



PROVINCIA DI ASTI
AREA PIANIFICAZIONE, EDILIZIA, PATRIMONIO, TRASPORTI E AMBIENTE
Servizio Ambiente

SCHEDA L: EMISSIONI IN ATMOSFERA

Comunicazione Modifica Non Sostanziale – punto E3 – novembre 2020


MAGIFER S.p.A.

L.1: EMISSIONI															
n° cam no	Posizione Amn.va	Fase di provenienza	Impianto/ macchinari o che genera l'emissione	SIGLA imp. di abbatti mento	Portata autorizzata [Nm³/h]	Portata misurata [Nm³/h]	Temperatura degli effluenti (°C)	Tipologia	Limiti¹			Ore di funz.to²	Inquinanti		Frequenza di auto- controllo⁴
									Concentr. [mg/Nm³]	Flusso di massa [kg/h]			Concentr. [mg/Nm³]	Flusso di massa [kg/h]	
E1	A Aia vigente	Frantumazione e selezione metalli (funzionamento alternativo ad E2)	Mulino di frantumazio ne e uscita	E1	31.500		30	Polveri e nebbie ol.	10	0,315	12				T
E2	A Aia vigente	Frantumazione e selezione metalli (funzionamento alternativo ad E2)	Mulino di frantumazio ne e uscita	E2	30.000		30	Polveri e nebbie ol.	10	0,30	12				T
E3	N Nuovo	Selezione post frantumazione	Cabina di cernita manuale (ingresso)	E3	10.000		ambiente	Polveri e nebbie ol.	10	0,10	12				I

¹ Indicare i valori limite stabiliti nell'ultimo provvedimento autorizzativo o, nel caso di impianti esistenti ex art. 12, i valori stimati o eventualmente misurati

² Indicare il numero potenziale di ore/giorno di funzionamento dell'impianto.

³ Indicare i valori misurati nel più recente autocontrollo effettuato sul punto di emissione e, per inquinanti quali COV (S.O.T.), NO_x ed SO_x indicare anche il metodo analitico con cui è stata effettuata l'analisi.

⁴ Riportare la periodicità di autocontrollo sul punto emissivo che il Gestore propone nell'ambito del Piano di Monitoraggio e Controllo dell'impianto.



MACCHER

S.r.l.

L.2: Caratteristiche tecniche dei punti di emissione							
n° camino	Altezza dal piano campagna [m]	Diametro [m] o dimensioni [m·m] della sezione interna di sbocco	Direzione del flusso (orizzontale / verticale)	Durata emissioni [h/g]	Frequenza nelle 24 ore	Velocità allo sbocco [m/s]	Tempi necessari perché cessino le emissioni dopo l'interruzione dell'esercizio [minuti]
E1	15	1	Verticale	12	Discontinua		immediata
E2	16,5	0,85	Verticale	12	Discontinua		immediata
E3	8	0,45	Verticale	12	Discontinua		immediata

L.3: IMPIANTI DI ABBATTIMENTO		
n. camino	SIGLA	Tipologia impianto di abbattimento
E1	E1	Ciclone di separazione + scrubber a umido e Venturi + filtro separatore finale
E2	E2	Ciclone di separazione + scrubber a umido e Venturi + Sistema filtrante multistadio celle metalliche e cartucce) + iniezione di adsorbente (zeolite e c.a.)
E3	E3	Filtro a cartucce
E1 ed E2 – impianti invariati, documentazione già agli atti.		
E3 – impianto a cartucce filtranti di tessuto, con pulizia in controcorrente ad aria compressa; il carico inquinante in ingresso è variabile nel tempo, con picchi stimati nell'ordine di grandezza di 100 mg/ Nm³; la concentrazione in uscita è < 10 mg/ Nm³.		
L'impianto è dotato di sistema di pulizia automatico ad aria compressa, azionato in base a differenziale di pressione, e contenitore chiuso per la raccolta delle polveri.		
Le cartucce sono in poliestere con trattamento idro-repellente, grammatura 270 g/m², superficie filtrante 144 m², velocità di filtrazione 1,1 m/min		
Non sono presenti sistemi di misurazione in continuo, è presente un punto di campionamento.		

Allegati alla presente scheda ed eventuali commenti	
Planimetria punti di emissione in atmosfera	

Ditta richiedente	Sito di	Pagina 4 di 4
-------------------	---------	---------------


MACCHER S.R.L.