

RELAZIONE TECNICA

*Allegata alla richiesta di AUA inerente gli scarichi
in Caprile di Codigoro, per conto della F.Ili Benazzi*

Il sottoscritto geom. Bondi Gianni, in qualità di tecnico incaricato dalla ditta F.Ili Benazzi srl in seguito alla richiesta di realizzazione di un Piano Particolareggiato di Iniziativa Privata al fine di realizzare un nuovo fabbricato ad uso stoccaggio prodotti di origine agroalimentare già lavorati e confezionati, di seguito espone:

ACQUE ASSIMILABILI ALLE DOMESTICHE

All'interno dell'area sono dislocati servizi igienici sia per i dipendenti che per il personale di aziende esterne che operano per conto della F.Ili Benazzi nel trasporto delle merci, che recapitano, previo trattamento in vasche biologiche e vasche imhoff in pubblica fognatura. Sempre all'interno dell'area vi è una zona di sosta per il prelavaggio e una zona per il lavaggio dei mezzi, dotata di idonea linea di raccolta con idoneo disoleatore e quant'altro necessario per recapitare correttamente gli scarichi in pubblica fognatura.

ACQUE PIOVANE

Le acque piovane provenienti dai pluviali di scarico dei fabbricati e dalle porzioni di piazzali non adibiti a spazi di manovra e carico e scarico delle merci, sono convogliate tramite apposita linea in una vasca di laminazione, mentre quelle raccolte nelle zone di carico e scarico, nonché zone di manovra, sono recapitate previo trattamento in una vasca di raccolta di prima pioggia, in pubblica fognatura.

La vasca di prima pioggia di mc. 127,50, è preceduta da un pozzetto scolmatore, mentre prima di immettersi nella linea che porta le acque in fognatura, vi è un disoleatore statico e un pozzetto di campionamento delle acque.

L'area di raccolta delle acque di prima pioggia è di mq. 24.545 (piazzali asfaltati e rampe di carico e scarico delle merci) che moltiplicati per 5 millimetri, risulta un volume di mc. 122.72 < di mc. 127.50

L'acqua di seconda pioggia poi verrà convogliata nella linea di scarico delle acque bianche.

LINEE DI LAVORAZIONE

Non sono presenti linee di lavorazione.

Il tutto comunque meglio evidenziato nella tavola con rappresentazione degli scarichi.

Codigoro ,

Il Tecnico

SCHEMA INDICATIVO IMPIANTO ACQUE PRIMA PIOGGIA

