

## GESTIONE ACQUE METEORICHE

Le acque di dilavamento piazzali di Artenius Italia possono avere diverse destinazioni a seconda degli inquinanti presenti e delle linee di raccolta acque.

In particolare le destinazioni possibili sono:

1. Impianto consortile di trattamento acque
2. Canale Lato Nord
3. Canale Lato Sud.

Considerando le superfici dello stabile soggette a dilavamento vi sono fondamentalmente tre tipologie di aree:

- a. aree soggette alla sola viabilità considerate a rischio di contaminazione nullo e perciò non trattate
- b. aree a rischio di contaminazione da prodotto finito (granuli di PET) soggette a mero trattamento meccanico
- c. aree in cui è ipotizzabile la contaminazione delle materie prime/o dai prodotti di reazione e perciò avviate al trattamento all'interno dell'impianto di depurazione.

Riferendoci alla tavola "Afferenza acque meteoriche ai canali n. disegno 0A.5300.001.005.A" a voi consegnata all'interno delle precedenti integrazioni (scheda B.9, richiesta n.28, allegato 1) di seguito si riepiloga la situazione evidenziando le peculiarità del singolo scarico.

Segue una tabella riassuntiva dei diversi scarichi.

N° scarico	Superficie relativa, m <sup>2</sup> (*)	Inquinanti presenti	Sistema di trattamento	Destinazione
1	6.175	Aree a rischio di contaminazione da materie prime (TPA e MEG) nei punti di reazione	Impianto depurazione acque	Impianto consortile di trattamento acque
2	9.546	Aree a rischio di contaminazione da prodotto finito (granuli di PET)	Cestelli filtranti	Canale Lato Nord
4	5.790	Aree a rischio di contaminazione da prodotto finito (granuli di PET)	Cestelli filtranti	Canale Lato Nord
5	12.261	Aree a rischio di contaminazione da prodotto finito (granuli di PET)	Cestelli filtranti	Canale Lato Nord
6	15.390	Aree a rischio di contaminazione da prodotto finito (granuli di PET)	Cestelli filtranti	Canale Lato Nord
7	5.198	Aree a rischio di contaminazione da prodotto finito (granuli di PET)	Cestelli filtranti	Canale Lato Sud
8	8491	Aree a rischio di contaminazione da prodotto finito (granuli di PET)	Cestelli filtranti	Canale Lato Sud
8 bis	1.880	Aree a rischio di contaminazione da prodotto finito (granuli di PET)	Cestelli filtranti	Canale Lato Sud
8 ter	3.264	Aree a rischio di contaminazione da prodotto finito (granuli di PET)	Cestelli filtranti	Canale Lato Sud
9	1.792	Aree a rischio di contaminazione nullo (cabina trasformazione ENEL)	Non necessario	Canale Lato Sud

(\*): per l'ubicazione dello scarico e le superfici riportate si veda la planimetria "Afferenza acque meteoriche ai canali n. disegno 0A.5300.001.005.A" (scheda B.9, richiesta n.28, allegato 1).

All'interno di alcuni di essi confluiscono anche acque industriali costituite da

- Scarico 2: troppo pieno della torre evaporativa (in emergenza)
- Scarico 4: scaricano acqua di raffreddamento delle tenute degli agitatori dei finisher PC1-2
- Scarico 5: acque di raffreddamento da condizionatore laboratorio controllo analitico

---

**Da:** Giannoccaro Massimo [mailto:Massimo.Giannoccaro@artenius.com]  
**Inviato:** martedì 3 agosto 2010 15.25  
**A:** roberta.nigro@isprambiente.it; antoniovoza.ing@alice.it  
**Oggetto:** Integrazioni 03/08/10

Boungiorno,  
vi allego quanto consegnatovi cartaceamente a seguito del sopralluogo del 03/08/10.

Cordiali saluti,

Massimo Giannoccaro  
**Artenius Italia S.p.A**  
Ph: +39 0431 626 671  
Fax: +39 0431 65580

**P** Lets take care of the environment! Before printing this message, please make sure it is really necessary.  
Recycle your PET bottles!

Advertencia importante:

Nota importante:

Questo messaggio di posta elettronica contiene informazioni di carattere confidenziale rivolte esclusivamente al destinatario sopra indicato. Nel caso aveste ricevuto questo messaggio di posta elettronica per errore, siete pregati di segnalarlo immediatamente al mittente e distruggere quanto ricevuto, compresi i file allegati, senza farne copia. Inoltre si fa presente, nel caso aveste ricevuto questo messaggio per errore, che ogni revisione, divulgazione, distribuzione o copia dello stesso è strettamente vietata. La trasmissione di informazioni mediante posta elettronica può non essere garantita da eventuali errori o problemi di sicurezza. Questo messaggio non costituisce un assenso all'uso delle informazioni relative al mittente per scopi pubblicitari o per trasferimento di dati a terze parti.

Important notice:

The information contained in this communication is confidential, may be privileged and is intended for the exclusive use of the above named addressee. If you receive this communication in error, please notify the sender immediately and delete it, and all its attached documents. If you are not the intended recipient of this message you are hereby notified that any review, dissemination, distribution or copying of this message is strictly prohibited. Email transmission can not be guaranteed to be secure or error-free. This e-mail does not constitute a consent to the use of senders contact information for direct marketing purposes or for transfers of data to third parties.