



22.11.2023

**Messaggio municipale n° 312**

**Approvazione integrazione quartiere di Medeglia nel Consorzio di depurazione delle acque di Lugano e dintorni (CDALED) e richiesta del credito di fr. 1'655'970 per l'attuazione del collegamento tra la rete comunale e quella consortile e per la quota d'entrata nella rete consortile**

**Rapporto della Commissione Edilizia e Opere Pubbliche**

La Commissione Edilizia e Opere Pubbliche esprime un avviso favorevole in merito all'approvazione dell'integrazione del quartiere di Medeglia nel Consorzio di Depurazione delle Acque di Lugano e Dintorni (CDALED) e alla richiesta di credito per il collegamento delle reti comunali e consortili, come illustrato nel MM312. Le considerazioni principali sono le seguenti:

**Necessità tecniche:**

La Commissione ha riconosciuto il bisogno tecnico di integrare il quartiere di Medeglia nel CDALED al fine di ottimizzare il trattamento delle acque e adeguare gli impianti esistenti alle normative vigenti. La centralizzazione proposta rappresenta una soluzione idonea e sostenibile per garantire il corretto smaltimento delle acque reflue.

**Benefici futuri:**

L'approvazione della presente proposta comporterà significativi benefici futuri sia in termini di efficienza funzionale che di riduzione dei costi di manutenzione per gli impianti di trattamento delle acque. La centralizzazione risponde alle indicazioni strategiche dell'Ufficio Federale dell'Ambiente (UFAM) e si allinea alla tendenza di orientarsi verso impianti di depurazione di maggiori dimensioni.

**Benefici ambientali:**

La Commissione sottolinea che la variante V3, raccomandata dalla Sezione Protezione Aria, Acqua e Suolo (SPAAS), si è dimostrata idonea a garantire una soluzione conforme alle disposizioni del Piano di Gestione delle Acque del CDALED, limitando al minimo gli scarichi inquinanti nei ricettori naturali.

In conclusione, la Commissione esprime un parere favorevole all'approvazione dell'integrazione del quartiere di Medeglia nel CDALED e alla relativa richiesta di credito, riconoscendo l'importanza strategica di questa decisione per il miglioramento delle infrastrutture di depurazione delle acque del quartiere di Medeglia. Invita quindi i colleghi di consiglio comunale ad approvare il messaggio municipale n°312 così come proposto dal Municipio.

Per la Commissione Edilizia e delle Opere Pubbliche:

Pietro Canepa

Christian Ficanza

Claudio Leoni

Giovanni Leoni

Ivan Morandi

Michele Seitz

Monteceneri, 22 novembre 2023