

**Oggetto:** Procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA, ai sensi dell'art. 10 della L.R. 4/2018 e dell'art. 19 del D.lgs. 152/2006, del progetto denominato "Ampliamento dello stabilimento con aumento dell'area produttiva e della capacità di stoccaggio dell'alcool etilico - progetto SILAGRI", presentato da Silcompa S.p.A localizzato nel comune di Correggio (RE) - [Fasc. 1311/62/2022]

- DOCUMENTAZIONE INTEGRATIVA -

## **OPERE DI SCAVO: QUANTITATIVI, PROFONDITÀ E RIUTILIZZO**

Le opere di scavo saranno di tre tipologie:

### **1) STRUTTURE DI FONDAZIONE**

Saranno realizzate delle platee di fondazione che poggeranno su pali infissi; di conseguenza verrà eseguito uno scavo solo per una profondità di circa 40/50 cm prevalentemente costituito da materiale inerte di riporto in quanto l'area attualmente si presenta con piazzali inghiaati. Il materiale inerte di risulta dello scavo verrà riutilizzato nell'ambito del cantiere per il livellamento dei piazzali esistenti ai fini della viabilità e delle opere accessorie.

Si può stimare una quantità di scavo pari a circa 2300 mc di inerte solo per le platee di fondazione in quanto i pali sono prefabbricati troncoconici in c.a. battuti e quindi per questi ultimi non è prevista asportazione di materiale.

### **2) VASCA DI RACCOLTA ACQUE PIOVANE**

La profondità di scavo per la realizzazione di tale manufatto arriverà a circa 550 cm dalla quota del piazzale esistente. Il materiale di scavo pari a circa 80 cm (circa 1000 mc) è materiale inerte dei piazzali attuali e verrà riutilizzato nell'ambito del cantiere per il livellamento dei piazzali esistenti ai fini della viabilità e delle opere accessorie.

Lo scavo successivo fino al raggiungimento della quota di progetto interessa terreno (circa 5000 mc) e verrà riutilizzato nell'ambito del cantiere per la modellazione delle dune verdi in progetto localizzate in zona sud ed in zona ovest dell'intervento.

### **3) REALIZZAZIONE DI RETI TECNOLOGICHE**

Si precisa che per le reti tecnologiche si eseguiranno degli scavi in trincea di larghezza media di circa 50 cm e altezza media pari a circa 100 cm ed interessano principalmente aree già urbanizzate quali piazzali esistenti.

Il materiale di scavo per lo scavo di tali reti sarà pari a circa 1000 mc di cui parte sarà inerte dei piazzali attuali e verrà riutilizzato nell'ambito del cantiere per il livellamento dei piazzali esistenti ai fini della viabilità e delle opere accessorie, e parte sarà terreno e verrà riutilizzato nell'ambito del cantiere per la modellazione delle dune verdi in progetto localizzate in zona sud ed in zona ovest dell'intervento.