



CAFFARO CHIMICA S.r.l.



Allegato x

B9

scarichi idrici



CAFFARO CHIMICA SRL
Stabilimento di Torviscosa

B.9 Scarichi idrici

N° totale punti di scarico finale: 5 (cinque)

n° scarico finale 1	Recettore: Acqua superficiale – Darsena Industriale	Portata annua media 17.520.000 mc
Caratteristiche dello scarico (vedere relazione tecnica Pratica N° 722) Nella fogna del Viale Centrale confluiscono acque reflue costituite dalle acque di raffreddamento della Centrale Termoelettrica, dalla regolazione di pressione della rete di distribuzione delle acque di pozzo, dalle acque di rete e le acque meteoriche del bacino di utenza. Lo scarico è di tipo continuo con portata 2000 mc/h.		
n° scarico finale 2a	Recettore: Acqua superficiale – Canale Banduzzi	Portata annua massima 5.256.000 mc
Caratteristiche dello scarico (vedere relazione tecnica Pratica N° 722) Nello scarico confluiscono esclusivamente l'acqua del vascone della rete Nord dei pozzi. Lo scarico è di tipo discontinuo con portata variabile fra 0 e 600 mc/h (Troppo pieno lato Est)		
n° scarico finale 2b	Recettore: Acqua superficiale – Canale Banduzzi	Portata annua massima 5.256.000 mc
Caratteristiche dello scarico (vedere relazione tecnica Pratica N° 722) Nello scarico confluiscono esclusivamente l'acqua del vascone della rete Nord dei pozzi. Lo scarico è di tipo discontinuo con portata variabile fra 0 e 600 mc/h (Troppo pieno lato Ovest)		
n° scarico finale 3	Recettore: Acqua superficiale – Canale Banduzzi	Portata annua massima 4.380.000 mc
Caratteristiche dello scarico (vedere determina N° 331 – Provincia di Udine) Nello scarico confluiscono le acque di raffreddamento dei sistemi di scambio termico dell'impianto Cloro-Soda. Le acque non entrano a far parte di processi produttivi.		
n° scarico finale 4	Recettore: Acqua superficiale – Darsena Industriale	Portata annua media 4.380.000 mc
Caratteristiche dello scarico (vedere relazione tecnica Pratica N° 722) Nello fogna Sud confluiscono acque reflue costituite dalle acque di raffreddamento dell'unità TAED, compressori aria e acqua di raffreddamento depositi. Inoltre confluiscono anche le acque di troppo pieno del vascone sud per la raccolta e distribuzione dell'acqua industriale e le acque meteoriche del bacino di utenza. Lo scarico è di tipo continuo con portata variabile fra 250 e 2000 mc/h, mediamente pari a 500 mc/h.		
n° scarico finale 5	Recettore: Consorzio Depurazione Laguna	Portata annua: 1.800.000 mc
Caratteristiche dello scarico (vedere allegato all'autorizzazione Prof. n° 794 – Consorzio Depurazione Laguna) Le correnti che concorrono alla formazione dello scarico dello stabilimento provengono dai reparti produttivi e di servizio presenti all'interno dello Stabilimento stesso. Le correnti sono composte da acque reflue di processo produttivo, acque reflue di lavaggio pavimenti ed impianti, acque reflue assimilate alle domestiche ed acque meteoriche potenzialmente inquinate. A questa corrente è convogliata anche la corrente denominata 5c, connessa alle attività dell'impianto di produzione dei carbonati organici, che contribuisce allo scarico finale per una portata di 2 m³/h.		