

Modello concettuale dell'azienda

Caratterizzazione dell'attività produttiva
(operazioni, drivers)

Azienda: SAIB_SPA

Impianto trattamento rifiuti - Caratterizzazione specifica

Comune Caorso



Tabella riassuntiva delle operazioni

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E1 -TORRINO CARICO CARTE IMP. NOBILITATO <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E2 - CAMINO CALDAIA NOBILITATI (IN ALTERNATIVA E33) <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E4 - CICLOFILTRO SILOS RISERVA LEVIGATURA <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E25 - CICLOFILTRO SILOS RECUPERO LINEE GREZZO <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E43/b - CICLOFILTRO ASPIR. GENERALE VAGLIATURA <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E43/c - CICLOFILTRO ASPIR. GENERALE VAGLIATURA <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E46 - CAMINO FILTRO ELETTROSTATICO <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: SOx=SO2. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS. 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PCDF=PCDB. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E47 - CICLOFILTRO ASPIRAZ. SEGHE IMP. CONTIROLL <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E48 - CICLOFILTRO POLVERINO DA VAGLIATUTURA <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. 	
		<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E49 - CICLOFILTRO POLVERINO DA LEVIGATURA <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E50 - CICLOFILTRO DA ASPIRAZ. LINEA CONTIROLL <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. 	

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E51 - CICLOFILTRO FORMATRICI IMP. CONTIROLL <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E52/a - FILTRO APIRAZ. LUNGO LINEA CONTIROLL <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E52/b - FILTRO APIRAZ. LUNGO LINEA CONTIROLL <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E54 - CAMINO CALDAIA RISCALDAMENTO PRESSA CONTIROLL <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $SO_2=SO_x$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E55/a - TORRINO REPARTO PRESSA CONTIROLL 1 <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E55/b - TORRINO REPARTO PRESSA CONTIROLL 1 <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E55/c - TORRINO REPARTO PRESSA CONTIROLL 1 <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E55/d - TORRINO REPARTO PRESSA CONTIROLL 1 <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	
E55/e - TORRINO REPARTO PRESSA CONTIROLL 1 <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E55/f - TORRINO REPARTO PRESSA CONTIROLL 1 <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E56/a - TORRINO ALLO SCARICO LINEA LEVIGATURA <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E75 - TORRINO PRESSA LINEA NOBILITAZ. <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. 	

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E76 - TORRINO PRESSA LINEA NOBILITAZ <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
<p>E77 - TORRINO PRESSA LINEA NOBILITAZ.</p> <p><i>Emissione da camino</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. 	

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E78 - TORRINO PRESSA LINEA NOBILITAZ. <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E79 - TORRINO PRESSA LINEA NOBILITAZ. <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. 	

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E80 - TORRINO PRESSA LINEA NOBILITAZ. <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E43/a - CICLOFILTRO ASPIR. GENERALE VAGLIATURA <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E41 - IDROCICLONE ASPIRAZ. MULINI RAFFINAZ. VERDE <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E34/c - TORRINO PRESSA LINEA NOBILITAZIONE <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E34/b - TORRINO PRESSA LINEA NOBILITAZIONE <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E34/a - TORRINO PRESSA LINEA NOBILITAZIONE <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E33 - CAMINO CALDAIA NOBILITATI <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $SO_2=SO_x$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E32 - FILTRO ASPIRAZ. LINEA NOBILITAZ. W2634 <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E30 - FILTRO ASPIRAZIONE LINEA NOBILITAZIONE C264 <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65 \cdot PM_{10}$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE
CONSUMI ELETTRICI <i>Consumo di energia elettrica</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "C2.6 Bilancio energetico": media annuale dei consumi di Energia elettrica prelevata (KWh) degli anni 2011- 2013 (2011- 53.327.466, 2012 - 52.309.985, 2013 49.906.848). Profilo di funzionamento h24d320. 	<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
CONSUMI DI METANO <i>Consumo termico</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "C2.6 Bilancio energetico": media annuale dei consumi di metano (m3/a) degli anni 2011- 2013 (2011- 4.748.063, 2012 - 4.908.325, 2013 4.965.080). Profilo di funzionamento h24d320. 	<ul style="list-style-type: none"> ENERGY BALANCE
PRELIEVO - USI ANTINCENDIO <i>Captazione acqua da pozzo</i>		<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
PRELIEVO - USI IGIENICO SANITARI <i>Captazione acqua da pozzo</i>		<ul style="list-style-type: none"> • MASS BALANCE
E81 - TRASPORTO TRUCIOLO MEDIO LINEA CONTIROLL 2 <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS. • Determ. n. 5758 del 27/10/2017, [...] "L'impianto è attivo per 320 gg/anno". [...] • Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. • Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10. • Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> • MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
<p>CUMULI 1 <i>Formazione e stoccaggio di cumuli - Abbattimento polveri, bagnatura con acqua e additivi</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Ip. di lavoro: dato l'aumento della potenzialità di recupero R3 di rifiuto di legno da 420.000 t/anno a 495.000 t/anno (Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2018-5315 del 15/10/2018), si è considerato un profilo di movimentazione h10d320. Geometria disegnata sulla base delle immagini satellitari. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. "C1.2 Descrizione del processo produttivo e dell'attuale assetto impiantistico". Ipotesi di lavoro: assunto il 30% perchè " [...] predisposte dai produttori di pannelli; tale materiale è composto da sfalci e potature, rottami di legno, chips, materiali misti (telai di divani, poltrone,...) e legno da costruzioni e demolizioni; presenta un'umidità dell'ordine del 20% - 40% ma può essere molto variabile a seconda delle condizioni climatiche e delle modalità di gestione della raccolta. [...]". Velocità del vento media registrata dalla centralina meteo comunale di Caorso. Intervallo di tempo totale: 13 febbraio 2018 14:00 / 9 maggio 2019 17:00. Altezza di progetto indicata nella Determ. n. 1303 del 06/07/2015. 	<ul style="list-style-type: none"> ARPAT LINEE GUIDA - All.1 DGP.213-09 / BREF-Emissions from storage

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
<p>CUMULI 2 <i>Formazione e stoccaggio di cumuli - Abbattimento polveri, bagnatura con acqua e additivi</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Ip. di lavoro: dato l'aumento della potenzialità di recupero R3 di rifiuto di legno da 420.000 t/anno a 495.000 t/anno (Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2018-5315 del 15/10/2018), si è considerato un profilo di movimentazione h10d320. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. "C1.2 Descrizione del processo produttivo e dell'attuale assetto impiantistico". Ipotesi di lavoro: assunto il 30% perchè " [...] predisposte dai produttori di pannelli; tale materiale è composto da sfalci e potature, rottami di legno, chips, materiali misti (telai di divani, poltrone,...) e legno da costruzioni e demolizioni; presenta un'umidità dell'ordine del 20% - 40% ma può essere molto variabile a seconda delle condizioni climatiche e delle modalità di gestione della raccolta. [...]". Velocità del vento media registrata dalla centralina meteo comunale di Caorso. Intervallo di tempo totale: 13 febbraio 2018 14:00 / 9 maggio 2019 17:00. Altezza di progetto indicata nella Determ. n. 1303 del 06/07/2015. Geometria disegnata sulla base delle immagini satellitari. 	<ul style="list-style-type: none"> ARPAT LINEE GUIDA - All.1 DGP.213-09 / BREF-Emissions from storage

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E74 - TORRINO CARICO CARTE <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. 	

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
<p>CUMULI 4 <i>Formazione e stoccaggio di cumuli - Abbattimento polveri, bagnatura con acqua e additivi</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Velocità del vento media registrata dalla centralina meteo comunale di Caorso. Intervallo di tempo totale: 13 febbraio 2018 14:00 / 9 maggio 2019 17:00. • Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. "C1.2 Descrizione del processo produttivo e dell'attuale assetto impiantistico". Ipotesi di lavoro: assunto il 30% perchè " [...] predisposte dai produttori di pannelli; tale materiale è composto da sfalci e potature, rottami di legno, chips, materiali misti (telai di divani, poltrone,..) e legno da costruzioni e demolizioni; presenta un'umidità dell'ordine del 20% - 40% ma può essere molto variabile a seconda delle condizioni climatiche e delle modalità di gestione della raccolta. [...]". • Ip. di lavoro: dato l'aumento della potenzialità di recupero R3 di rifiuto di legno da 420.000 t/anno a 495.000 t/anno (Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2018-5315 del 15/10/2018), si è considerato un profilo di movimentazione h10d320. • Altezza di progetto indicata nella Determ. n. 1303 del 06/07/2015. • Geometria disegnata sulla base delle immagini satellitari. 	<ul style="list-style-type: none"> • ARPAT LINEE GUIDA - All.1 DGP.213-09 / BREF-Emissions from storage

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
<p>E84 - ASPIRAZIONE GENERALE LINEA CONTIROLL 2 <i>Emissione da camino</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. Determ. n. 5758 del 27/10/2017, [...] "L'impianto è attivo per 320 gg/anno". [...] 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE
<p>E85 - SEGHE PANNELLO FINITO LINEA CONTIROLL 2 <i>Emissione da camino</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. Determ. n. 5758 del 27/10/2017, [...] "L'impianto è attivo per 320 gg/anno". [...] 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
<p>E86 - ASPIRAZIONE PRESSA CONTIROLL 2</p> <p><i>Emissione da camino</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 5758 del 27/10/2017, [...] "L'impianto è attivo per 320 gg/anno". [...] 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE
<p>E87 - CALDAIA DI RISCALDAMENTO PRESSA CONTIROLL 2</p> <p><i>Emissione da camino</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $SO_x=SO_2$. Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 5758 del 27/10/2017, [...] "L'impianto è attivo per 320 gg/anno". [...] 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E60 - CICLOFILTRO ASPIRAZ. TRUCIOLO VERDE <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 5758 del 27/10/2017, [...] "L'impianto è attivo per 320 gg/anno". [...] 	

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
<p>AUTOMOBILI DIPENDENTI - DIR. CAORSO</p> <p><i>Transito su strade pavimentate (urbane)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. "A2 INFORMAZIONI SULL'IMPIANTO." Vengono inoltre stimati un massimo di n° 340 transiti/giorno relativamente alle automobili impiegate dal personale aziendale per la gran parte residente nei comuni limitrofi all'insediamento. Profilo operativo: h24d320. Considerato un fattore 0.5 per modellare metà della viabilità. Valore di default della piattaforma. Viabilità ipotizzata entro i 3000 m dall'impianto in direzione Caorso. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. "A2 INFORMAZIONI SULL'IMPIANTO." "L'insediamento si trova in una posizione privilegiata, a una distanza di circa 6 km sia rispetto al casello autostradale dell'A21 (Uscita Caorso) sia al casello autostradale dell'A1 (uscita Piacenza Sud). Dalla rete autostradale proviene la quasi totalità del traffico pesante. L'infrastruttura viaria di accesso è rappresentata da via Caorsana/SP10, strada a doppio senso di percorrenza." 	<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
<p>AUTOMOBILI DIPENDENTI - DIR. PIACENZA</p> <p><i>Transito su strade pavimentate (urbane)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. "A2 INFORMAZIONI SULL'IMPIANTO." Vengono inoltre stimati un massimo di n° 340 transiti/giorno relativamente alle automobili impiegate dal personale aziendale per la gran parte residente nei comuni limitrofi all'insediamento. Profilo operativo: h24d320. Considerato un fattore 0.5 per modellare metà della viabilità. Viabilità ipotizzata entro i 3000 m dall'impianto in direzione Piacenza. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. "A2 INFORMAZIONI SULL'IMPIANTO." "L'insediamento si trova in una posizione privilegiata, a una distanza di circa 6 km sia rispetto al casello autostradale dell'A21 (Uscita Caorso) sia al casello autostradale dell'A1 (uscita Piacenza Sud). Dalla rete autostradale proviene la quasi totalità del traffico pesante. L'infrastruttura viaria di accesso è rappresentata da via Caorsana/SP10, strada a doppio senso di percorrenza." Valore di default della piattaforma. 	<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
MEZZI PESANTI - DIR. CAORSO <i>Transito su strade pavimentate (urbane)</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Caorso, Servizio Ambiente ed Energia. "A2 INFORMAZIONI SULL'IMPIANTO." Par. "Viabilità" "Per la stima del traffico veicolare rapportato alla capacità di progetto si considerano i seguenti dati: ■ Giorni lavorativi con ingresso rifiuto di legno: 5 gg/settimana per 52 sett/anno;". Ipotesi di conferimento 8 h/g. Totale mezzi pesanti: 276 Transiti/giorno (ingresso+uscita). Considerato un fattore 0.5 per modellare la viabilità in direzione Caorso. Viabilità ipotizzata entro i 3000 m dall'impianto in direzione Caorso. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. "A2 INFORMAZIONI SULL'IMPIANTO." "L'insediamento si trova in una posizione privilegiata, a una distanza di circa 6 km sia rispetto al casello autostradale dell'A21 (Uscita Caorso) sia al casello autostradale dell'A1 (uscita Piacenza Sud). Dalla rete autostradale proviene la quasi totalità del traffico pesante. L'infrastruttura viaria di accesso è rappresentata da via Caorsana/SP10, strada a doppio senso di percorrenza." Valore di default della piattaforma. 	<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
MEZZI PESANTI - DIR. PIACENZA <i>Transito su strade pavimentate (urbane)</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. "A2 INFORMAZIONI SULL'IMPIANTO." Par. "Viabilità" "Per la stima del traffico veicolare rapportato alla capacità di progetto si considerano i seguenti dati: ■ Giorni lavorativi con ingresso rifiuto di legno: 5 gg/settimana per 52 sett/anno;". Ipotesi di conferimento 8 h/g. Totale mezzi pesanti: 276 Transiti/giorno (ingresso+uscita). Considerato un fattore 0.5 per modellare la viabilità in direzione Piacenza. Viabilità ipotizzata entro i 3000 m dall'impianto in direzione Piacenza. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. "A2 INFORMAZIONI SULL'IMPIANTO." "L'insediamento si trova in una posizione privilegiata, a una distanza di circa 6 km sia rispetto al casello autostradale dell'A21 (Uscita Caorso) sia al casello autostradale dell'A1 (uscita Piacenza Sud). Dalla rete autostradale proviene la quasi totalità del traffico pesante. L'infrastruttura viaria di accesso è rappresentata da via Caorsana/SP10, strada a doppio senso di percorrenza." Valore di default della piattaforma. 	<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)
11 <i>Scarico industriale in Corpo Idrico Superficiale</i>	<ul style="list-style-type: none"> Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi. PROVINCIA DI PIACENZA, Servizio Ambiente ed energia, Determ. n. 1303 del 06/07/2015. Par. "C2.2 Bilancio idrico" - "Scarichi": portata massima stimata 8.64 m3/g. 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
2I <i>Scarico industriale in Corpo Idrico Superficiale</i>	<ul style="list-style-type: none"> Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi. PROVINCIA DI PIACENZA, Servizio Ambiente ed energia, Determ. n. 1303 del 06/07/2015. Par. "C2.2 Bilancio idrico" - "Scarichi": [...] La portata di scarico del lavaggio mezzi 2I non è costante. Si individua a ogni modo, considerando [...] un volume annuo per tale scarico di circa 70 m3/anno." Profilo considerato: h8d320. 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE
3I <i>Scarico industriale in Corpo Idrico Superficiale</i>	<ul style="list-style-type: none"> Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi. PROVINCIA DI PIACENZA, Servizio Ambiente ed energia, Determ. n. 1303 del 06/07/2015. Par. "C2.2 Bilancio idrico" - "Scarichi": portata massima stimata 66.53 m3/g. 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE
E56/b - TORRINO ALLO SCARICO LINEA LEVIGATURA <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65 \cdot PM_{10}$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E56/c - TORRINO ALLO SCARICO LINEA LEVIGATURA <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E61 - FILTRO ASPIRAZ. LINEA NOBILITAZ. W2186+C412 <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS. 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. 	

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E62/a - TORRINO PRESSA LINEA NOBILITAZ. C412 <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E62/b - TORRINO PRESSA LINEA NOBILITAZ. C412 <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
E63- FILTRO ASPIRAZIONE LEVIGHE <i>Emissione da camino</i>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65*PM_{10}$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
<p>E73 - TORRINO CARICO CARTE IMP. NOBILITATO</p> <p><i>Emissione da camino</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65 \cdot PM_{10}$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...] 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE
<p>4I</p> <p><i>Scarico industriale in Corpo Idrico Superficiale</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi. PROVINCIA DI PIACENZA, Servizio Ambiente ed energia, Determ. n. 1303 del 06/07/2015. Par. "C2.2 Bilancio idrico" - "Scarichi": portata massima stimata 18.14 m3/g. 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE
<p>5I</p> <p><i>Scarico industriale in Corpo Idrico Superficiale</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi. PROVINCIA DI PIACENZA, Servizio Ambiente ed energia, Determ. n. 1303 del 06/07/2015. Par. "C2.2 Bilancio idrico" - "Scarichi": portata massima stimata 63.53 m3/g. 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
<p>CUMULI 3 <i>Formazione e stoccaggio di cumuli - Abbattimento polveri, bagnatura con acqua e additivi</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. "C1.2 Descrizione del processo produttivo e dell'attuale assetto impiantistico". Ipotesi di lavoro: assunto il 30% perchè " [...] predisposte dai produttori di pannelli; tale materiale è composto da sfalci e potature, rottami di legno, chips, materiali misti (telai di divani, poltrone,...) e legno da costruzioni e demolizioni; presenta un'umidità dell'ordine del 20% - 40% ma può essere molto variabile a seconda delle condizioni climatiche e delle modalità di gestione della raccolta. [...]". • Velocità del vento media registrata dalla centralina meteo comunale di Caorso. Intervallo di tempo totale: 13 febbraio 2018 14:00 / 9 maggio 2019 17:00. • Ip. di lavoro: dato l'aumento della potenzialità di recupero R3 di rifiuto di legno da 420.000 t/anno a 495.000 t/anno (Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2018-5315 del 15/10/2018), si è considerato un profilo di movimentazione h10d320. • Altezza di progetto indicata nella Determ. n. 1303 del 06/07/2015. • Geometria disegnata sulla base delle immagini satellitari. 	<ul style="list-style-type: none"> • ARPAT LINEE GUIDA - All.1 DGP.213-09 / BREF-Emissions from storage

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
<p>E82 - TRASPORTO TRUCIOLO FINE LINEA CONTIROLL 2</p> <p><i>Emissione da camino</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65 \cdot PM_{10}$. Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. Determ. n. 5758 del 27/10/2017, [...] "L'impianto è attivo per 320 gg/anno". [...] 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE
<p>E83 - FORMATRICI LINEA CONTIROLL 2</p> <p><i>Emissione da camino</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{2.5}=0.65 \cdot PM_{10}$. Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: $PM_{10}=PTS$. Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018. Determ. n. 5758 del 27/10/2017, [...] "L'impianto è attivo per 320 gg/anno". [...] 	<ul style="list-style-type: none"> MASS BALANCE

Nome dell'operazione: E1 -TORRINO CARICO CARTE IMP. NOBILITATO

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di Formaldeide nel gas di scarico	1.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Portata dei fumi	21000.0	Nm^3/h	Feriali: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Sabati: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Domeniche: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] Mensile: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Diametro	0.8	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	10.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	



Nome dell'operazione: E2 - CAMINO CALDAIA NOBILITATI (IN ALTERNATIVA E33)

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di SO2 nel gas di scarico	35.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	5.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	3.25	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	5.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di NOx nel gas di scarico	350.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Temperatura di uscita	280.0	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Portata dei fumi	5600.0	Nm ³ /h	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Diametro	0.4	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	10.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

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: E4 - CICLOFILTRO SILOS RISERVA LEVIGATURA

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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, 0, 0] <i>Sabati:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 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, 1, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] <i>Mensile:</i> [1, 1]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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, 0, 0] <i>Sabati:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 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, 1, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] <i>Mensile:</i> [1, 1]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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, 0, 0] <i>Sabati:</i> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 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, 1, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] <i>Mensile:</i> [1, 1]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Portata dei fumi	930.0	Nm ³ /h	<i>Feriali: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0]</i> <i>Sabati: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0]</i> <i>Domeniche: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0]</i> <i>Mensile: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]</i>	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Diametro	0.36	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	18.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

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.



Categoria dell'operazione: Emissione da camino

67

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	
Temperatura di uscita	16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Diametro	1.75	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

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: E43/b - CICLOFILTRO ASPIR. GENERALE VAGLIATURA

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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] <i>Domeniche:</i> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<i>Feriali:</i> [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] <i>Domeniche:</i> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<i>Feriali:</i> [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] <i>Domeniche:</i> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Portata dei fumi	3600.0	Nm^3/h	Feriali: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Sabati: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Domeniche: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] Mensile: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Diametro	0.9	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	5.5	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	



Nome dell'operazione: E43/c - CICLOFILTRO ASPIR. GENERALE VAGLIATURA

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Portata dei fumi	13300.0	Nm^3/h	Feriali: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Sabati: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Domeniche: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] Mensile: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Diametro	0.45	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	10.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	



Nome dell'operazione: E46 - CAMINO FILTRO
ELETTROSTATICO
Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di Formaldeide nel gas di scarico	3.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di VOC nel gas di scarico	20.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di SO ₂ nel gas di scarico	120.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: SO _x =SO ₂ .	
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	20.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	13.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	20.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	
Concentrazione di PCDD+PCDF nel gas di scarico	0.1	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PCDF=PCDB.	
Concentrazione di NOx nel gas di scarico	250.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

Driver		Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di IPA nel gas di scarico	di di	0.01	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di HCl nel gas di scarico	di di	0.05	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di CO nel gas di scarico	di di	60.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Temperatura uscita	di	60.0	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Portata dei fumi	207000.0	Nm ³ /h	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Diametro	2.8	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	30.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

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: E47 - CICLOFILTRO ASPIRAZ. SEGHE IMP. CONTIROLL

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Portata dei fumi	25000.0	Nm^3/h	Feriali: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Sabati: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Domeniche: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] Mensile: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Diametro	0.64	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	8.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	



Nome dell'operazione: E48 - CICLOFILTRO POLVERINO DA VAGLIATUTURA

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Portata dei fumi	300.0	Nm ³ /h	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Diametro	0.3	m	-	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	0.2	m	-	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

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: E49 - CICLOFILTRO POLVERINO DA LEVIGATURA

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Portata dei fumi	1000.0	Nm^3/h	Feriali: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Sabati: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Domeniche: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] Mensile: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Diametro	0.3	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	25.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	



Nome dell'operazione: E50 - CICLOFILTRO DA ASPIRAZ. LINEA CONTIROLL

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] <i>Mensile:</i> [0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Portata dei fumi	2000.0	Nm ³ /h	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Diametro	0.3	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	10.0	m	-	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

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.



Google

Imagery ©2019 , CNES / Airbus , Maxar Technologies

Nome dell'operazione: E51 - CICLOFILTRO FORMATRICI IMP. CONTIROLL

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	
Concentrazione di Formaldeide nel gas di scarico	1.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Portata dei fumi	28000.0	Nm^3/h	Feriali: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Sabati: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Domeniche: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] Mensile: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Diametro	0.64	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	7.3	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	



Nome dell'operazione: E52/a - FILTRO APIRAZ. LUNGO LINEA CONTIROLL

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Portata dei fumi	38500.0	Nm^3/h	Feriali: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Sabati: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Domeniche: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] Mensile: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Diametro	1.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	6.6	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

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: E52/b - FILTRO APIRAZ. LUNGO LINEA CONTIROLL

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Portata dei fumi	38500.0	Nm ³ /h	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Diametro	1.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	6.6	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

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: E54 - CAMINO CALDAIA
RISCALDAMENTO PRESSA CONTIROLL
Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di SO2 nel gas di scarico	35.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: SO2=SOx.	
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	5.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	3.25	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	5.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di NOx nel gas di scarico	350.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Temperatura di uscita	300.0	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Portata dei fumi	11850.0	Nm ³ /h	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Diametro	0.8	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	16.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

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: E55/a - TORRINO REPARTO PRESSA CONTIROLL 1

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	
Concentrazione di Formaldeide nel gas di scarico	1.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Portata dei fumi	17300.0	Nm ³ /h	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Diametro	0.71	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	11.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

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: E55/b - TORRINO REPARTO PRESSA CONTIROLL 1

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	
Concentrazione di Formaldeide nel gas di scarico	1.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Portata dei fumi	17300.0	Nm^3/h	Feriali: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Sabati: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Domeniche: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] Mensile: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Diametro	0.71	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	11.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	



Nome dell'operazione: E55/c - TORRINO REPARTO PRESSA CONTIROLL 1

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	
Concentrazione di Formaldeide nel gas di scarico	1.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Portata dei fumi	19450.0	Nm^3/h	<i>Feriali: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]</i> <i>Sabati: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]</i> <i>Domeniche: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0]</i> <i>Mensile: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]</i>	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Diametro	0.8	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	11.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	



Nome dell'operazione: E55/d - TORRINO REPARTO PRESSA CONTIROLL 1

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	
Concentrazione di Formaldeide nel gas di scarico	1.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Portata dei fumi	17300.0	Nm^3/h	Feriali: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Sabati: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Domeniche: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] Mensile: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Diametro	0.71	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	11.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	



Nome dell'operazione: E55/e - TORRINO REPARTO PRESSA CONTIROLL 1

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	
Concentrazione di Formaldeide nel gas di scarico	1.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Portata dei fumi	13500.0	Nm ³ /h	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Diametro	0.63	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	11.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

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: E55/f - TORRINO REPARTO PRESSA CONTIROLL 1

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di Formaldeide nel gas di scarico	1.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Portata dei fumi	13500.0	Nm ³ /h	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	
Temperatura di uscita	16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Diametro	0.63	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	11.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

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: E56/a - TORRINO ALLO SCARICO LINEA LEVIGATURA

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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] <i>Domeniche:</i> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	
Portata dei fumi	19450.0	Nm ³ /h	<i>Feriali:</i> [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] <i>Domeniche:</i> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<i>Feriali:</i> [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] <i>Domeniche:</i> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<i>Feriali:</i> [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] <i>Domeniche:</i> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di Formaldeide nel gas di scarico	1.0	mg/Nm^3	Feriali: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Sabati: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Domeniche: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] Mensile: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	10.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Temperatura uscita	16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Diametro	0.72	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

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: E75 - TORRINO PRESSA LINEA NOBILITAZ.

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di Formaldeide nel gas di scarico	1.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	
Portata dei fumi	17650.0	Nm ³ /h	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Temperatura di uscita	16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Diametro	0.71	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	10.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

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: E76 - TORRINO PRESSA LINEA NOBILITAZ

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	
Concentrazione di Formaldeide nel gas di scarico	1.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Portata dei fumi	17650.0	Nm ³ /h	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Diametro	0.71	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	10.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

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: E77 - TORRINO PRESSA LINEA NOBILITAZ.

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<i>Feriali:</i> [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] <i>Domeniche:</i> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<i>Feriali:</i> [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] <i>Domeniche:</i> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	
Portata dei fumi	17650.0	Nm ³ /h	<i>Feriali:</i> [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] <i>Domeniche:</i> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<i>Feriali:</i> [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] <i>Domeniche:</i> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di Formaldeide nel gas di scarico	1.0	mg/Nm^3	Feriali: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Sabati: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Domeniche: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] Mensile: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	10.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Temperatura uscita	16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Diametro	0.71	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

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: E78 - TORRINO PRESSA LINEA NOBILITAZ.

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Portata dei fumi	17650.0	Nm ³ /h	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	
Concentrazione di Formaldeide nel gas di scarico	1.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Temperatura di uscita	16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Diametro	0.71	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	10.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

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: E79 - TORRINO PRESSA LINEA NOBILITAZ.

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di Formaldeide nel gas di scarico	1.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Portata dei fumi	17650.0	Nm ³ /h	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	

Driver		Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di	16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Altezza		10.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione PTS nel gas di scarico	di	10.0	mg/Nm ³	<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] <i>Domeniche:</i> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Diametro		0.71	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

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: E80 - TORRINO PRESSA LINEA NOBILITAZ.

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<i>Feriali:</i> [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] <i>Domeniche:</i> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<i>Feriali:</i> [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] <i>Domeniche:</i> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	
Concentrazione di Formaldeide nel gas di scarico	1.0	mg/Nm ³	<i>Feriali:</i> [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] <i>Domeniche:</i> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Portata dei fumi	17650.0	Nm ³ /h	<i>Feriali:</i> [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] <i>Domeniche:</i> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Temperatura uscita	16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Diametro	0.71	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	10.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

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: E43/a - CICLOFILTRO ASPIR. GENERALE VAGLIATURA

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Portata dei fumi	3600.0	Nm^3/h	Feriali: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Sabati: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Domeniche: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] Mensile: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Diametro	0.9	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	5.5	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	



Nome dell'operazione: E41 - IDROCICLONE ASPIRAZ. MULINI RAFFINAZ. VERDE

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Portata dei fumi	80000.0	Nm^3/h	Feriali: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Sabati: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Domeniche: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] Mensile: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Diametro	1.2	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	13.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	



Nome dell'operazione: E34/c - TORRINO PRESSA LINEA NOBILITAZIONE

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	
Concentrazione di Formaldeide nel gas di scarico	1.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Portata dei fumi	25000.0	Nm^3/h	Feriali: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Sabati: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Domeniche: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] Mensile: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Diametro	0.8	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	10.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

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: E34/b - TORRINO PRESSA LINEA NOBILITAZIONE

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	
Concentrazione di Formaldeide nel gas di scarico	1.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Portata dei fumi	25000.0	Nm^3/h	Feriali: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Sabati: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Domeniche: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] Mensile: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Diametro	0.8	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	10.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	



Nome dell'operazione: E34/a - TORRINO PRESSA LINEA NOBILITAZIONE

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	
Concentrazione di Formaldeide nel gas di scarico	1.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Portata dei fumi	25000.0	Nm^3/h	Feriali: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Sabati: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Domeniche: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] Mensile: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Diametro	0.8	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	10.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	



Nome dell'operazione: E33 - CAMINO CALDAIA NOBILITATI

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di SO2 nel gas di scarico	35.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: SO2=SOx.	
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	5.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	3.25	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	5.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di NOx nel gas di scarico	350.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Temperatura di uscita	280.0	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Portata dei fumi	5600.0	Nm ³ /h	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Diametro	0.4	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	10.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

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: E32 - FILTRO ASPIRAZ. LINEA NOBILITAZ. W2634

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Portata dei fumi	50000.0	Nm^3/h	Feriali: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Sabati: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Domeniche: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] Mensile: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Diametro	1.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	9.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	



Nome dell'operazione: E30 - FILTRO ASPIRAZIONE LINEA NOBILITAZIONE C264

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Portata dei fumi	50000.0	Nm^3/h	Feriali: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Sabati: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Domeniche: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] Mensile: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Diametro	1.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	9.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	



Nome dell'operazione: CONSUMI ELETTRICI
Categoria dell'operazione: Consumo di energia elettrica

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Potenza elettrica	6751.055	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] <i>Domeniche:</i> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "C2.6 Bilancio energetico": media annuale dei consumi di Energia elettrica prelevata (KWh) degli anni 2011- 2013 (2011- 53.327.466, 2012 - 52.309.985, 2013 49.906.848). Profilo di funzionamento h24d320.	

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: CONSUMI DI METANO

Categoria dell'operazione: Consumo termico

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Consumo di metano	634.61	m^3/h	<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] <i>Domeniche:</i> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "C2.6 Bilancio energetico": media annuale dei consumi di metano (m3/a) degli anni 2011- 2013 (2011- 4.748.063, 2012 - 4.908.325, 2013 4.965.080). Profilo di funzionamento h24d320.	

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: PRELIEVO - USI ANTINCENDIO

Categoria dell'operazione: Captazione acqua da pozzo

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Portata prelevata	0.276571428571	m ³ /s	h8d240		

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: PRELIEVO - USI IGIENICO SANITARI

Categoria dell'operazione: Captazione acqua da pozzo

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Portata prelevata	0.276571428571	m ³ /s	h8d240		

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: E81 - TRASPORTO TRUCIOLO MEDIO LINEA CONTIROLL 2

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	
Portata dei fumi	8300.0	Nm ³ /h	<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> [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]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, [...] "L'impianto è attivo per 320 gg/anno". [...]	
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Diametro	0.36	m	-	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	25.2	m	-	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

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: CUMULI 1

Categoria dell'operazione: Formazione e stoccaggio di cumuli -
Abbattimento polveri, bagnatura con acqua e additivi

Driver		Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Massa trattato	materiale	154.7	t/h	<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]	Ip. di lavoro: dato l'aumento della potenzialità di recupero R3 di rifiuto di legno da 420.000 t/anno a 495.000 t/anno (Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2018-5315 del 15/10/2018), si è considerato un profilo di movimentazione h10d320.	
				<i>Sabati:</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>Domeniche:</i> [0, 0] <i>Mensile:</i> [1, 1]		
Superficie		5107.29	m^2	-	Geometria disegnata sulla base delle immagini satellitari.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Umidità del materiale	30.0	%	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. "C1.2 Descrizione del processo produttivo e dell'attuale assetto impiantistico". Ipotesi di lavoro: assunto il 30% perchè " [...] predisposte dai produttori di pannelli; tale materiale è composto da sfalci e potature, rottami di legno, chips, materiali misti (telai di divani, poltrone,...) e legno da costruzioni e demolizioni; presenta un'umidità dell'ordine del 20% - 40% ma può essere molto variabile a seconda delle condizioni climatiche e delle modalità di gestione della raccolta. [...]".	
Velocità vento	0.82	m/s	<i>Feriali:</i> [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] <i>Domeniche:</i> [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]	Velocità del vento media registrata dalla centralina meteo comunale di Caorso. Intervallo di tempo totale: 13 febbraio 2018 14:00 / 9 maggio 2019 17:00.	
Altezza	9.0	m	-	Altezza di progetto indicata nella Determ. n. 1303 del 06/07/2015.	

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: CUMULI 2

Categoria dell'operazione: Formazione e stoccaggio di cumuli - Abbattimento polveri, bagnatura con acqua e additivi

Driver		Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Massa trattato	materiale	154.7	t/h	Feriali: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 0, 1, 1, 1, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0]	Ip. di lavoro: dato l'aumento della potenzialità di recupero R3 di rifiuto di legno da 420.000 t/anno a 495.000 t/anno (Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2018-5315 del 15/10/2018), si è considerato un profilo di movimentazione h10d320.	
				Sabati: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 0, 1, 1, 1, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0]		
				Domeniche: [0, 0]		
				Mensile: [1, 1]		

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Umidità del materiale	30.0	%	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. "C1.2 Descrizione del processo produttivo e dell'attuale assetto impiantistico". Ipotesi di lavoro: assunto il 30% perchè " [...] predisposte dai produttori di pannelli; tale materiale è composto da sfalci e potature, rottami di legno, chips, materiali misti (telai di divani, poltrone,...) e legno da costruzioni e demolizioni; presenta un'umidità dell'ordine del 20% - 40% ma può essere molto variabile a seconda delle condizioni climatiche e delle modalità di gestione della raccolta. [...]".	
Velocità vento	0.82	m/s	<i>Feriali:</i> [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] <i>Domeniche:</i> [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]	Velocità del vento media registrata dalla centralina meteo comunale di Caorso. Intervallo di tempo totale: 13 febbraio 2018 14:00 / 9 maggio 2019 17:00.	
Altezza	9.0	m	-	Altezza di progetto indicata nella Determ. n. 1303 del 06/07/2015.	
Superficie	3709.61	m^2	-	Geometria disegnata sulla base delle immagini satellitari.	

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: E74 - TORRINO CARICO CARTE

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	
Concentrazione di Formaldeide nel gas di scarico	1.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Portata dei fumi	17650.0	Nm^3/h	Feriali: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Sabati: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Domeniche: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] Mensile: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Diametro	0.71	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Altezza	10.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	



Nome dell'operazione: CUMULI 4

Categoria dell'operazione: Formazione e stoccaggio di cumuli -
Abbattimento polveri, bagnatura con acqua e additivi

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Velocità vento	0.82	m/s	<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] <i>Domeniche:</i> [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]	Velocità del vento media registrata dalla centralina meteo comunale di Caorso. Intervallo di tempo totale: 13 febbraio 2018 14:00 / 9 maggio 2019 17:00.	
Umidità del materiale	30.0	%	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. "C1.2 Descrizione del processo produttivo e dell'attuale assetto impiantistico". Ipotesi di lavoro: assunto il 30% perchè " [...] predisposte dai produttori di pannelli; tale materiale è composto da sfalci e potature, rottami di legno, chips, materiali misti (telai di divani, poltrone,..) e legno da costruzioni e demolizioni; presenta un'umidità dell'ordine del 20% - 40% ma può essere molto variabile a seconda delle condizioni climatiche e delle modalità di gestione della raccolta. [...]".	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore	
Massa trattato	materiale	154.7	t/h	<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, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 0, 1, 1, 1, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] <i>Domeniche:</i> [0, 0] <i>Mensile:</i> [1, 1]	Ip. di lavoro: dato l'aumento della potenzialità di recupero R3 di rifiuto di legno da 420.000 t/anno a 495.000 t/anno (Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2018-5315 del 15/10/2018), si è considerato un profilo di movimentazione h10d320.	
Altezza		9.0	m	-	Altezza di progetto indicata nella Determ. n. 1303 del 06/07/2015.	
Superficie		1084.98	m^2	-	Geometria disegnata sulla base delle immagini satellitari.	

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: E84 - ASPIRAZIONE GENERALE LINEA CONTIROLL 2

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Portata dei fumi	95000.0	Nm^3/h	Feriali: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Sabati: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Domeniche: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] Mensile: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, [...] "L'impianto è attivo per 320 gg/anno". [...]	
Diametro	1.5	m	-	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	8.6	m	-	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	



Nome dell'operazione: E85 - SEGHE PANNELLO FINITO LINEA CONTIROLL 2

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Portata dei fumi	32000.0	Nm^3/h	Feriali: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Sabati: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Domeniche: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] Mensile: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, [...] "L'impianto è attivo per 320 gg/anno". [...]	
Diametro	0.9	m	-	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	12.4	m	-	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	



Nome dell'operazione: E86 - ASPIRAZIONE PRESSA
CONTIROLL 2
Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	
Concentrazione di Formaldeide nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 40.0	°C	-	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Portata dei fumi	75000.0	Nm^3/h	<i>Feriali: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]</i> <i>Sabati: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]</i> <i>Domeniche: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0]</i> <i>Mensile: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]</i>	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, [...] "L'impianto è attivo per 320 gg/anno". [...]	
Diametro	1.25	m	-	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	12.0	m	-	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	



Nome dell'operazione: E87 - CALDAIA DI RISCALDAMENTO PRESSA CONTIROLL 2

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	5.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di SO ₂ nel gas di scarico	35.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: SO _x =SO ₂ .	
Concentrazione di PM _{2.5} nel gas di scarico	3.25	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM _{2.5} =0.65*PM ₁₀ .	
Concentrazione di PM ₁₀ nel gas di scarico	5.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM ₁₀ =PTS.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di NOx nel gas di scarico	250.0	mg/Nm^3	Feriali: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Sabati: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Domeniche: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] Mensile: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Temperatura uscita	200.0	°C	-	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Diametro	0.92	m	-	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Portata dei fumi	8000.0	Nm^3/h	Feriali: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Sabati: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Domeniche: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] Mensile: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, [...] "L'impianto è attivo per 320 gg/anno". [...]	
Altezza	22.0	m	-	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	



Nome dell'operazione: E60 - CICLOFILTRO ASPIRAZ. TRUCIOLO VERDE

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Portata dei fumi	28000.0	Nm^3/h	Feriali: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Sabati: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Domeniche: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] Mensile: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, [...] "L'impianto è attivo per 320 gg/anno". [...]	
Diametro	1.68	m	-	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	20.0	m	-	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

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: AUTOMOBILI DIPENDENTI - DIR. CAORSO

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

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Flusso dei automobili	7.084	cars/h	<i>Feriali:</i> [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] <i>Domeniche:</i> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. "A2 INFORMAZIONI SULL'IMPIANTO." Vengono inoltre stimati un massimo di n° 340 transiti/giorno relativamente alle automobili impiegate dal personale aziendale per la gran parte residente nei comuni limitrofi all'insediamento. Profilo operativo: h24d320. Considerato un fattore 0.5 per modellare metà della viabilità.	
Larghezza	6.0	m	-	Valore di default della piattaforma.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Lunghezza	3.0	km	-	<p>Viabilità ipotizzata entro i 3000 m dall'impianto in direzione Caorso. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. "A2 INFORMAZIONI SULL'IMPIANTO." "L'insediamento si trova in una posizione privilegiata, a una distanza di circa 6 km sia rispetto al casello autostradale dell'A21 (Uscita Caorso) sia al casello autostradale dell'A1 (uscita Piacenza Sud). Dalla rete autostradale proviene la quasi totalità del traffico pesante. L'infrastruttura viaria di accesso è rappresentata da via Caorsana/SP10, strada a doppio senso di percorrenza."</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: AUTOMOBILI DIPENDENTI - DIR. PIACENZA

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

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Flusso dei automobili	7.084	cars/h	<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] <i>Domeniche:</i> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. "A2 INFORMAZIONI SULL'IMPIANTO." Vengono inoltre stimati un massimo di n° 340 transiti/giorno relativamente alle automobili impiegate dal personale aziendale per la gran parte residente nei comuni limitrofi all'insediamento. Profilo operativo: h24d320. Considerato un fattore 0.5 per modellare metà della viabilità.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Lunghezza	3.119	km	-	<p>Viabilità ipotizzata entro i 3000 m dall'impianto in direzione Piacenza. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. "A2 INFORMAZIONI SULL'IMPIANTO." "L'insediamento si trova in una posizione privilegiata, a una distanza di circa 6 km sia rispetto al casello autostradale dell'A21 (Uscita Caorso) sia al casello autostradale dell'A1 (uscita Piacenza Sud). Dalla rete autostradale proviene la quasi totalità del traffico pesante. L'infrastruttura viaria di accesso è rappresentata da via Caorsana/SP10, strada a doppio senso di percorrenza."</p>	
Larghezza	6.0	m	-	Valore di default della piattaforma.	

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: MEZZI PESANTI - DIR. CAORSO
 Categoria dell'operazione: Transito su strade pavimentate (urbane)

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Flusso di veicoli pesanti >3,5t	17.25	"Heavy duty vehicle >3,5t"/h	h8d240	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Caorso, Servizio Ambiente ed Energia. "A2 INFORMAZIONI SULL'IMPIANTO." Par. "Viabilità" "Per la stima del traffico veicolare rapportato alla capacità di progetto si considerano i seguenti dati: ■ Giorni lavorativi con ingresso rifiuto di legno: 5 gg/settimana per 52 sett/anno;". Ipotesi di conferimento 8 h/g. Totale mezzi pesanti: 276 Transiti/giorno (ingresso+uscita). Considerato un fattore 0.5 per modellare la viabilità in direzione Caorso.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Lunghezza	3.0	km	-	<p>Viabilità ipotizzata entro i 3000 m dall'impianto in direzione Caorso. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. "A2 INFORMAZIONI SULL'IMPIANTO." "L'insediamento si trova in una posizione privilegiata, a una distanza di circa 6 km sia rispetto al casello autostradale dell'A21 (Uscita Caorso) sia al casello autostradale dell'A1 (uscita Piacenza Sud). Dalla rete autostradale proviene la quasi totalità del traffico pesante. L'infrastruttura viaria di accesso è rappresentata da via Caorsana/SP10, strada a doppio senso di percorrenza."</p>	
Larghezza	6.0	m	-	Valore di default della piattaforma.	

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: MEZZI PESANTI - DIR. PIACENZA
 Categoria dell'operazione: Transito su strade pavimentate (urbane)

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Flusso di veicoli pesanti >3,5t	17.25	"Heavy duty vehicle >3,5t"/h	<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, 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] <i>Mensile:</i> [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. "A2 INFORMAZIONI SULL'IMPIANTO." Par. "Viabilità" "Per la stima del traffico veicolare rapportato alla capacità di progetto si considerano i seguenti dati: ■ Giorni lavorativi con ingresso rifiuto di legno: 5 gg/settimana per 52 sett/anno;". Ipotesi di conferimento 8 h/g. Totale mezzi pesanti: 276 Transiti/giorno (ingresso+uscita). Considerato un fattore 0.5 per modellare la viabilità in direzione Piacenza.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Lunghezza	3.119	km	-	<p>Viabilità ipotizzata entro i 3000 m dall'impianto in direzione Piacenza. Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. "A2 INFORMAZIONI SULL'IMPIANTO." "L'insediamento si trova in una posizione privilegiata, a una distanza di circa 6 km sia rispetto al casello autostradale dell'A21 (Uscita Caorso) sia al casello autostradale dell'A1 (uscita Piacenza Sud). Dalla rete autostradale proviene la quasi totalità del traffico pesante. L'infrastruttura viaria di accesso è rappresentata da via Caorsana/SP10, strada a doppio senso di percorrenza."</p>	
Larghezza	6.0	m	-	Valore di default della piattaforma.	

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: 11

Categoria dell'operazione: Scarico industriale in Corpo Idrico Superficiale

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
TSS concentration in wastewater	80.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di idrocarburi totali nel refluo	5.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi.	
COD concentration in wastewater	160.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Portata del refluo	0.0001	m ³ /s	<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> [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]	PROVINCIA DI PIACENZA, Servizio Ambiente ed energia, Determ. n. 1303 del 06/07/2015. Par. "C2.2 Bilancio idrico" - "Scarichi": portata massima stimata 8.64 m ³ /g.	
Concentrazione di Solfiti (come SO ₃) nel refluo	1.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Aldeidi nel refluo	1.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Solfati (come SO ₄) nel refluo	1000.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi.	
BOD5 concentration in wastewater	40.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal 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: 2l

Categoria dell'operazione: Scarico industriale in Corpo Idrico Superficiale

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di idrocarburi totali nel refluo	5.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Solfati (come SO ₄) nel refluo	1000.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi.	
COD concentration in wastewater	160.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Portata del refluo	7.6e-06	m ³ /s	<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> [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]	PROVINCIA DI PIACENZA, Servizio Ambiente ed energia, Determ. n. 1303 del 06/07/2015. Par. "C2.2 Bilancio idrico" - "Scarichi": [...] La portata di scarico del lavaggio mezzi 2l non è costante. Si individua a ogni modo, considerando [...] un volume annuo per tale scarico di circa 70 m ³ /anno." Profilo considerato: h8d320.	
TSS concentration in wastewater	80.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Solfiti (come SO ₃) nel refluo	1.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi.	
BOD5 concentration in wastewater	40.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal 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: 3I

Categoria dell'operazione: Scarico industriale in Corpo Idrico Superficiale

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
BOD5 concentration in wastewater	40.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Portata del refluo	0.00077	m ³ /s	<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> [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]	PROVINCIA DI PIACENZA, Servizio Ambiente ed energia, Determ. n. 1303 del 06/07/2015. Par. "C2.2 Bilancio idrico" - "Scarichi": portata massima stimata 66.53 m3/g.	
Concentrazione di Solfiti (come SO ₃) nel refluo	1.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Solfati (come SO ₄) nel refluo	1000.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Aldeidi nel refluo	1.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi.	
COD concentration in wastewater	160.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi.	
TSS concentration in wastewater	80.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di idrocarburi totali nel refluo	5.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal 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: E56/b - TORRINO ALLO SCARICO LINEA LEVIGATURA

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di Formaldeide nel gas di scarico	1.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Portata dei fumi	19450.0	Nm^3/h	Feriali: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Sabati: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Domeniche: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] Mensile: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Diametro	0.8	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	10.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	



Nome dell'operazione: E56/c - TORRINO ALLO SCARICO LINEA LEVIGATURA

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<i>Feriali:</i> [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] <i>Domeniche:</i> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<i>Feriali:</i> [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] <i>Domeniche:</i> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	
Concentrazione di Formaldeide nel gas di scarico	1.0	mg/Nm ³	<i>Feriali:</i> [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] <i>Domeniche:</i> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Portata dei fumi	19450.0	Nm ³ /h	<i>Feriali:</i> [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] <i>Domeniche:</i> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Temperatura uscita	16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Diametro	0.72	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	10.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

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: E61 - FILTRO ASPIRAZ. LINEA NOBILITAZ. W2186+C412

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Portata dei fumi	35000.0	Nm ³ /h	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Diametro	0.7	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	9.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

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: E62/a - TORRINO PRESSA LINEA NOBILITAZ. C412

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	
Concentrazione di Formaldeide nel gas di scarico	1.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Portata dei fumi	13500.0	Nm ³ /h	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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] <i>Domeniche:</i> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Temperatura uscita	16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Diametro	0.63	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	10.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

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: E62/b - TORRINO PRESSA LINEA NOBILITAZ. C412

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	
Portata dei fumi	13500.0	Nm ³ /h	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	di 10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di Formaldeide nel gas di scarico	di 1.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Diametro	0.63	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Altezza	10.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

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: E63- FILTRO ASPIRAZIONE LEVIGHE

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	
Portata dei fumi	92500.0	Nm ³ /h	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Diametro	1.2	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	15.8	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

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: E73 - TORRINO CARICO CARTE IMP. NOBILITATO

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	
Concentrazione di Formaldeide nel gas di scarico	1.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Portata dei fumi	17650.0	Nm^3/h	Feriali: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Sabati: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Domeniche: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] Mensile: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. Par. "Viabilità": [...] "Gli impianti lavorano invece su circa 320 giorni/anno." [...]	
Altezza	10.0	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Diametro	0.71	m	-	Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	



Nome dell'operazione: 4I

Categoria dell'operazione: Scarico industriale in Corpo Idrico Superficiale

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
TSS concentration in wastewater	80.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Portata del refluo	0.00021	m ³ /s	<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> [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]	PROVINCIA DI PIACENZA, Servizio Ambiente ed energia, Determ. n. 1303 del 06/07/2015. Par. "C2.2 Bilancio idrico" - "Scarichi": portata massima stimata 18.14 m3/g.	
Concentrazione di Azoto ammoniacale (come NH ₄) nel refluo	15.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Azoto Nitroso (come N) nel refluo	0.6	mg/l	-	Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Azoto Nitrico (come N) nel refluo	20.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi.	
COD concentration in wastewater	160.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi.	
BOD5 concentration in wastewater	40.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal 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: 5I

Categoria dell'operazione: Scarico industriale in Corpo Idrico Superficiale

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
BOD5 concentration in wastewater	40.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Portata del refluo	0.0007353	m ³ /s	<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> [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]	PROVINCIA DI PIACENZA, Servizio Ambiente ed energia, Determ. n. 1303 del 06/07/2015. Par. "C2.2 Bilancio idrico" - "Scarichi": portata massima stimata 63.53 m3/g.	
TSS concentration in wastewater	80.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Aldeidi nel refluo	1.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di idrocarburi totali nel refluo	5.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Azoto ammoniacale (come NH4) nel refluo	15.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Azoto Nitroso (come N) nel refluo	0.6	mg/l	-	Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi.	
Concentrazione di Azoto Nitrico (come N) nel refluo	20.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal D. Lgs. 152/2006 e smi.	
COD concentration in wastewater	160.0	mg/l	-	Valore limite previsto dal 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: CUMULI 3

Categoria dell'operazione: Formazione e stoccaggio di cumuli -
Abbattimento polveri, bagnatura con acqua e additivi

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Umidità del materiale	30.0	%	-	<p>Determ. n. 1303 del 06/07/2015, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. "C1.2 Descrizione del processo produttivo e dell'attuale assetto impiantistico". Ipotesi di lavoro: assunto il 30% perchè " [...] predisposte dai produttori di pannelli; tale materiale è composto da sfalci e potature, rottami di legno, chips, materiali misti (telai di divani, poltrone,..) e legno da costruzioni e demolizioni; presenta un'umidità dell'ordine del 20% - 40% ma può essere molto variabile a seconda delle condizioni climatiche e delle modalità di gestione della raccolta. [...]".</p>	
Velocità vento	0.82	m/s	<p><i>Feriali:</i> [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] <i>Domeniche:</i> [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]</p>	<p>Velocità del vento media registrata dalla centralina meteo comunale di Caorso. Intervallo di tempo totale: 13 febbraio 2018 14:00 / 9 maggio 2019 17:00.</p>	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore	
Massa trattato	materiale	154.7	t/h	<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, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 0, 1, 1, 1, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] <i>Domeniche:</i> [0, 0] <i>Mensile:</i> [1, 1]	Ip. di lavoro: dato l'aumento della potenzialità di recupero R3 di rifiuto di legno da 420.000 t/anno a 495.000 t/anno (Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2018-5315 del 15/10/2018), si è considerato un profilo di movimentazione h10d320.	
Altezza		9.0	m	-	Altezza di progetto indicata nella Determ. n. 1303 del 06/07/2015.	
Superficie		430.4	m^2	-	Geometria disegnata sulla base delle immagini satellitari.	

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: E82 - TRASPORTO TRUCIOLO FINE LINEA CONTIROLL 2

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Altezza	25.2	m	-	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Temperatura uscita	di 16.56	°C	-	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	
Portata dei fumi	5400.0	Nm^3/h	Feriali: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Sabati: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] Domeniche: [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] Mensile: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, [...] "L'impianto è attivo per 320 gg/anno". [...]	
Diametro	0.36	m	-	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	



Nome dell'operazione: E83 - FORMATRICI LINEA CONTIROLL 2

Categoria dell'operazione: Emissione da camino

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di PTS nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Concentrazione di PM2.5 nel gas di scarico	6.5	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM2.5=0.65*PM10.	
Concentrazione di PM10 nel gas di scarico	10.0	mg/Nm ³	<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> [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]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: PM10=PTS.	
Temperatura uscita	16.56	°C	-	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate. Ip. di lavoro: 16.56 T media registrata dalla centralina comunale di Caorso nel 2018.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Portata dei fumi	28000.0	Nm ³ /h	<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> [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]	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, [...] "L'impianto è attivo per 320 gg/anno". [...]	
Diametro	0.9	m	-	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	
Altezza	12.6	m	-	Determ. n. 5758 del 27/10/2017, Provincia di Piacenza, Servizio Ambiente ed Energia. D2.4.1 Emissioni Convogliate.	

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.

