

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI - AGGIORNAMENTO APRILE 2021



ALLEGATO "B" alla DD DPC026/116 del 11/05/2021
REGIONE ABRUZZO SGRB-dpc026

PUNTO DI EMISSIONE		Provenienza impianto	Altezza m	Portata Nmc/h	Durata emissione		T °C	Sistema di abbattimento	Sostanza inquinante	Concentrazioni autorizzate mg/Nm³	Flusso di massa		Diametro e forma del punto di emissione	Solo se previsto tenore di	
Nuova numerazione¹	Numerazione ex DPR 203/88				h/gg	gg/a					kg/h	kg/a		ossigeno	Vapor acqueo
E1	-	Riattivazione (Forno A)	17	5.500	24	310	70	Postcombustore Abbattitore ad umido Venturi	Polveri	10	5.50E-02	409.2	0,35 m (Circolare)	17%	-
									S.O.V. Totali (come COT)	10	5.50E-02	409.2			
									S.O.V. (classe I)	2	1.10E-02	81.84			
									S.O.V. (classe II)	7	3.85E-02	286.44			
									NO _x	200	1.10E+00	8184			
									SO ₂	50	2.75E-01	2046			
									CO	100	5.50E-01	4092			
									Composti inorganici del cloro sottoforma di gas o vapore, espressi come HCl	10	5.50E-02	409.2			
									Fluoro e suoi composti, espressi come HF	1	5.50E-03	40.92			
									Cadmio e suoi composti, espressi come Cd Tallio e suoi composti, espressi come Tl (totale)	0.05²	2.75E-04	2.046			
									Mercurio e suoi composti, espressi come Hg	0.05²	2.75E-04	2.046			
									Totale metalli da 4) a 13) della tabella 2.2 lett. c) del DM 161/2002	0.5²	2.75E-03	20.46			
									Idrocarburi policiclici aromatici IPA³	0.01⁴	5.50E-05	0.4092			
									PCDD+PCDF³ (come diossina equivalente)	0.1⁴	5.50E-04	4.092			

¹ Si evidenzia che il punto di emissione E10 è stato dismesso.

² Valori medi durante il periodo di campionamento di 1 ora

³ Tali parametri verranno ricercati in almeno due autocontrolli; qualora siano rinvenuti al disotto dei limiti di rilevabilità, se ne ometterà successivamente il monitoraggio. In caso contrario, il monitoraggio verrà eseguito con frequenza semestrale.

⁴ Valori medi durante il periodo di campionamento di 8 ore

E2	-	Raffreddamento (tunnel), vagliatura e confezionamento del prodotto finito (linee A e B)	9,0	3.000	24	310	45	Filtri a maniche	Polveri	10	0,03	223,2	0,30 (Circolare)	-	-
E3	-	Produzione/ Riattivazione (Forno B)	10,0	5.500	24	310	70	Ciclone Abbattitore ad umido Venturi	Polveri	35	0,1925	1.432,2	0,35 (Circolare)	17%	-
									S.O.V. (classe I)	2,5	0,01375	102,3			
									S.O.V. (classe II)	10	0,055	409,2			
									S.O.V. (classe III)	12,5	0,06875	511,5			
									S.O.V. (classe IV)	25	0,1375	1023,0			
									S.O.V. (classe V)	50	0,275	2.046,0			
									NO ₂	350	1,925	14.322,0			
									CO	100	0,55	4.092,0			
									COT	35	0,1925	1.432,2			
									Composti inorganici del cloro sottoforma di gas o vapore, espressi come HCl	30	0,165	1.227,6			
Fluoro e suoi composti, espressi come HF	5	0,0275	204,6												
E4	-	Caldaia ACS Capannone 1 (25,6 kW)	Punti di emissione non rientranti nel campo di applicazione del Titolo I della Parte V del D.lgs. n. 152/06 e s.m.i.					NO _x SO _x CO CO ₂ Polveri Idrocarburi incombusti	Punti di emissione non rientranti nel campo di applicazione del Titolo I della Parte V del D.lgs. n. 152/06 e s.m.i.						
E5	-	Caldaia ACS Capannone 2 (31,1 kW)													
E6	-	Caldaia ACS Palazzina uffici (25,6 kW)													
E7	-	Caldaia ACS Palazzina uffici (29,8 kW)													
E8	-	Gruppo elettrogeno d'emergenza (24 kW)	Punto di emissione non soggetto ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272, comma 1 della Parte V del D.lgs. n. 152/06 e s.m.i. (Allegato IV, Parte I, punto elenco bb)					NO _x SO _x CO CO ₂ Polveri Idrocarburi incombusti	Punto di emissione non soggetto ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272, comma 1 della Parte V del D.lgs. n. 152/06 e s.m.i. (Allegato IV, Parte I, punto elenco bb)						
E9	-	Sfiato vapor d'acqua 1° raffreddamento fumi (Forno A)	Emissioni prive di sostanze inquinanti (sono costituite da solo vapore acqueo)					-	Emissioni prive di sostanze inquinanti (sono costituite da solo vapore acqueo)						
E11	-	Sfiato vapor d'acqua torre raffreddamento Condensatore 2													

E12	-	Sfiato 1 vapor d'acqua torre raffreddamento Acqua coclee												
E13	-	Sfiato 2 vapor d'acqua torre raffreddamento Acqua coclee												
E14	-	Tramoggia Forno A	10,0	2.000	discontinua	Amb	Filtro a tessuto	Polveri	10	-	-	0,30 (Circolare)	-	-
RA1÷RA6	-	Ricambio d'aria ambiente (Capannone 1)	Punti di emissione non soggetti ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272, comma 5, Parte V del D.lgs. n. 152/06 e s.m.i.					-	Punti di emissione non soggetti ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272, comma 5, Parte V del D.lgs. n. 152/06 e s.m.i.					