

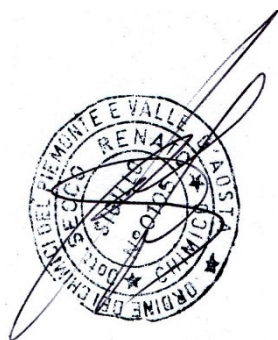
G. GIOANOLA srl
VIA ALESSANDRIA 50
14049 - NIZZA MONFERRATO (AT)

**Relazione circa la gestione
delle acque reflue aziendali**

Nizza Monferrato, 17 dicembre 2020

Il Tecnico
Dr. Renato Secco

L'Azienda



G. GIOANOLA S.R.L.

1. Origine delle acque reflue

Le acque reflue industriali sono originate esclusivamente dalla fase di collaudo dei contatori presso i banchi di prova e non necessitano di depurazione in quanto l'acqua potabile utilizzata va semplicemente a contatto con i contatori stessi, mantenendo praticamente inalterata la propria composizione, in quanto non viene in alcun modo utilizzato alcun tipo di altro prodotto.

2. Sistema di convogliamento delle acque reflue

Nel pozzetto di ispezione (indicato in planimetria con la lettera A), si uniscono alle acque meteoriche provenienti dai due capannoni.

Di qui raggiungono il pozzetto di sollevamento (indicato in planimetria con la lettera B) dove si immettono per caduta anche le acque reflue dei servizi igienici degli uffici e degli spogliatoi, preventivamente trattate in due vasche imhoff (indicate in planimetria con la lettera C)

Si specifica che nel pozzetto indicato in planimetria con la lettera E vengono innestate le acque reflue depurate provenienti dalla ditta G2 Misuratori srl, in possesso di propria autorizzazione allo scarico.

Dal pozzetto B i reflui vengono infine sollevati tramite pompa in pubblica fognatura nella parte posteriore dello stabilimento (pozzetto indicato in planimetria con la lettera D).

3. Descrizione dei prelievi idrici

L'acqua utilizzata in azienda viene esclusivamente prelevata da acquedotto.

Quantità di acqua prelevata: 1.280 mc/anno

Quantità di acque reflue provenienti dai servizi igienici:

n. 24 persone x 0,02 mc/giorno x 220 giorni/anno: 105 mc/anno

Quantità di acque reflue provenienti dai banchi di prova:

$1.280 - 105 = 1.175$ mc/anno