

# Messaggio

numero

**8351**

data

8 novembre 2023

competenza

DIPARTIMENTO DEL TERRITORIO

## **Stanziamiento 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**

Signora Presidente,  
signore e signori deputati,

con il presente messaggio sottoponiamo alla vostra attenzione la richiesta di credito sopraindicata, e vi invitiamo ad adottare l'allegato disegno di decreto legislativo.

### **I. PREMESSA**

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.

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%.

### **II. OGGETTO DEL PRESENTE MESSAGGIO**

Con il presente messaggio si chiede lo stanziamento di un credito complessivo di fr. 549'350.- per il sussidio del 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.

### **III. OPERE DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO**

#### **Inquadramento generale**

L'opera consiste in una condotta per il trasporto per l'acqua potabile, il cui potenziamento è necessario per garantire il futuro interscambio idrico tra i due Comuni. 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.

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.

### **Esecuzione dell'opera**

L'opera sarà eseguita durante l'autunno-inverno 2023, in concomitanza con i lavori di sistemazione della strada cantonale. Tale coordinamento consentirà un sensibile risparmio sul fronte del rifacimento del manto stradale.

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

### **Descrizione dell'opera**

Di seguito i principali dati tecnici dell'opera oggetto del messaggio, rappresentata nella planimetria allegata.

#### 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.

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. Dal serbatoio di Cavigliano sarà possibile approvvigionare per gravità l'abitato di Intragna e Golino. Con la prevista stazione di pompaggio a Intragna, che non è oggetto del presente Messaggio, sarà possibile sollevare l'acqua da Cavigliano fino al serbatoio "Al Mött" di Intragna, mentre il flusso dal serbatoio di Intragna al serbatoio di Cavigliano sarà assicurato per gravità.

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.

La condotta 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. Si tratta di un investimento importante, che sarà però realizzato in concomitanza con lavori stradali per contenere i costi.

### Riepilogo degli investimenti

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.

Per questo motivo si applicano le aliquote di sussidio dei Comuni sulle rispettive parti d'opera, che corrispondono complessivamente ad un'aliquota ponderata del 30.88%

Il riepilogo dei costi della condotta oggetto del presente Messaggio si presenta come segue.

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.-
<b>Totale, fr.</b>	<b>fr. 1'779'000.-</b>	<b>30.88%</b>	<b>fr. 549'350.-</b>

Totale dei contributi richiesti: **fr. 549'350.-**.

#### IV. GIUSTIFICAZIONE DEL CONTRIBUTO CANTONALE

Le opere del presente messaggio rientrano tra quelle previste dal PCAI-CV e per le quali il Cantone accorda sussidi in base all'art. 20 LApprl.

#### V. RELAZIONE CON LE LINEE DIRETTIVE E IL PIANO FINANZIARIO

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", con i seguenti collegamenti agli elementi WBS:

Condotta	Costo sussidiabile	% Sussidio	Contributo massimo	WBS
Condotta Cavigliano - Intragna	fr. 1'779'000.-	30.88%	fr. 549'350.-	731 58 1164

L'allegato decreto legislativo è approvato secondo il principio della maggioranza semplice dei membri del Gran Consiglio.

## VI. CONCLUSIONI

La condotta oggetto del presente messaggio rappresenta un chiaro esempio di attuazione lungimirante dei principi del Piano cantonale di approvvigionamento idrico.

Non solo essa permette lo scambio d'acqua potabile tra i Comuni di Terre di Pedemonte e delle Centovalli, ma costituisce 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.

Nell'ottica di un uso sostenibile e razionale dell'energia, la telegestione permetterà inoltre di ottimizzare l'utilizzo l'acqua in caduta per gravità dalle sorgenti, prima di ricorrere a pompaggi dall'attuale pozzo di Cavigliano, di cui è anche previsto un potenziamento (non oggetto del presente messaggio).

Non si tratta quindi di una semplice condotta di collegamento, ma del 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.

Per i motivi sopra esposti vi chiediamo lo stanziamento di un credito di fr. 549'350.- quale sussidio a favore del Comune di Terre di Pedemonte, in qualità di ente esecutore delle opere.

Vogliate gradire, signora Presidente, signore e signori deputati, l'espressione della nostra massima stima.

Per il Consiglio di Stato

Il Presidente: Raffaele De Rosa

Il Cancelliere: Arnoldo Coduri

**Messaggio n. 8351 del 8 novembre 2023**

Disegno di

**Decreto legislativo  
concernente lo stanziamento di un credito 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  
del .....**

IL GRAN CONSIGLIO  
DELLA REPUBBLICA E CANTONE TICINO

visto il messaggio del Consiglio di Stato n. 8351 dell'8 novembre 2023,

decreta:

**Art. 1**

A favore del Comune di Terre di Pedemonte è stanziato un credito di 549'350 franchi quale sussidio per la realizzazione del collegamento degli acquedotti di Cavigliano e Intragna:

Opera	costo sussidiabile	% sussidio	contributo massimo
Condotta Cavigliano – Intragna	1'779'000.–	30,88%	549'350.–

**Art. 2**

Il credito è iscritto al conto degli investimenti del Dipartimento del territorio, Sezione della protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo.

**Art. 3**

Il versamento dei sussidi è subordinato al collaudo delle opere da parte dello Stato, Sezione della protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo.

**Art. 4**

Il diritto al versamento dei sussidi di cui all'articolo 1 si prescrive, giusta l'articolo 20 della legge sui sussidi cantonali del 22 giugno 1994, entro cinque anni dall'entrata in vigore del presente decreto.

**Art. 5**

Il presente decreto legislativo entra in vigore immediatamente.