



Comune di Murello

11 dicembre 2017

Prot. n. 4647

Spett.le

**ENTE DI GOVERNO
DELL'AMBITO 4 CUNEESE**
Via Massimo d'Azeglio, 4
12100 – CUNEO

OGGETTO: approfondimento istruttorio Piano degli Interventi relativi al Comune di Murello

In riferimento alla Vostra comunicazione protocollo 2815 del 04/12/2017 con la presente si comunica quanto segue.

Interconnessione acquedotto Villanova Solaro – Murello

Il comune di Murello è attualmente servito da un'unica fonte. Per tale ragione non sarebbe possibile garantire la continuità del servizio (criticità A1.1 dell'AEEGSI, relativa all'insufficienza del sistema delle fonti per garantire la sicurezza dell'approvvigionamento).

Coerentemente con quanto previsto dal Gestore per altri comuni che presentano tale criticità, è stata proposta l'interconnessione con il comune di Villanova Solaro, la cui rete è attualmente alimentata da quella del comune di Scarnafigi. Quest'ultima, secondo quanto indicato nel Piano degli Investimenti, sarà potenziata in futuro grazie all'interconnessione con Saluzzo, Monasterolo - Savigliano e Fossano, garantendo quindi maggiore disponibilità della risorsa idrica e la possibilità di procedere con l'interconnessione della rete di Murello al sistema.

L'interconnessione si dovrebbe sviluppare parallelamente al tracciato della strada provinciale 189, che collega i 2 comuni e lungo buona parte della quale si sviluppano già alcune tratte delle reti esistenti. In questo modo l'intervento potrebbe essere suddiviso in due lotti funzionali, il primo di interconnessione e di prima sostituzione (per poter fornire in tempi rapidi un'integrazione in condizioni di emergenza alla portata fornita dal pozzo) e un secondo intervento di sostituzione di parte delle tubazioni esistenti per aumentarne il diametro e, conseguentemente, le portate disponibili. Nel primo intervento saranno sostituite le tubazioni di diametro fino al De63 e i diametri

minimi lungo la tratta saranno pari a De90, nella seconda fase saranno sostituite le tubazioni di diametro De90.

La stima complessiva del costo dell'intervento è pari a 560.000 euro. La lunghezza dell'interconnessione e delle tratte da sostituire perché presentano diametro insufficiente è pari a circa 3,5 km. Gli abitanti interessati sono tutti quelli del comune di Murello, pari a circa 1.000. La priorità delle opere è media, in quanto finora il pozzo ha sempre garantito la disponibilità delle risorse idriche richieste, ma non è possibile mantenere tale garanzia nell'ipotesi in cui siano necessarie attività straordinarie sul pozzo (legate, ad esempio, ad un guasto delle pompe, alla improvvisa indisponibilità dovuta ad un collasso del pozzo, ...) che richiedano un'interruzione del funzionamento.

Sostituzione tubazioni fognatura

L'intervento di sostituzione delle tubazioni di fognatura è legato alla necessità di procedere alla sostituzione delle tubazioni del collettore fognario che porta al depuratore comunale. Tale collettore presenta giunti che non garantiscono un adeguato livello di tenuta e che permettono quindi l'ingresso di acque parassite. La criticità AEEGSI è la C2.1 (inadeguate condizioni fisiche delle condotte fognarie).

Nel piano originariamente presentato dal Gestore si proponevano nel periodo 2022-2026 due interventi per complessivi 150.000 euro, che permetterebbero di sostituire tutto il tratto compreso tra le ultime abitazioni di via Caduti Murellesi e il depuratore comunale, per una lunghezza di circa 500 m. Di tale importo si è richiesto di anticipare almeno 50.000 euro, perché non c'è garanzia degli interventi successivi al 2021, dal momento che non sono dettagliati nel Piano degli Investimenti. Gli abitanti interessati dalla criticità sono tutti quelli del comune, dal momento che il collettore da sostituire è quello subito a monte del depuratore. La priorità dell'intervento (rispetto al periodo 2018-2026) è bassa, ma rispetto all'intero periodo oggetto del Piano degli Investimenti (2018-2047) è medio-alta in quanto occorre evitare che al futuro depuratore intercomunale siano convogliati elevati livelli di acque parassite.

Realizzazione depuratore sovracomunale

Per quanto riguarda la realizzazione del depuratore intercomunale si richiede di garantirne la realizzazione, che non dovrebbe essere vincolata all'ottenimento di contributi a fondo perduto. Questi ultimi naturalmente sono ben accetti, ma non devono condizionare la realizzazione di un'opera così importante per l'intero territorio della pianura cuneese.

L'impianto attuale infatti, se mantenuto, richiederà in futuro importanti interventi di manutenzione e, in ogni caso, a causa delle ridotte dimensioni e della conseguente frammentazione del sistema di depurazione, non potrebbe raggiungere i livelli di efficienza energetica, gestionale e di trattamento che possono essere garantiti da un depuratore di nuova realizzazione progettato per servire un

bacino di circa 120.000 A.E. La principale criticità (tra quelle indicate dall'AEEGSI) individuata dal gestore per l'insieme degli impianti di depurazione dell'area Fossanese, Saluzzese e Saviglianese è infatti la D2.4 (estrema frammentazione del servizio di depurazione).

Il costo indicato dal gestore per tale opera è di 25.000.000 euro, leggermente superiore a quello indicato nel Piano degli Investimenti approvato (nel quale è indicato un importo di 22.500.000 euro). La priorità dell'opera, visto il numero di impianti di depurazione attualmente esistenti nell'area Fossanese, Saluzzese e Saviglianese, è alta.

Si rimane a disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti.

Cordiali saluti.



IL SINDACO
Dr. Fabrizio Milla

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Fabrizio Milla", written over the printed name.