



COGESI.S.C.R.L.
consorzio gestori servizi idrici

SOCIETA' INTERCOMUNALE SERVIZI IDRICI S.r.l.

Alba, li 24/08/2022

Prot. N. 6065/fb

Ufficio Tecnico

Spett.Le E.G.ATO 4 Cuneese
Via Massimo D'Azeglio 4
12100 CUNEO
Via Pec: ato4cuneese@pec.ato4cuneese.it

OGGETTO: Seconda Conferenza dei Servizi ai sensi della Legge n.241 del 07/08/1990 e s.m.i. finalizzata all'esame del Progetto definitivo "Realizzazione di nuovo sollevamento Fognario a servizio della Loc. Laghetto in Comune di La Morra". Trasmissione Parere di competenza.

L'E.G.ATO4 di Cuneo ha convocato la seconda Conferenza dei Servizi finalizzata all'esame del Progetto definitivo "Realizzazione di nuovo sollevamento fognario a servizio della Loc. Laghetto in Comune di La Morra", per il giorno 06/09/2022, in modalità telematica. Tale Progetto, presentato a cura della Società Tecnoedil Spa, richiede l'espressione del Parere Tecnico anche della scrivente, in qualità di soggetto coinvolto nella gestione del Ciclo Idrico Integrato.

Le acque reflue pompate attraverso la nuova stazione di sollevamento vengono infatti ad essere collettate, dopo un tratto di percorrenza a gravità su rete comunale di La Morra a gestione TECNOEDIL Spa, nelle condotte consortili intercomunali "Langa Albese" gestite dalla SISI Srl (Tratto Boiolo-Ribattino e Tratto Ribattino-Castiglione Falletto/Terre del Barolo).

- Esaminata pertanto la documentazione progettuale, con particolare riferimento alla Portata massima istantanea che viene prevista in Progetto (nell'ordine di 14,00 l/s come evidenziato al punto 4.4 della relazione tecnico descrittiva);
- In ordine alla verifica idraulica effettuata dalla scrivente sui tratti di collettore fognario Boiolo-Ribattino e Ribattino-Castiglione Falletto/Terre del Barolo, ed estrapolata dal contesto del lavoro condotto sull'intero bacino gestito da SISI Srl, si osserva quanto segue:
 1. Per quanto riguarda il primo tratto esso è pienamente adeguato a ricevere il carico aggiuntivo richiesto, in quanto la condotta presenta caratteristiche geometriche (di profilo e dimensionali) tali da consentire il passaggio dei reflui con riferimento al quinto multiplo della Portata media;
 2. Per quanto riguarda il secondo tratto va inevitabilmente richiamata la discontinuità con cui ha luogo lo scarico in oggetto unitamente al fenomeno delle laminazione delle portate. Ha sempre meno senso infatti fare riferimento in tali valutazioni alla portata massima pompata, essendo le distanze di rete percorse dai reflui parecchio importanti ed incidenti. Tale carico aggiuntivo non altera sostanzialmente l'esito favorevole della verifica a suo tempo effettuata in quanto la capacità di trasporto delle condotte in ordine al passaggio del Quinto multiplo della portata di bacino può dirsi ancora valida e determina poco significative variazioni incrementali di tirante idrico in condotta.

Per le ragioni sopra dettagliate e per quanto di competenza, pertanto, esaminata la documentazione progettuale e condotte le opportune verifiche, questa Società esprime

PARERE FAVOREVOLE

all'approvazione del Progetto Definitivo in epigrafe.

Restando a disposizione per ulteriori informazioni, si porgono Distinti Saluti.

Il Responsabile reti e impianti

Fabrizio BOFFA
Firmata digitalmente