



**COMUNE DI ONORE:
"REALIZZAZIONE VASCA DI DENITRIFICAZIONE" PRESSO IL
DEPURATORE DI ONORE:**

DESCRIZIONE

L'impianto di depurazione di Onore riceve i reflui dell'agglomerato omonimo costituito dai comuni di Onore e Castione della Presolana per un carico complessivo pari a 9.745 AE con una forte componente di fluttuanti (5.822 AE).

L'impianto è, infatti, soggetto a sensibili fluttuazioni nel periodo turistico che si evidenziano soprattutto nei mesi di luglio/agosto e secondariamente nei mesi di dicembre/gennaio.

Nel dimensionamento delle opere previste in questo progetto di fattibilità tecnico economica si è tenuto conto, oltre che dell'agglomerato servito, anche degli sviluppi urbanistici futuri e del potenziale futuro collettamento delle località Vareno e Monte Pora situate nei Comuni di Angolo Terme e di Castione della Presolana. Ne consegue una potenzialità complessiva di progetto pari a 14.300 AE.

L'intervento programmato riguarda l'ampliamento del comparto biologico con la realizzazione di una nuova vasca attrezzata con 2 nuove linee di pre-denitrificazione ovvero di nitrificazione/denitrificazione con funzionamento a cicli alterni (scelta che sarà definita in sede di progettazione definitiva-esecutiva) oltre a tutte le opere accessorie necessarie al corretto funzionamento.

OBIETTIVO

Intervento funzionale al rispetto dei limiti allo scarico imposti dalla normativa vigente.

QUADRO ECONOMICO

Importo totale intervento: Euro 1.146.000,00 (IVA esclusa)

di cui:

Importo lavori a base d'asta: Euro 914.000,00

Somme a disposizione: Euro 232.000,00