

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

CHIETI (CH) lì 16.07.2024

DITTA: SAINT-GOBAIN ITALIA S.p.A. LOCALITA': Via G. Pastore,15 66100 CHIETI (CH)

Allegato n° 1.1

Punto emissione n°	Provenienza	Portata (Nm ³ /h)	Durata emissioni		Frequenza emissione nelle 24 h	Temp (°C)	Tipo di sostanza inquinante	Conc. dell'inquinante in emissione (mg/Nm ³)	Flusso di massa		Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro (m) o sezione camino (mxm)	Impianto di abbattimento (*)	Tenore di ossigeno
			gg/anno	h/gg					g/h	kg/anno				
E1	Granigliatura linea 1	2.000	330	24	continua	ambiente	Polveri	24,5	49,00	388,08	11,00	0,15 x 0,3	F.T. Maniche	-
E2	Silos talco	Eliminato da Q.R.E. (smantellato)												
E3	Taglierina su linea 3 Riscaldamento e accoppiaggio su linea 3	5.000	330	24	continua	60°	Polveri (comprese le nebbie oleose) IPA H ₂ S Ossidi di zolfo SO _x CO SOV classe I SOV classe II SOV classe III SOV classe IV SOV classe V COV come COT Sostanze di cui alla tabella A1 classe III (Benzene)	14,00 0,007 3,5 35,0 49,0 3,0 5,0 10,0 20,0 48,0 50,0 0,5	70,00 0,035 17,50 175,00 245,00 15,00 25,00 50,00 100,00 240,00 250,00 2,50	554,40 0,277 138,60 1.386,00 1.940,40 118,80 198,00 396,00 792,00 1.900,80 1.980,00 19,80	11,00	0,35	-	-
E4	Talcatura linea 4	7.000	330	24	continua	ambiente	Polveri	24,5	171,50	1.358,28	11,00	0,5	F.T. Maniche	-

(*) C.= ciclone; F.T.=filtro a tessuto; P.E.=precipitatore elettrostatico;
 A.U.= abbattitore a umido; A.U.T. = abbattitore a umido Venturi;
 AS.=assorbitore; AD.=adsorbitore; P.T.=postcombustore termico;
 P.C.=postcombustore catalitico; Altri = specificare
 A.C.A.(***)= a carboni attivi;

Timbro e firma del tecnico abilitato
 Firmato digitalmente
 Eleonora Ballerini

Timbro e firma del Legale Rappresentante
 Firmato digitalmente
 Fedele Nero

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

CHIETI (CH) li 16.07.2024

DITTA: SAINT-GOBAIN ITALIA S.p.A. LOCALITA': Via G. Pastore,15 66100 CHIETI (CH)

Allegato n° 1.1

Punto emissione n°	Provenienza	Portata (Nm ³ /h)	Durata emissioni		Frequenza emissione nelle 24 h	Temp (°C)	Tipo di sostanza inquinante	Conc. dell'inquinante in emissione (mg/Nm ³)	Flusso di massa		Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro (m) o sezione camino (mxm)	Impianto di abbattimento (*)	Tenore di ossigeno
			gg/anno	h/gg					g/h	kg/anno				
E5	Centrale termica 1	3.500	330	24	continua	260°	Polveri	il valore limite di emissione si considera rispettato		4.753,98 1.358,28	6,0	0,67x0,42	-	3
							SO ₂	il valore limite di emissione si considera rispettato						
							NO _x	171,5	600,25					
							CO	49,0	171,50					
E6	Centrale termica 2	3.500	330	24	continua	260°	Polveri	il valore limite di emissione si considera rispettato		4.753,98 1.358,28	6,0	0,45x0,69	-	3
							SO ₂	il valore limite di emissione si considera rispettato						
							NO _x	171,5	600,25					
							CO	49,0	171,50					
E7	Stoccaggio silo bitumi	Eliminato da Q.R.E. (convogliato)												
E8	Stoccaggio silo bitumi	Eliminato da Q.R.E. (convogliato)												
E9	Stoccaggio silo bitumi	Eliminato da Q.R.E. (convogliato)												
E10	Stoccaggio silo bitumi	Eliminato da Q.R.E. (convogliato)												

(*) C.= ciclone; F.T.=filtro a tessuto; P.E.=precipitatore elettrostatico;
A.U.= abbattitore a umido; A.U.T. = abbattitore a umido Venturi;
AS.=assorbitore; AD.=adsorbitore; P.T.=postcombustore termico;
P.C.=postcombustore catalitico; Altri = specificare
A.C.A.(***)= a carboni attivi;

Timbro e firma del tecnico abilitato
Firmato digitalmente
Eleonora Ballerini

Timbro e firma del Legale Rappresentante
Firmato digitalmente
Fedele Nero

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

CHIETI (CH) li 16.07.2024

DITTA: SAINT-GOBAIN ITALIA S.p.A. LOCALITA': Via G. Pastore,15 66100 CHIETI (CH)

Allegato n° 1.1

Punto emissione n°	Provenienza	Portata (Nm ³ /h)	Durata emissioni		Frequenza emissione nelle 24 h	Temp (°C)	Tipo di sostanza inquinante	Conc. dell'inquinante in emissione (mg/Nm ³)	Flusso di massa		Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro (m) o sezione camino (mxm)	Impianto di abbattimento (*)	Tenore di ossigeno
			gg/anno	h/gg					g/h	kg/anno				
E11	Silos stoccaggio Filler	1.000	300	0,5	discontinua	ambiente	Polveri	Allegato 3 Punto B DGR 517/2007			17,50	0,14 x 0,1	F.T.	-
E15	Stoccaggio nei silos, Miscelazione nei pre-fusori, Stoccaggio nei fusori di servizio linee 1 e 4, Pre-impregnazione linee 1 e 4, Impregnazione linee 1 e 4, Raffreddamento linee 1 e 4	89.400	330	24	continua	30°	Polveri (comprese le nebbie oleose) IPA H ₂ S SOx CO SOV classe I SOV classe II SOV classe III SOV classe IV SOV classe V COV come COT Sostanze di cui alla tabella A1 classe III (Benzene)	14,00 0,01 3,5 35,0 49,0 3,0 5,0 10,0 20,0 48,0 50,0 0,5	1.251,6 0,9 312,9 3.129,0 4.380,6 268,2 447,0 894,0 1.788,0 4.291,2 4.470,0 44,7	9.912,7 7,1 2.478,2 24.781,7 34.694,4 2.124,1 3.540,2 7.080,5 14.161,0 33.986,3 35.402,4 354,0	15,00	1,75	A.U.T. + Nebulizzatore per abbattimento odori	-
E16	Silos stoccaggio Filler	50	330	0,5	discontinua	ambiente	Polveri	Allegato 3 Punto B DGR 517/2007			17,50	0,1	F.T. Maniche	-

(*) C.= ciclone; F.T.=filtro a tessuto; P.E.=precipitatore elettrostatico;
 A.U.= abbattitore a umido; A.U.T. = abbattitore a umido Venturi;
 AS.=assorbitore; AD.=adsorbitore; P.T.=postcombustore termico;
 P.C.=postcombustore catalitico; Altri = specificare
 A.C.A.(***)= a carboni attivi;

Timbro e firma del tecnico abilitato
Firmato digitalmente
Eleonora Ballerini

Timbro e firma del Legale Rappresentante
Firmato digitalmente
Fedele Nero

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

CHIETI (CH) lì 16.07.2024

DITTA: SAINT-GOBAIN ITALIA S.p.A. LOCALITA': Via G. Pastore,15 66100 CHIETI (CH)

Allegato n° 1.1

Punto emissione n°	Provenienza	Descrizione
R16	Estrattore aria ambiente	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
R17	Estrattore aria ambiente	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
R18	Estrattore aria ambiente	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
R19	Estrattore aria ambiente	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
R20	Estrattore aria ambiente	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
R21	Estrattore aria ambiente	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
R22	Estrattore aria ambiente	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
R23	Estrattore aria ambiente	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
R24	Estrattore aria ambiente	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
R25	Estrattore aria ambiente	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
R27	Estrattore aria ambiente	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
R28	Estrattore aria ambiente	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
R29	Estrattore aria ambiente	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
R31	Estrattore aria ambiente	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
R32	Estrattore aria ambiente	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
R33	Estrattore aria ambiente	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
R34	Estrattore aria ambiente	Emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi del comma 5 art. 272 Parte V D.Lgs. 152/2006
R36	Pompa antincendio	Allegato 1 Parte III Punto 3 alla Parte V del D.Lgs. 152/2006 <i>"Non si applicano valori di emissione ai gruppi elettrogeni d'emergenza ed agli altri motori fissi a combustione interna funzionanti solo in caso di emergenza "</i>

(*) C.= ciclone; F.T.=filtro a tessuto; P.E.=precipitatore elettrostatico;
 A.U.= abbattitore a umido; A.U.T. = abbattitore a umido Venturi;
 AS.=assorbitore; AD.=adsorbitore; P.T.=postcombustore termico;
 P.C.=postcombustore catalitico; Altri = specificare
 A.C.A.(***)= a carboni attivi;

Timbro e firma del tecnico abilitato
 Firmato digitalmente
 Eleonora Ballerini

Timbro e firma del Legale Rappresentante
 Firmato digitalmente
 Fedele Nero

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

CHIETI (CH) li 16.07.2024

DITTA: SAINT-GOBAIN ITALIA S.p.A. LOCALITA': Via G. Pastore,15 66100 CHIETI (CH)

Allegato n° 1.1

Punto emissione n°	Provenienza	Portata (Nm ³ /h)	Durata emissioni		Frequenza emissione nelle 24 h	Temp (°C)	Tipo di sostanza inquinante	Conc. dell'inquinante in emissione (mg/Nm ³)	Flusso di massa		Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro (m) o sezione camino (mxm)	Impianto di abbattimento (*)	Tenore di ossigeno
			gg/anno	h/gg					g/h	kg/anno				
E17	Silos stoccaggio per prodotti talcatura	50	20	0,5	discontinua	ambiente	Polveri	Allegato 3 Punto B DGR 517/2007			16,00	0,1	F.T. Maniche	-
E18	Silos stoccaggio per prodotti talcatura	50	20	0,5	discontinua	ambiente	Polveri	Allegato 3 Punto B DGR 517/2007			11,30	0,1	F.T. Maniche	-
E19	Silos stoccaggio per prodotti talcatura	50	20	0,5	discontinua	ambiente	Polveri	Allegato 3 Punto B DGR 517/2007			12,00	0,1	F.T. Maniche	-
E20	Tramoggia di carico coadiuvante di miscelazione - lana di vetro	3.000	330	3	continua	ambiente	Polveri	35,0	105,00	103,95	11,00	0,40	F.T. Maniche	-
E21	Caldaia uso civile 25 kW	Controlli secondo DPR 74/2013, DPR 31 07 2020 n. ro 2 e art 3, LR del 4 luglio 2015, n. ro 18												

(*) C.= ciclone; F.T.=filtro a tessuto; P.E.=precipitatore elettrostatico;
A.U.= abbattitore a umido; A.U.T. = abbattitore a umido Venturi;
AS.=assorbitore; AD.=adsorbitore; P.T.=postcombustore termico;
P.C.=postcombustore catalitico; Altri = specificare
A.C.A.(***)= a carboni attivi;

Timbro e firma del tecnico abilitato
Firmato digitalmente
Eleonora Ballerini

Timbro e firma del Legale Rappresentante
Firmato digitalmente
Fedele Nero