

SORGÀ, IMPIANTO DI DEPURAZIONE A FANGHI ATTIVI

VERONA, 16 MAR – Il 15 marzo il Comitato Istituzionale del Consiglio di Bacino Veronese ha approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica riguardo al potenziamento dell'impianto di depurazione di Sorgà, per rispondere alle esigenze ambientali emerse sul territorio.

Un intervento che rientra negli obiettivi di Piano d'Ambito, del costo complessivo di 1.150.000 euro. Opere articolate, che renderanno necessario in fase di progettazione definitiva procedere con una variante urbanistica nel Comune di Sorgà, in quanto non compatibili con lo strumento urbanistico in vigore.

Il progetto prevede il potenziamento dell'impianto di trattamento esistente fino a coprire il carico generato dall'agglomerato. Si prevede infatti l'adeguamento delle strutture esistenti con la realizzazione del trattamento secondario e di un comparto di affinamento finale.

L'impianto di depurazione di Sorgà in via Torre Masino ad oggi ha potenzialità pari a soli 1.000 AE ("abitante equivalente") ed è costituito da una vasca di tipo Imhoff. Le criticità evidenziate dipendono proprio dalla ridotta potenzialità e dal tipo di trattamento utilizzato (vasca Imhoff), in quanto non conforme all'art. 4 della direttiva 1991/271/CEE che prevede che ogni agglomerato sopra i 2.000 AE sia dotato di impianti di trattamento adeguati dal punto di vista tecnico e dimensionale.

Nello sviluppo del progetto presentato da Acque Veronesi e approvato dal Consiglio di Bacino si prevede un impianto a fanghi attivi a biomassa sospesa dotata di una configurazione di nitrificazione/denitrificazione realizzata con una logica di aerazione a intermittenza in tutto il volume biologico e pertanto priva del ricircolo della miscela aerata. L'impianto servirà nel breve termine 1800 AE; nel lungo periodo (attualmente escluso dalla presente progettazione) potrà raggiungere i 3000 AE.

Sarà inoltre realizzato un edificio servizi con il vano compressori, quadri elettrici, servizi igienici e gli impianti del ricircolo fanghi e dreni.