

**BELBO SUGHERI srl**  
**REGIONE SAN VITO 90P**  
**14042 - CALAMANDRANA (AT)**

**AUA – SCARICO DI ACQUE REFLUE**  
**DESCRIZIONE SCARICHI**

Calamandrana, 28 marzo 2018

**BELBO**  
**SUGHERI**  


## **Descrizione degli scarichi**

Come evidenziato sull'istanza e sulla planimetria allegata gli scarichi aziendali saranno due:

### **Scarico n. 1**

E' quello attualmente autorizzato e raccoglie:

- le acque reflue domestiche derivanti dai servizi igienici degli uffici, previo passaggio in vasca imhoff
- le acque reflue domestiche derivanti dai servizi igienici del nuovo magazzino, previo passaggio in vasca imhoff
- le acque reflue industriali provenienti dal lavaggio dei tappi, previo passaggio in vasca di sedimentazione

Entrambe le condotte delle acque reflue domestiche vengono raccolte in un'unica tubazione che si immette nel pozzetto di ispezione delle acque reflue industriali che, pertanto, possono essere prelevate separatamente.

Da questo pozzetto, apposita tubazione di raccordo adduce le acque congiunte in pubblica fognatura.

### **Scarico n. 2**

E' uno scarico di nuova realizzazione e raccoglierà le acque reflue domestiche provenienti dai servizi igienici del nuovo reparto di siliconatura, previo passaggio in vasca imhoff.

Apposita tubazione adduce tali acque reflue domestiche in pubblica fognatura.

## **Quantità di acqua prelevata**

Il prelievo avviene esclusivamente dalla rete potabile pubblica gestita da Acquedotto Valtiglione SpA per un totale di 370 mc/anno.

## **Quantità di acqua scaricata**

Lo scarico n. 1 avrà portata pari a 275 mc/anno, così suddivisibile:

- acque reflue domestiche: 95 mc/anno
- acque reflue industriali: 180 mc/anno

Lo scarico n. 2 avrà portata pari a 95 mc/anno e sarà costituito esclusivamente da acque reflue domestiche,

## **Conferma limiti in deroga**

Per quanto riguarda le acque reflue industriali, campionabili singolarmente in apposito pozzetto di ispezione, si richiede la conferma dell'applicazione dei limiti in deroga già autorizzati con determina 151 del 20/01/201, relativamente ai seguenti parametri:

Solidi sospesi totali	1.000 mg/l
BOD <sub>5</sub>	2.400 mg/l
COD	6.000 mg/l
Idrocarburi totali	20 mg/l
Tensioattivi totali	10 mg/l

Per tutti gli altri parametri varranno i limiti di D.Lgs. 152/06 Allegato 5 Tabella 3 per scarichi in pubblica fognatura.