

**Relazione sull'incontro con il dr. Castrovinci, sul sistema di depurazione
nel comune di Torrenova**

La classe IVA, indirizzo classico, dell'Istituto Sciascia Fermi di Sant'Agata di Militello, in data 16 02 2022, si è recata presso il Comune di Torrenova per incontrare l'attuale sindaco Salvatore Castrovinci con il quale ha potuto avere un confronto diretto in merito alla questione della gestione della depurazione delle acque del comune.

Attualmente vi è in funzione un depuratore costruito nel biennio 1984/85 che oggi risulta sottodimensionato; infatti, fu progettato per il fabbisogno di circa 2.500 cittadini , a quei tempi residenti, ma in relazione agli attuali 3.000 abitanti non è in grado di garantire una corretta depurazione. Proprio per questo motivo già dal 2012 vennero effettuate delle modifiche, quali delle pompe di sollevamento, per migliorarne il funzionamento e per cercare di integrare le funzionalità mancanti. Nel 2014 il sindaco si è recato a Roma, presso il Ministero dell'ambiente per esporre la situazione di depurazione del comune ottenendo un finanziamento adeguato alle esigenze attuali. Per mezzo di un progetto cantierabile ed il rispetto dei pareri previsti dalla legge si ottenne la somma necessaria, ossia 2.160.000 euro. Il primo intervento è stato quello di spostare la collocazione del depuratore dal centro urbano alla periferia, al confine con il comune di Rocca di Caprileone per poter usufruire della medesima condotta sottomarina di 300 metri ottenendo un abbattimento dei costi. Il depuratore progettato è uno di ultima generazione che risolverà problemi come odori e situazioni sgradevoli in caso di guasti. L'attuale impianto diventerà una vasca di spinta per convogliare i reflui nel nuovo depuratore. I lavori sono stati da poco avviati e, secondo le stime, saranno terminati entro la fine 2022/ inizio del 2023. Una ditta specializzata si occuperà dello smaltimento dei fanghi. Torrenova vanta un incremento demografico decisamente in controtendenza con gli standard nazionali e per questo il nuovo depuratore, che sarà ultimato tra la fine del 2022 e l'inizio del 2023, è realizzato per rispondere a una popolazione di 7000 a.e. Una recente richiesta da parte del comune di san Marco è rivolta



agli Enti preposti affinché possa utilizzare come scarico la condotta di nuova realizzazione del comune di Torrenova (Istanza del 04/09/2020). La proposta sembra essere stata accolta positivamente dal comune di Torrenova La situazione però grava con l'influenza dei vicini comuni: vi sono presenti problemi, esempio san marco, le quali acque vengono scaricate tramite le

condotte marine di Torrenova e l'acqua che dovrebbe essere già depurata si trova in condizioni non idonee per essere liberata nel mare; il nuovo depuratore dovrebbe assolvere a questo compito e dunque risolvere il problema.

Progetto "Senato&Ambiente"

a.s.2021/22

Classe IV A CL