. 67/2015 è previsto 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. 101 del 10.11.2017 su conforme deliberazione della Giunta Regionale n. 49/54 del 27.10.2017 era stato confermato Amministratore Unico dell'Ente per un periodo di ulteriori due anni il prof. Giovanni Sistu mentre alla sua scadenza, a mezzo Decreto del Presidente della Regione n.156 del 31.12.2019 è stato nominato quale Commissario Straordinario dell'Ente l'Ing. Alberto Piras.

Con successivo Decreto n.148 del 31.12.2020, su conforme deliberazione della Giunta Regionale n. 66/10 del 28.12.2020, è stato prorogato il commissariamento dell'Ente a far data dal 1° gennaio 2021, in continuità con la precedente gestione, ed era stata disposta la proroga dell'Ing. Piras quale Commissario Straordinario dell'Enas per un periodo

non superiore a sei mesi. Da ultimo, con Decreto Presidenziale n. 75 del 05.11.2021 viene prorogata la gestione commissariale nella persona dell'Ing. Alberto Piras fino al 31.12.2021.

### ORGANO DI CONTROLLO

Il Collegio dei Revisori dei Conti, costituito da tre membri, è stato nominato con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n.80 del 09.08.2018 su conforme deliberazione della Giunta medesima n. 41/50 del 08.08.2018 per un periodo 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. 28 della LR n. 31/1998. Con Decreto del Presidente della Regione Autonoma della Sardegna n. 39 prot. n. 6539 del 10.04.2020, su conforme Deliberazione della Giunta regionale n. 13/4 del 17.03.2020, le funzioni di Direttore Generale dell'Ente acque della Sardegna sono state conferite all'Ing. Maurizio Cittadini.

Con successivo Decreto del Presidente della Regione Autonoma della Sardegna n. 72 del 27.10.2021, vengono prorogate all'Ing. Maurizio Cittadini le funzioni di Direttore Generale dell'Ente acque della Sardegna a far data dal 10.10.2021 per un ulteriore periodo di sei mesi.

I Dirigenti attualmente in servizio sono quattro, cui si sommano altri sei, compreso il Direttore Generale, nominati in assegnazione temporanea ovvero in comando nell'ambito dei processi di mobilità attivati sia nel Sistema Regione che fuori da esso.

### ARTICOLAZIONE DELLA STRUTTURA ORGANIZZATIVA

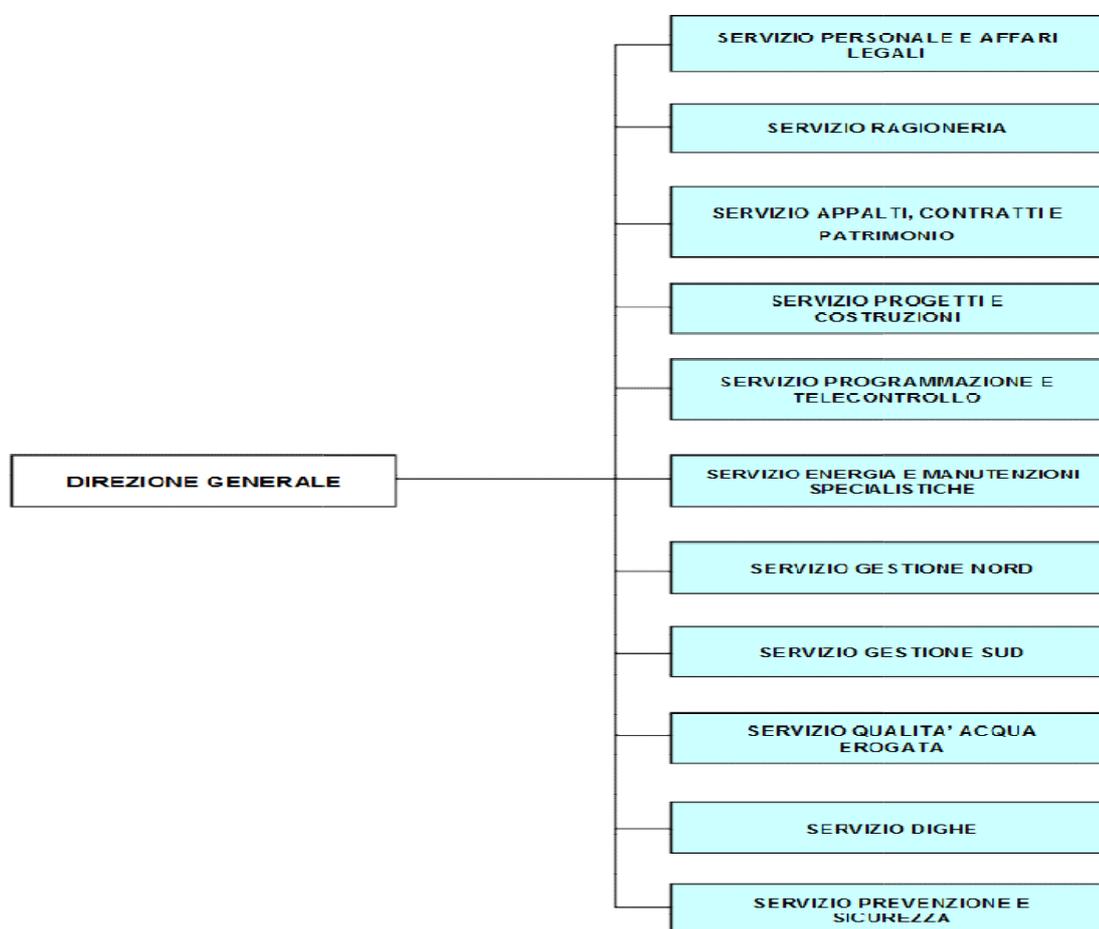
L'articolazione della struttura organizzativa dell'ENAS, improntata ai principi di massima funzionalità e flessibilità nonché al rispetto dei criteri di efficienza, efficacia, economicità di gestione, è definita in apposita Deliberazione Commissariale n.16/2015, come integrata e modificata con la successiva Deliberazione dell'Amministratore Unico n. 14 del 9 marzo 2016, secondo quanto previsto dalla legge regionale n. 31/1998.

Tale provvedimento ha in particolare operato una drastica riduzione delle strutture organizzative dell'Ente portando la dotazione organica dirigenziale da 16 unità a 12 unità

sopprimendo tra l'altro il Servizio Affari Generali (SAG) ed il Servizio Studi (SSt) ed assegnandone le competenze ai Servizi Personale ed Affari Legali (SPAL), al Servizio Appalti Contratti e Patrimonio (SACP), al Servizio Ragioneria (SR), al Servizio Programmazione e Telecontrollo (SPT) ed al Servizio Progetti e Costruzioni (SPC).

La struttura organizzativa dell'Ente, rappresentata nel quadro sotto riportato, è stata resa operativa a far data dal 01.09.2016 con Deliberazione AU n. 35 del 31.08.2016.

Di seguito si riportano altresì le competenze dei differenti Servizi così come rideterminate dalla predettariorganizzazione e vigente alla data del 01.01.2022.



### Direzione Generale

Svolge i compiti assegnati dall'art. 24 della L.R. 31/98, ed in particolare fornisce all'Organo Politico la documentazione tecnica e amministrativa necessaria ad assumere i provvedimenti di indirizzo e le decisioni di competenza, esprimendo pareri e formulando proposte; esprime il parere di legittimità sugli atti deliberativi.

Cura l'attuazione delle direttive, dei piani e dei programmi definiti dall'Organo Politico, affidandone di norma la gestione ai Direttori dei Servizi, in conformità alla rispettive competenze.

Ripartisce tra i Servizi dell'Ente le risorse strumentali per l'attuazione dei programmi e, sentiti i Direttori dei Servizi, assegna e trasferisce ai medesimi Servizi o direttamente alla Direzione Generale, il personale dell'Ente.

#### *Servizio Personale e Affari Legali (SPAL)*

Il Servizio svolge tutte le funzioni relative alla gestione del rapporto di lavoro del personale dipendente e dirigente dell'Ente. Cura l'attribuzione del trattamento economico fondamentale e accessorio. Predispone gli stipendi del personale, gestendo le relative procedure di elaborazione, le pratiche relative alle assicurazioni sociali, d'infortunio, gli oneri fiscali, la liquidazione delle missioni, dei turni ecc.

Cura il contenzioso, gestisce i rapporti con l'Avvocatura Distrettuale dello Stato svolgendo l'attività di consulenza giuridico-legale per i Servizi dell'Ente e si occupa inoltre del protocollo e dell'archivio corrente dell'Ente.

Cura le problematiche concernenti l'ordinamento del personale, lo stato giuridico e le variazioni nelle posizioni d'impiego, predispone ed attua i provvedimenti di promozione.

Cura i contatti con la rappresentanza sindacale e RSU, i diritti, le aspettative, i distacchi e i permessi sindacali.

Predispone gli atti relativi alla risoluzione del rapporto di lavoro, al trattamento pensionistico e alla liquidazione della pensione e del trattamento di fine rapporto.

Esercita l'attività di consulenza giuridica in materia di personale.

Provvede alla gestione del Fondo di Previdenza del personale, effettuando gli accantonamenti mensili, la rilevazione e l'elaborazione dei relativi dati, il rendiconto finanziario annuale.

#### *Servizio Ragioneria (SR)*

Il Servizio è responsabile dell'organizzazione contabile-amministrativa dell'Ente nel rispetto della L.R. 2 agosto 2006 n. 11. Predispone i documenti costituenti il Bilancio di previsione annuale e triennale, e le relative variazioni, sulla base delle indicazioni della Direzione Generale e in applicazione degli obiettivi, priorità, programmi forniti dal Consiglio d'Amministrazione.

Predispone annualmente il Rendiconto generale (conto del bilancio, stato patrimoniale, conto economico, nota integrativa) e assolve agli adempimenti fiscali dell'Ente

ed è responsabile dell'archiviazione e conservazione della documentazione contabile originale dell'Ente.

Cura la gestione amministrativa-contabile delle utenze, provvedendo all'accertamento e riscossione delle entrate, sulla base delle certificazioni prodotte dai Servizi competenti.

Assume l'impegno delle spese sui pertinenti capitoli di bilancio, verificando la corretta indicazione d'imputazione, e provvede agli eventuali disimpegni. Provvede alla liquidazione delle spese, nei limiti degli impegni assunti, verificando la correttezza dei documenti e dei titoli comprovanti il diritto acquisito del creditore.

Provvede alla contabilità economico-patrimoniale ed economico-analitica; sviluppa il controllo di gestione, in collaborazione con i Servizi dell'Ente, predispone periodici preconsuntivi da sottoporre alla verifica della Direzione Generale.

#### *Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio (SACP)*

Provvede a tutto quanto necessario all'espletamento delle gare d'appalto per lavori, forniture, servizi e incarichi professionali.

Redige e sottoscrive i bandi di gara, i relativi contratti, ed in generale tutti i contratti d'interesse dell'Ente, compresi i contratti derivati dal contratto principale.

Cura i contratti di interesse generale dell'Ente, sviluppa e segue le iniziative di valorizzazione delle infrastrutture gestite dall'Ente, e a tal fine cura le relazioni tra i soggetti coinvolti, e svolge altresì le attività connesse alla gestione amministrativa dei beni patrimoniali dell'Ente.

#### *Servizio Progetti e Costruzioni (SPC)*

Provvede, in collaborazione con i Servizi interessati, all'esecuzione degli studi di pianificazione e di supporto alle attività dei Servizi delle due aree tecniche.

Predisporre i programmi di intervento delle opere ed il relativo piano finanziario inerenti il servizio di approvvigionamento idrico multisetoriale regionale, da sottoporre all'adozione del Consiglio d'Amministrazione dell'Ente ed alla successiva approvazione della Giunta regionale, ai sensi dell'art. 19, comma 1, lettera c della legge regionale 19/2006.

Esegue gli studi di carattere specialistico finalizzati alla redazione dei progetti, quali studi archeologici, geomorfologici, geopedologici, idrologici, idrogeologici, agronomici, vegetazionali, faunistici, paesaggistici.

Provvede alla redazione degli studi di valutazione ambientale strategica, incidenza, d'impatto ambientale, e segue, di concerto con i Servizi interessati, le procedure di verifica e di VIA regionale e nazionale.

Esegue gli studi di compatibilità paesaggistica, di compatibilità idraulica, geologica e geotecnica.

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.

Provvede a tutti gli adempimenti necessari all'ottenimento delle autorizzazioni per l'approvazione del progetto ed il conseguente appalto dei lavori.

Cura tutte le pratiche derivanti dal rapporto di concessione dei finanziamenti per la realizzazione delle opere e, a tale fine, tiene i rapporti con gli uffici degli Organismi finanziatori.

Provvede alla direzione, sorveglianza e contabilità dei lavori fino al collaudo ed alla consegna delle opere ai Servizi competenti.

Cura tutte le attività relative alle procedure d'esproprio provvedendo alla tenuta dell'archivio dei dati catastali relativi alle opere demaniali in regime di concessione dell'Ente.

Esegue attività delegate o promosse dall'Ente di cooperazione internazionale.

#### Servizio Programmazione e Telecontrollo (SPT)

Il Servizio centralizza le informazioni che provengono dalla rete di sensori in campo, ovvero fornite dai Servizi delle aree tecniche, di tutte le grandezze quantitative e qualitative del sistema idraulico regionale e fornisce in tempo reale le informazioni ai Servizi operativi dell'Ente.

Cura il bilancio idrico dei serbatoi artificiali e tiene aggiornata la banca dati dei flussi idrici e dei livelli qualitativi dei sistemi idraulici.

In collaborazione con la Direzione Generale, elabora e aggiorna il programma di trasferimento di risorsa da e verso i diversi sistemi idrici gestiti dall'Ente, il piano di produzione idroelettrica, il programma di erogazione alle utenze, in funzione dello stato qualitativo dell'acqua presente negli invasi artificiali, e lo pone in esecuzione tramite il telecomando in collaborazione con i Servizi di gestione. Cura l'aggiornamento ed il potenziamento del sito internet dell'Ente.

Predisporre il contratto tipo di fornitura, d'intesa con il Servizio Appalti e Contratti, ed i moduli per l'attivazione e la gestione delle utenze, riceve e coordina l'istruttoria generale della domanda di fornitura, variazione o cessazione dell'utenza idrica.

### Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche (SEMS)

Il Servizio ha competenza sugli impianti di produzione di energia, sugli impianti di pompaggio e più in generale su tutti gli impianti elettrici delle opere gestite dall'Ente, provvedendo ai relativi controlli ed alle manutenzioni specialistiche.

Il Servizio promuove ed attua, in collaborazione con il Servizio Progetti e Costruzioni, le iniziative volte alla realizzazione degli impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili.

Provvede alle manutenzioni specialistiche elettriche ed elettromeccaniche su tutte le opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale.

Provvede alle manutenzioni specialistiche elettriche ed elettromeccaniche su tutte le opere, sui sistemi di misura e sui sistemi di automazione locale, manutenzioni che eccedano le capacità d'intervento dei Servizi di gestione.

### Servizio Gestione Nord (SGN)

Il Servizio esercita la propria competenza sulle opere dei sistemi idrici Nord Occidentale, Liscia, Posada – Cedrino, Ogliastro, Tirso.

Il Servizio provvede al presidio ed alla gestione ed alla manutenzione delle opere, sia puntuali che a sviluppo lineare, compresi gli impianti di sollevamento e le centrali elettriche, nonché le relative pertinenze.

Il Servizio, in attuazione dei programmi di erogazione, provvede all'erogazione della risorsa idrica perseguendo l'obiettivo dell'efficienza gestionale.

### Servizio Gestione Sud (SGS)

Il Servizio esercita la propria competenza sulle opere dei sistemi idrici Sulcis, Flumendosa - Campidano - Cixerri.

Il Servizio provvede al presidio ed alla gestione ed alla manutenzione delle opere, sia puntuali che a sviluppo lineare, compresi gli impianti di sollevamento e le centrali elettriche, nonché le relative pertinenze.

Il Servizio, in attuazione dei programmi di erogazione, provvede all'erogazione della risorsa idrica perseguendo l'obiettivo dell'efficienza gestionale.

### Servizio Qualità Acqua Erogata (SQAE)

Provvede al monitoraggio qualitativo dei corpi idrici gestiti dall'Ente, finalizzato al raggiungimento dei più elevati standard di qualità della risorsa idrica erogata.

Provvede al prelievo di campioni ed effettua le analisi chimiche, fisiche, biologiche e ecotossicologiche di acque, suoli, sedimenti finalizzate alla migliore utilizzazione delle risorse idriche disponibili distribuite alle utenze.

Provvede alla gestione del Laboratorio analisi chimiche, fisiche, biologiche, ecotossicologiche di acque e sedimenti.

#### Servizio Dighe (SD)

Il Servizio provvede all'esercizio in sicurezza delle dighe di ritenuta, In particolare cura l'efficienza del sistema di monitoraggio strutturale dello sbarramento e delle sponde, la funzionalità degli organi di scarico, dei dispositivi di segnalazione di pericolo e allarme.

Il Servizio cura i rapporti con gli uffici tecnici della Direzione Generale per le dighe, le infrastrutture idriche ed elettriche del Ministero delle Infrastrutture, cura i rapporti con il Centro Funzionale di Protezione Civile Regionale per la gestione delle dighe sensibili ai fini della protezione civile.

Assume al suo interno gli incarichi di Ingegnere Responsabile della sicurezza e dell'esercizio ai sensi dell'art. 4, comma 7, della legge 584/94.

Provvede alla manutenzione delle apparecchiature elettromeccaniche e degli impianti oleodinamici funzionali all'esercizio delle dighe, alla manutenzione delle opere civili direttamente connesse allo sbarramento.

Provvede all'esercizio in efficienza del sistema di monitoraggio strutturale e idraulico delle dighe, in collaborazione con il SPT.

Provvede a quanto necessario per garantire la vigilanza ed il presidio delle dighe.

#### Servizio Prevenzione e Sicurezza (SPS)

Il Direttore del Servizio assume, nei confronti del personale dell'Ente, l'incarico di "datore di lavoro" ai sensi e per gli effetti dell'ex D.Lgs n. 626/94 e oggi D.Lgs n. 81/2008.

Il Direttore del Servizio, nella sua qualità di datore di lavoro, valuta i rischi per la sicurezza e la salute sui luoghi di lavoro, anche nella scelta delle attrezzature di lavoro e delle sostanze o dei preparati chimici impiegati, nonché nella sistemazione dei luoghi di lavoro, avendo riguardo per tutti i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori. A seguito della valutazione redige e tiene aggiornato il documento previsto dal D.Lgs. n. 81/2008 e smi.

#### 5.4 La consistenza di personale

Come detto, con l'entrata in vigore della LR 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 ENAS, rideterminata in 310 unità oltre alla figure dirigenziali, si ovviasse, una volta assolta 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 e n. 96/09 del 10.12.2009 e confermata con la deliberazione CS n. 16/2015 (e successivamente con la deliberazione AU n. 14/2016), per effetto delle quali, alla data del 1° gennaio 2017, è costituita come da tabella sotto riportata

| <b>DOTAZIONE ORGANICA DEL PERSONALE</b> |            |
|---|------------|
| <b>Dirigenti</b>                        | <b>12</b>  |
| Categoria D                             | 105        |
| Categoria C                             | 90         |
| Categoria B                             | 111        |
| Categoria A                             | 4          |
| <b>Sommano</b>                          | <b>310</b> |

Alla data del 1° gennaio 2022, la situazione delle presenze in organico è la seguente:

| <b>PRESENZE</b>           |            |
|---------------------------|------------|
| Dirigenti (*)             | 10         |
| <b>Dipendenti</b>         |            |
| Categoria D               | 88         |
| Categoria C               | 58         |
| Categoria B               | 74         |
| Categoria A               | 0          |
| <b>Sommano Dipendenti</b> | <b>220</b> |

(\*)In riferimento ai dirigenti in servizio alla data del 01.01.2022, 2 unità dirigenziali, tra cui il Direttore Generale, sono in assegnazione temporanea ex art. 39 della LR n. 31/1998 previa intesa con l'Amministrazione Regionale e 1 unità dirigenziale è in comando da altra Amministrazione ex art. 40 della medesima LR n. 31/1998.

Allo stato attuale, a fronte della dotazione organica di 310 unità non dirigenziali – si sottolinea dimensionata nel 2008 sulla scorta delle sole opere all'epoca in gestione ad ENAS - sono presenti in servizio *solamente* 220 dipendenti. Occorre allo scopo evidenziare che, rispetto alla previsioni di prima applicazione delle LR n. 19/2006, sono state viceversa trasferite alla gestione dell'Ente ulteriori e importanti infrastrutture idrauliche facenti parte del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale senza che, nel contempo, venisse altresì attribuito il necessario personale e tantomeno le correlate risorse finanziarie.

Il peso di tale deficit, che ha condizionato e continua a condizionare l'attività dell'Ente, è stato ulteriormente accentuato dall'incremento delle attività, dei procedimenti e degli adempimenti che, nel corso degli anni, è andato via via aumentando sia, per quanto già accennato, per le numerose nuove opere assegnate alla gestione all'ENAS sia per le pressanti urgenze correlate alle varie emergenze siccità ed ai primi urgenti interventi di messa in sicurezza delle infrastrutture gestite da ENAS.

Da un lato si è verificato il depauperamento dell'organico e dall'altro un incremento costante delle attività poste in capo ai servizi sia tecnici sia amministrativi che, pertanto, hanno sempre maggiore difficoltà a svolgere con tempestività ed efficienza il proprio carico di lavoro.

L'esigenza di poter disporre di ulteriori risorse è stata più volte rappresentata dai dirigenti dell'Ente, a fronte della esiguità del personale di ruolo assegnato, rapportata alle attività loro poste in capo.

## 6. LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO

### 6.1 La fase di valutazione del rischio

Ai sensi dell'art. 1 comma 9, lett. a) della Legge n. 190/2012 il piano di prevenzione della corruzione deve individuare le attività, tra le quali quelle di cui al comma 16, nell'ambito delle quali risulta più elevato il rischio di corruzione, anche raccogliendo le proposte dei dirigenti.

Nell'adempimento del suddetto obbligo, sin dal 2013 – primo anno di adozione del PPCT – il processo per l'individuazione delle attività a più elevato rischio di corruzione si articola in due fasi:

#### Mappatura dei processi ed analisi del rischio corruttivo

Allo scopo di realizzare la mappatura dei processi e la conseguente analisi del rischio corruttivo, sono state elaborate e consegnate ai dirigenti dell'Ente delle schede 'aperte' in cui ciascuno di essi ha avuto modo di elencare tutti gli specifici processi e le relative aree di rischio oltreché individuare ulteriori processi/procedimenti di propria competenza. Anche sulla scorta degli esiti delle schede compilate dai Direttori di Servizio è stato quindi redatto l'elaborato **A“Mappatura processi/ Valutazione e graduazione dei rischi corruttivi/ Misure Generali e specifiche da adottare”** che viene allegato in appendice al presente Piano

I Servizi dell'ENAS sono tenuti a monitorare costantemente i procedimenti/processi di propria competenza segnalando tempestivamente al RPCT eventuali innovazioni, cambiamenti o nuovi procedimenti, anche discendenti da modifiche legislative, a rischio corruttivo.

In tal senso i Direttori di Servizio sono stati invitati anche per le vie brevi nel corso dell'anno 2021 a riferire al RPCT sullo stato di attuazione delle misure generali e specifiche applicate.

Per quanto concerne la valutazione quantitativa del rischio corruttivo si evidenzia che, in fase di elaborazione del presente Piano sono stati utilizzati, con talune integrazioni suggerite in sede di formazione, i criteri contemplati dalla metodologia prevista nell'allegato 1 al **PNA 2019-2021**, contenente le schede dei criteri valutativi specifici.

#### Individuazione delle aree ed attività a maggior rischio di corruzione

A seguito di elaborazione delle citate schede da parte di ogni posizione dirigenziale e struttura dell'Ente, vengono elencati i procedimenti e le attività con maggiore indice di probabilità di eventi corruttivi, sui quali si concentreranno maggiormente le misure di prevenzione previste nel Piano.

Il PPCT, nella fase della valutazione del rischio operata dal RPCT e dai Dirigenti delle strutture, tiene anche conto dei dati annuali circa il contenzioso dell'Ente, i procedimenti

disciplinari e le sentenze di condanna che coinvolgono il personale - attivo e cessato – assegnato, nonché le eventuali segnalazioni.

Si evidenzia che nel corso dell'anno 2021 è stata erogata una sanzione disciplinare nei confronti di un dipendente ENAS. Non risultano invece pervenute all'Ente, da parte delle Autorità competenti, notizie di reato o procedimenti penali in essere a carico di dipendenti dell'Ente.

Si rammenta inoltre che nel marzo 2018 un dipendente dell'Ente ha comunicato l'avvio di un procedimento penale a Suo carico, a tutt'oggi pendente. Su esplicita proposta del RPCT, l'Ente ha quindi prontamente operato la cd. *rotazione straordinaria* assegnando il dipendente ad altro servizio con competenze differenti da quelle di origine.

Il contenzioso dell'Ente ha riguardato l'apertura di 4 nuovi procedimenti giudiziari nel corso dell'anno 2021 di cui due in materia di risarcimento danni, uno in tema di oneri di vettoriamiento ed infine uno riguardante la realizzazione di un impianto di produzione di Energia Elettrica da parte di terzi.

In conformità alle ultime disposizioni dettate dall'ANAC ed in particolare con il PNA 2019 - 2021 la mappatura e l'analisi dell'attività continua a fare perno oltre che sulle «*aree di rischio generali*», costituite dall'area dei contratti pubblici e provvedimenti ampliativi della sfera giuridica dei destinatari, nell'area acquisizione e gestione del personale, dall'area incarichi e nomine e dall'area gestione entrate spese e patrimonio nonché ulteriori aree generali di seguito analizzate - anche su «*aree di rischio specifiche*» che - sulla base della ricognizione effettuata su tutte le strutture dirigenziali dell'Ente - presentano, per natura ed organizzazione dell'ENAS, peculiari ambiti di attività e relativi rischi corruttivi.

#### AREA GENERALE CONTRATTI PUBBLICI E PROVVEDIMENTI AMPLIATIVI

##### ✓ *Affidamenti di lavori, servizi e forniture di beni - Anomalo ricorso alla procedura di affidamento diretto*

Sebbene esplicitamente previsto dalla normativa, corre l'obbligo di evidenziare che l'utilizzo non adeguatamente giustificato della procedura del cd. *affidamento diretto* può causare una qualche alterazione del sistema concorrenziale e, pertanto, potrebbe costituire un elemento potenziale di fenomeni corruttivi.

Allorquando non ricorrano ragioni ostative correlate in particolar modo alla tempistica ed alla specificità della prestazione richiesta all'operatore economico, per le quali è necessaria adeguata e concreta motivazione, ai fini di una maggiore trasparenza ed imparzialità dell'azione amministrativa dovrà ricorrersi, negli affidamenti, alle procedure aperte, ristrette o negoziate previa pubblicazione del bando.

- ✓ *Appalti pubblici di forniture e servizi – Corretta applicazione delle soglie di cui all'art. 35 comma 12 del D.Lgs. n. 50/2006*

Il frazionamento degli appalti pubblici di forniture e servizi può determinare, così come rilevato dall'ANAC, il non superamento della soglia di legge manifestando un quadro di violazione delle disposizioni sulla corretta determinazione dell'importo contrattuale di cui all'art. 35 comma 12 del *Codice dei contratti* sempre nel rispetto dell'art. 51, 1° comma, del *Codice* che prevede in realtà che il frazionamento dell'opera è oggi obbligatorio - al fine di favorire l'accesso delle micro, piccole e medie imprese - qualora ovviamente ciò è possibile e cioè quando si possano ottenere lotti funzionali o prestazionali.

Si evidenzia a riguardo che, in ossequio alla suddetta disposizione, il valore del singolo appalto che presenta caratteri di regolarità o che è destinato ad essere rinnovato entro un determinato periodo deve essere stimato considerando il valore reale complessivo dei contratti analoghi, rettificato, ove possibile, al fine di tenere conto dei cambiamenti in termini di quantità o di valore che potrebbero sopravvenire per cui nell'importo da porre a base d'appalto sono sempre da computare anche gli importi dei possibili rinnovi o proroghe.

I Servizi dell'Ente devono pertanto prestare attenzione alla corretta definizione del proprio fabbisogno in relazione all'oggetto degli appalti, specialmente nei casi di ripartizione in lotti.

- ✓ *Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili*

Le Linee Guida n. 8 dell'ANAC - "*Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di bando in caso di forniture e servizi infungibili*" indicano quando si può ricorrere a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando per ragioni di infungibilità dei lavori, delle forniture o dei servizi e le relative modalità di accertamento. In particolare, l'infungibilità deve derivare da situazioni concrete, che non dipendono da comportamenti di acquisto passati della stessa amministrazione o da clausole contenute nella *lex specialis* di gara, rispetto alle quali le stazioni appaltanti hanno un obbligo stringente di motivazione, dovendo indicare ad esempio le ragioni per le quali non sia possibile ricorrere a canali distributivi alternativi, anche esteri, o prendere in considerazione lavori, forniture o servizi comparabili dal punto di vista funzionale, con quelli coperti da privata.

La procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando, per ragioni legate all'infungibilità del prodotto, è consentita *unicamente*, oltre che per le creazioni o acquisizioni di opere d'arte e le rappresentazioni artistiche uniche, laddove la concorrenza sia assente per motivi tecnici o per la presenza di diritti esclusivi (inclusi i diritti di proprietà

intellettuale), non derivanti da limitazioni artificiali dei parametri dell'appalto, o quando il cambio del fornitore impone all'amministrazione la scelta di soluzioni che comportano incompatibilità o difficoltà tecniche sproporzionate.

Si richiama pertanto l'attenzione alle procedure da seguire per l'accertamento di situazioni di infungibilità e agli accorgimenti, per evitare, che in sede di definizione di un appalto di servizi, le decisioni di acquisto vincolino inesorabilmente le decisioni future. Si rinvia in ogni caso ai contenuti delle citate linee guida n. 8.

✓ *Utilizzo improprio delle proroghe/rinnovi di contratti pubblici*

Con il comunicato del Presidente del 04.11.2015, l'ANAC ha evidenziato le criticità ed i rischi connessi all'utilizzo improprio dell'istituto della cd. proroga *tecnica* dei contratti, che dall'indagine condotta, risulta per le pubbliche amministrazioni *“non più uno strumento di transizione per qualche mese di ritardo determinato da fatti imprevedibili, ma diventa ammortizzatore pluriennale di palesi inefficienze di programmazione e gestione del processo di individuazione del nuovo assegnatario”*.

Rammentando che l'uso improprio delle proroghe può assumere profili di illegittimità e di danno erariale, allorquando non si dimostri di aver attivato tutti quegli strumenti organizzativi/amministrativi necessari ad evitare il generale e tassativo divieto di proroga dei contratti in corso e le correlate distorsioni del mercato, occorre che i tutti i Servizi dell'Ente prestino particolare attenzione alla corretta programmazione delle acquisizioni di beni e servizi e delle attività di gara, sebbene non possa sottacersi che la sempre più spesso ritardata approvazione dei bilanci preventivi ENAS per cause non dipendenti dalla volontà dell'Ente medesimo ed il conseguente utilizzo dell'istituto del cd. *esercizio provvisorio* complichino notevolmente l'adozione di una qualsivoglia razionale programmazione di medio-lungo termine.

#### AREA GENERALE INCARICHI E NOMINE

✓ *Conferimento di incarichi*

Sono numerosi i rischi corruttivi e di cattiva gestione della procedura di conferimento di incarichi cui occorre porre particolare attenzione:

- inosservanza del principio generale dell'ordinamento in tema di affidamento di incarichi per cui le PPAA hanno l'obbligo di far fronte alle ordinarie competenze istituzionali col migliore o più produttivo impiego delle risorse umane e professionali di cui dispongono per cui l'eventuale conferimento all'esterno deve essere preceduto da idonea e preventiva valutazione circa la sussistenza dei presupposti necessari. Se è vero che l'ENAS soffre di un cronico deficit di personale rapportato all'enorme mole di

incombenze istituzionali cui far fronte, è altrettanto vero che occorre sempre operare un'attenta ricognizione del personale dell'Ente che potrebbe farsi carico dell'attività oggetto dell'affidamento e darne conto nel provvedimento che attiva la procedura di conferimento;

- modalità di conferimento in violazione della specifica normativa di settore ovvero dei principi generali dell'azione amministrativa in materia di imparzialità, trasparenza e adeguata motivazione (assenza o insufficienza di pubblicità, assenza o insufficienza di parametri valutativi predeterminati, motivazione generica);
  - inosservanza del principio di separazione tra attività di indirizzo politico ed attività di gestione amministrativa.
- ✓ *Coincidenza tra Dirigente e Responsabile del procedimento*

La coincidenza tra Dirigente e Responsabile del procedimento può costituire un fattore di elevato rischio di corruzione in quanto non consente l'esercizio della *funzione di controllo* da parte del Dirigente sull'operato del Responsabile del procedimento. Sebbene l'art. 5 della Legge n. 241/1990 preveda che, fino a quando non sia effettuata l'assegnazione della responsabilità dell'istruttoria, "*è considerato responsabile del singolo procedimento il funzionario preposto alla unità organizzativa*", la prevenzione della corruzione richiede che tali funzioni siano separate, salvo i casi in cui ciò non sia possibile per ragioni organizzative, di personale o contingenti del singolo procedimento. La separazione delle funzioni è coerente con l'organizzazione dell'Ente e con le disposizioni dell'art. 25, comma 1 lettera e) delle Legge Regionale 13.11.1998 n. 31 - "*Disciplina del personale regionale e dell'organizzazione degli uffici della Regione*".

#### AREA GENERALE ACQUISIZIONE E GESTIONE DEL PERSONALE

- ✓ *Gestione delle presenze del personale*

La gestione delle presenze del personale costituisce potenzialmente attività a rischio corruttivo. L'omesso controllo sull'attività di rilevazione della presenza del personale sia a livello decentrato che centrale può, infatti, favorire comportamenti illeciti quali lo scambio di cartellini, l'effettuazione di ore straordinarie di lavoro non preventivamente autorizzate e il non corretto inserimento di timbrature da parte dei dipendenti. E' pertanto richiesto ai Dirigenti responsabili delle strutture dell'Ente una maggiore attenzione circa tale criticità.

- ✓ *Verifiche su inconfiribilità ed incompatibilità*

L'effettuazione di verifiche a campione sulle dichiarazioni rese in merito all'assenza di cause di inconfiribilità ed incompatibilità da parte dei titolari di incarichi ostacola comportamenti illeciti quali la non fedele dichiarazione e la conseguente attribuzione di

vantaggi non spettanti. E' pertanto richiesto ai Dirigenti responsabili delle strutture dell'Ente di porre in essere una opportuna *strategia di verifica*.

#### AREA GENERALE GESTIONE DELLE ENTRATE SPESE E PATRIMONIO

Le attività connesse a quest'area possono generare svariati rischi di *mala gestio*, relativamente in particolare:

- al possibile ingiustificato ritardo nell'erogazione dei somme dovute per prestazioni regolarmente rese rispetto ai tempi contrattualmente previsti;
- alla possibile liquidazione di fatture senza adeguata verifica della prestazione;
- al trattamento di fatture ricevute per prestazioni non rese;
- alla non corretta fatturazione di prestazioni rese a terzi;
- alle possibili registrazioni di bilancio e rilevazioni non corrette e veritiere;
- all'effettuazione di pagamenti senza rispettare la cronologia nella presentazione delle fatture.

Il sistema informatizzato adottato dall'Ente sia nelle procedure di autorizzazione della spesa sia in quelle correlate alla relativa gestione già consente di ridurre notevolmente i rischi sopra elencati.

#### ULTERIORI AREE GENERALI

- ✓ *Mancanza di collaborazione dei dirigenti e dei responsabili nell'individuazione dei procedimenti/processi amministrativi in capo ai Settori/Servizi e dei relativi rischi corruttivi*  
Un non idoneo censimento dei procedimenti/processi amministrativi, dei relativi rischi corruttivi e delle azioni di contrasto, non può che incidere negativamente sull'operatività dell'Ente determinando carenze in ambito di buon andamento dell'azione amministrativa e di trasparenza. I servizi dell'ENAS, quindi, sono tenuti a monitorare costantemente i procedimenti/processi di propria competenza segnalando tempestivamente al RPCT eventuali nuove attività, innovazioni o cambiamenti, anche discendenti da modifiche legislative, a rischio corruttivo.
- ✓ *Potenziali resistenze organizzative all'attuazione del PPCT*  
La mancanza potenziale di coordinamento ed il mancato recepimento delle misure e delle azioni previste dai PPCT costituisce ostacolo all'attuazione delle misure ed azioni previste dalla normativa «anticorruzione» e «trasparenza» elevando il rischio corruttivo nei processi e nell'attività dell'Ente. L'attuazione della normativa anticorruzione e trasparenza deve infatti necessariamente essere intesa in senso trasversale, non potendo essere

accentrata - per natura degli adempimenti - in un'unica struttura a cui devono riconoscersi reali poteri di controllo e coordinamento.

✓ *Tracciabilità del procedimento di formazione, sottoscrizione e pubblicazione degli atti*

Il programma di gestione degli atti deliberativi e delle determinazioni dirigenziali garantisce la tracciabilità informatica del procedimento di formazione, sottoscrizione e pubblicazione degli stessi previa individuazione dell'estensore, del responsabile di procedimento e del dirigente competente.

Al fine di conseguire la piena conoscibilità dei soggetti del procedimento e quindi la massima trasparenza dello stesso, nell'ipotesi in cui non ci sia coincidenza tra l'estensore ed il dipendente/referente che, a qualsiasi titolo, si sia occupato della pratica, il software installato già nel corso dell'anno 2018 consente di avere piena tracciabilità dell'iter del provvedimento.

✓ *Comportamenti conformi ai doveri d'ufficio: trasmissione della documentazione ricevuta/richiesta e obbligo di riservatezza*

Costituisce indice di cattiva amministrazione e di corruzione l'occultamento e la mancata trasmissione di documentazione richiesta da altri Servizi e/o a questi destinata, nonché la violazione degli obblighi di riservatezza e di segreto d'ufficio. Si raccomanda a tutti i Servizi, dunque, di utilizzare il protocollo informatico anche nello scambio di *corrispondenza interna* avente rilevanza giuridica al fine di garantire trasparenza e tracciabilità delle varie fasi dei procedimenti/processi. Si richiamano in proposito le disposizioni contenute nell'art. 4.1 del Manuale di gestione del protocollo informatico approvato con Determinazione del Direttore Generale n. 276 del 13.03.2017.

## 6.2 Individuazione delle aree e delle attività specifiche a maggior rischio

A seguito di un attento esame operato sulla mappatura dei processi e sulla correlata area di rischio elaborata con l'apporto della dirigenza dell'Ente, vengono di seguito elencati i procedimenti e le attività con maggiore indice di probabilità di eventi corruttivi sulla scorta delle risultanze trasmesse dai diversi Servizi che hanno concorso alla formazione dell'allegato **A**, sulle quali non si potranno che concentrare maggiormente le misure di prevenzione previste nel Piano.

| STRUTTURA DI RIFERIMENTO              | AREA DI RISCHIO   | PROCESSO   | RISCHI/COMPORAMENTI ILLECITI PREVEDIBILI   | VALUTAZIONE COMPLESSIVA DI ESPOSIZIONE AL RISCHIO |
|---------------------------------------|---|--|--|---|
| Direzione Generale                    | Provvedimenti ampliativi della sfera giuridica dei destinatari con effetto economico diretto ed immediato per il destinatario | Attribuzione incarichi incentivanti x art. 100 CCRL 1998/2001  | Arbitraria opacità delle procedure adottate  | ALTO  |
| Servizio Programmazione Telecontrollo | Provvedimenti ampliativi della sfera giuridica dei destinatari con effetto economico diretto ed immediato per il destinatario | Concessione allacci idrici ad utenze minori direttamente servite dall'Ente                                     | Attività discriminanti nei confronti del richiedente , conflitto di interesse: ritardato avvio procedura   | MEDIO   |
| Servizio Programmazione Telecontrollo | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture  | Pagamenti fornitori ENAS   | Ritardo nell'adozione di atti favorevoli o discriminanti operatori economici   | MEDIO   |
| Servizio Programmazione Telecontrollo | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture  | Contratti sotto soglia. Affidamenti diretti (inferiori a 40.000 euro) - art. 36 punto 2a D.Lgs n. 50/2016      | Mancata indicazione nella documentazione di gara dei livelli minimi di qualità della prestazione attesa<br>Definizione in sede di bando di procedure, punteggi, requisiti di partecipazione discriminanti al fine dell'alterazione della concorrenza (turbata libertà di scelta del contraente)<br>Predisposizione superficiale della proposta di determina per l'approvazione documenti di gara (es. non adeguatamente motivata)<br>Definizione importo a base di gara tale da eludere le norme sull'evidenza pubblica (artificioso frazionamento)<br>Mancata applicazione del principio di rotazione nella selezione degli operatori economici<br>mancata comunicazione dei conflitti di interesse<br>Assenza dei controlli sui requisiti di carattere generale e speciale<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di esecuzione di contratto (es mancato rispetto termini contrattuali etc) | MEDIO   |
| Servizio Programmazione Telecontrollo | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture  | Contratti sotto soglia. Affidamenti diretti previa valutazione preventivi - art. 36 punto 2b D.Lgs. n. 50/2016 | Mancata indicazione nella documentazione di gara dei livelli minimi di qualità della prestazione attesa<br>Definizione in sede di bando di procedure, punteggi, requisiti di partecipazione discriminanti al fine dell'alterazione della concorrenza (turbata libertà di scelta del contraente)<br>Predisposizione superficiale della proposta di determina per l'approvazione documenti di gara (es. non adeguatamente motivata)<br>Definizione importo a base di gara tale da eludere le norme sull'evidenza pubblica (artificioso frazionamento)<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di esecuzione di contratto (es mancato rispetto termini contrattuali etc)  | MEDIO   |

| STRUTTURA DI RIFERIMENTO                     | AREA DI RISCHIO                                    | PROCESSO   | RISCHI/COMPORAMENTI ILLECITI PREVEDIBILI   | VALUTAZIONE COMPLESSIVA DI ESPOSIZIONE AL RISCHIO |
|--|--|--|--|---|
| <b>Servizio Programmazione Telecontrollo</b> | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Procedure ordinarie (aperte...) - art. 60 D.Lgs n. 50/2016)  | Mancata indicazione nella documentazione di gara dei livelli minimi di qualità della prestazione attesa<br>Definizione in sede di bando di procedure, punteggi, requisiti di partecipazione discriminanti al fine dell'alterazione della concorrenza (turbata libertà di scelta del contraente)<br>Predisposizione superficiale della proposta di determina per l'approvazione documenti di gara (es. non adeguatamente motivata)<br>Definizione importo a base di gara tale da eludere le norme sull'evidenza pubblica (artificioso frazionamento)<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di esecuzione di contratto (es mancato rispetto termini contrattuali etc)  | MEDIO   |
| <b>Servizio Programmazione Telecontrollo</b> | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Partecipazione a commissioni di gara   | Falsa comunicazione dei conflitti di interesse<br>Assegnazione dei punteggi da parte della commissione di gara non equilibrati favorenti o discriminanti operatori economici<br>Ritardo nell'adozione di atti favorenti o discriminanti operatori economici  | MEDIO   |
| <b>Servizio Appalti Contratti Patrimonio</b> | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Contratti sotto soglia. Affidamenti diretti previa valutazione preventivi - art. 36 punto 2b D.Lgs. n. 50/2016 | Mancata indicazione nella documentazione di gara dei livelli minimi di qualità della prestazione attesa<br>Definizione in sede di bando di procedure, punteggi, requisiti di partecipazione discriminanti al fine dell'alterazione della concorrenza (turbata libertà di scelta del contraente)<br>Predisposizione superficiale della proposta di determina per l'approvazione documenti di gara (es. non adeguatamente motivata)<br>Definizione importo a base di gara tale da eludere le norme sull'evidenza pubblica (artificioso frazionamento)<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di predisposizione del contratto<br>Ritardo nella predisposizione degli atti<br>Mancata comunicazione dei conflitti di interesse<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di esecuzione di contratto (es mancato rispetto termini contrattuali etc) | MEDIO   |
| <b>Servizio Appalti Contratti Patrimonio</b> | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Procedure ordinarie (aperte...) - art. 60 D.Lgs n. 50/2016)  | Mancata indicazione nella documentazione di gara dei livelli minimi di qualità della prestazione attesa<br>Definizione in sede di bando di procedure, punteggi, requisiti di partecipazione discriminanti al fine dell'alterazione della concorrenza (turbata libertà di scelta del contraente)<br>Predisposizione superficiale della proposta di determina per l'approvazione documenti di gara (es. non adeguatamente motivata)<br>Definizione importo a base di gara tale da eludere le norme sull'evidenza pubblica (artificioso frazionamento)<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di predisposizione del contratto<br>Ritardo nella predisposizione degli atti<br>Mancata comunicazione dei conflitti di interesse<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di esecuzione di contratto (es mancato rispetto termini contrattuali etc) | MEDIO   |
| <b>Servizio Appalti Contratti Patrimonio</b> | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Partecipazione a commissioni di gara   | Falsa comunicazione dei conflitti di interesse<br>Assegnazione dei punteggi da parte della commissione di gara non equilibrati favorenti o discriminanti operatori economici<br>Ritardo nell'adozione di atti favorenti o discriminanti operatori economici  | MEDIO   |
| <b>Servizio Appalti Contratti Patrimonio</b> | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Contratti sotto soglia. Affidamenti diretti (inferiori a 40.000 euro) - art. 36 punto 2a D.Lgs n. 50/2016      | Mancata indicazione nella documentazione di gara dei livelli minimi di qualità della prestazione attesa<br>Definizione in sede di bando di procedure, punteggi, requisiti di partecipazione discriminanti al fine dell'alterazione della concorrenza (turbata libertà di scelta del contraente)<br>Predisposizione superficiale della proposta di determina per l'approvazione documenti di gara (es. non adeguatamente motivata)<br>Definizione importo a base di gara tale da eludere le norme sull'evidenza pubblica (artificioso frazionamento)  | MEDIO   |

| STRUTTURA DI RIFERIMENTO                            | AREA DI RISCHIO                                    | PROCESSO  | RISCHI/COMPORAMENTI ILLECITI PREVEDIBILI   | VALUTAZIONE COMPLESSIVA DI ESPOSIZIONE AL RISCHIO |
|---|--|---|--|---|
|   |  |   | Mancata applicazione del principio di rotazione nella selezione degli operatori economici<br>mancata comunicazione dei conflitti di interesse<br>Assenza dei controlli sui requisiti di carattere generale e speciale<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di esecuzione di contratto (es mancato rispetto termini contrattuali etc)  |   |
| <b>Servizio Appalti Contratti Patrimonio</b>        | Gestione del patrimonio                            | Gestione delle procedure amministrativo-contabili inerenti il patrimonio                                  | Mancata indicazione nella documentazione di gara dei livelli minimi di qualità della prestazione attesa<br>Definizione in sede di bando di procedure, punteggi, requisiti di partecipazione discriminanti al fine dell'alterazione della concorrenza (turbata libertà di scelta del contraente)<br>Predisposizione superficiale della proposta di determina per l'approvazione documenti di gara (es. non adeguatamente motivata)<br>Definizione importo a base di gara tale da eludere le norme sull'evidenza pubblica (artificioso frazionamento)<br>Mancata applicazione del principio di rotazione nella selezione degli operatori economici<br>mancata comunicazione dei conflitti di interesse<br>Assenza dei controlli sui requisiti di carattere generale e speciale<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di esecuzione di contratto (es mancato rispetto termini contrattuali etc) | MEDIO   |
| <b>Servizio Appalti Contratti Patrimonio</b>        | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Contratti sotto soglia. Procedure Negoziato - art. 36 punto 2c D.Lgs. n. 50/2016                          | Mancata indicazione nella documentazione di gara dei livelli minimi di qualità della prestazione attesa<br>Definizione in sede di bando di procedure, punteggi, requisiti di partecipazione discriminanti al fine dell'alterazione della concorrenza (turbata libertà di scelta del contraente)<br>Predisposizione superficiale della proposta di determina per l'approvazione documenti di gara (es. non adeguatamente motivata)<br>Definizione importo a base di gara tale da eludere le norme sull'evidenza pubblica (artificioso frazionamento)<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di predisposizione del contratto<br>Ritardo nella predisposizione degli atti<br>Mancata comunicazione dei conflitti di interesse<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di esecuzione di contratto (es mancato rispetto termini contrattuali etc)                                 | MEDIO   |
| <b>Servizio Appalti Contratti Patrimonio</b>        | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Contratti sotto soglia. Procedure Negoziato - art. 36 punto 2c.bis D.Lgs. n. 50/2016                      | Mancata indicazione nella documentazione di gara dei livelli minimi di qualità della prestazione attesa<br>Definizione in sede di bando di procedure, punteggi, requisiti di partecipazione discriminanti al fine dell'alterazione della concorrenza (turbata libertà di scelta del contraente)<br>Predisposizione superficiale della proposta di determina per l'approvazione documenti di gara (es. non adeguatamente motivata)<br>Definizione importo a base di gara tale da eludere le norme sull'evidenza pubblica (artificioso frazionamento)<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di predisposizione del contratto<br>Ritardo nella predisposizione degli atti<br>Mancata comunicazione dei conflitti di interesse<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di esecuzione di contratto (es mancato rispetto termini contrattuali etc)                                 | MEDIO   |
| <b>Servizio Energia Manutenzioni Specialistiche</b> | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Contratti sotto soglia. Affidamenti diretti (inferiori a 40.000 euro) - art. 36 punto 2a D.Lgs n. 50/2016 | Mancata indicazione nella documentazione di gara dei livelli minimi di qualità della prestazione attesa<br>Definizione in sede di bando di procedure, punteggi, requisiti di partecipazione discriminanti al fine dell'alterazione della concorrenza (turbata libertà di scelta del contraente)<br>Predisposizione superficiale della proposta di determina per l'approvazione documenti di gara (es. non adeguatamente motivata)<br>Definizione importo a base di gara tale da eludere le norme sull'evidenza pubblica (artificioso frazionamento)  | MEDIO   |

| STRUTTURA DI RIFERIMENTO                            | AREA DI RISCHIO                                    | PROCESSO   | RISCHI/COMPORAMENTI ILLECITI PREVEDIBILI  | VALUTAZIONE COMPLESSIVA DI ESPOSIZIONE AL RISCHIO |
|---|--|--|---|---|
|   |  |  | Mancata applicazione del principio di rotazione nella selezione degli operatori economici<br>Mancata comunicazione dei conflitti di interesse<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di esecuzione di contratto (es mancato rispetto termini contrattuali etc)   |   |
| <b>Servizio Energia Manutenzioni Specialistiche</b> | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Procedure ordinarie (aperte...) - art. 60 D.Lgs n. 50/2016)  | Mancata indicazione nella documentazione di gara dei livelli minimi di qualità della prestazione attesa<br>Definizione in sede di bando di procedure, punteggi, requisiti di partecipazione discriminanti al fine dell'alterazione della concorrenza (turbata libertà di scelta del contraente)<br>Predisposizione superficiale della proposta di determina per l'approvazione documenti di gara (es. non adeguatamente motivata)<br>Definizione importo a base di gara tale da eludere le norme sull'evidenza pubblica (artificioso frazionamento)<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di esecuzione di contratto (es mancato rispetto termini contrattuali etc) | MEDIO   |
| <b>Servizio Energia Manutenzioni Specialistiche</b> | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Partecipazione a commissioni di gara   | Falsa comunicazione dei conflitti di interesse<br>Assegnazione dei punteggi da parte della commissione di gara non equilibrati favorevoli o discriminanti operatori economici<br>Ritardo nell'adozione di atti favorevoli o discriminanti operatori economici   | MEDIO   |
| <b>Servizio Energia Manutenzioni Specialistiche</b> | Controlli, verifiche, ispezioni e sanzioni         | Verifiche sui consumi energetici dei Consorzi di Bonifica - Rimborsi ai sensi della L.R. n. 35/2015            | Attività discriminanti nei confronti dei Consorzi di Bonifica nell'ambito della stima degli importi effettivi da rimborsare<br>Opacità delle procedure adottate<br>Ritardo nell'adozione di atti favorevoli o discriminanti i Consorzi di Bonifica  | MEDIO   |
| <b>Servizio Qualita' Acqua Erogata</b>              | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Contratti sotto soglia. Affidamenti diretti previa valutazione preventivi - art. 36 punto 2b D.Lgs. n. 50/2016 | Mancata indicazione nella documentazione di gara dei livelli minimi di qualità della prestazione attesa<br>Definizione in sede di bando di procedure, punteggi, requisiti di partecipazione discriminanti al fine dell'alterazione della concorrenza (turbata libertà di scelta del contraente)<br>Predisposizione superficiale della proposta di determina per l'approvazione documenti di gara (es. non adeguatamente motivata)<br>Definizione importo a base di gara tale da eludere le norme sull'evidenza pubblica (artificioso frazionamento)<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di esecuzione di contratto (es mancato rispetto termini contrattuali etc) | MEDIO   |
| <b>Servizio Qualita' Acqua Erogata</b>              | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Procedure ordinarie (aperte...) - art. 60 D.Lgs n. 50/2016)  | Mancata indicazione nella documentazione di gara dei livelli minimi di qualità della prestazione attesa<br>Definizione in sede di bando di procedure, punteggi, requisiti di partecipazione discriminanti al fine dell'alterazione della concorrenza (turbata libertà di scelta del contraente)<br>Predisposizione superficiale della proposta di determina per l'approvazione documenti di gara (es. non adeguatamente motivata)<br>Definizione importo a base di gara tale da eludere le norme sull'evidenza pubblica (artificioso frazionamento)<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di esecuzione di contratto (es mancato rispetto termini contrattuali etc) | MEDIO   |
| <b>Servizio Qualita' Acqua Erogata</b>              | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Partecipazione a commissioni di gara   | Falsa comunicazione dei conflitti di interesse<br>Assegnazione dei punteggi da parte della commissione di gara non equilibrati favorevoli o discriminanti operatori economici<br>Ritardo nell'adozione di atti favorevoli o discriminanti operatori economici   | MEDIO   |
| <b>Servizio Gestione Nord</b>                       | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Contratti sotto soglia. Affidamenti diretti (inferiori a 40.000 euro) - art. 36 punto 2a D.Lgs n. 50/2016      | Mancata indicazione nella documentazione di gara dei livelli minimi di qualità della prestazione attesa<br>Definizione in sede di bando di procedure, punteggi, requisiti di partecipazione discriminanti al fine dell'alterazione della concorrenza (turbata libertà di scelta del contraente)<br>Predisposizione superficiale della proposta di determina per l'approvazione documenti di gara (es. non adeguatamente motivata)   | MEDIO   |

| STRUTTURA DI RIFERIMENTO      | AREA DI RISCHIO                                    | PROCESSO   | RISCHI/COMPORAMENTI ILLECITI PREVEDIBILI   | VALUTAZIONE COMPLESSIVA DI ESPOSIZIONE AL RISCHIO |
|-------------------------------|--|--|--|---|
|                               |  |  | Definizione importo a base di gara tale da eludere le norme sull'evidenza pubblica (artificioso frazionamento)<br>Mancata applicazione del principio di rotazione nella selezione degli operatori economici<br>Mancata comunicazione dei conflitti di interesse<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di esecuzione di contratto (es mancato rispetto termini contrattuali etc)  |   |
| <b>Servizio Gestione Nord</b> | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Contratti sotto soglia. Affidamenti diretti previa valutazione preventivi - art. 36 punto 2b D.Lgs. n. 50/2016 | Mancata indicazione nella documentazione di gara dei livelli minimi di qualità della prestazione attesa<br>Definizione in sede di bando di procedure, punteggi, requisiti di partecipazione discriminanti al fine dell'alterazione della concorrenza (turbata libertà di scelta del contraente)<br>Predisposizione superficiale della proposta di determina per l'approvazione documenti di gara (es. non adeguatamente motivata)<br>Definizione importo a base di gara tale da eludere le norme sull'evidenza pubblica (artificioso frazionamento)<br>Mancata applicazione del principio di rotazione nella selezione degli operatori economici<br>Mancata comunicazione dei conflitti di interesse<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di esecuzione di contratto (es mancato rispetto termini contrattuali etc) | MEDIO   |
| <b>Servizio Gestione Nord</b> | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Procedure ordinarie (aperte...) - art. 60 D.Lgs n. 50/2016)  | Mancata indicazione nella documentazione di gara dei livelli minimi di qualità della prestazione attesa<br>Definizione in sede di bando di procedure, punteggi, requisiti di partecipazione discriminanti al fine dell'alterazione della concorrenza (turbata libertà di scelta del contraente)<br>Predisposizione superficiale della proposta di determina per l'approvazione documenti di gara (es. non adeguatamente motivata)<br>Definizione importo a base di gara tale da eludere le norme sull'evidenza pubblica (artificioso frazionamento)<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di esecuzione di contratto (es mancato rispetto termini contrattuali etc)  | MEDIO   |
| <b>Servizio Gestione Nord</b> | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Partecipazione a commissioni di gara   | Falsa comunicazione dei conflitti di interesse<br>Assegnazione dei punteggi da parte della commissione di gara non equilibrati favorenti o discriminanti operatori economici<br>Ritardo nell'adozione di atti favorenti o discriminanti operatori economici  | MEDIO   |
| <b>Servizio Gestione Nord</b> | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Pagamenti fornitori ENAS   | Ritardo nell'adozione di atti favorenti o discriminanti operatori economici  | MEDIO   |
| <b>Servizio Gestione Nord</b> | Concessioni e Autorizzazioni                       | Risoluzione interferenze progettuali   | Falsa comunicazione dei conflitti di interesse<br>Ritardo nella trasmissione degli atti favorenti o discriminanti operatori economici<br>Ritardo nella predisposizione di atti favorenti o discriminanti operatori economici   | BASSO   |
| <b>Servizio Gestione Sud</b>  | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Contratti sotto soglia. Affidamenti diretti previa valutazione preventivi - art. 36 punto 2b D.Lgs. n. 50/2016 | Mancata indicazione nella documentazione di gara dei livelli minimi di qualità della prestazione attesa<br>Definizione in sede di bando di procedure, punteggi, requisiti di partecipazione discriminanti al fine dell'alterazione della concorrenza (turbata libertà di scelta del contraente)<br>Predisposizione superficiale della proposta di determina per l'approvazione documenti di gara (es. non adeguatamente motivata)<br>Definizione importo a base di gara tale da eludere le norme sull'evidenza pubblica (artificioso frazionamento)<br>Mancata applicazione del principio di rotazione nella selezione degli operatori economici<br>Mancata comunicazione dei conflitti di interesse<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di esecuzione di contratto (es mancato rispetto termini contrattuali etc) | MEDIO   |

| STRUTTURA DI RIFERIMENTO      | AREA DI RISCHIO                                    | PROCESSO   | RISCHI/COMPORAMENTI ILLECITI PREVEDIBILI   | VALUTAZIONE COMPLESSIVA DI ESPOSIZIONE AL RISCHIO |
|-------------------------------|--|--|--|---|
| Servizio Gestione Sud         | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Procedure ordinarie (aperte...) - art. 60 D.Lgs n. 50/2016)  | Mancata indicazione nella documentazione di gara dei livelli minimi di qualità della prestazione attesa<br>Definizione in sede di bando di procedure, punteggi, requisiti di partecipazione discriminanti al fine dell'alterazione della concorrenza (turbata libertà di scelta del contraente)<br>Predisposizione superficiale della proposta di determina per l'approvazione documenti di gara (es. non adeguatamente motivata)<br>Definizione importo a base di gara tale da eludere le norme sull'evidenza pubblica (artificioso frazionamento)<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di esecuzione di contratto (es mancato rispetto termini contrattuali etc)  | MEDIO   |
| Servizio Gestione Sud         | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Partecipazione a commissioni di gara   | Falsa comunicazione dei conflitti di interesse<br>Assegnazione dei punteggi da parte della commissione di gara non equilibrati favorevoli o discriminanti operatori economici<br>Ritardo nell'adozione di atti favorevoli o discriminanti operatori economici  | MEDIO   |
| Servizio Gestione Sud         | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Pagamenti fornitori ENAS   | Ritardo nell'adozione di atti favorevoli o discriminanti operatori economici   | MEDIO   |
| Servizio Gestione Sud         | Concessioni e Autorizzazioni                       | Risoluzione interferenze progettuali   | Falsa comunicazione dei conflitti di interesse<br>Ritardo nella trasmissione degli atti favorevoli o discriminanti operatori economici<br>Ritardo nella predisposizione di atti favorevoli o discriminanti operatori economici   | BASSO   |
| Servizio Progetti Costruzioni | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Contratti sotto soglia. Affidamenti diretti (inferiori a 40.000 euro) - art. 36 punto 2a D.Lgs n. 50/2016      | Mancata indicazione nella documentazione di gara dei livelli minimi di qualità della prestazione attesa<br>Definizione in sede di bando di procedure, punteggi, requisiti di partecipazione discriminanti al fine dell'alterazione della concorrenza (turbata libertà di scelta del contraente)<br>Predisposizione superficiale della proposta di determina per l'approvazione documenti di gara (es. non adeguatamente motivata)<br>Definizione importo a base di gara tale da eludere le norme sull'evidenza pubblica (artificioso frazionamento)<br>Mancata applicazione del principio di rotazione nella selezione degli operatori economici<br>mancata comunicazione dei conflitti di interesse<br>Assenza dei controlli sui requisiti di carattere generale e speciale<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di esecuzione di contratto (es mancato rispetto termini contrattuali etc) | BASSO   |
| Servizio Progetti Costruzioni | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Contratti sotto soglia. Affidamenti diretti previa valutazione preventivi - art. 36 punto 2b D.Lgs. n. 50/2016 | Mancata indicazione nella documentazione di gara dei livelli minimi di qualità della prestazione attesa<br>Definizione in sede di bando di procedure, punteggi, requisiti di partecipazione discriminanti al fine dell'alterazione della concorrenza (turbata libertà di scelta del contraente)<br>Predisposizione superficiale della proposta di determina per l'approvazione documenti di gara (es. non adeguatamente motivata)<br>Definizione importo a base di gara tale da eludere le norme sull'evidenza pubblica (artificioso frazionamento)<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di esecuzione di contratto (es mancato rispetto termini contrattuali etc)  | BASSO   |
| Servizio Progetti Costruzioni | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Procedure ordinarie (aperte...) - art. 60 D.Lgs n. 50/2016)  | Mancata indicazione nella documentazione di gara dei livelli minimi di qualità della prestazione attesa<br>Definizione in sede di bando di procedure, punteggi, requisiti di partecipazione discriminanti al fine dell'alterazione della concorrenza (turbata libertà di scelta del contraente)<br>Predisposizione superficiale della proposta di determina per l'approvazione documenti di gara (es. non adeguatamente motivata)<br>Definizione importo a base di gara tale da eludere le norme sull'evidenza pubblica (artificioso frazionamento)<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di esecuzione di contratto (es mancato rispetto termini contrattuali etc)  | BASSO   |

| STRUTTURA DI RIFERIMENTO                | AREA DI RISCHIO   | PROCESSO  | RISCHI/COMPORAMENTI ILLECITI PREVEDIBILI  | VALUTAZIONE COMPLESSIVA DI ESPOSIZIONE AL RISCHIO |
|---|---|---|---|---|
| <b>Servizio Progetti Costruzioni</b>    | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture  | Partecipazione a commissioni di gara  | Falsa comunicazione dei conflitti di interesse<br>Assegnazione dei punteggi da parte della commissione di gara non equilibrati favorenti o discriminanti operatori economici<br>Ritardo nell'adozione di atti favorenti o discriminanti operatori economici   | BASSO   |
| <b>Servizio Progetti Costruzioni</b>    | Concessioni e Autorizzazioni  | Procedimenti rilascio concessioni d'uso pertinenze SIMR. Interferenze progettuali                                   | Falsa comunicazione dei conflitti di interesse<br>Ritardo nella trasmissione di atti favorenti o discriminanti operatori economici<br>Ritardo nella predisposizione di atti favorenti o discriminanti operatori economici   | BASSO   |
| <b>Servizio Ragioneria</b>              | Gestione delle Entrate e delle Spese. Controlli e verifiche.  | Redazione Bilanci e Rendiconti. Rapporti con il Collegio dei Revisori   | Eventuale mancato rispetto delle scadenze contabili. Inosservanza ordine temporale pagamenti.   | MEDIO   |
| <b>Servizio Personale Affari Legali</b> | Provvedimenti ampliativi della sfera giuridica dei destinatari con effetto economico diretto ed immediato per il destinatario | Adempimenti previdenziali e assicurativi  | smarrimento/collocazione inesatta e/o possibilità di modificare l'integrità degli atti al fine di modificare l'ordine di priorità delle pratiche<br>ritardo nell'attività<br>smarrimento/collocazione inesatta e/o possibilità di modificare l'integrità degli atti al fine di modificare l'ordine di priorità delle pratiche<br>ritardo nell'attività  | MEDIO   |
| <b>Servizio Personale Affari Legali</b> | Gestione della corrispondenza   | Ricezione della corrispondenza  | smarrimento/collocazione inesatta e/o possibilità di modificare l'integrità degli atti al fine di modificare l'ordine di priorità delle pratiche<br>alterazione delle competenze/ritardo nell'attività<br>alterazione delle competenze/ritardo nell'attività<br>smarrimento/collocazione inesatta e/o possibilità di modificare l'integrità degli atti al fine di modificare l'ordine di priorità delle pratiche<br>alterazione delle competenze/ritardo nell'attività  | ALTO  |
| <b>Servizio Personale Affari Legali</b> | Affari Legali e contenzioso   | Affidamento dell'incarico di tutela legale dell'Ente in caso di conflitto di interessi con l'Avvocatura dello Stato | Mancanza di trasparenza intesa come tracciabilità del processo - mancata/erronea /carente motivazione<br>Mancata osservanza dei principi di cui all'art. 4 CDC: economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità, pubblicità<br>Mancata osservanza dei principi di cui all'art. 4 CDC: economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità, pubblicità<br><br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli<br>Ritardo nei pagamenti/esecuzione di pagamenti non dovuti | ALTO  |
| <b>Servizio Personale Affari Legali</b> | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture  | Affidamento ad enti di formazione di servizi per la formazione del personale  | Mancata applicazione del principio di rotazione - mancato ricorso alle indagini di mercato prima di procedere all'affidamento - mancato o ingiustificato ricorso al mercato elettronico<br>Definizione in sede di bando di procedure con requisiti discriminanti al fine di alterare la concorrenza - mancata applicazione del principio di rotazione<br>Assenza dei controlli sui requisiti di carattere generale e speciale<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli<br>Ritardo nei pagamenti/esecuzione di pagamenti non dovuti             | ALTO  |
| <b>Servizio Personale Affari Legali</b> | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture  | Gestione del servizio postale   | Mancata applicazione del principio di rotazione - mancato ricorso alle indagini di mercato prima di procedere all'affidamento - mancato o ingiustificato ricorso al mercato elettronico<br>Definizione in sede di bando di procedure requisiti discriminanti al fine di alterare la concorrenza- mancata applicazione del principio di rotazione<br>Assenza dei controlli sui requisiti di carattere generale e speciale<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli<br>Ritardo nei pagamenti/esecuzione di pagamenti non dovuti                  | ALTO  |

| STRUTTURA DI RIFERIMENTO         | AREA DI RISCHIO   | PROCESSO  | RISCHI/COMPORAMENTI ILLECITI PREVEDIBILI   | VALUTAZIONE COMPLESSIVA DI ESPOSIZIONE AL RISCHIO |
|----------------------------------|---|---|--|---|
| Servizio Personale Affari Legali | Provvedimenti ampliativi della sfera giuridica dei destinatari con effetto economico diretto ed immediato per il destinatario | Verifiche e controllo spettanze accessorie mensili  | Opacità delle procedure adottate/assenza controlli su requisiti di car generale e spec   | ALTO  |
| Servizio Personale Affari Legali | Provvedimenti ampliativi della sfera giuridica dei destinatari con effetto economico diretto ed immediato per il destinatario | Pratiche cessione del quinto dello stipendio  | assenza di controlli su requisiti di caratt gener e spec   | ALTO  |
| Servizio Personale Affari Legali | Provvedimenti ampliativi della sfera giuridica dei destinatari con effetto economico diretto ed immediato per il destinatario | Inquadramenti giuridici ed economici del personale dipendente   | assenza di controlli su requisiti di caratt gener e spec   | ALTO  |
| Servizio Personale Affari Legali | Provvedimenti ampliativi della sfera giuridica dei destinatari con effetto economico diretto ed immediato per il destinatario | Compilazione DMA mensili  | assenza di controlli su requisiti di caratt gener e spec   | ALTO  |
| Servizio Dighe                   | Contratti d'Appalto per Lavori, Servizi e Forniture   | Contratti sotto soglia. Affidamenti diretti (inferiori a 40.000 euro) - <u>art. 36 punto 2a D.Lgs n. 50/2016</u>      | Mancata indicazione nella documentazione di gara dei livelli minimi di qualità della prestazione attesa<br>Definizione in sede di bando di procedure, punteggi, requisiti di partecipazione discriminanti al fine dell'alterazione della concorrenza (turbata libertà di scelta del contraente)<br>Predisposizione superficiale della proposta di determina per l'approvazione documenti di gara (es. non adeguatamente motivata)<br>Definizione importo a base di gara tale da eludere le norme sull'evidenza pubblica (artificioso frazionamento)<br>Mancata applicazione del principio di rotazione nella selezione degli operatori economici<br>mancata comunicazione dei conflitti di interesse<br><br>Assenza dei controlli sui requisiti di carattere generale e speciale<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di esecuzione di contratto (es mancato rispetto termini contrattuali etc) | BASSO   |
| Servizio Dighe                   | Contratti d'Appalto per Lavori, Servizi e Forniture   | Contratti sotto soglia. Affidamenti diretti previa valutazione preventivi - <u>art. 36 punto 2b D.Lgs. n. 50/2016</u> | Mancata indicazione nella documentazione di gara dei livelli minimi di qualità della prestazione attesa<br>Definizione in sede di bando di procedure, punteggi, requisiti di partecipazione discriminanti al fine dell'alterazione della concorrenza (turbata libertà di scelta del contraente)<br>Predisposizione superficiale della proposta di determina per l'approvazione documenti di gara (es. non adeguatamente motivata)<br>Definizione importo a base di gara tale da eludere le norme sull'evidenza pubblica (artificioso frazionamento)<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di esecuzione di contratto (es mancato rispetto termini contrattuali etc)  | BASSO   |
| Servizio Dighe                   | Contratti d'Appalto per Lavori, Servizi e Forniture   | Procedure ordinarie (aperte...) - <u>art. 60 D.Lgs n. 50/2016</u>   | Mancata indicazione nella documentazione di gara dei livelli minimi di qualità della prestazione attesa<br>Definizione in sede di bando di procedure, punteggi, requisiti di partecipazione discriminanti al fine dell'alterazione della concorrenza (turbata libertà di scelta del contraente)  | BASSO   |

| STRUTTURA DI RIFERIMENTO              | AREA DI RISCHIO                                    | PROCESSO   | RISCHI/COMPORAMENTI ILLECITI PREVEDIBILI   | VALUTAZIONE COMPLESSIVA DI ESPOSIZIONE AL RISCHIO |
|---------------------------------------|--|--|--|---|
|                                       |  |  | Predisposizione superficiale della proposta di determina per l'approvazione documenti di gara (es. non adeguatamente motivata)<br>Definizione importo a base di gara tale da eludere le norme sull'evidenza pubblica (artificioso frazionamento)<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di esecuzione di contratto (es mancato rispetto termini contrattuali etc)   |   |
| <b>Servizio Prevenzione Sicurezza</b> | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Contratti sotto soglia. Affidamenti diretti (inferiori a 40.000 euro) - art. 36 punto 2a D.Lgs n. 50/2016      | Mancata indicazione nella documentazione di gara dei livelli minimi di qualità della prestazione attesa<br>Definizione in sede di bando di procedure, punteggi, requisiti di partecipazione discriminanti al fine dell'alterazione della concorrenza (turbata libertà di scelta del contraente)<br>Predisposizione superficiale della proposta di determina per l'approvazione documenti di gara (es. non adeguatamente motivata)<br>Definizione importo a base di gara tale da eludere le norme sull'evidenza pubblica (artificioso frazionamento)<br>Mancata applicazione del principio di rotazione nella selezione degli operatori economici<br>Mancata comunicazione dei conflitti di interesse<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di esecuzione di contratto (es mancato rispetto termini contrattuali etc) | MEDIO   |
| <b>Servizio Prevenzione Sicurezza</b> | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Contratti sotto soglia. Affidamenti diretti previa valutazione preventivi - art. 36 punto 2b D.Lgs. n. 50/2016 | Mancata indicazione nella documentazione di gara dei livelli minimi di qualità della prestazione attesa<br>Definizione in sede di bando di procedure, punteggi, requisiti di partecipazione discriminanti al fine dell'alterazione della concorrenza (turbata libertà di scelta del contraente)<br>Predisposizione superficiale della proposta di determina per l'approvazione documenti di gara (es. non adeguatamente motivata)<br>Definizione importo a base di gara tale da eludere le norme sull'evidenza pubblica (artificioso frazionamento)<br>Mancata applicazione del principio di rotazione nella selezione degli operatori economici<br>Mancata comunicazione dei conflitti di interesse<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di esecuzione di contratto (es mancato rispetto termini contrattuali etc) | MEDIO   |
| <b>Servizio Prevenzione Sicurezza</b> | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Procedure ordinarie (aperte...) - art. 60 D.Lgs n. 50/2016)  | Mancata indicazione nella documentazione di gara dei livelli minimi di qualità della prestazione attesa<br>Definizione in sede di bando di procedure, punteggi, requisiti di partecipazione discriminanti al fine dell'alterazione della concorrenza (turbata libertà di scelta del contraente)<br>Predisposizione superficiale della proposta di determina per l'approvazione documenti di gara (es. non adeguatamente motivata)<br>Definizione importo a base di gara tale da eludere le norme sull'evidenza pubblica (artificioso frazionamento)<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di esecuzione di contratto (es mancato rispetto termini contrattuali etc)  | MEDIO   |
| <b>Servizio Prevenzione Sicurezza</b> | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Partecipazione a commissioni di gara   | Falsa comunicazione dei conflitti di interesse<br>Assegnazione dei punteggi da parte della commissione di gara non equilibrati favorenti o discriminanti operatori economici<br>Ritardo nell'adozione di atti favorenti o discriminanti operatori economici  | MEDIO   |
| <b>Servizio Prevenzione Sicurezza</b> | Contratti d'Appalto per Lavori Servizi e Forniture | Procedure in caso di somma urgenza e di protezione civile - art. 163 (D.Lgs. n. 50/2016)                       | Assenza dei controlli sui requisiti di carattere generale e speciale<br>Mancata comunicazione dei conflitti di interesse<br>Omissione o mancata esecuzione dei controlli in fase di esecuzione di contratto (es mancato rispetto termini contrattuali etc)   | ALTO  |

## 7 LE MISURE DI CONTRASTO

### 7.1 La mappatura dei processi

L'attuale quadro normativo che disciplina l'attività amministrativa della pubblica amministrazione contribuisce a consolidare un orientamento organizzativo e gestionale improntato ad una organizzazione per processi all'interno dei suoi assetti organizzativi.

I principi di efficienza, di economicità, di efficacia, nonché di pubblicità e di trasparenza, sono decisamente perseguibili attraverso una organizzazione dell'attività amministrativa che, tesa a garantire il buon andamento dell'amministrazione, sia basata sulla gestione integrale delle diverse fasi che la compongono con il preciso intento di eliminare ogni forma di duplicazione dell'attività e di spreco organizzativo.

L'Ente è quindi chiamato a rilevare la propria dimensione organizzativa attraverso l'identificazione di tutte le fasi che caratterizzano un processo e il censimento di tutti i flussi documentali ad esso correlati, anche al fine di procedere alla compiuta informatizzazione degli stessi.

La necessità e l'importanza di tale mappatura è stata altresì ribadita con determinazioni ANAC n. 12 del 28.10.2015, n. 831 del 03.08.2016 ed ancor più nella Delibera n. 1064 del 13.11.2019 a mezzo della quale è stato adottato il PNA 2019/2021.

Sulla base della mappatura e della revisione dell'elenco dei procedimenti facenti capo a tutte le strutture organizzative, è effettuato l'aggiornamento della graduazione del livello dei relativi rischi corruttivi, individuando ed attuando - per ciascuno rischio - misure specifiche di prevenzione e contrasto.

### 7.2 Codice di comportamento dell'Ente

L'Ente acque della Sardegna, in ossequio alle vigenti disposizioni, ha adottato quale proprio Codice di Comportamento quello approvato con Delibera della Giunta Regionale n. 43/7 del 29.10.2021 "*Codice di comportamento del personale del Sistema Regione e delle Società partecipate della Regione Autonoma della Sardegna*".

Il suddetto Codice di Comportamento, cui l'Enas fa riferimento, è stato ampiamente divulgato tra il personale dell'Ente e risulta pubblicato sul sito istituzionale dell'ENAS

Si precisa, peraltro, che della prossima uscita del nuovo Codice di Comportamento era stata data notizia per le vie brevi a tutti i dipendenti dell'Ente da parte del RPCT, affinché

chiunque potesse fare le proprie opportune osservazioni e/o integrazioni ai competenti Uffici Regionali per il tramite dell'Ente di appartenenza.

Al fine di rendere efficace l'estensione degli obblighi anche ai collaboratori e ai consulenti, in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 2, comma 3 del suddetto Codice, l'Ente fornisce altresì specifiche indicazioni applicative ai dirigenti competenti e dispone l'adeguamento degli schemi-tipo degli atti interni e dei moduli di dichiarazione.

Nel corso dell'anno 2021 è stata somministrata ad un numero definito di dipendenti designati dai propri Direttori di Servizio la formazione obbligatoria in materia di anticorruzione e trasparenza in modalità frontale ed è stata riservata una sessione formativa specialistica in tema di pubblicazioni obbligatorie nei confronti di quei dipendenti che in maniera particolare si occupano della pubblicazione degli atti sul sito istituzionale dell'Ente.

E' inoltre intendimento dell'Amministrazione dell'Ente dare attuazione ai corsi sul P.I.A.O. Piano Integrato di Attività e Organizzazione, introdotto col D.L. 80 del 9 giugno 2021 convertito nella Legge 113 del 6 agosto 2021 che può essere definito come una sorta di "testo unico" della programmazione che accorperà, tra gli altri, il Piano anticorruzione, il Piano delle performance, il Piano del fabbisogno del personale ed il Piano del lavoro agile.

### **7.3 Obbligo di astensione in caso di conflitto di interessi**

Come noto, in virtù dell'art. 6bis della Legge n. 241/1990, delle disposizioni previste nel Codice di Comportamento Nazionale e di quelle contenute nel Codice di Comportamento dell'Ente (art. 7), il dipendente è tenuto ad astenersi dal partecipare all'adozione di decisioni o ad attività (compresa la redazione di atti e pareri) che possano coinvolgere interessi propri, ovvero di suoi parenti affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale, ovvero, di soggetti od organizzazioni con cui egli abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di crediti o debito significativi, ovvero di soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui egli sia amministratore o gerente o dirigente. Il dipendente è tenuto ad astenersi in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza.

La segnalazione del conflitto deve essere indirizzata al dirigente, il quale esaminate le circostanze, valuta se la situazione realizza un conflitto di interesse idoneo a ledere l'imparzialità dell'agire amministrativo.

Il dirigente destinatario della segnalazione deve valutare espressamente la situazione sottoposta alla sua attenzione e deve rispondere per iscritto al dipendente medesimo

sollevandolo dall'incarico oppure motivando espressamente le ragioni che consentono comunque l'espletamento dell'attività da parte del dipendente.

La violazione delle disposizioni, che si realizza con il compimento di un atto illegittimo, dà luogo a responsabilità disciplinare del dipendente suscettibile di essere sanzionata con l'irrogazione di sanzioni all'esito del relativo procedimento, oltre a costituire fonte di illegittimità del procedimento e del provvedimento conclusivo dello stesso.

Nel riscontrare che le azioni formative intraprese dall'Ente su questo tema specifico hanno indotto sempre più i dipendenti a formalizzare le - anche solo potenziali - situazioni di conflitto, saranno comunque intraprese ulteriori iniziative di sensibilizzazione e monitoraggio sull'applicazione dell'istituto da parte del personale.

#### **7.4 Rotazione del personale con funzioni di responsabilità addetto alle aree a più elevato rischio di corruzione**

In applicazione delle disposizioni della Legge n. 190/2012 e delle indicazioni contenute nel PNA, le pubbliche amministrazioni sono tenute ad adottare adeguati criteri per realizzare la rotazione del personale dirigenziale e del personale con funzioni di responsabilità (titolari di posizione organizzativa e responsabili di procedimento) operante nelle aree a più elevato rischio di corruzione poiché tale rotazione rappresenta, sempre secondo ANAC, una misura d'importanza cruciale tra gli strumenti di prevenzione della corruzione.

L'alternanza tra più professionisti nell'assunzione delle decisioni e nella gestione delle procedure, infatti, concorre ad una riduzione del rischio che possano crearsi relazioni particolari tra amministrazioni ed utenti, con il conseguente consolidarsi di situazioni di privilegio.

La rotazione del personale deve essere in ogni caso attuata in modo tale da *garantire comunque l'efficacia e l'efficienza dell'azione amministrativa*, tenendo conto delle professionalità esistenti ed è da effettuarsi sulla base dei seguenti criteri oggettivi generali:

- coerenza con il curriculum, titolo di studio posseduto ed esperienza professionale;
- la durata dell'incarico, anche in coerenza con quanto stabilito dall'art. 28 della LR n. 31/1998, non può essere superiore a cinque anni per cui alla scadenza del termine massimo l'incarico deve essere possibilmente affidato ad altro dipendente, a prescindere dall'esito della valutazione;
- il nuovo incarico non dovrebbe avere ad oggetto ambiti di attività attribuiti nel quinquennio precedente;

· il ricevimento di reiterate comunicazioni di situazioni di conflitto di interessi, anche potenziale (art. 7 del nuovo Codice di Comportamento dell'Ente) costituisce indice di potenziale incompatibilità al mantenimento della posizione ricoperta.

La rotazione deve essere comunque attuata compatibilmente con la disponibilità di posti nell'organico dell'Ente ed in considerazione della competenza professionale del personale, e non trova comunque applicazione per le attività infungibili o altamente specializzate.

In concreto per l'ENAS, che si rammenta è il soggetto gestore di tutto il *Sistema Idrico Multisetoriale* della Sardegna, stante la peculiarità delle proprie attività che necessitano di un elevato grado di specializzazione e la notevole carenza di personale sia dirigente che non, dovrà valutare, ove necessario e caso per caso, con il supporto del RPCT, concrete modalità di rotazione del personale coinvolto nei processi a maggiore rischio di corruzione. Nei casi in cui si proceda all'applicazione del principio di rotazione si provvede comunque a dare adeguata informazione alle organizzazioni sindacali.

Resta inteso che ove non sia concretamente applicabile la misura della rotazione, verranno definite volte per volta in relazione alla specificità del caso misure alternative anticorruptive.

La valutazione in merito alla rotazione dei dirigenti e del personale, titolare di posizione organizzativa, viene effettuata alla scadenza dell'incarico. Fatti salvi i casi di sospensione cautelare in caso di procedimento penale, il soggetto competente alla nomina, con il supporto del RPCT, procede comunque, nel rispetto delle procedure e delle garanzie previste dal CCRL e dalle altre norme applicabili, alla rotazione dei dipendenti coinvolti in procedimenti penali (come concretamente accaduto nell'Ente nel corso del 2018 con l'attuazione della cd. *rotazione straordinaria*) o disciplinari collegati a condotte di natura corruttiva o non conformi a canoni di correttezza ai sensi della normativa vigente in materia.

Si evidenzia infine che, nei suoi atti deliberativi ed orientamenti, l'ANAC ha stabilito che la rotazione dovrà successivamente essere estesa a tutto il personale delle PPAA nelle aree e nelle attività ad alto rischio, in virtù delle misure che verranno previste nei futuri aggiornamenti del PNA.

#### **7.5 Conferimento ed autorizzazione incarichi**

Il cumulo in capo ad un medesimo dirigente o funzionario di incarichi esterni ovvero conferiti dall'Amministrazione può comportare un'eccessiva concentrazione di potere su un

unico centro decisionale, con il rischio che l'attività possa essere indirizzata verso fini impropri.

Lo svolgimento di incarichi, soprattutto se *extra-istituzionali*, da parte del dirigente, del funzionario o comunque del dipendente può realizzare situazioni di conflitto di interesse che possono compromettere il buon andamento dell'azione amministrativa, ponendosi come sintomo dell'evenienza di fatti corruttivi.

La carenza di figure dirigenziali presenti nell'Ente ha determinato, nel recente passato, il conferimento di ulteriori incarichi *ad interim* a dirigenti già titolari di direzione di Servizi. Grazie alle procedure di mobilità previste dalla LR n. 31/1998 con assegnazione temporanea di dirigenti provenienti sia dal cd. *Sistema Regione* che dal sistema delle Pubbliche Amministrazioni nonché in virtù del conferimento di incarichi di direzione ex art. 28 comma 4bis della medesima LR n. 31/1998, ad oggi, risulta assegnato *ad interim* un soloservizio.

In merito agli incarichi *extra-istituzionali* si segnala che l'Ente si uniforma alle procedure contemplate in particolare dagli artt. 44 e 45 della LR n. 31/1998.

### **7.6 Inconferibilità per incarichi ex D.Lgs n. 39/2013**

Come noto il D.Lgs n. 39/2013, recante disposizioni in materia di inconferibilità di incarichi presso le pubbliche amministrazioni ha disciplinato delle particolari ipotesi di inconferibilità di incarichi dirigenziali o assimilati in relazione all'attività svolta dall'interessato in precedenza, valutando *ex ante* ed in via generale che:

- lo svolgimento di certe attività/funzioni può agevolare la precostituzione di situazioni favorevoli per essere successivamente destinatari di incarichi dirigenziali ed assimilati, e, quindi, può comportare il rischio di un accordo corruttivo per conseguire il vantaggio in maniera illecita;
- il contemporaneo svolgimento di alcune attività di regola inquina l'azione imparziale della pubblica amministrazione, costituendo terreno favorevole ad illeciti scambi di favori.

In particolare, i Capi III e IV del sopracitato decreto regolano le ipotesi di inconferibilità degli incarichi ivi contemplati in riferimento a due diverse situazioni:

- incarichi a soggetti provenienti da enti di diritto privato regolati o finanziati dalle pubbliche amministrazioni;
- incarichi a soggetti che sono stati componenti di organi di indirizzo politico.

Sulla base del combinato disposto dell'art. 20 del D.Lgs n. 39/2013 e delle previsioni del PNA, l'accertamento dell'insussistenza di cause di inconferibilità avviene mediante

dichiarazione sostitutiva di atto notorio ex art. 47 del DPR n. 445/2000. Gli atti ed i contratti posti in essere in violazione delle limitazioni sono nulli (cfr art. 17 del D.Lgs. n. 39/2013), la situazione di inconferibilità non può essere sanata e trovano applicazione a carico dei responsabili le sanzioni previste dal successivo art. 18 del medesimo Decreto.

Nell'ipotesi in cui la causa di inconferibilità, sebbene esistente *ab origine* non fosse nota all'amministrazione e si svelasse nel corso del rapporto, il Responsabile della prevenzione è tenuto ad effettuare la contestazione all'interessato, che dovrà essere rimosso dall'incarico, previo contraddittorio.

Al fine di acquisire le predette dichiarazioni e quelle aventi ad oggetto l'insussistenza di cause di incompatibilità, è stata predisposta un'apposita modulistica.

Si rileva che, oltre a disciplinare particolari ipotesi di inconferibilità di incarichi dirigenziali o assimilati, il D.Lgs n. 39/2013 regolamenta, sempre nell'ottica di prevenzione della corruzione, cause di incompatibilità specifiche per i titolari dei medesimi.

All'atto del conferimento dell'incarico, annualmente e su richiesta nel corso del rapporto, le pubbliche amministrazioni sono tenute a verificare la sussistenza di una o più cause di incompatibilità previste nei Capi V e VI del suddetto decreto nei confronti dei titolari di incarichi dirigenziali o assimilati.

Sulla base del combinato disposto dell'art. 20 del Dlgs n. 39/2013 e delle previsioni del PNA, l'accertamento dell'insussistenza di cause di incompatibilità avviene mediante dichiarazione sostitutiva di atto notorio ex art. 47 del DPR n. 445/2000: la causa di incompatibilità può essere rimossa mediante rinuncia dell'interessato ad uno degli incarichi che la legge ha considerato incompatibili tra di loro.

Se la situazione di incompatibilità emerge al momento del conferimento dell'incarico, la stessa deve essere rimossa prima del conferimento. Se invece la causa di incompatibilità si riscontra nel corso del rapporto, il RPCT, venutone a conoscenza, deve effettuare una contestazione all'interessato e la medesima deve essere rimossa entro 15 giorni; in caso contrario, la legge prevede la decadenza dall'incarico e la risoluzione del contratto di lavoro autonomo o subordinato (art. 19 del D.Lgs. n. 39/2013).

Le procedure per l'acquisizione delle dichiarazioni fanno capo al Servizio SPAL e consistono nella *acquisizione e controllo sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive sull'insussistenza di cause di inconferibilità e incompatibilità*.

L'acquisizione della prescritta dichiarazione regolarmente sottoscritta dal destinatario del provvedimento dovrà avvenire prima del conferimento dell'incarico e dovrà essere pubblicata sul sito istituzionale ENAS unitamente al provvedimento medesimo.

Si evidenzia in ogni caso la necessità che, nel corso del 2021, venga intensificata la concreta attività di *verifica* da parte dei Dirigenti responsabili.

### **7.7 Formazione commissioni, assegnazione agli uffici, conferimento incarichi in caso di condanna per delitti contro la PA**

La Legge n. 190/2012 ha introdotto delle misure di prevenzione anche di carattere soggettivo, con le quali la tutela è anticipata al momento di individuazione degli organi che sono deputati a prendere decisioni e ad esercitare il potere nelle amministrazioni.

In particolare il nuovo art. 35bis, inserito nel D.Lgs. n. 165/2001, pone delle condizioni ostative per la partecipazione a commissioni di concorso o di gara e per lo svolgimento di funzioni direttive in riferimento agli uffici considerati a più elevato rischio di corruzione. La norma in particolare prevede testualmente che:

1. *coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale:*
  - a) *non possono fare parte, anche con compiti di segreteria, di commissioni per l'accesso o la selezione a pubblici impieghi;*
  - b) *non possono essere assegnati, anche con funzioni direttive, agli uffici preposti alla gestione delle risorse finanziarie, all'acquisizione di beni, servizi e forniture, nonché alla concessione o all'erogazione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari o attribuzioni di vantaggi economici a soggetti pubblici e privati;*
  - c) *non possono fare parte delle commissioni per la scelta del contraente per l'affidamento di lavori, forniture e servizi, per la concessione o l'erogazione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari, nonché per l'attribuzione di vantaggi economici di qualunque genere.*
2. *La disposizione prevista al comma 1 integra le leggi e regolamenti che disciplinano la formazione di commissioni e la nomina dei relativi segretari”.*

Il D.Lgs. n. 39/2013 ha previsto un'apposita disciplina riferita all'inconferibilità di incarichi dirigenziali ed assimilati (art. 3) all'interno delle pubbliche amministrazioni per i soggetti che siano stati destinatari di sentenze di condanna per delitti contro la pubblica amministrazione. Infatti, in caso di condanna penale, anche se non ancora definitiva, la pericolosità del soggetto consiglia in via precauzionale di evitare l'affidamento di incarichi che comportano responsabilità su aree a rischio di corruzione.

Secondo le indicazioni contenute nel PNA, le pubbliche amministrazioni devono verificare la sussistenza di eventuali precedenti penali a carico dei dipendenti o dei soggetti cui intendono conferire incarichi nelle seguenti circostanze:

- all'atto della formazione delle commissioni per l'affidamento di lavori, servizi e forniture;
- all'atto della nomina delle commissioni di concorso pubblico o comunque di selezione del personale;
- all'atto del conferimento degli incarichi dirigenziali e degli altri incarichi previsti dall'art. 3 del D.Lgs. n. 39/2013;
- all'atto dell'assegnazione di dipendenti dell'area direttiva agli uffici che presentano le caratteristiche di cui al sopracitato art. 35bis.

L'accertamento sui precedenti penali avviene mediante acquisizione di dichiarazione sostitutiva di certificazione resa dall'interessato ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000. Tale preclusione opera in presenza di una sentenza, ivi compresi i casi di patteggiamento, per i delitti contro la pubblica amministrazione anche se la stessa non è ancora passata in giudicato.

La specifica preclusione di cui alla lettera b) del citato art. 35-bis riguarda sia l'attribuzione di incarico o l'esercizio delle funzioni dirigenziali sia lo svolgimento di funzioni direttive; pertanto, l'ambito soggettivo della norma riguarda i dirigenti, funzionari e titolari di posizione organizzativa.

La violazione della suddetta disposizione determina l'illegittimità del provvedimento conclusivo del procedimento.

Se la causa di inconferibilità si appalesa nel corso del rapporto, il Responsabile della prevenzione deve effettuare, previa segnalazione del Dirigente competente, la contestazione nei confronti dell'interessato e lo stesso deve essere rimosso dall'incarico o assegnato ad altro ufficio.

Inoltre, per quanto concerne propriamente le Commissioni per la scelta del contraente, si rileva che l'art. 77 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 come modificato dal D. Lgs 19 aprile 2017 n. 56, ha espressamente previsto che nelle procedure di aggiudicazione di contratti di appalti o di concessioni, limitatamente ai casi di aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, la valutazione delle offerte dal punto di vista tecnico ed economico è affidata ad una *Commissione Giudicatrice*, composta da esperti nello specifico settore cui afferisce l'oggetto del contratto.

I componenti di tale Commissione, costituita da un numero dispari di commissari, non superiore a cinque, individuato dalla stazione appaltante, sono scelti fra gli esperti iscritti all'Albo istituito presso l'ANAC (cfr. art. 78 D.Lgs n. 50/2016) e, nel caso di procedure di aggiudicazione svolte da CONSIP S.p.a, INVITALIA - Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.a. e dai soggetti aggregatori regionali di cui

all'articolo 9 del DL 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla Legge 23 giugno 2014, n. 89, tra gli esperti iscritti nell'apposita sezione speciale dell'Albo, non appartenenti alla stessa stazione appaltante e, solo se non disponibili in numero sufficiente, anche tra gli esperti della sezione speciale che prestano servizio presso la stessa stazione appaltante ovvero, se il numero risulti ancora insufficiente, ricorrendo anche agli altri esperti iscritti all'Albo al di fuori della sezione speciale.

Tali Commissari vanno individuati dalle stazioni appaltanti mediante pubblico sorteggio da una lista di candidati costituita da un numero di nominativi almeno doppio rispetto a quello dei componenti da nominare e comunque nel rispetto del principio di rotazione. Tale lista è comunicata dall'ANAC alla stazione appaltante, entro cinque giorni dalla richiesta della stazione appaltante.

La norma precisa inoltre che la stazione appaltante può, in caso di affidamento di contratti per i servizi e le forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 35 del medesimo D.Lgs. n. 50/2016, per i lavori di importo inferiore a un milione di euro o per quelli che non presentano particolare complessità, nominare alcuni componenti interni alla stazione appaltante, nel rispetto del principio di rotazione, escluso il Presidente.

I commissari non devono aver svolto né possono svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui affidamento si tratta. La nomina del RUP a membro delle commissioni di gara è valutata con riferimento alla singola procedura.

Coloro che, nel biennio antecedente all'indizione della procedura di aggiudicazione, hanno ricoperto cariche di pubblico amministratore, non possono essere nominati commissari giudicatori relativamente ai contratti affidati dalle Amministrazioni presso le quali hanno esercitato le proprie funzioni d'istituto mentre si applicano ai commissari e ai segretari delle commissioni il citato articolo 35bis del D.Lgs. n. 165/2001, l'art. 51 del CPC nonché l'art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016. Sono altresì esclusi da successivi incarichi di commissario coloro che, in qualità di membri delle commissioni giudicatrici, abbiano concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi.

Allo scopo della istituzione dell'Albo previsto dal sopracitato art. 77 del D.Lgs. n. 50/2016, il successivo art. 78 istituisce presso l'ANAC, che lo gestisce e lo aggiorna secondo criteri individuati con apposite determinazioni, l'*Albo nazionale obbligatorio dei componenti delle commissioni giudicatrici nelle procedure di affidamento dei contratti pubblici* cui sono ammessi i soggetti interessati ed in possesso dei necessari requisiti.

Tuttavia, con il Comunicato del 15 luglio 2019 il Presidente dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) ha reso noto che è stata sospesa fino al 31/12/2020 l'operatività dell'Albo dei commissari di gara.

La lett. c), dell'art. 1, comma 1, del D.L. 32/2019 (c.d. Decreto sblocca cantieri) ha sospeso fino al 31/12/2020 la previsione dell'art. 77, comma 3, del D. Lgs 50/2016, quanto all'obbligo di scegliere i commissari tra gli esperti iscritti all'Albo istituito presso l'ANAC, di cui all'articolo 78 del D. Leg.vo 50/2016, fermo restando l'obbligo di individuare i commissari secondo regole di competenza e trasparenza, preventivamente individuate da ciascuna stazione appaltante.

Allo stato attuale l'Albo nazionale non è stato reso ancora operativo per cui si applica l'art. 216, 12° comma del citato D.Lgs. n. 50/2016 il quale prevede: *"... fino alla adozione della disciplina in materia di iscrizione all'Albo di cui all'art. 78, la commissione continua ad essere nominata dall'organo della stazione appaltante competente ad effettuare la scelta del soggetto affidatario del contratto, secondo regole di competenza e trasparenza preventivamente individuate da ciascuna stazione appaltante...."*

Le azioni poste in essere da parte dell'ENAS nel corso del 2021 sono consistite, nelle more della suddetta istituzione dell'Albo nazionale obbligatorio dei componenti delle commissioni giudicatrici nelle procedure di affidamento dei contratti pubblici, nella adozione di regole che forniscano dei precisi indirizzi al fine di procedere all'individuazione della Commissione di gara per l'affidamento di lavori, servizi e forniture secondo regole di competenza e trasparenza unitamente alla rotazione dei componenti delle commissioni di selezione del personale e di mobilità.

La formalizzazione è avvenuta a mezzo della Determinazione del Direttore Generale dell'ENAS n. 1288/2017 avente ad oggetto *"Regole di competenza e trasparenza per le nomine delle Commissioni di gara nelle procedure di affidamento dei contratti pubblici indette dall'Ente"*.

### **7.8 Attività successive alla cessazione dal servizio (Divieto di Pantouflage).**

In virtù di quanto stabilito dalla Legge n. 190/2012 che ha inciso sull'art. 53 del D.Lgs. n. 165/2001 i dipendenti dell'Ente che nel corso degli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto dell'amministrazione, non possono svolgere nei tre anni successivi alla cessazione del rapporto di pubblico impiego, attività lavorativa o professionale (rapporto di lavoro autonomo o subordinato) presso i soggetti privati destinatari dell'attività dell'Ente svolta attraverso i medesimi poteri.

I contratti di lavoro conclusi e gli incarichi conferiti in violazione del divieto sono nulli; i soggetti privati che hanno concluso contratti o conferiti incarichi in violazione del divieto non potranno contrattare con l'amministrazione pubblica nei tre anni successivi.

L'azione da porre in essere da parte dell'Ente, e prevista fin dal PPCT 2016-2018, è quella dell'inserimento nei contratti di assunzione del personale e nei bandi di gara di apposite clausole volte a limitare la libertà negoziale del dipendente per i tre anni successivi alla cessazione del rapporto di lavoro unitamente all'inserimento nei bandi di gara o negli atti prodromici agli affidamenti, a pena di nullità, della condizione soggettiva di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autorizzativi o negoziali per conto dell'Ente nei loro confronti per il triennio successivo alla cessazione del rapporto con l'acquisizione delle relative dichiarazioni sostitutive in sede di affidamento di lavori, servizi e forniture di beni rilasciate dall'aggiudicatario.

## **7.9 Formazione del personale**

La formazione dei dirigenti e dei dipendenti è adottata dall'Ente quale strumento fondamentale nell'ambito della prevenzione della corruzione.

Il PNA inserisce la formazione fra le misure di prevenzione obbligatorie che il PPCT deve contenere per trattare il rischio della corruzione in quanto consente:

- la conoscenza e la condivisione degli strumenti di prevenzione (politiche, programmi, misure), nonché la diffusione di principi di comportamento eticamente e giuridicamente adeguati;
- la creazione di una base omogenea minima di conoscenza, nonché di una competenza specifica per lo svolgimento delle attività nelle aree a più elevato rischio di corruzione;
- l'assunzione di decisioni con «cognizione di causa» e conseguente riduzione del rischio che l'azione illecita sia compiuta inconsapevolmente; l'occasione di un confronto tra esperienze diverse e prassi amministrative distinte da ufficio ad ufficio, evitando così l'insorgere di prassi contrarie alla corretta interpretazione della norma di volta in volta applicabile.

Il PNA prevede in proposito che le pubbliche amministrazioni programmino nel PTPC adeguati percorsi di formazione strutturati su due livelli :

- livello generale rivolto a tutti i dipendenti riguardante l'aggiornamento delle competenze e le tematiche dell'etica e della legalità;

- livello specifico rivolto al Responsabile della prevenzione, ai referenti, ai dirigenti ed ai dipendenti che operano nelle aree maggiormente a rischio.

Sulla base del monitoraggio delle attività del PPCT e sulla analisi dei bisogni formativi evidenziati dai Dirigenti e dal RPCT, nel corso del 2021 si è provveduto all'adozione di uno specifico programma con l'obiettivo di dare corso alle attività formative sotto elencate:

- incontri di formazione in presenza in materia di anticorruzione e trasparenza indirizzata al Responsabile della prevenzione della corruzione ed ai suoi collaboratori;
- realizzazione di percorsi formativi specializzati in modalità frontale indirizzata al personale appartenente ai settori/servizi/attività a maggior rischio sulla scorta delle indicazioni dei rispettivi Direttori di Servizio.

#### **7.10 Protocolli di legalità e patti d'integrità negli affidamenti**

Le pubbliche amministrazioni e le stazioni appaltanti, in attuazione dell'art. 1 comma 17 della Legge n. 190/2012 e delle disposizioni del D.Lgs 50/2016 sono tenute a predisporre ed utilizzare protocolli di legalità o patti di integrità per l'affidamento di commesse.

I patti d'integrità ed i protocolli di legalità rappresentano un sistema di condizioni la cui accettazione viene configurata dalla stazione appaltante come presupposto necessario e condizionante la partecipazione dei concorrenti ad una gara di appalto. Il patto di integrità è un documento che la stazione appaltante richiede ai partecipanti alle gare e permette un controllo reciproco e sanzioni per il caso in cui qualcuno dei partecipanti cerchi di eluderlo. Si tratta quindi di un complesso di regole di comportamento finalizzate alla prevenzione del fenomeno corruttivo e volte a valorizzare comportamenti eticamente adeguati per tutti i concorrenti.

Per un uso trasversale a tutti i servizi, l'Ente si fa promotore per la stipula di protocolli di legalità con altri soggetti istituzionali e già predisporre - anche in ottemperanza alle disposizioni della Deliberazione della giunta Regionale n. 30/16 del 16.06.2015 - patti d'integrità da inserire negli affidamenti di lavori, servizi e forniture con le relativa clausola di salvaguardia in virtù della quale il mancato rispetto del protocollo di legalità o del patto di integrità dà luogo all'esclusione dalla gara e alla risoluzione del contratto.

#### **7.11 Monitoraggio dei rapporti amministrazione/soggetti esterni**

L'art. 1, comma 9, lettera e) della Legge n. 190/2012 sancisce che il Piano triennale di prevenzione della corruzione risponde, fra le varie esigenze, anche a quella di «*monitorare i rapporti tra l'amministrazione e i soggetti che con la stessa stipulano contratti o che sono*

*interessati a procedimenti di autorizzazione, concessione o erogazione di vantaggi economici di qualunque genere, anche verificando eventuali relazioni di parentela o affinità sussistenti tra i titolari, gli amministratori, i soci e i dipendenti degli stessi soggetti e i dirigenti e dipendenti dell'amministrazione».*

Alla luce delle pronunce dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, l'Ente ha la facoltà di chiedere, anche ai soggetti con i quali sono stati stipulati contratti o che risultano interessati dai suddetti procedimenti, una dichiarazione in cui si attesta l'inesistenza di rapporti di parentela o affinità con funzionari o dipendenti della pa.

Sarà compito dell'amministrazione verificare la sussistenza di situazioni di conflitto di interesse ed, eventualmente, adottare i necessari provvedimenti per rimuoverla.

Non essendo state previste né dalla legge e né dal PNA modalità di verifica a carico delle amministrazioni, si deduce che rientri nella loro discrezionalità vigilare sulla fondatezza delle dichiarazioni ricevute, attraverso richieste di informazioni, certificazioni da parte di altre amministrazioni, accesso ad archivi pubblici.

Il competente Servizio Appalti Contratti e Patrimonio, in stretta collaborazione con i Direttori di Servizio e con il Responsabile per la Prevenzione della Corruzione, monitora le eventuali situazioni di conflitto di interesse che possono riguardare il personale incaricato attraverso l'attuazione della procedura per il monitoraggio dei rapporti amministrazione/soggetti con i quali sono stati stipulati contratti, interessati a procedimenti di autorizzazione, concessione o erogazione di vantaggi economici, ai fini della verifica di eventuali relazioni di parentela o di affinità con i dipendenti.

Allo scopo viene acquisita una dichiarazione sostitutiva di certificazione nelle procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture, di concessione di contributi, sussidi e vantaggi economici nonché dei procedimenti autorizzatori.

#### **7.12 Specifiche misure di prevenzione e contrasto**

Nell'allegato A al presente Piano, riguardante le modalità di trattamento del rischio, sono indicate le macro aree di attività a rischio di corruzione e, per ciascuna area, i già individuati singoli processi esposti al rischio del verificarsi di fenomeni corruttivi (con l'indicazione dei principali fattori di rischio utilizzati per l'individuazione di tali processi), le strutture coinvolte oltre che la ricognizione delle misure di prevenzione già adottate, quelle ulteriori da adottare per ridurre il verificarsi del rischio.

## 8 CRONOPROGRAMMA E AZIONI CONSEGUENTI ALL'ADOZIONE DEL PIANO - REPORT ANNUALE

In seguito all'approvazione del presente Piano ed in attuazione degli ulteriori adempimenti previsti dalla legge n. 190 del 2012, l'Ente si impegna ad eseguire le attività di seguito indicate nel rispetto dei tempi ivi indicati.

| ATTIVITA'  | INDICAZIONE TEMPORALE                              | STRUTTURE COMPETENTI                         |
|--|--|--|
| Diffusione del presente Piano nelle strutture dell'Ente  | Dall'entrata in vigore del Piano                   | RPCT<br>Tutti i Servizi dell'Ente            |
| Proposta operativa da parte del RPCT dell'aggiornamento del programma di formazione  | Entro 45 giorni dall'entrata in vigore del Piano   | RPCT   |
| Proposta, da parte dei Referenti, dei dipendenti da inserire negli specifici programmi di formazione relativi alle attività a maggiore rischio di corruzione | Entro 60 giorni dall'entrata in vigore del Piano   | RPCT   |
| Aggiornamento della mappatura dei processi   | Entro undici mesi dall'entrata in vigore del Piano | RPCT<br>Dirigenti di tutti i singoli Servizi |

Di norma, entro il mese di gennaio di ogni anno, il RPCT pubblica, nella sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale, un report sull'attività svolta e i risultati conseguiti nell'anno precedente. Il report viene pubblicato nel formato e secondo le modalità indicate dall'ANAC (art. 1, comma 14 - Legge 190/2012).

## 9 SEGNALAZIONI ANTICORRUZIONE.

### 9.1 Segnalazioni provenienti da soggetti esterni all'amministrazione.

L'Ente ha attivato un canale dedicato alla segnalazione di episodi di corruzione e di conflitto d'interessi di cui gli utenti sono a conoscenza. I cittadini potranno, attraverso questo strumento, sia denunciare atti contrari alla buona amministrazione che proporre idee per migliorare ed implementare la strategia di prevenzione della corruzione già intrapresa dall'Ente acque della Sardegna. L'indirizzo di posta elettronica a cui si possono indirizzare segnalazioni e/o suggerimenti è: [responsabile.pct@enas.sardegna.it](mailto:responsabile.pct@enas.sardegna.it)

### 9.2 Segnalazioni provenienti da dipendenti dell'amministrazione: Whistleblower

La nuova Direttiva Europea sul Whistleblowing (2019/1937), in vigore a partire dal 17 dicembre 2021, prevede l'adozione di nuovi standard di protezione a favore dei "whistleblower" (in italiano "segnalanti"). La Direttiva si affianca alla già esistente Legge n. 179 del 30.11.2017 "*Disposizioni per la tutela degli autori di segnalazioni di reati o irregolarità di cui siano venuti a conoscenza nell'ambito di un rapporto di lavoro pubblico o privato*" in base alla quale dipendenti ed i collaboratori che intendono segnalare situazioni di illecito di cui sono venuti a conoscenza all'interno dell'amministrazione, possono utilizzare l'apposita procedura informatica che è stata attivata nel corso dell'anno 2017, che garantisce in ogni caso la tutela dell'anonimato, il divieto di discriminazione nei confronti del segnalante (cd. "*whistleblower*") nonché la sottrazione della denuncia al diritto di accesso fatta esclusione delle ipotesi eccezionali contemplate dalla normativa vigente. Sono accettate anche le segnalazioni anonime purché siano adeguatamente circostanziate. L'indirizzo web verso il quale canalizzare le segnalazioni è il seguente: <https://segnalazioni.enas.sardegna.it>

Nel corso del 2021 non sono pervenute segnalazioni.

## 10 LA TRASPARENZA

### 10.1 La trasparenza come misura di prevenzione e contrasto della corruzione

Al fine di dare attuazione al principio di trasparenza, definita dal D.Lgs n. 33/2013, come *“accessibilità totale dei dati e documenti detenuti dalle pubbliche amministrazioni, allo scopo di tutelare i diritti dei cittadini, promuovere la partecipazione degli interessati alla attività amministrativa e favorire forme diffuse di controllo sul perseguimento delle funzioni istituzionali e sull'utilizzo delle risorse pubbliche”* (art. 1), l'Ente è tenuto a indicare in apposita sezione i responsabili della trasmissione e della pubblicazione dei documenti, delle informazioni del decreto Trasparenza.

Il pieno rispetto degli obblighi di trasparenza, infatti, oltre che costituire livello essenziale delle prestazioni erogate, rappresenta un valido strumento di diffusione e affermazione della cultura delle regole, nonché di prevenzione e di lotta a fenomeni corruttivi. Gli obiettivi ivi contenuti sono, altresì, formulati in collegamento con la programmazione strategica e operativa dell'Ente, definita in particolare del Piano Operativo Annuale.

A partire dal 2017, con l'entrata in vigore del D.Lgs. n. 97/2016 e l'eliminazione del *«programma triennale per la trasparenza e l'integrità»* il presente piano deve definire – in apposita sezione - le misure, i modi, e le iniziative per l'adempimento degli obblighi di pubblicazione previsti dalla normativa vigente, ivi comprese le misure organizzative volte ad assicurare la regolarità e la tempestività dei flussi informativi facenti capo ai dirigenti responsabili dei Servizi dell'Ente.

Come già accennato sopra, il 15 dicembre 2021 si è svolta via web “La giornata della Trasparenza” tra i competenti Uffici della Regione Autonoma della Sardegna e gli Enti Strumentali, in ossequio alla fonte normativa di riferimento costituita dall'art. 11 del D.Lgs 150/2009.

### 10.2 Il Responsabile della trasparenza ed i referenti

Come già accennato, ai sensi dell'art. 1 comma 7 della Legge n. 190/2012, le funzioni di Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (RPCT) sono state attribuite, con Deliberazioni del Commissario Straordinario n. 14 del 21.02.2020 al Dr. Mariano Pudda, dirigente di ruolo del Sistema Regione.

Considerata la mancanza di figure dirigenziali all'interno dell'Ente, il Dr. Pudda ricopre, oltre al ruolo di RPCT, anche l'incarico di Direttore del Servizio Qualità Acqua Erogata.

Nell'esercizio del ruolo di RPCT è coadiuvato da una struttura di supporto, individuata con la stessa Deliberazione n. 14 del 21.02.2020, composta dai funzionari dell'Ente: Dr. Salvatore Mameli con competenze giuridico – amministrative assegnato al Servizio Personale e Affari Legali, Ing. Maurizio Bonetti unitamente al Geom. Giulio Fattori con competenze informatiche, rispettivamente assegnati al Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche ed al Servizio Gestione Nord ed il Geom. Simona Deidda con competenze tecnico amministrative assegnata al Servizio Qualità Acqua Erogata.

Si ribadisce che la generale carenza di personale non ha consentito al Commissario Straordinario dell'Ente di effettuare una scelta diversa da quella di un'assegnazione parziale del tempo di lavoro all'espletamento delle mansioni connesse al supporto del RPCT, che sono svolte compatibilmente con quelle riconducibili al ruolo principale ricoperto da ciascuno presso specifiche e distinte strutture dell'Ente.

Per quanto concerne l'ambito della trasparenza il RPCT unitamente al gruppo di supporto:

- svolge stabilmente un'attività di controllo sull'adempimento da parte dell'amministrazione degli obblighi di pubblicazione previsti dalla normativa vigente, assicurando la completezza, la chiarezza e l'aggiornamento delle informazioni pubblicate, nonché segnalando all'organo di indirizzo politico, all'Organismo Indipendente di Valutazione (OIV), all'Autorità nazionale anticorruzione e, nei casi più gravi, all'ufficio di disciplina i casi di mancato o ritardato adempimento degli obblighi di pubblicazione;
- provvede all'aggiornamento del PPCT con riferimento agli adempimenti di trasparenza;
- controlla e assicura, in collaborazione con i dirigenti, la regolare attuazione dell'accesso civico;
- in relazione alla loro gravità, segnala i casi di inadempimento o di adempimento parziale degli obblighi in materia di pubblicazione previsti dalla normativa vigente per l'eventuale attivazione del procedimento disciplinare. Il responsabile segnala altresì gli inadempimenti al vertice politico dell'amministrazione, all'OIV ai fini dell'attivazione delle altre forme di responsabilità ed all'ANAC.

Per quanto riguarda i Referenti per la trasparenza e i collaboratori si rileva che i dirigenti dell'Ente devono:

- adempiere agli obblighi di pubblicazione, di cui all'**Allegato «B»** del presente Piano;

- garantire il tempestivo e regolare flusso delle informazioni da pubblicare ai fini del rispetto dei termini stabiliti dalla legge;
- garantire l'integrità, il costante aggiornamento, la completezza, la tempestività, la semplicità di consultazione, la comprensibilità, l'omogeneità, la facile accessibilità, nonché la conformità ai documenti originali in possesso dell'amministrazione, l'indicazione della loro provenienza e la riutilizzabilità delle informazioni pubblicate.

L'inserimento dei documenti e dei dati nell'apposita sezione del sito istituzionale dell'Ente avviene con modalità decentrata secondo il dettaglio delle competenze relative alla pubblicazione riportato nell'Ordine di Servizio del Direttore Generale dell'Ente n. 18986 del 11.09.2017. Si evidenzia che, a seguito di tale provvedimento, i singoli dirigenti dell'Ente hanno formalizzato la nomina dei responsabili per la pubblicazione per le attività di competenza di ciascun Servizio.

Ai responsabili dei Servizi dell'Ente ed ai collaboratori all'uopo designati, sono state attribuite apposite credenziali per l'accesso e l'utilizzo degli strumenti di pubblicazione e successivo aggiornamento/monitoraggio.

L'attività riguarda infatti tutti i Dirigenti, ciascuno per competenza e secondo le tipologie di atti o documenti la cui pubblicazione è obbligatoria per legge.

Nell'**allegato «B»** al presente Piano sono presentati tutti gli obblighi di pubblicazione, organizzati in sezioni corrispondenti alle sezioni del sito «Amministrazione trasparente» previste dal D.Lgs. n. 33/2013.

In relazione alla individuazione ed alla formazione dei dipendenti, si evidenzia che i singoli Direttori di Servizio individuano all'interno delle strutture in loro responsabilità un numero adeguato di dipendenti cui è stato assegnato il compito di dare attuazione, per le sezioni di competenza, agli obblighi di pubblicazione previsti dal Piano.

I responsabili degli uffici dell'ente, o i propri collaboratori, incaricati dai Dirigenti per l'aggiornamento/monitoraggio degli adempimenti degli obblighi di pubblicazione, sono stati oggetto di apposite giornate informative anche a seguito dell'entrata in vigore del D.Lgs. n. 97/2016.

Nel corso del triennio continueranno ad essere organizzati specifici incontri promossi dalla Direzione Generale dell'Ente ed organizzati dal RPCT con tutti i Direttori di Servizio ed i loro delegati per effettuare un monitoraggio sugli adempimenti in essere e rilevare eventuali criticità interpretative od operative relative agli stessi.

Ai dipendenti verrà erogata, con particolare riferimento alle novità normative collegate alla riforma della pubblica amministrazione, una specifica formazione circa gli obblighi di pubblicazione.

Sulla scia di quanto effettuato sin dall'entrata in vigore del decreto «trasparenza» il RPCT e la struttura di supporto offrono la necessaria collaborazione al personale dell'Ente circa il corretto adempimento degli obblighi di pubblicazione.

Come noto, ogni stazione appaltante è tenuta a nominare il Soggetto Responsabile (RASA – Responsabile anagrafe stazione appaltante) dell'inserimento e dell'aggiornamento annuale degli elementi identificativi della stazione appaltante stessa. Tale obbligo informativo - consistente nella implementazione della BDNCP (banca dati nazionale dei contratti pubblici) presso l'ANAC dei dati relativi all'anagrafica della stazione appaltante, della classificazione della stessa e dell'articolazione in centri di costo - sussiste fino alla data di entrata in vigore del sistema di qualificazione delle stazioni appaltanti previsto dall'art. 38 del nuovo Codice dei contratti pubblici (cfr. la disciplina transitoria di cui all'art. 216, comma 10, del D.Lgs. n. 50/2016).

L'individuazione del RASA è intesa come misura organizzativa di trasparenza in funzione di prevenzione della corruzione e nell'Ente coincide con quella del Direttore Generale, al fine di assicurare l'effettivo inserimento dei dati nell'Anagrafe unica delle stazioni appaltanti (AUSA) - istituita ai sensi dell'art. 33ter del DL 18.10.2012 n. 179.

Per ciò che concerne il diritto all'accesso, nel corso del 2017 con Deliberazione n. 64 del 30.11.2017 resa esecutiva il 04.01.2018, è stato predisposto il Regolamento dell'Ente acque della Sardegna sul diritto di accesso ed è stata altresì riorganizzata la sezione dedicata alle informazioni per il diritto all'accesso documentale (Legge n. 241/1990 e LR n. 40/1990) ed all'accesso civico semplice e generalizzato.

### **10.3 Gli obblighi di pubblicazione e le caratteristiche delle informazioni**

In tema di obblighi di pubblicazione corre l'obbligo di segnalare che l'OIV del Sistema Regione Autonoma della Sardegna individuato presso l'Enas ha effettuato ai sensi dell'art. 14 comma 4 lett. g) del D.lgs n. 150/2009 e delle Delibere ANAC n. 1310/2016 e n. 194/2021 le verifiche sulle pubblicazioni sotto il profilo della completezza e dell'aggiornamento dei dati, attestando con nota del 28 giugno 2021 la veridicità e l'attendibilità di quanto pubblicato sul sito dell'Ente. E' possibile prendere visione della documentazione prodotta a seguito dei contatti intercorsi tra il RPCT ed i componenti dell'OIV Regionale sul sito istituzionale dell'Ente nella specifica sezione Amministrazione

Trasparente. Ovviamente le fonti normative connesse con gli obblighi di pubblicazione devono essere fatte risalire al D.Lgs. n. 33/2013, così come modificato dal D.Lgs n. 97/2016, per formato, struttura tempistiche e nome.

Si rimanda all'allegato "B" al PPCT per l'individuazione degli obblighi di pubblicazione imposti dalla legge e dei Dirigenti per le relative responsabilità di attuazione.

Per quanto concerne le caratteristiche delle informazioni, si rileva che l'Ente è tenuto ad assicurare la qualità delle informazioni riportate nel sito istituzionale nel rispetto degli obblighi di pubblicazione previsti dalla legge, assicurandone l'integrità, il costante aggiornamento, la completezza, la tempestività, la semplicità di consultazione, la comprensibilità, l'omogeneità, la facile accessibilità, nonché la conformità ai documenti originali in possesso dell'amministrazione, l'indicazione della loro provenienza e la riutilizzabilità.

Secondo l'ordine di servizio prot. n. 0018986 dell'11.09.2017 che ha disciplinato in maniera organica e trasversale ai servizi gli adempimenti inerenti l'attività di pubblicazione sul sito dell'ENAS ai fini dell'attuazione degli obblighi di trasparenza, i Dirigenti tramite i propri referenti della pubblicazione specificamente individuati e formati nel corso del 2021 garantiranno che i documenti e gli atti oggetto di pubblicazione obbligatoria siano quindi pubblicati:

- in forma chiara e semplice, tali da essere facilmente comprensibili al soggetto che ne prende visione;
- completi nel loro contenuto, e degli allegati costituenti parte integrante e sostanziale dell'atto;
- con l'indicazione della loro provenienza, e previa attestazione di conformità all'originale in possesso dell'amministrazione;
- tempestivamente e comunque non oltre 3 giorni dalla loro efficacia;
- per un periodo di 5 anni, decorrenti dal 1° gennaio dell'anno successivo a quello da cui decorre l'obbligo di pubblicazione. Gli atti che producono i loro effetti oltre i 5 anni, andranno comunque pubblicati fino alla data di efficacia. Allo scadere del termine sono comunque conservati e resi disponibili all'interno di distinte sezioni di archivio;
- in formato di tipo aperto ai sensi dell'articolo 68 del Codice dell'amministrazione digitale, di cui al D.Lgs. n. 82/2005 e saranno riutilizzabili ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003, senza ulteriori restrizioni diverse dall'obbligo di citare la fonte e di rispettarne l'integrità.

#### 10.4 Misure organizzative per la pubblicazione degli obblighi di trasparenza

Per quanto concerne le concrete misure organizzative per la pubblicazione finalizzate al rispetto degli obblighi di trasparenza, nel corso dell'anno 2022 si provvederà ad implementare le attività riportate nel seguente prospetto anche alla luce delle più recenti Delibere ANAC.

| ATTIVITA'  | INDICAZIONE TEMPORALE  | STRUTTURE COMPETENTI                         |
|--|--|--|
| Pubblicazione dei dati e delle informazioni così come specificamente individuati nell'allegato 'B' al Piano  | Come dettagliato dallo specifico allegato                            | Tutti i Servizi dell'Ente                    |
| Conferma, da parte dei direttori di Servizio dei dipendenti coinvolti nella pubblicazione dei dati e documenti di cui al D.Lgs n. 33/2013 e da inserire nei programmi di formazione      | Entro 30 giorni dall'entrata in vigore del Piano                     | Tutti i Servizi dell'Ente                    |
| Monitoraggio circa la corretta attuazione degli obblighi di pubblicazione e delle disposizioni previste dal D.Lgs. n. 33/2013 e direttive ANAC – Delibera ANAC n. 294 del 13 aprile 2021 | Contestualmente alla approvazione del Piano e con cadenza bimestrale | RPCT<br>Dirigenti di tutti i singoli Servizi |

#### 10.5 Misure di monitoraggio e di vigilanza sull'attuazione degli obblighi di trasparenza

La struttura di supporto al RPCT è costantemente impegnata ad effettuare il controllo sull'effettiva attuazione degli obblighi di pubblicazione previsti dalla normativa vigente da parte dei Dirigenti, predisponendo apposite segnalazioni in caso riscontrato mancato o ritardato adempimento. Verrà attuato nell'ambito dell'attività di monitoraggio del Piano triennale di prevenzione della corruzione attraverso appositi controlli a campione bimestrali, a verifica dell'aggiornamento delle informazioni pubblicate nonché attraverso il monitoraggio effettuato in merito al diritto di accesso civico (art. 5 D.Lgs n. 33/2013).

Nell'ambito delle verifiche a campione verranno analizzate in particolare la qualità, l'integrità, la completezza, la tempestività, la semplicità di consultazione, la facile accessibilità nonché la conformità ai documenti originali in possesso dell'amministrazione unitamente alla presenza dell'indicazione della loro provenienza e la riutilizzabilità.

In particolare verranno coinvolti tutti i servizi dell'Ente allo scopo di evidenziare eventuali criticità e problematiche relative all'adempimento degli obblighi di trasparenza di cui al D.Lgs n. 33/2013.

## **11 NORME FINALI**

### **11.1 Adeguamento del Piano e clausola di rinvio**

Il presente Piano potrà subire modifiche ed integrazioni per esigenze di adeguamento alle eventuali future indicazioni provenienti da fonti nazionali o regionali competenti in materia.

In ogni caso il Piano è aggiornato con cadenza annuale ed ogni qual volta emergano rilevanti mutamenti dell'organizzazione o dell'attività dell'Ente. Gli aggiornamenti annuali e le eventuali modifiche in corso di vigenza sono proposte dal RPCT ed approvate con provvedimento dell'Organo politico.

Degli aggiornamenti e delle eventuali modifiche in corso di vigenza sarà data adeguata evidenza mediante pubblicazione della versione modificata del documento sul sito istituzionale dell'Ente nella sezione "*Amministrazione trasparente*" nonché mediante segnalazione via e-mail personale a ciascun dipendente.

Per tutto quanto non espressamente disciplinato nel presente Piano si applicano le disposizioni vigenti in materia ed, in particolare, la Legge n. 190/2012, il D.Lgs. n. 33/2013 ed il D.Lgs. n. 39/2013.

### **11.2 Entrata in vigore**

Il presente piano entra in vigore dalla data di pubblicazione nel sito istituzionale.