



Serviizi Ambientali Centro Abruzzo

Area Sistemi e Patrimonio



Organizzazione con  
Sistema di Gestione Qualità  
Certificato n. 176349

## **OGGETTO: Relazione illustrativa degli indicatori previsti nella Deliberazione 917/2017/R/IDR - Regolazione della Qualità Tecnica del Servizio Idrico integrato (RQTI) e degli interventi per il superamento delle criticità**

La presente relazione, allegata al prospetto dati della Qualità Tecnica e all'aggiornamento del Piano degli interventi illustra le condizioni di partenza dell'Azienda Saca S.p.A. rispetto agli indicatori previsti nella deliberazione in oggetto con l'elenco degli interventi, corredati dai specifici tempi di realizzazione, finalizzati a superare le relative criticità riscontrate.

### **1 PREREQUISITI**

#### **1.A Disponibilità ed affidabilità dei dati di misura**

Secondo il prerequisito collegato al Macro Indicatore M1 occorre procedere a due tipi di misurazione:

##### ***Volumi di Processo***

Occorre monitorare le percentuali di volumi di processo (70% della sommatoria dei volumi di processo, presi ognuno in valore assoluto; tali volumi si considerano misurati se, per almeno l'80% dell'anno a cui sono riferiti, provengono da letture effettuate sui misuratori).

La misura delle portate nei Partitori, quali punti interni all'acquedotto, anche se importante può essere rimandata ad un secondo *step*.

La situazione di fatto vede una copertura con gli strumenti di misura pari al **58,7%** .

Questo numero potrà arrivare entro un anno all'86% grazie al progetto FAS (ABRSB051-20 -Fornitura ed installazione di strumenti di misura comando e controllo presso le opere di presa) in corso di esecuzione

##### ***Volumi alle Utenze***

Occorre effettuare la misura del 90% della sommatoria dei volumi di utenza; tali volumi si ritengono misurati se relativi ad utenti dotati di misuratore e per i quali si abbia almeno un consumo derivante da misura validata (da lettura o autolettura) nell'anno a cui sono riferiti i volumi o nell'anno precedente.

L'attuale situazione vede una percentuale di lettura certificabile dei volumi all'utenza pari al **52,1%**, riferibile all'anno 2017.

L'azienda ha esperito apposita gara per esternalizzare il servizio di lettura e per effettuare la geolocalizzazione degli utenti al fine di adempiere all'obbligo dell'autorità di porre in essere almeno 2 letture l'anno per utente.

La gara è stata aggiudicata in data 10 luglio 2018 ed il servizio è materialmente partito il 31 agosto 2018.

Quindi per l'anno 2019 l'azienda avrà un volume di letture certificabili che si stima al 90 %, ossia superiore al valore richiesto dall'Autorità..

CONCLUSIONI Prerequisito collegato all'indicatore M1 : Per quanto riguarda il primo prerequisito, al momento, la scrivente non è nelle condizioni di adempiere a quanto richiesto dall'Autorità in ragione del fatto che non sono previsti gli idonei strumenti di misura su tutte le sorgenti, i pozzi ed i serbatoi e non si è in grado di coprire la percentuale di lettura prevista dei volumi alle utenze. Nondimeno occorre precisare che per quanto riguarda i Volumi di processo l'Azienda è già al lavoro, attraverso il progetto **FAS 1-3-11: "Fornitura di misuratori, di strumenti di comando e controllo presso le opere di presa gestite da SACA S.p.a."** per predisporre il montaggio di strumenti di misura che permetteranno una idonea copertura dei dati richiesti. Per quanto riguarda, invece, la misura dei volumi all'utenza è stata effettuata gara per esternalizzazione del servizio che permetterà la copertura richiesta già dal prossimo anno.

Pertanto l'azienda sarà in grado, anche attraverso la predisposizione di idonei registri telematici ed una organizzazione specifica, di rispettare il Prerequisito entro massimo un anno.

Sul PDI gli interventi pianificati per superare la criticità derivanti dall'assenza del Prerequisito 1 sono finalizzati all'implementazione dei sistemi di misura sia dei volumi di processo che all'utenza

ID Pdi	Titolo	Valore Investimento
6	ABRSB051-20 - Fornitura ed installazione di strumenti di misura comando e controllo presso le opere di presa	€ 583.072,60
31	Sostituzione misuratori presso le utenze	€ 337.021,28
45	Implementazione HD e SW servizio di autolettura e misura di utenza	€ 70.000,00

### 1.B Conformità alla normativa sulla qualità dell'acqua distribuita agli utenti

Per quanto riguarda il presente prerequisito occorre il gestore deve attestare:

- di essersi dotata delle procedure per l'adempimento agli obblighi di verifica della qualità dell'acqua destinata al consumo umano ai sensi del D.L.gs. 31/2001 e s.m.i.;
- di aver applicato le richiamate procedure
- di aver ottemperato alle disposizioni regionali in materia
- di aver eseguito il numero minimo annuale di controlli interni, ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs 31/2001 e s.m.i.

L'azienda è già in grado di possedere il prerequisito "conformità alla normativa sulla qualità dell'acqua distribuita agli utenti" in quanto dotata delle procedure per l'adempimento agli obblighi di verifica della qualità dell'acqua destinata al consumo umano ai sensi del d.lgs 31/2001, procedure che sono state effettivamente applicate. L'azienda ha inoltre rispettato il numero minimo annuale di controlli interni eseguiti ai sensi dell'art. 7 del d.lgs 31/2001.

### 1.C Conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane

Il terzo prerequisito prevede l'esclusione dal meccanismo di incentivazione dei gestori operanti negli agglomerati oggetto delle condanne della Corte di Giustizia Europea.

L'unico agglomerato ricompreso nel perimetro di Gestione di questa società è quello di Pescasseroli, che rientra nell'elenco degli agglomerati non conformi per i quali l'Italia è stata condannata con sentenza del 10 aprile 2014 - procedura 2009/2034 (causa C-85/13).

E' del tutto evidente che questo Gestore ha ereditato una situazione di non conformità per la quale si è immanentemente attivato per porvi rimedio. Infatti il subentro gestionale è avvenuto solo nel mese di aprile 2012, tra l'altro solo grazie agli atti posti in essere dal Commissario Prefettizio, senza l'intervento del quale, con ogni probabilità, la gestione sarebbe ancora nella paternità comunale.

Al fine di dimostrare la solerzia del Gestore si riporta di seguito ed in maniera sintetica la cronologia degli atti ed eventi significativi relativi alla procedura in epigrafe, per i quali sono disponibili tutti i riscontri documentali:

- *In data 29 settembre 2009 il Comune di Pescasseroli con delibera di CC n. 45 dispone di aderire al SII come obbligo di legge ex LR 2/97, ma non vengono avviate le procedure di subentro gestionale;*
- *in data 5 ottobre 2010 il CdA di SACA Spa con deliberazione n. 28 conferma l'impegno assunto a cofinanziare l'intervento di realizzazione del nuovo depuratore;*
- *in data 15.11.2011 è stato approvato dal Comune di Pescasseroli con delibera n.8/CS del Commissario Straordinario che richiama il parere motivato della Commissione europea in merito alla procedura di infrazione per il mancato rispetto della direttiva 91/271/CEE comunicato nel maggio 2011; la delibera riporta:*
  - o *che "tale progettazione preliminare prevede la realizzazione in tre stralci funzionali per complessivi Euro:*
    - *6.750.000,00 così come di seguito compendiate:*
    - *1° stralcio funzionale = € 4.150.000,00 che prevede la realizzazione del depuratore consortile ed il collettamento dei reflui del Comune di Pescasseroli (AQ) nel depuratore;*
    - *2° stralcio funzionale = € 1.400.000,00 che prevede il collettamento al depuratore dei reflui dal Comune di Opi;*
    - *3° stralcio funzionale = € 1.200.000,00 che prevede il miglioramento funzionale del collettamento dei reflui del Comune di Opi (AQ) e la depurazione nella Val Fondillo;"*
  - o *che il progetto è munito di:*
    - *"il parere tecnico favorevole espresso dall'ARTA ABRUZZO con nota Prot.N°11027 del 5.8.2011;"*
    - *"il parere tecnico favorevole espresso dalla Regione Abruzzo DD.LL.PP. – Servizio qualità delle Acque con nota prot. n. 185159 del 12/09/2011;"*
    - *"il parere tecnico favorevole condizionato espresso dal PNALM di Pescasseroli (AQ), Prot. n. 0007977/11 del 31/10/2011 acquisito agli atti comunali.*
- *in data 19 gennaio 2012 l'ATO n. 3 trasmette il progetto preliminare generale, nonché il primo stralcio funzionale per € 4.150.000,00;*
- *in data 11 aprile 2012 viene approvato dal CdA di SACA Spa con deliberazione n. 6 il progetto preliminare;*
- *in data 12 aprile 2012 viene reso esecutivo il trasferimento del SII dal Comune di Pescasseroli al soggetto gestore;*
- *in data 18 aprile 2012 viene pubblicato il bando di gara;*
- *in data 6 dicembre 2012 viene richiesta dall'AVCP informazione sulla procedura di gara a seguito di parere per la soluzione di controversie ex art. 6 c. 7 lettera n) D.Lgs. 163/06 presentato dalla Warex;*
- *in data 16 Aprile 2013 il CdA della SACA spa approva l'aggiudicazione definitiva dell'appalto;*
- *in data 21 maggio 2013 perviene il ricorso al TAR Abruzzo, con istanza di sospensiva, per chiedere l'annullamento della disposta aggiudicazione definitiva dell'appalto;*
- *in data 26.giugno 2013 con Ordinanza n.194, depositata in data 27.giugno.2013, l'Organo Amministrativo ha respinto la domanda cautelare del ricorrente;*
- *in data 8 luglio 2013 è stata inoltrata la richiesta documentaria di stipulazione contrattuale al risultante aggiudicatario;*
- *in data 10 luglio 2013 il secondo operatore nella graduatoria propone ricorso al Consiglio di Stato per l'annullamento e/o la riforma, previa misura cautelare, dell'Ordinanza del TAR Abruzzo n.194 del 26.giugno.2013;*
- *in data 12 luglio 2013 il Consigliere delegato, Sezione Quinta Consiglio di Stato con Decreto n.2667/13 emanato in data 12.7.2013 ha sospeso i provvedimenti impugnati dal ricorrente;*
- *in data 27 agosto 2013 la Sezione Quinta Consiglio di Stato – con Ordinanza n.3331/13 ha accolto il ricorso del secondo operatore "inibendo all'amministrazione appaltante di dare in ogni caso ulteriore corso alla procedura concorsuale, ivi compreso la stipulazione del contratto fino alla pubblicazione della sentenza dell'adito tribunale amministrativo regionale" fino al pronunciamento nel merito del TAR adito;*
- *in data 4 dicembre.2013 con Sentenza, pubblicata il 19.12.2013 N.1074/2013, Registro Generale N.00422/13 il TAR Abruzzo – L'Aquila respinge nel merito il ricorso del ricorrente;*
- *in data 17 gennaio 2014 viene rogato il relativo contratto di appalto;*

- in data 27 gennaio 2014 viene ordinato l'avvio della progettazione esecutiva;
- in data 30 gennaio 2014 viene comunicata al comune l'avvenuta stipula del contratto d'appalto e contestualmente viene inviato il progetto definitivo su supporto informatico per i pareri di competenza;
- in data 3 febbraio 2014 il secondo operatore della graduatoria propone ricorso al Consiglio di Stato per l'annullamento e/o riforma previa provvisoria sospensione dell'esecuzione della precitata Sentenza del TAR Abruzzo N. 1074/201;
- in data 25 marzo 2014 l'adito Consiglio di Stato rinvia il giudizio di merito in successiva data da fissarsi entro il corrente anno. La difesa appellante ha rinunciato alla richiesta di misure cautelare.
- In data 23 Aprile 2014 vengono consegnati i relativi lavori per ed i tracciamenti;
- In data 5 giugno 2014 il CC di Pescasseroli con deliberazione n. 3 delibera di proporre alla SA la delocalizzazione dell'impianto di depurazione dalla loc. Colle della Regina alla loc. Peschiera;
- In data 10 giugno 2014 la S.A chiede all'ATO n. 3 di esprimersi sulla richiesta di delocalizzazione dell'impianto di depurazione;
- In data 16 giugno 2014 l'ATO n. 3 esprime parere contrario alla delocalizzazione dell'impianto di depurazione;
- In data 4 agosto 2014 il CC di Pescasseroli Recepisce il PRP (atto necessario per la successiva variante al PRG-PRP);
- In data 10 settembre 2014 viene pubblicata la VIA;
- In data 10 ottobre Sportello Ambiente Regione Abruzzo chiede alla S.A. di fornire alcune integrazioni;
- In data 4 novembre 2014 il Sindaco di Pescasseroli insieme ad altri quattro consiglieri, in veste di privati cittadini, presentano osservazioni alla VIA chiedendo di valutare la delocalizzazione della viabilità di accesso al depuratore;
- In data 5 novembre 2014 l'Appaltatore trasmette le integrazioni richieste dallo Sportello VIA;
- In data 7 novembre 2014 vengono rese le integrazioni richieste mediante pubblicazione sul sito internet SRA;
- In data 10 dicembre scade il termine di pubblicazione della VIA.
- In data 18 dicembre 2014 vengono rese le controdeduzioni alle osservazioni pervenute durante il periodo di pubblicazione della VIA;
- Con delibera di CC n. 3 del 24/01/2015 il Comune di Pescasseroli approva il progetto definitivo e riavvia le procedure di variante al PRG in variante al PRP;
- In data 06/02/2015 nel corso di una riunione con l'istruttore alla presenza di altri soggetti interessati, vengono richieste per le vie brevi ulteriori integrazioni e chiarimenti su alcuni refusi di stampa sullo S.I.A.;
- In data 6 febbraio 2015 viene richiesto alla società Appaltatrice di produrre le integrazioni richieste e di provvedere alla correzione dei refusi di stampa rilevati;
- In data 11 febbraio 2015 vengono pubblicati sul sito SRA gli elaborati come aggiornati e integrati a seguito di quanto richiesto nella riunione del 6 febbraio;
- In data 23 febbraio 2015 il Consiglio di Stato deposita la sentenza n. 882 con la quale viene respinto il ricorso della ditta Warex condannata alle spese del presente giudizio;
- In data 26 febbraio 2015 presso il comune di Pescasseroli si tiene la conferenza dei servizi per la variante al PRP/PRG ex art.1 della LR n.40 del 12.11.2014 ed artt. 14 e 14 ter L. 241/1990, cui partecipa anche l'Ente Parco. In tale occasione il Direttore del Parco deposita nota datata 17.02.2015 che il Presidente del Parco NALM ha inviato al Comitato VIA in vista della seduta del 5.3.2015 chiedendo "di non approvare la Valutazione di impatto ambientale";
- In data 5 marzo 2015 il CCRVIA esamina l'intervento e esprime il giudizio di "PREAVVISO DI RIGETTO AI SENSI DELL'ART. 10 BIS DELLA L. 241/1990. In quanto:
  - il progetto risulta in contrasto con il Piano Regolatore del Comune di Pescasseroli ed il Piano Paesistico Regionale;
  - il Parco Nazionale ha espresso parere negativo;
  - Il Comune non ha espresso il parere sulla relazione di valutazione di incidenza";
- In data 18 marzo 2015 vengono rese le osservazioni al parere del CCRVIA mediante pec e su richiesta dell'istruttore, in data 19 marzo le stesse vengono pubblicate sul portale SRA;
- In data 16 marzo 2015 su convocazione del Governatore della Regione Abruzzo Luciano D'Alfonso, si tiene un incontro presso la Regione Abruzzo alla presenza di ATO, comune di Pescasseroli e PNALM, e vista la ferma contrarietà del PNALM espressa dal Presidente, si concorda di approvare la localizzazione dell'intervento proposta dal C.C. di Pescasseroli in data n.3 05.06.14;
- In data 9 aprile 2015 il CCRVIA con giudizio 2503 esamina le osservazioni e esprime il giudizio di "di rinvio in attesa che venga formalizzata la concordata delocalizzazione del depuratore.....";
- In data 04-06-15 Viene presentato da SACA il progetto definitivo delocalizzato nell'area Peschiera come richiesto dal CCRVIA;

- In data 9 luglio 2015 il CCRVIA con giudizio 2535 esamina le osservazioni e esprime il giudizio di "PARERE FAVOVOLE CON PRESCRIZIONI.....";
- In data 15 luglio 2015 viene avviato il procedimento espropriativo da SACA;
- In data 26 agosto 2015 viene approvato da CC di Pescasseroli il nuovo progetto definitivo delocalizzato e la variante al PRG nonché la variante al PRP
- In data 10 settembre il Comune di Pescasseroli invia Alla Regione Abruzzo la documentazione per la variante al PRP
- Con nota del 14-10-2015 Saca chiede alla ditta Espropriata incontro per per l'acquisizione diretta area impianto di depurazione.
- Con Nota n. 5253 del 15-10-15 la SACA chiede al Comune notizie in merito all'avanzamento della procedura di variante PRP-PRG.
- Con nota n. 114 del 13-01-16 questa società chiede al comune notizie circa l'avanzamento della procedura di variante PRP-PRG.
- Il comune di Pescasseroli con nota n. 186 del 21-01-06 comunica di aver fornito ulteriori integrazioni e di essere in attesa di notizie dalla Giunta Regionale d'Abruzzo Direzione Parchi, Territorio, Ambiente Energia - Ufficio Beni Ambientali e Paesaggio.
- Con nota n. 17 del 25-01-16 l'EGAtO Abruzzo nel rispondere alla nota del Dipartimento OOPP della Regione Abruzzo sollecitava le Amministrazioni coinvolte nella procedura di variante puntuale al PRP ad assumere tutti i necessari procedimenti per agevolare ed accelerare per quanto possibile la conclusione dell'iter approvativo della variante inerente il depuratore.
- La Regione Abruzzo ha approvato la variante puntuale al PRP nella seduta consiliare del 24 maggio 2016 con deliberazione n. 62/8 " Comune di Pescasseroli (AQ) - Variante al PRG vigente (art. 19, commi 2, 3 e 4 del DPR n. 327/2001 e ss.mm.ii.) Variante al PRP (art. 1 della L.R. 12.11.2014, n. 40).
- Il comune di Pescasseroli in data 12-07-16 invia alla Provincia dell'Aquila la documentazione per variante puntuale al PRG;
- con D.P.C.M. del 12 luglio 2016 ) la Dott.ssa Gaia Checcucci, direttore generale del Min. Ambiente viene nominata "Commissario straordinario per la realizzazione dell'intervento APQ 3-87 - "Lago di Barrea - Lotto 2 - depuratori primari di Pescasseroli e Opi, collettamento a dep. Barrea e ampliamento depuratore di Barrea";
- La Regione Abruzzo ha trasmesso al Comune in data 29/07/2016 la Delibera di Consiglio Regionale del 24.05.2016 n. 62/8 con la quale è stata approvata la variante al PRP/ pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Abruzzo N. 29 Ordinario del 27.07.2016
- In data 13-09-2016 la Provincia dell'Aquila esprime parere favorevole alla variante PRG;
- In data 20 settembre 2016 riunione c/o Ministero dell'Ambiente con il Commissario Dott.ssa Gaia Checcucci, nella quale viene chiesto a SACA di comporre bonariamente procedura espropriativa entro il 30 settembre;
- Con nota n. prot. 4424 del 22-9-16 la SACA richiede alla Fondazione Sipari incontro per la definizione dell'accordo bonario;
- Con nota del 30-9-2016 (prot. SACA 4551) la Fondazione risponde che intende interloquire direttamente con il Commissario.
- con delibera Consiglio Comunale n 44 del 3 novembre 2016 notificata al Commissario Dott.ssa Gaia Checcucci ed alla SACA il Comune di Pescasseroli a mezzo pec in data 11 novembre 2016, veniva approvata la documentazione grafica di Variante al PRG e disposta l'efficacia della del disposto della Delibera di C.C. n. 31 del 26/8/2015, con la quale si approvava il progetto definitivo dell'intervento denominato "APQ 3-87: lago di Barrea: Lotto 2 – Depuratori primari di Pescasseroli (AQ) e Opi (AQ), collettamento a dep. Barrea ed ampliamento depuratore Barrea – 1° stralcio funzionale Comune di Pescasseroli" inerente la delocalizzazione dello stesso, sull'area ubicata in località "Peschiera" ed individuata al NCT con il Foglio n. 31 particella n. 53;
- Con DPCM del 26 aprile 2017 viene nominato il Prof. Enrico Rolle a Commissario straordinario unico per il coordinamento e la realizzazione degli interventi funzionali a garantire l'adeguamento, nel minor tempo possibile, alle sentenze di condanna della Corte di giustizia dell'Unione europea pronunciate il 19 luglio 2012 (causa C-565/10) e il 10 aprile 2014 (causa C-85/13) in materia di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue;
- in data 19.09.2017 viene sottoscritta l'intesa tra soggetti pubblici e privati tra CUN – Regione Abruzzo – ATO n.3 Peligno Alto Sangro e SACA Spa, con la quale la SACA viene delegata quale soggetto attuatore intervento;
- in data 2-10-2017 viene effettuata la consegna parziale dei lavori limitatamente al collettore fognario;
- in data 23-10-2017 viene effettuata immissione in possesso area impianto;
- in data 31-10-2017 la Fondazione Sipari accetta l'indennità di esproprio.

- In data 21-05-2018 si è perfezionata la consegna definitiva dei lavori previa acquisizione di tutti i pareri richiesti

**Si specifica che al momento i lavori sono in corso e dovrebbero chiudersi entro massimo l'inizio dell'anno 2019.**

Questa società pertanto si ritiene non responsabile della condanna di cui alla Causa C-85/13, avendo posto in essere tutti gli atti dovuti senza alcun indugio ed essendo la stessa condanna pervenuta per fatti e atti precedenti all'acquisizione della gestione del servizio nell'agglomerato in oggetto.

Nelle more dell'ultimazione dell'iter burocratico sono intervenuti due commissariamenti, il primo del quale ha causato gli ovvi ulteriori ritardi causati dal passaggio delle consegne alla gestione commissariale.

Pertanto si chiede all'EGA, per il requisito "Assenza di agglomerati oggetto della procedura di infrazione 2014/2059" agglomerati oggetto delle condanne della Corte di Giustizia Europea - pronunciate il 19 luglio 2012 (causa C-565/10) e il 10 aprile 2014 (causa C-85/13) o successive - e non ancora dichiarati conformi alla direttiva 91/271/CEE, alla data del 31 dicembre di ciascun anno (a -1)", di proporre istanza motivata ad ARERA, al fine di certificare che la mancanza del requisito non è imputabile al Gestore.

La non conformità, fatti salvo motivi esogeni indipendenti dalla volontà del Gestore, sarà risolta entro poco tempo essendo i lavori già avviati per i quali si prevede l'ultimazione entro l'anno; il superamento dell'infrazione sarà effettivo solo dopo 1 anno di controlli positivi sullo scarico del nuovo impianto.

Sul PDI l'intervento pianificato per superare la criticità derivante dall'assenza del Requisito 3 è l'intervento di Pescasseroli, già finanziato e, come detto, in corso di realizzazione oltre all'intervento di completamento che riguarda il Comune di Opi.

ID Pdi	Titolo	Valore Investimento
8	APQ 3-87: Lago di Barrea: Lotto 2 – Depuratori primari di Pescasseroli e Opi, collettamento a Dep. Barrea ed ampliamento Depuratore Barrea. (1° stralcio funzionale)	€ 4.150.000,00
9	Completamento dell'intervento del sistema depurativo a servizio dei comuni di Opi e Pescasseroli recapitanti nell'area sensibile del lago di Barrea	€ 1.400.000,00

#### **1.D. Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica**

La disponibilità dei dati è stata oggetto di particolare attenzione con il fine di migliorare il processo di circolazione degli stessi tra i diversi uffici e con il fine di implementarne la raccolta finalizzandola a quanto richiesto dalla delibera in oggetto in materia di Regolazione della Qualità Tecnica.

In tal senso con Deliberazione dell'A.U. è stata adottata la Riorganizzazione Aziendale con la formazione di una quarta Area "Programmazione – Affari Generali" a cui viene demandata specificamente la programmazione degli interventi e la gestione dei dati funzionali alla Regolazione della Qualità Tecnica.

In tal senso tale Area ha già materialmente creato diversi Registri Dati Telematici ed è in fase di proposizione di un disciplinare interno che sia in grado di stabilire il processo di raccolta e validazione dei dati richiesti, le figure interessate e le tempistiche di reportistica.

## **2 STANDARD GENERALI DI QUALITA' TECNICA**

### **M1 - Perdite idriche**

La condizione di partenza di Saca S.p.A. rispetto all'indicatore M1 (perdite idriche), ovviamente al netto del raggiungimento dei volumi di misura stabiliti nei requisiti è la seguente :

M1a Perdite Idriche lineari : 50,45 per il 2017

M1b Perdite Idriche percentuali : 73,7 % per il 2017

M1 Classe di appartenenza : E

Specificando che il dato è sovrastimato in quanto, per mancanza del prerequisito 1, il dato di partenza inteso come portate immesse in rete è stimato in eccesso e la lunghezza delle rete è quella georeferenziata (quindi non rappresenta la totalità della rete gestita), gli Interventi previsti sul PDI per il miglioramento dello standard M1 sono i seguenti :

ID Pdi	Titolo	Valore Investimento
20	Lavori di manutenzione straordinaria Acquedotto Fonte Surriente	€ 110.129,94
21	Lavori di manutenzione straordinaria Acquedotto Gizio	€ 50.517,40
28	Lavori per manutenzione straordinaria non programmabile ( riparazione e sostituzioni apparecchiature idrauliche, sostituzione di tratti di rete idriche di distribuzione, ecc. )	€ 394.116,76
29	Distrettualizzazione reti di distribuzione idrica e controllo permanente delle perdite e delle pressioni sulle reti Idriche.	€ 300.000,00
30	Rinnovamento rete idrica centro storico nel comune di Vittorito	€ 30.949,08
47	Implementazione del sistema di telecontrollo Aziendale	€ 81.614,94
25	Dotazione idrica dei comuni dell'altopiano delle Cinquemiglia-Pescocostanzo, Rivisondoli e Roccaraso -Progetto Pizzo di Coda	€ 1.980.842,83

**M2 - interruzione del servizio**

La condizione di partenza di Saca S.p.A. rispetto all'indicatore M2 è la seguente :

M2 Interruzione del servizio : 4,45

M2 Classe di appartenenza : A

Gli interventi previsti nel PDI per il miglioramento dello standard M2 sono i seguenti :

ID Pdi	Titolo	Valore Investimento
23	Lavori di manutenzione straordinaria presso i serbatoi per rifacimento copertura e recinzione, acquedotti vari intero territorio	€ 30.074,22
24	Lavori per manutenzione straordinaria non programmabile -riparazione e sostituzioni apparecchiature elettromeccaniche impianti a servizio degli acquedotti vari, sostituzione di tratti di reti di adduzione.	€ 102.475,30
46	Adeguamento implementazione archivio mappatura reti	€ 12.000,00

**M3 – Qualità dell'acqua erogata**

La condizione di partenza di Saca S.p.A. rispetto all'indicatore M3 è la seguente :

M3a Incidenza ordinanze di non potabilità : 0,257%

M3b Tasso di campioni da controlli interni non conformi : 2,51%

M3c Tasso di parametri da controlli interni non conformi : 0,29 %

M3 Classe di appartenenza : E

Oltre ad una azione mirata a migliorare la forma di gestione degli strumenti di potabilizzazione e di erogazione idrica, l'intervento previsto nel PDI per il miglioramento dello standard M3 è il seguente:

ID Pdi	Titolo	Valore Investimento
22	Sistemi di messa a norma delle aree di salvaguardia delle captazioni di acqua sotterranea e delle derivazioni superficiali-art.94 del d.lgs. N. 152/06	€ 40.000,00
26	Consolidamento dei manufatti in comuni di Bugnara (AQ) relativi alle sorgenti del comune di Bugnara e del comune di Prezza (AQ). Costruzione di un nuovo manufatto di gestione degli impianti	€ 800.000,00
27	Lavori di straordinaria manutenzione opera di presa- Fonte Maiure	€ 50.000,00

#### **M4 - Adeguatezza del sistema fognario**

La condizione di partenza di Saca S.p.A. rispetto all'indicatore M5 è la seguente:

M4a Frequenza allagamenti e/o sversamenti da fognatura : 0,476

M4b Adeguatezza normativa degli scaricatori di piena (%non adeguati) : 100.0 %

M4c Controllo degli scaricatori di piena (% non controllati) : 0 %

M4 Classe di appartenenza : D

Gli interventi previsti nel PDI per il miglioramento dello standard M4 sono i seguenti :

ID Pdi	Titolo	Valore Investimento
13	PSRA/40A-14 Progetto Macro 2 - Risoluzione criticità sistema fognario in Comune di Raiano - Zona S-E e Castel di Sangro 1* Lotto	€ 1.643.400,00
15	PSRA/40A-12 Ottimizzazione e potenziamento sistema fognario comuni afferenti agglomerato IT13066075A01 Pratola Peligna (Depuratore Corfinio)	€ 128.191,63
17	PSRA/40A-16 Eliminazione criticità sollevamento S3 in Comune di Roccacasale per superamento delle procedure di infrazione comunitarie in materia di trattamento acque reflue urbane del Comune di Pratola Peligna	€ 500.000,00
18	PSRA/40A-13 Risoluzione criticità sistema fognario agglomerati afferenti al Comune di Sulmona	€ 590.963,42
32	Realizzazione di un tratto di fognatura Zona Ospedale -Comune di Castel di Sangro	€ 53.040,68
33	Lavori per manutenzione straordinaria non programmabile (sostituzione di tratti di fognatura, revamping e allacci)	€ 669.452,17
34	Rinnovo rete fognaria in via Dante Alighieri, Abrami ed altre nel Comune di Scanno	€ 98.700,00
35	Ottimizzazione sistema fognario Comune di Cansano	€ 37.934,56
38	Interventi di manutenzione straordinaria sui sistemi a servizio dei collettori fognari gestiti non programmabili (riparazione e sostituzione apparecchiature elettromeccaniche impianti di sollevamento vari)	€ 66.916,00

#### **M5 - Smaltimento Fanghi in discarica**

La condizione di partenza di Saca S.p.A. rispetto all'indicatore M5 è la seguente:

M5 Smaltimento fanghi in discarica : 28,65 %



M5 Classe di appartenenza : C

L'intervento previsto nel PDI per il miglioramento dello standard M3 è il seguente:

ID Pdi	Titolo	Valore Investimento
43	Realizzazione serra solare per essiccamento fanghi impianto di depurazione di Corfinio	€ 880.000,00

**M6 .- Qualità dell'acqua depurata**

La condizione di partenza di Saca S.p.A. rispetto all'indicatore M6 è la seguente:

M6 Qualità acqua depurata : 0,00%

M6 Classe di appartenenza : A

Sullo standard M6, la Saca S.p.A. è da anni impegnata a finalizzare un lavoro di programmazione messo in campo negli anni precedenti che ha permesso il raggiungimento della classe A. Sul PDI vi sono numerosi interventi, stante la particolare delicatezza del tema e lo stato di fatto di partenza, riferibili a programmazioni già avviate ed in corso di conclusione oltre che interventi finalizzati al potenziamento delle programmazioni in oggetto.

ID Pdi	Titolo	Inv. Realizzati 2016-2017
1	ABRSB051-25 -Interventi per il superamento delle procedure d'infrazione comunitarie in materia di trattamento acque reflue urbane nel Comune di Campo di Giove" Agglomerato IT13066015A01	€ 1.161.235,00
2	ABRSB051-26 -Interventi per il superamento delle procedure d'infrazione comunitarie in materia di trattamento acque reflue urbane Cansano" Agglomerato IT13066018A10	€ 197.038,54
3	ABRSB051-23 -Interventi per il superamento delle procedure di infrazioni comunitarie in materia di trattamento acque reflue urbane. Agglomerato IT13066028A01 - Castel di Sangro	€ 898.357,00
4	ABRSB051-22 -Interventi per superamento procedure d'infrazione comunitarie in materia di trattamento acque reflue urbane -Agglomerato IT13066070A01 Pescocostanzo. Potenziamento impianto di depurazione	€ 1.312.161,30
5	ABRSB051-24 - Intervento per superamento procedure di infrazione comunitaria in materia di trattamento acque reflue urbane - Agglomerato IT 13066098A01 - Sulmona Fraz. Bagnaturo	€ 1.214.800,64
7	FAS-725-1- ABRSB051-61 -Realizzazione di un tratto di rete fognaria a servizio della zona compresa fra la strada statale n. 17 e la ferrovia Sulmona-Carpinone-Comune di Castel di Sangro	€ 262.934,10
9	Completamento dell'intervento del sistema depurativo a servizio dei comuni di Opi e Pescasseroli recapitanti nell'area sensibile del lago di Barrea	€ 1.400.000,00
10	EX Agensud -Adeguamento funzionale impianto di depurazione Vallelarga e realizzazione di nuovi collettori fognari in località Ponte D'Arce nel comune di Pettorano sul Gizio e Via Pola nel comune di Sulmona	€ 388.589,00
11	PSRA/40A-15 Interventi di completamento della rete fognaria e adeguamento impianto di depurazione in Comune di Cocullo e Frazione di Casale	€ 187.500,00
12	PSRA/40A-10 Progetto Macro 1 - Adeguamento capacità depurative agglomerato area Peligna e Bassa Valle Subequana - Prezza, Introdacqua, Pescocostanzo, Molina Aterno, Gagliano Aterno, Secinaro ed altri	€ 425.000,00

14	PSRA/40A-17 Intervento per superamento procedure di infrazione comunitaria in materia di trattamento acque reflue agglomerato Pettorano sul Gizio - Località Valle Larga e Ponte D'Arce	€ 221.441,36
16	PSRA/40A-11 Realizzazione di opere infrastrutturali per adeguamento e potenziamento del servizio fognario da realizzarsi in località Piè Lucente e Centro Sportivo nel Comune di Rivisondoli.	€ 150.000,00
37	Completamento ottimizzazione tratti rete fognaria. Via S.Maria in Campo e SP 60 Marsicano-Cocullo	€ 107.622,10
39	Interventi di manutenzione straordinaria non programmabili sui depuratori gestiti (riparazione e/o sostituzione apparecchiature elettromeccaniche impianti vari)	€ 203.392,56
40	Adeguamento emissioni in atmosfera linea fanghi impianto di depurazione di Corfinio	€ 60.000,00
41	Adeguamento emissioni in atmosfera linea fanghi e realizzazione nuova vasca denitrificazione impianto di depurazione di Roccaraso	€ 80.000,00
42	Realizzazione vasca di stabilizzazione fanghi impianto di depurazione Corfinio	€ 200.000,00

#### ALTRI INTERVENTI

Il PDI prevede altri interventi finalizzati al miglioramento dell'efficienza energetica ed al miglioramento dei servizi di gestione interna ed esterna sulla base delle importanti esigenze rilevate nei bilanci della società approvati.

ID Pdi	Titolo	Valore Investimento
19	Rifacimento potenziamento ed efficientamento idropotabile area Peligna Alto Sangro-"Decreto sblocca italia"	€ 1.790.873,92
44	Implementazione HD e SW servizio gestione utenze	€ 228.207,80

**SACA S.p.A.**  
 Servizi Ambientali Centro Abruzzo  
 Sulmona  
 AMMINISTRATORE UNICO  
 Avv. Luigi Di Loreto

