

Relazione esplicativa per realizzazione raccolta acque

La nuova richiesta di ampliamento della Ditta Fossati in località Noce, come per i precedenti ampliamenti presenta la problematica dello scarico delle acque, in quanto non presente fognatura in loco .

Si precisa che in questo frangente l'ampliamento e' in confine con il Rio Ziano, canale consortile, pertanto vista la superficie coperta del capannone e portici pari a circa 12.000,00 mq. , e la rimanenza dei piazzali di circa 18.000,00 mq., ipotizzando varie soluzioni si è pensato di suddividere il metodo di smaltimento delle acque in quanto non essendoci bacini di laminazione previsti a valle del Rio Ziano, che nel suo percorso entra nel Rio Gragnano diventa parte di fognatura della zona residenziale di S.Nicolo' , non puo' essere sovraccaricato ricevendo tutta la portata di un unico scarico, e nell'area richiesta diventa insostenibile per la viabilità aziendale ampliare la vasca progettata che andrebbe a impedire la gestione della logistica degli automezzi pesanti.

Quindi negli allegati progetti si evidenzia la dispersione delle acque meteoriche delle coperture tramite tubi drenanti come eseguiti nei precedenti interventi e con calcolo delle condotte come da progetto, la soluzione risulta pulita, perché non sono presenti emissioni in copertura.

Mentre per quanto riguarda lo scarico delle caditoie dei piazzali, dove non è presente nessun deposito di materiale

su di essi (essendoci i portici per il ricovero di materiali), verranno convogliati in un bacino di laminazione e rilasciati come portata identificata nel progetto allegato, mentre gli scarichi civili (bagni) dotati di filtro anaerobico Tab.A 1053/2003, adeguatamente dimensionato in base ai calcoli evidenziati nella tavola scaricherà direttamente nel Rio Ziano per evitare che rimangano reflui maleodoranti nel bacino.

Il tutto meglio evidenziato nelle allegate tavole di progetto e relazioni tecniche allegate.

Rimanendo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento porgiamo distinti saluti.

Piacenza 09.11.2023

Il tecnico



Collegio Geometri
della Provincia di Piacenza
N.° 1403
BATTINI FILIPPO