

AURA S.p.A.			QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI										ISTANZA DI MODIFICA SOSTANZIALE AIA		
PUNTO DI EMISSIONE	PROVENIENZA IMPIANTO	ALTEZZA m	PORTATA Nm³/h	Durata emissione		Frequenza emissione	Temper. °C	Sistema di abbattimento	Sostanza inquinante	Riferimento	Concentrazioni autorizzate mg/Nm³	Diametro e sezione camino	BAT AEL	Frequenza controllo	
				hh/gg	gg/a										
E1	Prefrantumatore e mulino a catene (ERP1)	10	20.000	16	222	Discontinua	50	Ciclone, filtro a tessuto, setaccio multiconico	Polveri totali	BAT25	5	560 mm Circolare	Si	Semestrale	
									Mercurio	BAT32	0,007		No	Annuale	
									Arsenico	All. 1, parte II, p.to 1	0,7				
									Cadmio	All. 1, parte II, p.to 1	0,07				
									Cobalto	All. 1, parte II, p.to 1	0,7				
									Cromo	All. 1, parte II, p.to 2	3,5				
									Rame	All. 1, parte II, p.to 2	3,5				
									Manganese	All. 1, parte II, p.to 2	3,5				
									Nichel	All. 1, parte II, p.to 1	0,7				
									Piombo	All. 1, parte II, p.to 2	3,5				
									Antimonio	All. 1, parte II, p.to 2	3,5				
									Selenio	All. 1, parte II, p.to 2	0,7				
									Tallio	All. 1, parte II, p.to 2	0,14				
									Vanadio	All. 1, parte II, p.to 2	3,5				
									Berillio	All. 1, parte II, p.to 1	0,07				
									Cromo VI	All. 1, parte II, p.to 1	0,7				
									Ferro	-	3,5				
									E2	Mulino a martello e granulatori (ERP2)	10				38.000
Mercurio	BAT32	0,007	No	Annuale											
Arsenico	All. 1, parte II, p.to 1	0,7													
Cadmio	All. 1, parte II, p.to 1	0,07													
Cobalto	All. 1, parte II, p.to 1	0,7													
Cromo	All. 1, parte II, p.to 2	3,5													
Rame	All. 1, parte II, p.to 2	3,5													
Manganese	All. 1, parte II, p.to 2	3,5													
Nichel	All. 1, parte II, p.to 1	0,7													
Piombo	All. 1, parte II, p.to 2	3,5													
Antimonio	All. 1, parte II, p.to 2	3,5													
Selenio	All. 1, parte II, p.to 2	0,7													
Tallio	All. 1, parte II, p.to 2	0,14													
Vanadio	All. 1, parte II, p.to 2	3,5													
Berillio	All. 1, parte II, p.to 1	0,07													
Cromo VI	All. 1, parte II, p.to 1	0,7													
Silice	-	0,4													
Ferro	-	3,5													
E3	Frantumazione e granulatori (linea cavi)	10	66.300	8	222	Discontinua	50	Filtro a maniche autopulente, ciclone di decantazione con separazione ad aria centrifuga	Polveri totali	BAT25	5	1500 Circolare	Si	Semestrale	
									Arsenico	All. 1, parte II, p.to 1	0,7		No	Annuale	
									Cadmio	All. 1, parte II, p.to 1	0,07				
									Cobalto	All. 1, parte II, p.to 1	0,7				
									Cromo	All. 1, parte II, p.to 2	3,5				
									Rame	All. 1, parte II, p.to 2	3,5				
									Manganese	All. 1, parte II, p.to 2	3,5				
									Nichel	All. 1, parte II, p.to 1	0,7				
									Piombo	All. 1, parte II, p.to 2	3,5				
									Antimonio	All. 1, parte II, p.to 2	3,5				
									Selenio	All. 1, parte II, p.to 2	0,7				
									Tallio	All. 1, parte II, p.to 2	0,14				
									Vanadio	All. 1, parte II, p.to 2	3,5				
									Alluminio	-	3,5				
									Ferro	-	3,5				
E4	Caldaia Uffici	Art. 272 D. Lgs. 152/06 emissione poco significativa, caldaia potenzialità 100 kW													
E5	Caldaia Produzione	Art. 272 D. Lgs. 152/06 emissione poco significativa, caldaia potenzialità 100 kW													
E6	Separazione manuale (Linea monitor)	10	11.000	24	222	Discontinua	25	Ciclone, maniche, filtro assoluto in fibre di vetro	Polveri totali	BAT25	5	500 mm Circolare	Si	Semestrale	
									Mercurio	BAT32	0,007		No	Annuale	
									Arsenico	All. 1, parte II, p.to 1	0,7				
									Cadmio	All. 1, parte II, p.to 1	0,07				
									Cobalto	All. 1, parte II, p.to 1	0,7				
									Cromo	All. 1, parte II, p.to 2	3,5				
									Rame	All. 1, parte II, p.to 2	3,5				
									Manganese	All. 1, parte II, p.to 2	3,5				
									Nichel	All. 1, parte II, p.to 1	0,7				
									Piombo	All. 1, parte II, p.to 2	3,5				
									Antimonio	All. 1, parte II, p.to 2	3,5				
									Selenio	All. 1, parte II, p.to 2	0,7				
									Tallio	All. 1, parte II, p.to 2	0,14				
									Vanadio	All. 1, parte II, p.to 2	3,5				
									Silice	All. 1, parte II, p.to 2	3,5				
									Bario	-	3,5				
									Ferro	-	3,5				
									Cromo VI	All. 1, parte II, p.to 1	0,7				
									Berillio	All. 1, parte II, p.to 1	0,07				
E7	BLUBOX (Linea lampade)	10	6.000	24	222	Discontinua	35	Ciclone, maniche, carboni attivi, hepa, filtri locali	Polveri totali	BAT25	5	500 mm Circolare	Si	Semestrale	
									Mercurio	BAT32	0,007		No	Annuale	
									Arsenico	All. 1, parte II, p.to 1	0,7				
									Cadmio	All. 1, parte II, p.to 1	0,07				
									Cobalto	All. 1, parte II, p.to 1	0,7				
									Cromo	All. 1, parte II, p.to 2	3,5				
									Rame	All. 1, parte II, p.to 2	3,5				
									Manganese	All. 1, parte II, p.to 2	3,5				
									Nichel	All. 1, parte II, p.to 1	0,7				
									Piombo	All. 1, parte II, p.to 2	3,5				
									Antimonio	All. 1, parte II, p.to 2	3,5				
									Selenio	All. 1, parte II, p.to 2	0,7				
									Tallio	All. 1, parte II, p.to 2	0,14				
									Vanadio	All. 1, parte II, p.to 2	3,5				
									Alluminio	-	3,5				
Ferro	-	3,5													
E8	Laboratorio	Art. 272, comma 1, D. Lgs. 152/06 emissione poco significativa, laboratorio di analisi e ricerca. Punto 1 lettera j) della Parte I all' Allegato IV alla Parte Quinta													
E9	Saldatura	Art. 272, comma 2, D. Lgs. 152/06 emissione poco significativa, saldatura manutenzione. Punto 1 lettera hh della Parte I all' Allegato IV alla Parte Quinta													