

EUROPA PREFORME SRL

RELAZIONE TECNICA

Oggetto: Modifica particolari costruttivi non sostanziali al progetto della rete di collettamento acque meteoriche e relativo convogliamento a vasca di raccolta acque di prima pioggia nonché opere di collegamento al collettore esistente per le acque di seconda pioggia

Nel corso dei lavori per la realizzazione dell'impianto di cui in oggetto dello stabilimento Europa Preforme Srl sono emerse problematiche che comportano la necessità di variazioni al progetto originario.

Per la presenza di manufatti preesistenti non modificabili sul percorso previsto, pur rimanendo invariato tutto il sistema di collettamento, la superficie scolante e il convogliamento alla vasca di raccolta di prima pioggia, si dovrà provvedere a modificare il percorso del collettore di scarico, come definito nella planimetria allegata e si dovranno apportare alcune modifiche costruttive non sostanziali come illustrato nei disegni allegati e nella seguente breve relazione.

Impianto di sollevamento acque di prima pioggia a valle del pozzetto n. 1 :

Per semplificare si prevede di riunire tutto il gruppo pompe e valvole in un unico pozzetto.

Collettamento acque di prima pioggia:

In alcune aree scolanti già previste in progetto data la conformazione delle pendenze esistenti, sono state aggiunte e modificate le posizioni di alcune caditoie di raccolta

Collettore prima pioggia tra i pozzetti n. 31 e 32

Per bypassare l'ostacolo costituito da un grosso collettore dell'acqua industriale dello stabilimento Acetati Spa si dovrà realizzare un salto di quota mediante l'installazione di una coppia di pompe di sollevamento in un apposito pozzetto

Pozzetto di smortamento acque di prima pioggia n. 23

La presenza di manufatti di fondazione degli attigui impianti di Acetati Spa richiedo la modifica della conformazione del pozzetto in questione

Vasca di raccolta acque di prima pioggia

Sono state apportate piccole modifiche strutturali all'esterno della vasca senza cambiare l'interno della vasca medesima.

Collettore seconda pioggia tra i pozzetti 51 – 52 e 53 – 54

Per la presenza nel percorso del collettore di seconda pioggia tra i pozzetti 51 – 52 di un canale di scarico permanente delle acque depurate dello stabilimento Acetati Spa e tra i pozzetti 53 – 52 del tubo di scarico delle acque di seconda pioggia sempre di Acetati Spa, si prevede la realizzazione di due "tombe a sifone" per superare i due ostacoli

Geom. Ugo Lovagnini

Si conferma che il processo di collettamento e convogliamento generale dell'impianto non subirà modifiche sostanziali e che dal punto di vista degli impatti ambientali resta confermato quanto precedentemente approvato.

Verbania, 13 Ottobre 2008