



Prot 2043

Addi 29 APR. 2024

Alla Regione Abruzzo
Dip.OO.PP., Governo del Territorio e Politiche Ambientali
Servizio Valutazioni Ambientali
Via Salaria Antica Est, 27
67100 L'Aquila (AQ)
dpc002@pec.regione.abruzzo.it

All'ERSI
protocollo@pec.ersi-abruzzo.it

OGGETTO: [ID: 9663] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs 152/2006 relativa al progetto delle opere di Completamento del PS 29/276 – Lavori di Costruzione Opere Preliminari di Captazione della Falda Basale di Monte Porrara e Sorgente Surienze – Schema Idrico Surienze – Sinello”. CUP: E99B20000020001. D.G.R. n. 796 del 29.09.2015, proponente S.A.S.I. S.p.A.
Controdeduzioni.

In riferimento all'oggetto e alle seppur tardive criticità evidenziate dal Comune di Borrello e dal WWF Italia, che basano le loro osservazioni ipotizzando un intervento di nuova captazione, si specifica quanto segue:

Situazione Attuale:

- **Comune di Borrello:** è alimentato dalla Sorgente Fonte delle Candele; opera di presa superficiale la cui portata è variabile, fattore che si ripercuote anche sulla qualità, tant'è che quando era in gestione comunale (ante 2003) fu installato un impianto filtri, che risulta sottodimensionato (soluzioni nel **Progetto 1**). L'abitato è alimentato anche con una integrazione dalla Sorgente Surienze (soluzioni nel **Progetto 2**).

- **Comune di Rosello:** è alimentato principalmente dalla Sorgente Turcano, opera di presa superficiale la cui portata è variabile e nei periodi di magra non è sufficiente a soddisfare le utenze. In tali periodi non è possibile integrarla con la risorsa idrica captata dalla Sorgente Surienze, che già alimenta una parte del territorio comunale (soluzioni nel **Progetto 1 e 2**).

- **Comune di Quadri:** è alimentato dalla Sorgente Fonte Paolucci, opera di presa superficiale la cui portata è variabile e nei periodi di magra non è sufficiente a soddisfare le utenze e pertanto viene integrata dalla Sorgente Surienze (soluzioni nel **Progetto 2**).

- **Comune di Roio del Sangro:** è alimentato principalmente dalla Sorgente Fonte Tacconi, opera di presa superficiale la cui portata è variabile e nei periodi di magra non è sufficiente a soddisfare le utenze. In tali periodi non è possibile integrarla con la risorsa idrica captata dalla Sorgente Surienze (soluzioni nel **Progetto 2**).

- **Comuni alimentati dall'acquedotto Sinello:** sono 14 *Carunchio, Carpineto Sinello, Casalanguida, Celenza sul Trigno, Dogliola, Fresagrandinara, Guilmi, Lentella, Liscia, Palmoli, Roccapinalveti, San Giovanni Lipioni, Tornareccio, Tuffillo* per un totale di circa 15.000 abitanti. Il sistema acquedottistico è alimentato da più opere di presa nonché da n. 2 pozzi con una portata media di circa 60 l/s. Nei periodi di magra della sorgente, l'oscillazione in negativo è di oltre il 70%, per cui la disponibilità totale è di 25 l/s e non è possibile integrare questo sistema con altre sorgenti. (soluzioni nel **Progetto 1 e 2**)

- Tutte le opere di presa sopra indicate sono di proprietà Comunale, generalmente realizzate negli anni '50 e sono in gestione alla scrivente dal 01.01.2003. Esse sono carenti nel rispetto delle prescrizioni dettate dal D.Lgs 152/06 e s.m.i., nello specifico la recinzione minima di tutela assoluta del punto di prelievo, nonché la situazione del manufatto che non garantisce la potabilità dell'acqua captata.

Situazione Futura:

Al fine di dare una risposta alle problematiche sinteticamente sopra citate, lo scrivente Ente Gestore in accordo con l'Ente Regionale (ERSI) ha elaborato dei progetti finalizzati alla risoluzione delle situazioni emergenziali che si trascinano da troppo tempo e che non possono essere affrontate con le sole risorse economiche ordinarie. Pertanto, sono stati reperiti dei fondi provenienti da uno dei Progetti Speciali (EX CASMEZ) nello specifico PS 29/276 dal titolo: "Lavori di costruzione Opere preliminari di captazione della falda basale di Monte Porrara e Sorgente Surienze", ottenendo, peraltro, un importante recupero di fondi da tempo inutilizzati, cui ha validamente contribuito anche la Regione Abruzzo. Il titolo originario resta invariato al fine di non modificare le condizioni iniziali della concessione di finanziamento ma i lavori di captazione in suo oggetto riguardano, in realtà, i soli pozzi della galleria di Monte Porrara, mentre non interessano affatto la sorgente Surienze (di seguito meglio dettagliato). In fase attuativa, abbiamo prodotto due distinti e separati progetti, regolarmente afferenti a due lotti funzionali (art. 51 ex D.Lgs 50/2016) e funzionalmente indipendenti:

- 1) progetto denominato: “*Masterplan per l’Abruzzo. Delibera CIPE n. 26/2016 Fondo Sviluppo e Coesione 2014/2020: Piano per il Mezzogiorno. “Tutela e messa in sicurezza della sorgente Surienze (CH).”* Codice CUP: E18B17000380001 Codice SGP: PSRA/41/07”.
- 2) il progetto denominato: “*Opere di Completamento del PS 29/276 – Lavori di Costruzione Opere Preliminari di Captazione della Falda Basale di Monte Porrara e Sorgente Surienze – Schema Idrico Surienze – Sinello*”. - CUP: E99B20000020001.

Entrambi i progetti sono corredati dello studio VINCA.

1) Il progetto denominato *Tutela e messa in sicurezza della sorgente Surienze (CH)* prevede, in sintesi, le seguenti opere:

- a) **La sistemazione e l’adeguamento dell’opera di presa mediante le protezioni di cui all’art. 94 del D.Lgs. 152/06;**
- b) Potenziamiento del sistema di sollevamento con l’installazione di apparecchiature di ultima generazione;
- c) La realizzazione di una nuova condotta in pressione per l’approvvigionamento idrico del serbatoio esistente sito in località Colle Montagnola (Rosello CH);
- d) Manutenzione straordinaria e riqualificazione energetica della “Sorgente Surienze” relativamente all’intervento di ristrutturazione e ampliamento della stazione di pompaggio e ristrutturazione e adeguamento della cabina di trasformazione dell’energia elettrica.

Il progetto **non prevede**, dunque, **una nuova captazione**, ma l’adeguamento di una già esistente (ante 1960) per una portata complessiva già captata di 10 litri/sec ma che l’attuale stazione di pompaggio, nonché lo stato della condotta di trasporto non consentono il completo suo utilizzo.

Inoltre trattandosi di una captazione già esistente si è provveduto a richiedere i pareri strettamente necessari previsti dalla normativa vigente, così come gli elaborati che compongono il progetto sono quelli necessari alla sua validazione e quindi utili ai fini dell’esecuzione dei lavori.

2) Il progetto denominato *Schema Idrico Surienze – Sinello* prevede, in sintesi, le seguenti opere:

- a) Collegamento della Sorgente Surienze alla Sorgente del Sinello (tratto Rosello – Roio del Sangro);
- b) ristrutturazione e riattivazione serbatoio esistente di accumulo acqua potabile sito nel Comune di Borrello, con inserimento pompe di rilancio e filtri automatici autopulenti;
- c) **La sistemazione e l'adeguamento dell'opera di presa Sorgente Turcano mediante le protezioni di cui all'art. 94 del D.Lgs. 152/06.**

Il progetto prevede, pertanto, interventi necessari per il completamento dello Schema idrico Surienze-Sinello, oltre che la recinzione dell'area della Sorgente Turcano con sostituzione e ripristino funzionale di alcuni tratti di condotta ammalorata e realizzazione pozzetto di interconnessione con la condotta di cui sopra.

Ad integrazione di quanto affermato, si evidenzia che la “*Sorgente della rupe Campanile*”, citata in precedenti corrispondenze, non è mai stata in nostra gestione. L'eventuale attivazione e messa in esercizio prevede un periodo di studio di lunga durata, nonché analisi qualitative e quantitative della risorsa così come prevista dalla normativa vigente. Inoltre la bassa quota della sorgente comporterebbe l'utilizzo di impianti di sollevamento, che andrebbero ad accrescere l'impatto economico oltre che ambientale. A tali circostanze, si aggiunge la necessità un nuovo studio ingegneristico e ambientale per la realizzazione delle condotte di collegamento al sistema acquedottistico. Quindi l'attivazione di questo attingimento non sarebbe una risposta immediata alle necessità attuali.

I progetti in parola sono alcuni di quelli che la scrivente società in collaborazione con l'ERSI ha predisposto per rispondere alle diverse problematiche che posso essere raggruppate nelle seguenti macro aree e nello specifico:

- adeguamento di alcune opere di captazioni al fine di garantire la qualità della risorsa idrica;
- realizzazione di nuove condotte che interconnettono i diversi sistemi acquedottistici;
- interventi di ricerca perdite;
- ammodernamento e distrettualizzazione delle reti distributrici al fine di attenuare i disservizi verso le utenze.



Pertanto, la quantità di risorsa idrica che verrebbe trasportata nel sistema idrico dell'Acquedotto Sinello pur se modesta, consentirebbe, insieme ai benefici derivanti dalle altre azioni intraprese per il recupero delle perdite a rendere più stabile detto sistema e quindi **a garantire anche per gli utenti dei comuni dell'alto vastese una erogazione idrica H24 come avviene per i comuni di Borrello e Rosello.**

La presente nota è inviata anche all'ERSI in quanto Ente di programmazione e controllo, nonché concessionario nei nostri confronti della gestione di detti progetti, **pertanto si chiede che lo stesso venga convocato alla riunione.**

VISTO:

Il Dir. Area Tecnica
(P.A. D'Ippolito Pio Ercole)

Il R.U.P.
(Dott. Talone Fabrizio)