



Via Don Eugenio Bruno, 12
10029 Villastellone (TO)



AZZURRA VILLASTELLONE

Autorizzazione Integrata Ambientale

n. 294-43582/2015 del 22/12/2015 (scadenza 22/12/2027)

Certificato di conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2015

n. 19781 del 21/02/2018 rilasciato da CERTIQUALITY

Certificato di conformità alla norma UNI EN ISO 14001:2015

n. 20078 del 21/02/2018 rilasciato da CERTIQUALITY

AZZURRA VILLASTELLONE

Linea di Trattamento	Potenzialità	Descrizione
Trattamento chimico-fisico-biologico e pretrattamento emulsioni oleose	51.000 t/a	Rif. D.Lgs. 152/06: D8, D9 <ul style="list-style-type: none"> • Pretrattamento delle emulsioni oleose • Pretrattamento di acidi, basi, cromo esavalente e metalli pesanti • Trattamento chimico-fisico • Trattamento biologico aerobico e fanghi attivi • Trattamento terziario (filtrazione su sabbia e carboni attivi) • Disidratazione dei fanghi di processo da trattamento chimico-fisico e biologico
Stabilizzazione, condizionamento e disidratazione rifiuti pompabili	2.560 t/a	Rif. D.Lgs. 152/06: D9 <ul style="list-style-type: none"> • Condizionamento e stabilizzazione chimica • Disidratazione mediante filtropressatura
Inertizzazione, essiccazione fanghi	4.500 t/a	Rif. D.Lgs. 152/06: D9 <ul style="list-style-type: none"> • Miscelazione in vasca con additivi e reagenti • Miscelazione in tamburo rotante
Stoccaggio rifiuti pericolosi e non pericolosi	2.237 t stoccaggio istantaneo	Rif. D.Lgs. 152/06: D13, D14, D15, R12, R13 <ul style="list-style-type: none"> • Attività di deposito preliminare e messa in riserva prima dell'avvio a smaltimento o recupero
Trattamento e bonifica contenitori	1.500 t/a	Rif. D.Lgs. 152/06: R3, R4, R12, R13 <ul style="list-style-type: none"> • Lavaggio con acqua ed eventuali sgrassanti basici • Disassemblaggio dei contenitori non riutilizzabili • Triturazione della frazione plastica
Svuotamento estintori a polvere		Rif. D.Lgs. 152/06: R4 <ul style="list-style-type: none"> • Depressurizzazione, smontaggio componenti (valvole, lance, manometri...), eliminazione dei residui di carica, conferimento differenziato dei rifiuti

Lo stabilimento di Via Don Eugenio Bruno è insediato su una superficie totale di circa 30.000 m² di cui 19.000 coperti.

Oltre alle linee di trattamento dei rifiuti liquidi elencate, lo stabilimento è dotato di:

Un **laboratorio chimico interno** dedicato a eseguire i test analitici di routine per:

- omologazione preliminare dei rifiuti
- controllo di qualità su tutti i conferimenti dei rifiuti in ingresso all'impianto
- definizione del processo di trattamento ottimale sui campioni di rifiuti in fase di omologazione e, ove necessario, sui singoli conferimenti
- definizione dei dosaggi di chemicals nel processo
- valutazione delle rese di trattamento ottenute nell'impianto, complessivamente e sui singoli stadi di trattamento
- controllo costante acque di risulta dai trattamenti per la verifica delle conformità allo scarico o all'invio a impianto di smaltimento finale (discarica o Termovalorizzatore)



Rete di captazione e trattamento di tutte le emissioni aeriformi in atmosfera (puntuali e diffuse) attinenti ai processi di lavorazione; si evidenziano in particolare:

- n.1 impianto di trattamento a umido (cd. scrubber) a doppio stadio: ossidante/base (asservito all'impianto chimico-fisico-biologico)
- n.1 impianto di trattamento costituito da: carboni attivi e filtro a maniche (asservito al reparto di stoccaggio dei rifiuti non pericolosi)
- n.2 impianti di trattamento costituiti da carboni attivi (asserviti ai reparti di stoccaggio dei rifiuti pericolosi)

Impianto di autocampionamento in continuo delle acque di scarico per la verifica ufficiale, da parte degli Enti di controllo, della qualità delle acque scaricate.