

Modello concettuale dell'azienda

Caratterizzazione dell'attività produttiva
(operazioni, drivers)

Azienda: SCENARIO FASE 2

Impianto trattamento rifiuti - Caratterizzazione specifica

Comune Caorso



Tabella riassuntiva delle operazioni

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
<p>Scarico Vasca Laminazione</p> <p><i>Scarico acque meteoriche in Corpo Idrico Superficiale</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi. Dato fornito dalla Ditta tramite i file "190508_Tav 02_Calcolo superfici x bilancio idrico.pdf" e "191106_Bilancio Idrico_Acque di scarico". Somma delle superfici scolanti afferenti ai punti di raccolta parziali denominati SC2/a, SC2/b, SC2/c. Valore medio registrato dalla centralina MTX di Caorso nel periodo 01/03/2018-01/03/2019. Valore rappresentativo di superfici pavimentate. 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE
<p>Viabilità di accesso all'impianto - veicoli pesanti FERIALE</p> <p><i>Transito su strade pavimentate (urbane)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Valore di default della piattaforma. Determinazione dirigenziale n. 2416 del 20/11/2014 della Provincia di Piacenza. Quantitativo calcolato sulla base dei dati gestionali forniti da T.R.S. ECOLOGIA S.R.L.: 45 mezzi al giorno operativi. Profilo emissivo h12d261, pari a 12 h/g di lavoro (dalle 7 alle 19, 12 ore) L-V. Dato calcolato in automatico dal sistema sulla base della geometria inserita. 	<ul style="list-style-type: none"> Fattori di emissione medi da traffico in Lombardia nel 2012 per tipo di veicolo e tipo strada - dati finali (Fonte: INEMAR ARPA LOMBARDIA)

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
AREA SERBATOI E7-E8 <i>Emissione diffusa in aria</i>	<ul style="list-style-type: none"> Ipotesi di lavoro: considerato il fattore emissivo orario indicato nel Par. "Fattori medi di emissione" del documento http://conference.ing.unipi.it/vgr2006/archivio/Archivio/2006/Articoli/400046.pdf, relativo agli sfiati di gas da valvole. EF: 0.00597 kg/h/sorgente. Ad uno sfiato corrisponde una sorgente. Per la modellazione dell'emissione diffusa si deve ottenere il fattore emissivo in g/s, quindi il valore fornito nel documento è stato moltiplicato per 1000 (passaggio da kg a g) e diviso per 3600 (passaggio da h a s). Considerata la presenza di 2 sfiati. Considerato un profilo emissivo pari a h2d260. Valore medio conservativo rappresentativo delle altezze di sfiato dei serbatoi. Dato rilevato in automatico dal sistema sulla base della geometria inserita. 	<ul style="list-style-type: none"> User defined value
AREA SERBATOI E1-E6 <i>Emissione diffusa in aria</i>	<ul style="list-style-type: none"> Valore medio conservativo rappresentativo delle altezze di sfiato dei serbatoi. Dato rilevato in automatico dal sistema sulla base della geometria inserita. Considerato un profilo emissivo pari a h2d260. Ipotesi di lavoro: considerato il fattore emissivo orario indicato nel Par. "Fattori medi di emissione" del documento http://conference.ing.unipi.it/vgr2006/archivio/Archivio/2006/Articoli/400046.pdf, relativo agli sfiati di gas da valvole. EF: 0.00597 kg/h/sorgente. Ad uno sfiato corrisponde una sorgente. Per la modellazione dell'emissione diffusa si deve ottenere il fattore emissivo in g/s, quindi il valore fornito nel documento è stato moltiplicato per 1000 (passaggio da kg a g) e diviso per 3600 (passaggio da h a s). Considerata la presenza di 6 sfiati. 	<ul style="list-style-type: none"> User defined value

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
Viabilità di accesso all'impianto - veicoli dipendenti <i>Transito su strade pavimentate (urbane)</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Valore di default della piattaforma. • Dato calcolato in automatico dal sistema sulla base della geometria inserita. • Determinazione dirigenziale n. 2416 del 20/11/2014 della Provincia di Piacenza 	<ul style="list-style-type: none"> • Fattori di emissione medi da traffico in Lombardia nel 2012 per tipo di veicolo e tipo strada - dati finali (Fonte: INEMAR ARPA LOMBARDIA)
Approvvigionamento idrico pozzo 2 <i>Captazione acqua da pozzo</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Prelievo medio annuo sulla base della Tabella "Prelievo acqua da fornitura pubblica – Anno 2018" contenuta nel documento RELAZIONE SULLE PRESTAZIONI AMBIENTALI DELL'INSTALLAZIONE T.R.S. ECOLOGIA S.R.L. RELATIVE ALL'ANNO 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> • MASS BALANCE
Approvvigionamento idrico pozzo 1 <i>Captazione acqua da pozzo</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Prelievo medio annuo sulla base della Tabella "Prelievo acqua da pozzi interni – Anno 2018" contenuta nel documento RELAZIONE SULLE PRESTAZIONI AMBIENTALI DELL'INSTALLAZIONE T.R.S. ECOLOGIA S.R.L. RELATIVE ALL'ANNO 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> • MASS BALANCE
Consumo energetico <i>Consumo di energia elettrica</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Ipotesi di lavoro: raddoppio del consumo medio annuo sulla base della Tabella "Consumo energia elettrica – Anno 2018" contenuta nel documento RELAZIONE SULLE PRESTAZIONI AMBIENTALI DELL'INSTALLAZIONE T.R.S. ECOLOGIA S.R.L. RELATIVE ALL'ANNO 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> • ENERGY BALANCE • ENEA - Una mappa delle emissioni specifiche e del costo medio di generazione di diversi mix elettrici, Report RdS/2013/062

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
Scarico SC4 <i>Scarico acque meteoriche in Corpo Idrico Superficiale</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06. • DET-AMB-2019-2336 DEL 15/05/2019 della Provincia di Piacenza. Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06. • Dato fornito dalla Ditta tramite i file "190508_Tav 02_Calcolo superfici x bilancio idrico.pdf" e "191106_Bilancio Idrico_Acque di scarico". • Valore medio annuo registrato dalla centralina MTX di Caorso. • Valore rappresentativo di superfici pavimentate. 	<ul style="list-style-type: none"> • MASS BALANCE
Scarico SC3 <i>Scarico civile negli strati superficiali del suolo</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Dato di progetto fornito dall'azienda. 	<ul style="list-style-type: none"> • MASS BALANCE - D.Lgs 152/2006
Approvvigionamento idrico da acquedotto <i>Prelievo acqua da acquedotto</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Prelievo medio annuo sulla base della Tabella "Prelievo acqua da fornitura pubblica – Anno 2018" contenuta nel documento RELAZIONE SULLE PRESTAZIONI AMBIENTALI DELL'INSTALLAZIONE T.R.S. ECOLOGIA S.R.L. RELATIVE ALL'ANNO 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> • MASS BALANCE
Pressa adiacenza area P3 <i>Frantumazione materiali metallici</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Ipotesi di lavoro: per modellare il funzionamento discontinuo della pressa è stato considerato un profilo emissivo h1d120 e una massa di materiale trattato pari a 0.5 t/h. • Valore calcolato in automatico dal sistema sulla base della geometria inserita. • Valore di default del sistema. 	<ul style="list-style-type: none"> • DEP-Virginia

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
AREA SERBATOI E9-E14, E17-E18 <i>Emissione diffusa in aria</i>	<ul style="list-style-type: none"> Valore medio conservativo rappresentativo delle altezze di sfiato dei serbatoi. Dato rilevato in automatico dal sistema sulla base della geometria inserita. Considerato un profilo emissivo pari a h2d260. Ipotesi di lavoro: considerato il fattore emissivo orario indicato nel Par. "Fattori medi di emissione" del documento http://conference.ing.unipi.it/vgr2006/archivio/Archivio/2006/Articoli/400046.pdf, relativo agli sfiati di gas da valvole. EF: 0.00597 kg/h/sorgente. Ad uno sfiato corrisponde una sorgente. Per la modellazione dell'emissione diffusa si deve ottenere il fattore emissivo in g/s, quindi il valore fornito nel documento è stato diviso per 1000 (passaggio da kg a g) e per 3600 (passaggio da h a s). Considerata la presenza di 8 sfiati. 	<ul style="list-style-type: none"> User defined value
E22 <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019. Dato progettuale fornito dalla Ditta. Profilo emissivo: 13 ore al giorno (7-19), da Lunedì a Venerdì. Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019. Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019. Dato progettuale fornito dalla Ditta. Profilo emissivo: 13 ore al giorno (7-19), da Lunedì a Venerdì. Ipotesi di lavoro: PM10=PTS. Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019. Dato progettuale fornito dalla Ditta. Profilo emissivo: 13 ore al giorno (7-19), da Lunedì a Venerdì. Ipotesi di lavoro: PM2.5=0.65*PM10. 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E21 <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019. Dato progettuale fornito dalla Ditta. Profilo emissivo: 15 ore al giorno (6-21), da Lunedì a Venerdì. • Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019. • Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019. Dato progettuale fornito dalla Ditta. Profilo emissivo: 15 ore al giorno (6-21), da Lunedì a Venerdì. Ipotesi di lavoro: PM10=PTS. • Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019. Dato progettuale fornito dalla Ditta. Profilo emissivo: 15 ore al giorno (6-21), da Lunedì a Venerdì. Ipotesi di lavoro: PM2.5=0.65*PM10. 	<ul style="list-style-type: none"> • MASS BALANCE
SC1 - FB <i>Scarico civile negli strati superficiali del suolo</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Det. N. 2416 del 20/11/2014. Par. C2.14 "Locale spogliatoio". 	<ul style="list-style-type: none"> • MASS BALANCE - D.Lgs 152/2006
E21 - NH3 <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019. Dato progettuale fornito dalla Ditta. Profilo emissivo: 15 ore al giorno (6-21), da Lunedì a Venerdì. • Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019. 	<ul style="list-style-type: none"> • MASS BALANCE
SC1 - PLUVIALE <i>Scarico acque meteoriche in Corpo Idrico Superficiale</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi. • Valore rappresentativo di superfici pavimentate. • Valore medio registrato dalla centralina MTX di Caorso nel periodo 01/03/2018-01/03/2019. • Dato fornito dalla Ditta tramite i file "190508_Tav 02_Calcolo superfici x bilancio idrico.pdf" e "191106_Bilancio Idrico_Acque di scarico". 	<ul style="list-style-type: none"> • MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
Viabilità di accesso all'impianto - veicoli pesanti PREFESTIVO <i>Transito su strade pavimentate (urbane)</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Valore di default della piattaforma. • Dato calcolato in automatico dal sistema sulla base della geometria inserita. • Determinazione dirigenziale n. 2416 del 20/11/2014 della Provincia di Piacenza. Quantitativo calcolato sulla base dei dati gestionali forniti da T.R.S. ECOLOGIA S.R.L: 10 mezzi al giorno operativi (solo i mezzi di TRS sono operativi il sabato). Profilo emissivo pari a 9 h/g di lavoro (dalle 7 alle 16, 9 ore) S. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fattori di emissione medi da traffico in Lombardia nel 2012 per tipo di veicolo e tipo strada - dati finali (Fonte: INEMAR ARPA LOMBARDIA)

Nome dell'operazione: Scarico Vasca Laminazione

Categoria dell'operazione: Scarico acque meteoriche in Corpo Idrico Superficiale

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di solventi clorurati nel refluo	1.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
BOD5 concentration in wastewater	40.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Superficie scolante	10976.0	m^2	-	Dato fornito dalla Ditta tramite i file "190508_Tav 02_Calcolo superfici x bilancio idrico.pdf" e "191106_Bilancio Idrico_Acque di scarico". Somma delle superfici scolanti afferenti ai punti di raccolta parziali denominati SC2/a, SC2/b, SC2/c.	
Altezza di precipitazione oraria	0.09	mm/h	-	Valore medio registrato dalla centralina MTX di Caorso nel periodo 01/03/2018-01/03/2019.	
Coefficiente di deflusso	1.0		-	Valore rappresentativo di superfici pavimentate.	
COD concentration in wastewater	160.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	

Driver		Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione Aldrin nel refluo	di	0.01	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione Alluminio nel refluo	di	1.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione Azoto Nitroso (come N) nel refluo	di	0.6	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione Bario nel refluo	di	20.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione Boro nel refluo	di	2.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione Cianuri totali nel refluo	di	0.5	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione Cloro libero attivo nel refluo	di	0.2	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione Cromo VI nel refluo	di	0.2	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione Cromo totale nel refluo	di	2.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	

Driver		Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di Endrin nel reflu	di	0.002	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Ferro nel reflu	di	2.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Fluoruri nel reflu	di	6.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Isodrin nel reflu	di	0.002	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Solfati (come SO ₄) nel reflu	di	1000.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Solfiti (come SO ₃) nel reflu	di	1.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Solventi organici azotati nel reflu	di	0.1	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di grassi e olii animali/vegetali nel reflu	di	20.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di idrocarburi totali nel reflu	di	5.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di pesticidi fosforati nel refluo	0.1	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di tensioattivi nel refluo	2.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Aldeidi nel refluo	1.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Arsenico nel refluo	0.5	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Azoto Nitrico (come N) nel refluo	20.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Azoto ammoniacale (come NH ₄) nel refluo	15.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Cadmio nel refluo	0.02	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Cloruri nel refluo	1200.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Dieldrin nel refluo	0.01	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	

Driver		Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di Fenoli nel refluo	di	0.5	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Fosforo totale (come P) nel refluo	di	10.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Manganese nel refluo	di nel	2.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Selenio nel refluo	di	0.03	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Solfuri (come H ₂ S) nel refluo	di	1.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Solventi organici aromatici nel refluo	di	0.2	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Stagno nel refluo	di	10.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Zinco nel refluo	di	0.5	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
TSS concentration in wastewater		80.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	

Nota: Il profilo emissivo è definito in ore/giorno, per ciascun mese dell'anno di riferimento.

I numeri indicati nei profili (Feriali, Sabati, Domeniche, Mensile) sono da intendersi come coefficienti moltiplicativi del valore del driver.



Nome dell'operazione: Viabilità di accesso all'impianto - veicoli pesanti FERIALE

Categoria dell'operazione: Transito su strade pavimentate (urbane)

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Larghezza	6.0	m	-	Valore di default della piattaforma.	
Flusso di veicoli pesanti >3,5t	7.0	"Heavy duty vehicle >3,5t"/h	<i>Feriali:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0, 0, 0, 0, 0] <i>Sabati:</i> [0, 0] <i>Domeniche:</i> [0, 0] <i>Mensile:</i> [1, 1]	Determinazione dirigenziale n. 2416 del 20/11/2014 della Provincia di Piacenza. Quantitativo calcolato sulla base dei dati gestionali forniti da T.R.S. ECOLOGIA S.R.L.: 45 mezzi al giorno operativi. Profilo emissivo h12d261, pari a 12 h/g di lavoro (dalle 7 alle 19, 12 ore) L-V.	
Lunghezza	3.838	km	-	Dato calcolato in automatico dal sistema sulla base della geometria inserita.	

Nota: Il profilo emissivo è definito in ore/giorno, per ciascun mese dell'anno di riferimento.

I numeri indicati nei profili (Feriali, Sabati, Domeniche, Mensile) sono da intendersi come coefficienti moltiplicativi del valore del driver.



Nome dell'operazione: AREA SERBATOI E7-E8

Categoria dell'operazione: Emissione diffusa in aria

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
VOC emission Flux in the air	0.00332	g/s	<p><i>Feriali:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0]</p> <p><i>Sabati:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0]</p> <p><i>Domeniche:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0]</p> <p><i>Mensile:</i> [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]</p>	<p>Ipotesi di lavoro: considerato il fattore emissivo orario indicato nel Par. "Fattori medi di emissione" del documento http://conference.ing.unipi.it/vgr2006/archivio/Archivio/2006/Articoli/400046.pdf, relativo agli sfiati di gas da valvole. EF: 0.00597 kg/h/sorgente. Ad uno sfiato corrisponde una sorgente. Per la modellazione dell'emissione diffusa si deve ottenere il fattore emissivo in g/s, quindi il valore fornito nel documento è stato moltiplicato per 1000 (passaggio da kg a g) e diviso per 3600 (passaggio da h a s). Considerata la presenza di 2 sfiati.</p>	
Altezza	7.0	m	-	Valore medio conservativo rappresentativo delle altezze di sfiato dei serbatoi.	
Superficie	45.03	m ²	-	Dato rilevato in automatico dal sistema sulla base della geometria inserita.	

Nota: Il profilo emissivo è definito in ore/giorno, per ciascun mese dell'anno di riferimento.

I numeri indicati nei profili (Feriali, Sabati, Domeniche, Mensile) sono da intendersi come coefficienti moltiplicativi del valore del driver.



Nome dell'operazione: AREA SERBATOI E1-E6

Categoria dell'operazione: Emissione diffusa in aria

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Altezza	7.0	m	-	Valore medio conservativo rappresentativo delle altezze di sfiato dei serbatoi.	
Superficie	71.78	m ²	-	Dato rilevato in automatico dal sistema sulla base della geometria inserita.	
VOC emission Flux in the air	0.00995	g/s	<p><i>Feriali:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0]</p> <p><i>Sabati:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0]</p> <p><i>Domeniche:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0]</p> <p><i>Mensile:</i> [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]</p>	<p>Ipotesi di lavoro: considerato il fattore emissivo orario indicato nel Par. "Fattori medi di emissione" del documento http://conference.ing.unipi.it/vgr2006/archivio/Archivio/2006/Articoli/400046.pdf, relativo agli sfiati di gas da valvole. EF: 0.00597 kg/h/sorgente. Ad uno sfiato corrisponde una sorgente. Per la modellazione dell'emissione diffusa si deve ottenere il fattore emissivo in g/s, quindi il valore fornito nel documento è stato moltiplicato per 1000 (passaggio da kg a g) e diviso per 3600 (passaggio da h a s). Considerata la presenza di 6 sfiati.</p>	

Nota: Il profilo emissivo è definito in ore/giorno, per ciascun mese dell'anno di riferimento.

I numeri indicati nei profili (Feriali, Sabati, Domeniche, Mensile) sono da intendersi come coefficienti moltiplicativi del valore del driver.



Nome dell'operazione: Viabilità di accesso all'impianto - veicoli dipendenti

Categoria dell'operazione: Transito su strade pavimentate (urbane)

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Larghezza	6.0	m	-	Valore di default della piattaforma.	
Lunghezza	1.875	km	-	Dato calcolato in automatico dal sistema sulla base della geometria inserita.	
Flusso dei automobili	35.0	cars/h	<i>Feriali:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0] <i>Sabati:</i> [0, 0] <i>Domeniche:</i> [0, 0] <i>Mensile:</i> [1, 1]	Determinazione dirigenziale n. 2416 del 20/11/2014 della Provincia di Piacenza	

Nota: Il profilo emissivo è definito in ore/giorno, per ciascun mese dell'anno di riferimento.

I numeri indicati nei profili (Feriali, Sabati, Domeniche, Mensile) sono da intendersi come coefficienti moltiplicativi del valore del driver.



Nome dell'operazione: Approvvigionamento idrico pozzo 2
Categoria dell'operazione: Captazione acqua da pozzo

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
--------	--------	-----------------	------------------	-------	---------

Nota: Il profilo emissivo è definito in ore/giorno, per ciascun mese dell'anno di riferimento.

I numeri indicati nei profili (Feriali, Sabati, Domeniche, Mensile) sono da intendersi come coefficienti moltiplicativi del valore del driver.



Nome dell'operazione: Approvvigionamento idrico pozzo 1
 Categoria dell'operazione: Captazione acqua da pozzo

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Portata prelevata	0.000699085	m ³ /s	<i>Feriali:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 0, 1, 1, 1, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] <i>Sabati:</i> [0, 0] <i>Domeniche:</i> [0, 0] <i>Mensile:</i> [1, 1]	Prelievo medio annuo sulla base della Tabella "Prelievo acqua da pozzi interni – Anno 2018" contenuta nel documento RELAZIONE SULLE PRESTAZIONI AMBIENTALI DELL'INSTALLAZIONE T.R.S. ECOLOGIA S.R.L. RELATIVE ALL'ANNO 2018.	

Nota: Il profilo emissivo è definito in ore/giorno, per ciascun mese dell'anno di riferimento.

I numeri indicati nei profili (Feriali, Sabati, Domeniche, Mensile) sono da intendersi come coefficienti moltiplicativi del valore del driver.



Nome dell'operazione: Consumo energetico

Categoria dell'operazione: Consumo di energia elettrica

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Potenza elettrica	39.74	kW	<i>Feriali:</i> [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] <i>Sabati:</i> [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] <i>Domeniche:</i> [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] <i>Mensile:</i> [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Ipotesi di lavoro: raddoppio del consumo medio annuo sulla base della Tabella "Consumo energia elettrica – Anno 2018" contenuta nel documento RELAZIONE SULLE PRESTAZIONI AMBIENTALI DELL'INSTALLAZIONE T.R.S. ECOLOGIA S.R.L. RELATIVE ALL'ANNO 2018.	

Nota: Il profilo emissivo è definito in ore/giorno, per ciascun mese dell'anno di riferimento.

I numeri indicati nei profili (Feriali, Sabati, Domeniche, Mensile) sono da intendersi come coefficienti moltiplicativi del valore del driver.



Nome dell'operazione: Scarico SC4

Categoria dell'operazione: Scarico acque meteoriche in Corpo Idrico Superficiale

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di tensioattivi nel refluo	2.0	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione di pesticidi totali (eccetto i fosforati) nel refluo	0.05	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione di pesticidi fosforati nel refluo	0.1	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione di grassi e olii animali/vegetali nel refluo	20.0	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione di Zinco nel refluo	0.5	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione di Solventi organici aromatici nel refluo	0.2	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione di Solfuri (come H ₂ S) nel refluo	1.0	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione di Isodrin nel refluo	0.002	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione di Fluoruri nel refluo	6.0	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione di Dieldrin nel refluo	0.01	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione di Cromo totale nel refluo	2.0	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di Cromo VI nel reflu	0.2	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione di Cloro libero attivo nel reflu	0.2	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione di Cadmio nel reflu	0.02	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione di Bario nel reflu	20.0	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione di Arsenico nel reflu	0.5	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione di Aldrin nel reflu	0.01	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione di Aldeidi nel reflu	1.0	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
COD concentration in wastewater	160.0	mg/l	-	DET-AMB-2019-2336 DEL 15/05/2019 della Provincia di Piacenza. Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
BOD5 concentration in wastewater	40.0	mg/l	-	DET-AMB-2019-2336 DEL 15/05/2019 della Provincia di Piacenza. Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Superficie scolante	10638.0	m^2	-	Dato fornito dalla Ditta tramite i file "190508_Tav 02_Calcolo superfici x bilancio idrico.pdf" e "191106_Bilancio Idrico_Acque di scarico".	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Altezza di precipitazione oraria	0.09	mm/h	-	Valore medio annuo registrato dalla centralina MTX di Caorso.	
Coefficiente deflusso	1.0		-	Valore rappresentativo di superfici pavimentate.	
Concentrazione di Alluminio nel refluo	1.0	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione di Solfati (come SO ₄) nel refluo	1000.0	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione di Solfiti (come SO ₃) nel refluo	1.0	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione di Solventi organici azotati nel refluo	0.1	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione di Stagno nel refluo	10.0	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione di idrocarburi totali nel refluo	5.0	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione di solventi clorurati nel refluo	1.0	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
TSS concentration in wastewater	80.0	mg/l	-	DET-AMB-2019-2336 DEL 15/05/2019 della Provincia di Piacenza. Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione di Azoto ammoniacale (come NH ₄) nel refluo	15.0	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione di Cianuri totali nel refluo	0.5	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	

Driver		Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione Cloruri nel refluo	di	1200.0	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione Fenoli nel refluo	di	0.5	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione Fosforo totale (come P) nel refluo	di	10.0	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione Selenio nel refluo	di	0.03	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione Manganese nel refluo	di nel	2.0	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione Azoto Nitrico (come N) nel refluo	di	20.0	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione Azoto Nitroso (come N) nel refluo	di	0.6	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione Boro nel refluo	di	2.0	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione Endrin nel refluo	di	0.002	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	
Concentrazione Ferro nel refluo	di	2.0	mg/l	-	Limite da Tab. 3, All. 5, Parte Terza D. Lgs. 152/06.	

Nota: Il profilo emissivo è definito in ore/giorno, per ciascun mese dell'anno di riferimento.

I numeri indicati nei profili (Feriali, Sabati, Domeniche, Mensile) sono da intendersi come coefficienti moltiplicativi del valore del driver.



Nome dell'operazione: Scarico SC3

Categoria dell'operazione: Scarico civile negli strati superficiali del suolo

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Abitanti equivalenti	25.0	PE	-	Dato di progetto fornito dall'azienda.	

Nota: Il profilo emissivo è definito in ore/giorno, per ciascun mese dell'anno di riferimento.

I numeri indicati nei profili (Feriali, Sabati, Domeniche, Mensile) sono da intendersi come coefficienti moltiplicativi del valore del driver.



Nome dell'operazione: Approvvigionamento idrico da acquedotto

Categoria dell'operazione: Prelievo acqua da acquedotto

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Portata prelevata	7.52618e-05	m ³ /s	<i>Feriali:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 0, 1, 1, 1, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] <i>Sabati:</i> [0, 0] <i>Domeniche:</i> [0, 0] <i>Mensile:</i> [1, 1]	Prelievo medio annuo sulla base della Tabella "Prelievo acqua da fornitura pubblica – Anno 2018" contenuta nel documento RELAZIONE SULLE PRESTAZIONI AMBIENTALI DELL'INSTALLAZIONE T.R.S. ECOLOGIA S.R.L. RELATIVE ALL'ANNO 2018.	

Nota: Il profilo emissivo è definito in ore/giorno, per ciascun mese dell'anno di riferimento.

I numeri indicati nei profili (Feriali, Sabati, Domeniche, Mensile) sono da intendersi come coefficienti moltiplicativi del valore del driver.



Nome dell'operazione: Pressa adiacenza area P3

Categoria dell'operazione: Frantumazione materiali metallici

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Massa trattato	0.5	t/h	<i>Feriali:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] <i>Sabati:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] <i>Domeniche:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] <i>Mensile:</i> [0.5, 0.5, 0.5, 0.5, 0.5, 0.5, 0.5, 0, 0.5, 0.5, 0.5, 0.5]	Ipotesi di lavoro: per modellare il funzionamento discontinuo della pressa è stato considerato un profilo emissivo h1d120 e una massa di materiale trattato pari a 0.5 t/h.	
Superficie	10.98	m ²	-	Valore calcolato in automatico dal sistema sulla base della geometria inserita.	
Altezza	0.75	m	-	Valore di default del sistema.	

Nota: Il profilo emissivo è definito in ore/giorno, per ciascun mese dell'anno di riferimento.

I numeri indicati nei profili (Feriali, Sabati, Domeniche, Mensile) sono da intendersi come coefficienti moltiplicativi del valore del driver.



Nome dell'operazione: AREA SERBATOI E9-E14, E17-E18

Categoria dell'operazione: Emissione diffusa in aria

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Altezza	7.0	m	-	Valore medio conservativo rappresentativo delle altezze di sfiato dei serbatoi.	
Superficie	123.49	m ²	-	Dato rilevato in automatico dal sistema sulla base della geometria inserita.	
VOC emission Flux in the air	0.0133	g/s	<p><i>Feriali:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0]</p> <p><i>Sabati:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0]</p> <p><i>Domeniche:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0]</p> <p><i>Mensile:</i> [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]</p>	<p>Ipotesi di lavoro: considerato il fattore emissivo orario indicato nel Par. "Fattori medi di emissione" del documento http://conference.ing.unipi.it/vgr2006/archivio/Archivio/2006/Articoli/400046.pdf, relativo agli sfiati di gas da valvole. EF: 0.00597 kg/h/sorgente. Ad uno sfiato corrisponde una sorgente. Per la modellazione dell'emissione diffusa si deve ottenere il fattore emissivo in g/s, quindi il valore fornito nel documento è stato diviso per 1000 (passaggio da kg a g) e per 3600 (passaggio da h a s). Considerata la presenza di 8 sfiati.</p>	

Nota: Il profilo emissivo è definito in ore/giorno, per ciascun mese dell'anno di riferimento.

I numeri indicati nei profili (Feriali, Sabati, Domeniche, Mensile) sono da intendersi come coefficienti moltiplicativi del valore del driver.



Nome dell'operazione: E22

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Portata dei fumi	28200.0	Nm ³ /h	<i>Feriali:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0, 0, 0, 0] <i>Sabati:</i> [0, 0] <i>Domeniche:</i> [0, 0] <i>Mensile:</i> [1, 1]	Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019. Dato progettuale fornito dalla Ditta. Profilo emissivo: 13 ore al giorno (7-19), da Lunedì a Venerdì.	
Diametro	0.85	m	-	Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019.	
Temperatura uscita	di 25.0	°C	-	Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019.	
Concentrazione di HF nel gas di scarico	5.0	mg/Nm ³	<i>Feriali:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0, 0, 0, 0] <i>Sabati:</i> [0, 0] <i>Domeniche:</i> [0, 0] <i>Mensile:</i> [1, 1]	Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019. Dato progettuale fornito dalla Ditta. Profilo emissivo: 13 ore al giorno (7-19), da Lunedì a Venerdì.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<i>Feriali:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0, 0, 0, 0] <i>Sabati:</i> [0, 0] <i>Domeniche:</i> [0, 0] <i>Mensile:</i> [1, 1]	Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019. Dato progettuale fornito dalla Ditta. Profilo emissivo: 13 ore al giorno (7-19), da Lunedì a Venerdì. Ipotesi di lavoro: PM10=PTS.	
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<i>Feriali:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0, 0, 0, 0] <i>Sabati:</i> [0, 0] <i>Domeniche:</i> [0, 0] <i>Mensile:</i> [1, 1]	Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019. Dato progettuale fornito dalla Ditta. Profilo emissivo: 13 ore al giorno (7-19), da Lunedì a Venerdì.	
Concentrazione di VOC nel gas di scarico	20.0	mg/Nm ³	<i>Feriali:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0, 0, 0, 0] <i>Sabati:</i> [0, 0] <i>Domeniche:</i> [0, 0] <i>Mensile:</i> [1, 1]	Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019. Dato progettuale fornito dalla Ditta. Profilo emissivo: 13 ore al giorno (7-19), da Lunedì a Venerdì.	
Altezza	14.0	m	-	Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di CIV nel gas di scarico	5.0	mg/Nm ³	<i>Feriali:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0, 0, 0, 0] <i>Sabati:</i> [0, 0] <i>Domeniche:</i> [0, 0] <i>Mensile:</i> [1, 1]	Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019. Dato progettuale fornito dalla Ditta. Profilo emissivo: 13 ore al giorno (7-19), da Lunedì a Venerdì.	
Concentrazione di HCl nel gas di scarico	5.0	mg/Nm ³	<i>Feriali:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0, 0, 0, 0] <i>Sabati:</i> [0, 0] <i>Domeniche:</i> [0, 0] <i>Mensile:</i> [1, 1]	Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019. Dato progettuale fornito dalla Ditta. Profilo emissivo: 13 ore al giorno (7-19), da Lunedì a Venerdì.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<i>Feriali:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0, 0, 0, 0] <i>Sabati:</i> [0, 0] <i>Domeniche:</i> [0, 0] <i>Mensile:</i> [1, 1]	Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019. Dato progettuale fornito dalla Ditta. Profilo emissivo: 13 ore al giorno (7-19), da Lunedì a Venerdì. Ipotesi di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	

Nota: Il profilo emissivo è definito in ore/giorno, per ciascun mese dell'anno di riferimento.

I numeri indicati nei profili (Feriali, Sabati, Domeniche, Mensile) sono da intendersi come coefficienti moltiplicativi del valore del driver.



Nome dell'operazione: E21

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

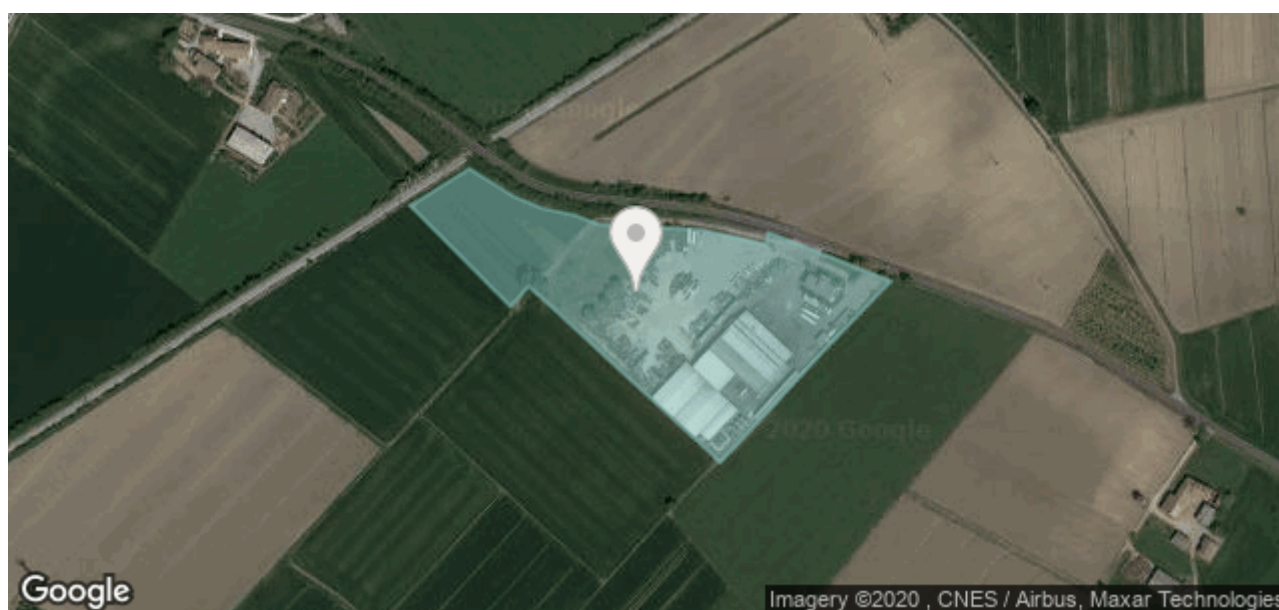
Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Portata dei fumi	70000.0	Nm ³ /h	<i>Feriali:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0, 0, 0] <i>Sabati:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] <i>Domeniche:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] <i>Mensile:</i> [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019. Dato progettuale fornito dalla Ditta. Profilo emissivo: 15 ore al giorno (6-21), da Lunedì a Venerdì.	
Altezza	14.0	m	-	Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019.	
Diametro	1.3	m	-	Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019.	
Temperatura uscita	di 25.0	°C	-	Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019.	
Concentrazione di HCl nel gas di scarico	di 5.0	mg/Nm ³	<i>Feriali:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0, 0, 0] <i>Sabati:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] <i>Domeniche:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] <i>Mensile:</i> [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019. Dato progettuale fornito dalla Ditta. Profilo emissivo: 15 ore al giorno (6-21), da Lunedì a Venerdì.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di HF nel gas di scarico	5.0	mg/Nm ³	<i>Feriali:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0, 0, 0] <i>Sabati:</i> [0, 0] <i>Domeniche:</i> [0, 0] <i>Mensile:</i> [1, 1]	Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019. Dato progettuale fornito dalla Ditta. Profilo emissivo: 15 ore al giorno (6-21), da Lunedì a Venerdì.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<i>Feriali:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0, 0, 0] <i>Sabati:</i> [0, 0] <i>Domeniche:</i> [0, 0] <i>Mensile:</i> [1, 1]	Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019. Dato progettuale fornito dalla Ditta. Profilo emissivo: 15 ore al giorno (6-21), da Lunedì a Venerdì. Ipotesi di lavoro: PM10=PTS.	
Concentrazione di VOC nel gas di scarico	20.0	mg/Nm ³	<i>Feriali:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0, 0, 0] <i>Sabati:</i> [0, 0] <i>Domeniche:</i> [0, 0] <i>Mensile:</i> [1, 1]	Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019. Dato progettuale fornito dalla Ditta. Profilo emissivo: 15 ore al giorno (6-21), da Lunedì a Venerdì.	
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<i>Feriali:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0, 0, 0] <i>Sabati:</i> [0, 0] <i>Domeniche:</i> [0, 0] <i>Mensile:</i> [1, 1]	Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019. Dato progettuale fornito dalla Ditta. Profilo emissivo: 15 ore al giorno (6-21), da Lunedì a Venerdì.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di CIV nel gas di scarico	5.0	mg/Nm ³	<i>Feriali:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0, 0, 0] <i>Sabati:</i> [0, 0] <i>Domeniche:</i> [0, 0] <i>Mensile:</i> [1, 1]	Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019. Dato progettuale fornito dalla Ditta. Profilo emissivo: 15 ore al giorno (6-21), da Lunedì a Venerdì.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<i>Feriali:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0, 0, 0] <i>Sabati:</i> [0, 0] <i>Domeniche:</i> [0, 0] <i>Mensile:</i> [1, 1]	Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019. Dato progettuale fornito dalla Ditta. Profilo emissivo: 15 ore al giorno (6-21), da Lunedì a Venerdì. Ipotesi di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	

Nota: Il profilo emissivo è definito in ore/giorno, per ciascun mese dell'anno di riferimento.

I numeri indicati nei profili (Feriali, Sabati, Domeniche, Mensile) sono da intendersi come coefficienti moltiplicativi del valore del driver.



Nome dell'operazione: SC1 - FB

Categoria dell'operazione: Scarico civile negli strati superficiali del suolo

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Abitanti equivalenti	25.0	PE	-	Det. N. 2416 del 20/11/2014. Par. C2.14 "Locale spogliatoio".	

Nota: Il profilo emissivo è definito in ore/giorno, per ciascun mese dell'anno di riferimento.

I numeri indicati nei profili (Feriali, Sabati, Domeniche, Mensile) sono da intendersi come coefficienti moltiplicativi del valore del driver.



Nome dell'operazione: E21 - NH3

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Portata dei fumi	9300.0	Nm ³ /h	<i>Feriali:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0, 0, 0] <i>Sabati:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] <i>Domeniche:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] <i>Mensile:</i> [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019. Dato progettuale fornito dalla Ditta. Profilo emissivo: 15 ore al giorno (6-21), da Lunedì a Venerdì.	
Altezza	14.0	m	-	Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019.	
Diametro	1.3	m	-	Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019.	
Temperatura uscita	di 25.0	°C	-	Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019.	
Concentrazione di NH3 nel gas di scarico	di 5.0	mg/Nm ³	<i>Feriali:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0, 0, 0] <i>Sabati:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] <i>Domeniche:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] <i>Mensile:</i> [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Impianto di stoccaggio rifiuti. Progetto nuovo layout capannone. TeA Consulting, Ott. 2019. Dato progettuale fornito dalla Ditta. Profilo emissivo: 15 ore al giorno (6-21), da Lunedì a Venerdì.	

Nota: Il profilo emissivo è definito in ore/giorno, per ciascun mese dell'anno di riferimento.

I numeri indicati nei profili (Feriali, Sabati, Domeniche, Mensile) sono da intendersi come coefficienti moltiplicativi del valore del driver.



Nome dell'operazione: SC1 - PLUVIALE

Categoria dell'operazione: Scarico acque meteoriche in Corpo Idrico Superficiale

Driver		Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione Fenoli nel refluo	di	0.5	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Coefficiente deflusso	di	1.0		-	Valore rappresentativo di superfici pavimentate.	
Concentrazione Ferro nel refluo	di	2.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione Selenio nel refluo	di	0.03	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione Solfati (come SO ₄) nel refluo	di	1000.0		-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
COD concentration in wastewater		160.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione Aldeidi nel refluo	di	1.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione Cloro libero attivo nel refluo	di	0.2	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di Manganese nel refluo	10.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Solfiti (come SO ₃) nel refluo	1.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Solfuri (come H ₂ S) nel refluo	1.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Zinco nel refluo	0.5	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di tensioattivi nel refluo	2.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
TSS concentration in wastewater	80.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Bario nel refluo	20.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Fosforo totale (come P) nel refluo	10.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Stagno nel refluo	10.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Altezza di precipitazione oraria	0.09	mm/h	-	Valore medio registrato dalla centralina MTX di Caorso nel periodo 01/03/2018-01/03/2019.	
Concentrazione di Aldrin nel refluo	0.01	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Azoto Nitrico (come N) nel refluo	20.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Azoto Nitroso (come N) nel refluo	0.6	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Azoto ammoniacale (come NH ₄) nel refluo	15.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Cadmio nel refluo	0.02	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Cianuri totali nel refluo	0.5	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di grassi e olii animali/vegetali nel refluo	20.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di idrocarburi totali nel refluo	5.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di pesticidi fosforati nel reflu	0.1	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di pesticidi totali (eccetto i fosforati) nel reflu	0.05	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di solventi clorurati nel reflu	1.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Superficie scolante	1346.0	m^2	-	Dato fornito dalla Ditta tramite i file "190508_Tav 02_Calcolo superfici x bilancio idrico.pdf" e "191106_Bilancio Idrico_Acque di scarico".	
Concentrazione di Solventi organici aromatici nel reflu	0.2	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Cloruri nel reflu	1200.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Fluoruri nel reflu	6.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Alluminio nel reflu	1.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di Cromo VI nel refluo	0.2	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Cromo totale nel refluo	2.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Dieldrin nel refluo	0.01	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Endrin nel refluo	0.002	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Solventi organici azotati nel refluo	0.1	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
BOD5 concentration in wastewater	40.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Arsenico nel refluo	0.5	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Boro nel refluo	2.0	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Isodrin nel refluo	0.002	mg/l	-	Valore limite previsto dalla Tab. 3, All. 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.	

Nota: Il profilo emissivo è definito in ore/giorno, per ciascun mese dell'anno di riferimento.

I numeri indicati nei profili (Feriali, Sabati, Domeniche, Mensile) sono da intendersi come coefficienti moltiplicativi del valore del driver.



Nome dell'operazione: Viabilità di accesso all'impianto - veicoli pesanti PREFESTIVO

Categoria dell'operazione: Transito su strade pavimentate (urbane)

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Larghezza	6.0	m	-	Valore di default della piattaforma.	
Lunghezza	3.842	km	-	Dato calcolato in automatico dal sistema sulla base della geometria inserita.	
Flusso di veicoli pesanti >3,5t	2.2	"Heavy duty vehicle >3,5t"/h	<i>Feriali:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] <i>Sabati:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] <i>Domeniche:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] <i>Mensile:</i> [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Determinazione dirigenziale n. 2416 del 20/11/2014 della Provincia di Piacenza. Quantitativo calcolato sulla base dei dati gestionali forniti da T.R.S. ECOLOGIA S.R.L.: 10 mezzi al giorno operativi (solo i mezzi di TRS sono operativi il sabato). Profilo emissivo pari a 9 h/g di lavoro (dalle 7 alle 16, 9 ore) S.	

Nota: Il profilo emissivo è definito in ore/giorno, per ciascun mese dell'anno di riferimento.

I numeri indicati nei profili (Feriali, Sabati, Domeniche, Mensile) sono da intendersi come coefficienti moltiplicativi del valore del driver.

