

**QUADRO EMISSIONI – Integrazioni istanza Riesame AIA – 20 settembre 2021**

 IMPIANTO: **MAGIFER S.R.L. – Costigliole d'Asti**

Punto di emissione numero	Provenienza	Portata max [mc/h a 0°C e 0,101MPa]	Durata emissioni [h/giorno]	Frequenza nelle 24 ore	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	Limiti di emissione		Altezza punto di emissione dal suolo [m]	Diametro o lati sezione [m]	Tipo di impianto di abbattimento
							[mg/mc a 0°C e 0,101 MPa]	[g/h]			
<b>E 1</b>	Frantumazione e selezione metalli [funzionamento alternativo ad E2]	31.500	16	Discontinua	30	Polveri e nebbie oleose	10	315	15	0,95	Ciclone di separazione+ scrubber umido Venturi + filtro separatore finale
						TVOC	30	945			
						Metalli e metalloidi					
						Ritardanti di fiamma bromurati					
						PCB (dioxin-like)					
						PCDD/F					
<b>E 2</b>	Frantumazione e selezione metalli [funzionamento alternativo ad E1]	30.000	16	Discontinua	30	Polveri e nebbie oleose	5	150	16,5	0,85	Sistema filtrante multistadio (celle metalliche e cartucce), con iniezione di adsorbente (zeolite e c.a.)
						TVOC	30	900			
						Metalli e metalloidi					
						Ritardanti di fiamma bromurati					
						PCB (dioxin-like)					
						PCDD/F					
<b>E3</b>	Cabina selezione (a valle frantumatore)	8.500	16	Discontinua	Ambiente	Polveri e nebbie oleose	10	150	8	0,45	Cartucce
						TVOC	30	900			
						Metalli e metalloidi					

## Emissioni non significative

### Impianti termici civili

Punto di emissione numero	Provenienza	Potenzialità nominale (kW)	Combustibile
E7	Caldaia GPL uffici	29,2	GPL
E8	Caldaia Metano uffici	34,9	Metano

### Altri impianti

Punto di emissione numero	Provenienza
E4	Impianto mobile di aspirazione fase di taglio manuale
E5	Sfiato serbatoio gasolio fuori terra
E6	Sfiato serbatoio ADBLue fuori terra
E9	Scarico aria raffreddamento compressori (vettore di raffreddamento aria ambiente non contaminata)
E10	Scarico aria raffreddamento compressori (vettore di raffreddamento aria ambiente non contaminata)
E11	Ventilazione forzata locale officina (ricambio aria per scopi igienico sanitari)
E12	Ventilazione forzata locale deposito (ricambio aria per scopi igienico sanitari)
E13	Scambiatore di calore raffreddamento aria impianto idraulico cesoia (vettore di raffreddamento aria ambiente non contaminata)
E14	Scambiatore di calore raffreddamento aria impianto idraulico frantumatore (vettore di raffr. aria ambiente non contaminata)
E15	Scambiatore di calore raffreddamento aria impianto idraulico pre-frantumatore (vettore di raffr. aria ambiente non contaminata)
E16	Scambiatore di calore raffreddamento aria impianto idraulico pressa 1 (vettore di raffreddamento aria ambiente non contaminata)
E17	Scambiatore di calore raffreddamento aria impianto idraulico pressa 2 (vettore di raffreddamento aria ambiente non contaminata)
E18	Scarico motopompa antincendio