

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

data 03/06/2015, Corfinio (AQ)Impianto SINIAT SPA - Stab. CorfinioAllegato n° C/1

Punto di emissione	Provenienza	Portata [m ³ /h a 0°C e 0,101 MPa]	Durata emission e [h/giorn o]	Frequenza emissione nelle 24 h	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione [mg/m ³ a 0°C e 0,101 MPa]	Flusso di massa (kg/h)	Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro o lati sezione [m o mxm]	Tipo di impianto di abbattimen to (*)	Tenore di ossigen o
E1	Cammino forno di calcinazione pietra di gesso	60000	24	Continua	160	Polveri Ossidi azoto (NO ₂) Ossidi zolfo (SO ₂)	35 100 200	2,1 6 12	26	1,3	F.T.	-
E2	Impianto "sfidri carta"	2000	24	Continua	25 (ambiente)	Polveri	10	0,02	12	0,2	Altro (filtro a cartucce)	-
E3	Cammino silos del gesso	5000	24	Continua	100	Polveri	35	0,17	24	0,4	F.T.	-
E4	Cammino del miscelatore, seghe Bundler e di rifilature lastre di gesso	19450	24	Continua	30	Polveri	35	0,7	14,5	0,5	F.T.	-
E5	Cammino di essiccazione lastre di cartongesso	111000	24	Continua	90	Polveri Ossidi azoto (NO ₂) Ossidi zolfo (SO ₂)	15 100 100	1,7 11,1 11,1	14	1,4	-	17 %
E6	Alimentazione fibra di legno	10000	1,5	Discontinua	25 (ambiente)	Polveri	10	0,1	5	0,355	F.T.	-
E7	Cammino impianto "scoring"	1500	24	Continua	25 (ambiente)	Polveri	10	0,015	12	0,2	Altro (filtro a cartucce)	-

(*) C= ciclone; FT.= filtro a tessuto; P.E.= precipitatore elettrostatico;
 A.U.= abbattitore a umido; A.U.V.= abbattitore a umido Venturi;
 A.S.=Assorbitore; A.D.= adsorbitore; P.T.= postcombustore termico;
 P.C.= postcombustore catalitico; Altri = specificare

Stab. to **SINIAT SPA**
 67030 CORFINIO (AQ)
 Sede Legale: Via G. G. Aricci, 2
 10146 MILANO
 Tel. 02 48350158
 Partita IVA 12772350158

Timbro e firma tecnico abilitato

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

data 03/06/2015, Corfinio (AQ)

Impianto SINIAT SPA - Stab. Corfinio

Allegato n° C/1

Punto di emissione	Provenienza	Portata [m³/h a 0°C e 0,101 MPa]	Durata emissione [h/giorno]	Frequenza emissione nelle 24 h	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione [mg/m³ a 0°C e 0,101 MPa]	Flusso di massa (kg/h)	Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro o lati sezione [m o mxm]	Tipo di impianto di abbattime nto (*)	Tenore di ossigeno
E8	Camino impianto "circuitto gesso"	8000	24	Continua	90	Polveri	35	0,28	24	0,35	F.T.	-
E9	Camino di essiccazione lastre di cartongesso	111000	24	Continua	90	Polveri Ossidi azoto (NO ₂) Ossidi zolfo (SO ₂)	15 100 100	1,7 11,1 11,1	13	1,1		17 %
E10	Fase di produzione listelle	10000	4	Discontinua	25 (ambiente)	Polveri	35	0,35	14	0,4	F.T.	-
E11	Fase 2 di triturazione lastre di gesso	24103	5	Discontinua	25 (ambiente)	Polveri	30	0,84	9	0,7	F.T.	-
E12	Fase verniciatura pannelli per controsoffitti	3000	24	Discontinua	90	2-Butossietanolo 2-propanolo Ammoniaca Acetato di etile Etanolammina Dipropilen glicol monometiltere	130 200 200 300 18 100	1,5 1 1,5 2 0,08 1	5	0,21	-	-
CINQUE												

(*) C= ciclone; FT.= filtro a tessuto; P.E.= precipitatore elettrostatico;
A.U.= abbattitore a umido; A.U.V.= abbattitore a umido Venturi;
A.S.=Assorbitore; A.D.= adsorbitore; P.T.= postcombustore termico;
P.C.= postcombustore catalitico; Altri = specificare

Timbro e firma tecnica abilitato



Stab. **SINIAT SPA**
Timbro e firma del Gestore
 57050 CORFINIO (AQ)
 Sede legale: Via G. G. W. Hermann, 2
 Tel. 0862 201461
 Fax 0862 201462
 PEC: 012449350686
 Partita IVA 177343850158