

Emissioni convogliate non significative

Registro emissioni massiche punti di emissione da sorgenti non significative

Sorgente	Combustibile	Volume fumi secchi standard*		% O2 di riferimento del volume fumi secchi standard* [% vol]	Consumo combustibile (rif. Registro ESE - Lettura contatori_2013)		Consumo combustibile**		SO2			NOx			CO			polveri		
									Concentrazione media oraria tipica (rif. RdP CESI n. B3000477) [mg/Nm3]	% O2 di riferimento della concentrazione media oraria tipica [% vol]	Emissione massica annuale [kg]	Concentrazione media oraria tipica (rif. RdP CESI n. B3000477) [mg/Nm3]	% O2 di riferimento della concentrazione media oraria tipica [% vol]	Emissione massica annuale [kg]	Concentrazione media oraria tipica (rif. RdP CESI n. B3000477) [mg/Nm3]	% O2 di riferimento della concentrazione media oraria tipica [% vol]	Emissione massica annuale [kg]	Concentrazione media oraria tipica (rif. RdP CESI n. B3000477) [mg/Nm3]	% O2 di riferimento della concentrazione media oraria tipica [% vol]	Emissione massica annuale [kg]
		valore	UdM		valore	UdM	valore	UdM												
Caldaia ausiliaria	Gasolio	12	Nm3/kg	3	3.290	litri	2739	kg	31,2	3	1,03	192	3	6,31	109	3	3,58	7,8	3	0,26
Motopompa antincendio	Gasolio	12	Nm3/kg	3	7	litri	6	kg	235,6	5	0,02	4257	5	0,34	1159	5	0,09	30,1	5	0,00
Gruppo elettrogeno	Gasolio	12	Nm3/kg	3	2511	litri	2116	kg	21,5	5	0,61	1131	5	32,30	2322	5	66,32	344,9	5	9,85
Caldaie riscaldamento uffici	Gas naturale	9,5	Nm3/STDm3	3	53.426	Nm3			1,0	3	0,48	133	3	63,99	8	3	3,85	0,3	3	0,14
Caldaia riscaldamento mensa***	Gas naturale	9,5	Nm3/STDm3	3	6.747	Nm3			1,0	3	0,06	133	3	8,08	8	3	0,49	0,3	3	0,02

Nota*
Rif. DPR n.416 del 26 ottobre 2001, Allegato Tecnico, Tabella 1

Nota **
Per la quantificazione del consumo di gasolio della caldaia ausiliaria si fa riferimento alla densità media riportata nella scheda di sicurezza del prodotto.
Per la quantificazione del consumo di gasolio della motopompa antincendio e del gruppo elettrogeno si fa riferimento alla densità media riportata nella scheda di sicurezza del prodotto.

Nota***
Per la caldaia riscaldamento mensa si assumono i valori di concentrazione determinati per le caldaie riscaldamento uffici