

Rapporto

numero

8351 R

data

8 gennaio 2024

competenza

DIPARTIMENTO DEL TERRITORIO

della Commissione ambiente, territorio ed energia sul messaggio 8 novembre 2023 concernente lo stanziamento di un credito di 549'350 franchi a favore del Comune di Terre di Pedemonte quale sussidio per la realizzazione della condotta di collegamento degli acquedotti di Cavigliano e Intragna

1. IL MESSAGGIO N. 8351

Il presente messaggio riguarda il decreto legislativo concernente il finanziamento di un importante progetto che mira al potenziamento della condotta di collegamento per l'acqua potabile tra gli acquedotti dei Comuni di Terre di Pedemonte e delle Centovalli, nella tratta da Cavigliano a Intragna. Un potenziamento necessario per garantire il futuro interscambio idrico tra i due Comuni, siccome la condotta attuale tra Cavigliano e Intragna è in parte già esistente, ma il suo stato è talmente precario da non permettere alcun interscambio idrico e va quindi interamente sostituita.

L'opera è parte integrante del PCAI delle Centovalli (di seguito PCAI-CV), di cui il Consiglio di Stato ha adottato un aggiornamento con risoluzione 4354 del 13 settembre 2023.

L'inoltro del messaggio al Gran Consiglio è avvenuto una volta cresciuta in giudicato la risoluzione di adozione dell'aggiornamento del PCAI-CV, che appunto costituisce la base legale per il sussidio dell'opera.

Il progetto di collegamento dei due Comuni, approvato dall'Ufficio della protezione delle acque e dell'approvvigionamento idrico (UPAAI), si inserisce nel contesto di un concetto di approvvigionamento idrico regionale innovativo e strategico. Lo stesso è stato ripreso nel recente aggiornamento del PCAI-CV e sarà parte integrante anche della prossima variante del limitrofo PCAI del Locarnese, la cui revisione sarà avviata a breve termine.

L'obiettivo generale del progetto è quello di collegare su scala regionale gli acquedotti dei Comuni di Terre di Pedemonte, delle Centovalli, di Losone e di Locarno, garantendo ai Comuni una maggiore sicurezza di approvvigionamento e razionalizzando nel contempo la necessità di pompaggi. Nello spirito del PCAI, i fabbisogni nei Comuni saranno in prima priorità soddisfatti dalle proprie sorgenti, in seguito dagli scambi sorgivi intercomunali, e solo quando necessario si farà ricorso a pompaggi.

Interventi previsti dal progetto

I lavori previsti dal progetto si possono riassumere così:

Condotta di collegamento Cavigliano - Intragna

- Periodo di esecuzione: autunno – inverno 2023
- Stato: i lavori non sono ancora iniziati
- Lunghezza totale: ca. 1.35 km
- Scopo dell'opera: collegamento idraulico tra i Comuni di Terre di Pedemonte e delle Centovalli.

Riassunto degli investimenti

La Legge sull'approvvigionamento idrico del 1994 (di seguito LApprl) disciplina le opere di approvvigionamento idrico che possono beneficiare dei sussidi cantonali, in particolare quelle di interesse regionale o sovracomunale definite dal Piano cantonale di approvvigionamento idrico (di seguito PCAI), secondo l'art. 20 della LApprl. I sussidi per le opere del presente messaggio sono previsti nel PFI 2020-2023 e 2024-2027 al settore 52 "Ambiente ed energia", posizione 523 "Approvvigionamento idrico".

L'ente esecutore delle opere è il Comune di Terre di Pedemonte. La tratta di condotta sul ponte Isorno e metà del costo della camera di collegamento saranno a carico del Comune delle Centovalli. L'aliquota di sussidio è definita in funzione della capacità finanziaria dei Comuni, e nel caso specifico, per il Comune di Terre di Pedemonte ammonta al 30%, mentre per il Comune delle Centovalli ammonta al 40%.

I costi si presentano così, per un totale di **fr. 549'350.-**:

Tratta	Costo sussidiabile	% Sussidio	Importo Sussidio
Opere Terre di Pedemonte	fr. 1'622'500.-	30%	fr. 486'750.-
Opere Centovalli	fr. 156'500.-	40%	fr. 62'600.-
Totale	fr. 1'779'000.-	30,88%	fr. 549'350.-

Il legislativo del Comune di Terre di Pedemonte il 15 maggio 2023 ha approvato lo stanziamento del credito necessario per eseguire le opere, con riferimento al relativo messaggio municipale MM 5/2023.

La richiesta di credito del Comune di Centovalli per finanziare la quota a suo carico della nuova condotta pari a 156'500 franchi, contenuta nel Messaggio municipale 266, è stata discussa e approvata nel corso della seduta di Consiglio Comunale del 18 dicembre 2023.

2. LAVORI COMMISSIONALI E CONSIDERAZIONI DELLA COMMISSIONE

La Commissione ritiene che il progetto presentato sia ben strutturato e concorda con il Governo che le opere descritte costituiscono un esempio di attuazione lungimirante dei principi del Piano cantonale di approvvigionamento idrico. Infatti non solo permetterà lo scambio d'acqua potabile tra i Comuni di Terre di Pedemonte e delle Centovalli, ma costituirà anche un importante elemento del concetto regionale che vede i PCAI del Locarnese e delle Centovalli cooperare con l'obiettivo di garantire un approvvigionamento idrico resiliente a fronte di eventi siccitosi o di imprevisti a sorgenti di un singolo Comune. Sicuramente un esempio rilevante anche per altri Comuni e regioni del Cantone, alla luce della sempre maggior importanza dell'acqua anche nel nostro paese.

Il progetto proposto risolve dunque una serie di temi che la Commissione ritiene rilevanti e vantaggiosi:

- nell'ottica di un uso sostenibile e razionale dell'energia, la telegestione permetterà altresì di ottimizzare l'uso dell'acqua in caduta per gravità dalle sorgenti, prima di ricorrere a pompaggi dall'attuale pozzo di Cavigliano, di cui è previsto un potenziamento non oggetto del presente messaggio;
- la condotta proposta nel seguente messaggio non è solo di collegamento, ma anche il primo elemento di un concetto di interscambio a beneficio dei Comuni della regione, che metterà in comunicazione due comprensori di PCAI (Centovalli e Locarnese) nell'ottica di un'accresciuta sicurezza dell'approvvigionamento idrico e di un utilizzo razionale dell'energia;
- l'investimento previsto è importante e l'opera verrà eseguita durante l'autunno-inverno 2023, in concomitanza con i lavori di sistemazione della strada cantonale. Tale coordinamento consentirà un sensibile contenimento dei costi per il rifacimento del manto stradale.

3. CONCLUSIONI

La Commissione ambiente territorio ed energia raccomanda al Parlamento di accogliere il messaggio n. 8351 ed il relativo disegno di decreto legislativo comprendente 5 articoli, volto a concedere lo stanziamento di un credito complessivo di 549'350 franchi a favore del Comune di Terre di Pedemonte quale sussidio per la realizzazione del collegamento degli acquedotti di Cavigliano e Intragna.

Per la Commissione ambiente, territorio ed energia:

Sem Genini, relatore

Berardi - Bühler - Buzzi - Cedraschi - David -
David - Ermotti-Lepori - Mobiglia - Padlina - Pasi -
Piccaluga - Renzetti - Rigamonti - Schnellmann -
Terraneo - Tonini - Tricarico - Zanini Barzaghi