

## RELAZIONE TECNICO - ILLUSTRATIVA

Le opere per le quali si richiede il rilascio di nulla osta riguardano modifiche, rispetto allo stato attuale, dei due manufatti di scarico a servizio della discarica per rifiuti non pericolosi di Finale Emilia, recapitanti nella Fossa Vigarana.

Tali modifiche si rendono necessarie nell'ambito del progetto di "Ottimizzazione dell'area tecnologica esistente con adeguamento della capacità volumetrica", che prevede variazioni al layout impiantistico del polo di smaltimento in questione, richiedendo di conseguenza una revisione dello stato dei suoi scarichi.

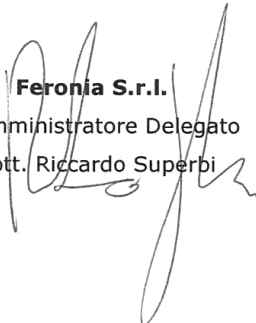
Si richiede nello specifico:

- l'eliminazione dello scarico campestre che attualmente recapita le acque meteoriche raccolte sulla residua zona campestre presente all'interno del polo tecnologico; tale superficie sarà infatti interessata da ampliamento di discarica, e pertanto diventerà produttiva, non richiedendo più uno scarico differenziato;
- l'aumento della portata di scarico autorizzata per lo scarico produttivo che attualmente recapita le acque meteoriche raccolte sulle aree produttive del polo tecnologico; l'ampliamento determinerà infatti la conversione di superfici campestri in produttive, e l'inglobamento di nuove aree, con conseguente apporto di maggiori volumi allo scarico in esame.

Per quanto riguarda l'eliminazione dello scarico campestre, esso avverrà tramite opportuna sigillatura del manufatto esistente, o in alternativa tramite sua demolizione; si provvederà inoltre a sigillare (quantomeno alle estremità) anche il collettore tombato che collega l'area campestre di scolo alla zona di scarico.

Per quanto riguarda l'aumento della portata autorizzata per lo scarico produttivo, si stima una superficie totale afferente di circa 214.000 m<sup>2</sup>, che sulla base del vincolo allo scarico di 3 L/s\*ha individua una portata scaricabile di circa 64 L/s. Si richiede quindi un aumento della portata autorizzata al suddetto valore.

Si evidenzia come il rispetto di tale portata continuerà ad essere garantito, anche in presenza di eventi meteorici di particolare intensità, dalla vasca di laminazione presente all'interno dell'area tecnologica, anch'essa oggetto di adeguamento nell'ambito del progetto sopra richiamato.

  
**Feronia S.r.l.**  
L'Amministratore Delegato  
dott. Riccardo Superbi

