

Messaggio

numero

6261

data

8 settembre 2009

Dipartimento

TERRITORIO

Concerne

Richiesta di un credito di fr. 500'000.-, destinato al finanziamento anticipato dei costi per l'esecuzione delle opere preliminari necessarie alla posa di un collettore per acque di scarico attraverso la costruenda galleria PTL Cassarate-Vedeggio

Signor Presidente,
signore e signori deputati,

vi trasmettiamo il presente messaggio avente per oggetto la richiesta del credito sopraindicato, invitandovi ad adottare l'annesso disegno di decreto legislativo.

1. PREMESSA

L'impianto di depurazione delle acque del Consorzio del Medio Cassarate (CMC) è entrato in esercizio nel 1989. Allo stesso fanno capo i Comuni di:

Cadro	Bidogno
Capriasca (Fraz. di Cagiallo, Lopagno, Roveredo Lug, Tessete e Sala Capriasca)	Bogno
Lugaggia	Certara
Lugano (frazione di Davesco Soragno)	Cimadera
Sonvico Corticiasca	Corticiasca
Villa Luganese	Valcolla

Nel luglio del 2001, l'impianto è stato parzialmente messo fuori esercizio per una decina di giorni a seguito di un evento alluvionale. L'avvenuto ripristino, parziale e provvisorio, permette da allora un esercizio soddisfacente dello stesso, con valori delle emissioni residue inferiori ai limiti stabiliti dall'Ordinanza federale sulla protezione delle acque (vedi MG 5393 del 13 maggio 2003 concernenti la richiesta di un credito straordinario di fr. 1'985'000 per il ripristino dell'impianto di depurazione di Cadro).

Con messaggio no. 5695 del 14 settembre 2005 il vostro Consiglio è stato chiamato a stanziare un credito di circa fr. 4.77 mio, destinato al sussidiamento dei costi per il rifacimento a nuovo, l'ampliamento, l'ottimizzazione e il potenziamento dell'impianto di depurazione del CMC. Il costo degli interventi era preventivato a 18.9 mio di franchi, dei quali 13.53 sussidiabili.

A questa prima fase d'interventi sull'IDA, dovrebbe far seguito, inizialmente prevista entro il 2010, una seconda fase d'intervento con un investimento stimato in 6.5 mio di franchi.

L'investimento complessivo preventivato per l'IDA del CMC ammontava, quindi, a circa fr. 25.4 mio di franchi, con un onere netto a carico del CMC (dedotti i sussidi cantonali) di indicativamente fr. 14.7 mio.

Proprio l'onere netto a carico del CMC, ritenuto dalla Delegazione consortile e dai Comuni che fanno capo all'IDA (comuni consorziati e comuni convenzionati) eccessivo e gravoso se sommato agli oneri residui legati ai precedenti investimenti per l'impianto (vedasi risposta 13 novembre 2007 di questo Consiglio all'interrogazione del parlamentare Tullio Righinetti no. 155.07), ha spinto la Delegazione stessa, sostenuta dal Consorzio depurazione acque di Lugano e dintorni (CDALED), a farsi promotrice dell'iniziativa di verificare la fattibilità ambientale, tecnico-gestionale e finanziaria di un eventuale allacciamento dell'IDA di Cadro all'IDA del CDALED a Bioggio.

Gli approfondimenti condotti sia dal gruppo di lavoro istituito il 19 gennaio 2006 e formato dai rappresentanti del CMC, del CDALED e della Sezione protezione aria, acqua e suolo, sia tramite mandati, hanno portato alla seguente strategia, condivisa da tutti gli enti e associazioni interessati, per l'elaborazione di un nuovo concetto per lo smaltimento delle acque delle valli del Vedeggio e del Cassarate:

- coordinare i piani generali di smaltimento delle acque (comunali e consortili) per le valli del Vedeggio e del Cassarate, tramite l'aggiornamento e il coordinamento degli obiettivi regionali di risanamento;
- valutare le possibilità di rivedere il progetto di potenziamento e ampliamento dell'IDA del CMC, di cui al citato messaggio governativo no.5695, con l'obiettivo di ripristinare a breve-medio termine lo standard di funzionamento precedente all'alluvione del 2001;
- completare l'approfondimento dell'allacciamento, a medio-lungo termine all'IDA di Bioggio dell'IDA del CMC, in particolare verificando tecnicamente la possibilità di convogliare, attraverso le attuali canalizzazioni consortili ulteriori quantitativi di acque di scarico, e predisponendo un progetto di fattibilità per la posa, nel cunicolo di sicurezza della galleria Cassarate-Vedeggio, di una canalizzazione per acque di scarico.

Il compito di coordinare i piani generali di smaltimento delle acque comunale e consortili del Luganese, è stato affidato ad un apposito gruppo operativo (costituito con risoluzione governativa no. 409 del 4 febbraio 2009), nel quale sono rappresentati il CDALED, il CMC, il comune di Lugano e la Sezione protezione aria, acqua e suolo), affiancato da un Gruppo di accompagnamento dove sono rappresentati i Comuni e le associazioni interessate.

2. ALLACCIAMENTO ALL'IDA BIOGGIO DEL CDALED - OPERE DI PREDISPOSIZIONE NELLA COSTRUENDA GALLERIA STRADALE VEDEGGIO-CASSARATE

La necessità di salvaguardare la possibilità futura di realizzare l'allacciamento dell'IDA di Cadro a quello di Bioggio attraverso il cunicolo di emergenza della galleria Vedeggio-Cassarate in fase di realizzazione nell'ambito delle opere del PTL - allacciamento che tornerebbe molto utile (se non necessario) anche per convogliare le acque che proverranno dal nuovo quartiere in zona Cornaredo in fase di pianificazione - e l'avanzato stato dei lavori di costruzione del citato cunicolo d'emergenza, hanno convinto lo scrivente Consiglio a far ricorso alla clausola d'urgenza di cui all'art. 26 della Legge sulla gestione e sul controllo finanziario dello Stato del 20 gennaio 1986. In tale senso, con risoluzione governativa no. 1219 del 17 marzo 2009, ha quindi autorizzato la Divisione delle costruzioni del Dipartimento del territorio a predisporre, per conto del CDALED, le opere necessarie per permettere in futuro la realizzazione del citato allacciamento all'interno

della galleria Vedeggio-Cassarate ed ha stanziato il necessario credito per un importo di fr. 500'000.-.

L'opportunità di procedere all'esecuzione delle citate opere in concomitanza con i lavori di costruzione della galleria permette, altresì, un risparmio di costi rispetto ad un'esecuzione delle opere dopo la conclusione dei lavori.

3. OGGETTO DEL MESSAGGIO

Con il presente messaggio sottoponiamo al vostro Consiglio la richiesta di un credito di fr. 500'000.- per predisporre all'interno del cunicolo di emergenza della Galleria stradale Vedeggio-Cassarate in fase di realizzazione, le opere necessarie a garantire la posa, a medio lungo termine, di un collettore di trasporto delle acque luride l'allacciamento dell'IDA del CMC all'IDA del CDALED a Bioggio.

I relativi costi, preventivati in fr. 500'000.-, come previsto dalla citata risoluzione governativa no. 1219, saranno anticipati dallo Stato e recuperati successivamente mediante addebito agli enti fruitori dell'opera (CDALED, CMC e Comune di Lugano).

4. RELAZIONE CON LE LINEE DIRETTIVE E IL PIANO FINANZIARIO

Il credito del presente messaggio è previsto nel PFI al settore 52 "Depurazione acque, energia e protezione dell'aria", posizione 522, collegamento WBS 731 52 1241 per le uscite e 525, collegamento WBS 731 65 1002 per le entrate

5. CONCLUSIONI

La predisposizione all'interno del cunicolo d'emergenza della galleria Vedeggio-Cassarate delle opere atte alla posa di un collettore per acque luride, è volta a salvaguardare la possibilità dell'allacciamento dell'IDA del CMC all'IDA del CDALED, soluzione che potrebbe scaturire dagli approfondimenti in corso da parte degli enti interessati e del Cantone. Tale allacciamento permetterebbe pure l'evacuazione delle acque luride provenienti dal nuovo Quartiere Cornaredo.

Eseguire tali opere a lavori della galleria conclusi comporterebbe, qualora tale opzione fosse effettivamente scelta, una spesa ben maggiore che avrebbe potuto compromettere la prevista possibilità di allacciamento.

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

Per il Consiglio di Stato:

Il Presidente, G. Gendotti

Il Cancelliere, G. Gianella

Disegno di

DECRETO LEGISLATIVO

concernente lo stanziamento di un credito di fr. 500'000.-, destinato al finanziamento anticipato dei costi per l'esecuzione delle opere preliminari necessarie alla posa di un collettore per acque di scarico attraverso la costruenda galleria PTL Vedeggio-Cassarate

Il Gran Consiglio
della Repubblica e Cantone Ticino

visto il messaggio 8 settembre 2009 n. 6261 del Consiglio di Stato,

d e c r e t a :

Articolo 1

È stanziato un credito di fr. 500'000.- destinato al finanziamento anticipato dei costi per l'esecuzione delle opere preliminari necessarie alla posa di un collettore per acque di scarico attraverso la costruenda galleria PTL Vedeggio-Cassarate.

Articolo 2

¹Il credito è iscritto al conto contributi per investimenti del Dipartimento del territorio, Sezione per la protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo.

²La spesa di cui al punto 1 sarà addebitata ai fruitori dell'opera (CDALED, CMC e Comune di Lugano) e accreditata alla corrispondente voce d'entrata.

Articolo 3

Il presente decreto è pubblicato nel Bollettino Ufficiale delle leggi degli atti esecutivi del Cantone Ticino ed entra immediatamente in vigore.