

Allegato n.1. Emissioni in Atmosfera

1.4 Quadro riassuntivo delle emissioni (datato e firmato)

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

Ditta: GRAN GUIZZA S.p.A.

Località: POPOLI (PE)

Punto di emissione numero	Provenienza	Portata (Nm ³ /h)	Durata emissione (h/24)	T (°C)	Tipologia sostanza inquinante	Concentrazione inquinante in emissione (mg/Nm ³)	Rendimento massa (kg/h)	Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro di sezione camino (mm)	Tipologia impianto di abbattimento	Tenore di ossigeno (%)
E1	Essiccamento PET, Estrusione e Iniezione	35.000	24	35	Polveri COT	10 20	0,35 0,70	10	0,65 x 0,65	F.T.	-
E2	Essiccamento PET, Estrusione e Iniezione	40.000	24	35	Polveri COT	10 20	0,40 0,80	10	1,00 x 1,00	F.T.	-
E3	Essiccamento PET, Estrusione e Iniezione	40.000	24	35	Polveri COT	10 20	0,40 0,80	10	1,60 x 0,65	F.T.	-
E4	Sciacquatrice linea 7	2.000	8	20/40	Sostanze tab D classe III ¹	30	0,060	10	0,35	-	-
E5	Sciacquatrice linea 8	2.000	8	20/40	Sostanze tab D classe III ¹	30	0,060	10	0,35	-	-
E6	Etichettatura linea 1	3.000	16	20/40	COT	10	0,030	10	0,30	-	-
E7	Etichettatura linea 2	3.000	16	20/40	COT	10	0,030	10	0,30	-	-
E8	Etichettatura linea 3	3.000	16	20/40	COT	10	0,030	10	0,30	-	-

Data 04 Novembre 2014

Pagina 1 di 7



Allegato **A11. Emissioni in Atmosfera**

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Punto di emissione (numero)	Provenienza	Portata (Nm ³ /h)	Durata emissione (h/gg)	T (°C)	tipo di sostanza inquinante	Concentrazione inquinante in emissione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (kg/h)	Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro (m) o sezione camino (mxm)	tipo di impianto di abbattimento	tenore di ossigeno
E9	Etichettatura linea 4	3.000	16	20/40	COT	10	0,030	10	0,30	—	—
E10	Etichettatura linea 5	3.000	16	20/40	COT	10	0,030	10	0,20	—	—
E11	Etichettatura linea 6	3.000	16	20/40	COT	10	0,030	10	0,30	—	—
E12	Etichettatura linea 7	2.000	8	20/40	COT	10	0,020	10	0,25	—	—
E13	Etichettatura linea 8A	2.000	8	20/40	COT	10	0,020	10	0,25	—	—
E14	Forno termoretraibile linea 1	3.000	16	40/60	COT	10	0,030	10	0,30 x 0,25	—	—
E15	Forno termoretraibile linea 2	3.000	16	40/60	COT	10	0,030	10	0,30 x 0,30	—	—
E16	Forno termoretraibile linea 3	3.000	16	40/60	COT	10	0,030	10	0,30 x 0,30	—	—
E17	Forno termoretraibile linea 4	3.000	16	40/60	COT	10	0,030	10	0,30 x 0,30	—	—
E18	Cip linea 8 / bis	Impianto non soggetto all'applicazione del Titolo I Parte V del D.Lgs.152/2006 ai sensi dell'art. 272 comma 5									
E19	Forno termoretraibile linea 6	3.000	16	40/60	COT	10	0,030	10	0,30 x 0,30	—	—

Data 04 Novembre 2014

Pagina 2 di 7

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Punto di emissione numero	Provenienza	Portata (Nm ³ /h)	Durata emissione (h/gg)	T (°C)	Tipologia sostanza inquinante	Concentrazione inquinante all'emissione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (kg/h)	Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro di sezione (cm) (min-max)	Tipo di impianto di abbattimento	Tenore di ossigeno
E20	Forno termoretraibile linea 7	3.500	8	40/60	COT	10	0,035	10	0,30	-	-
E21	Forno termoretraibile linea 8	3.500	8	40/60	COT	10	0,035	10	0,28	-	-
E22	Centrale termica IF 3000 b	3.000	24	200	Ossidi di azoto (come NO ₂) SO ₂ CO Polveri	245 24,5 100 3,5	0,73 0,074 0,30 0,011	10	0,40	-	3 %
E23	Centrale termica SM 300/12/AS	2.900	24	200	Ossidi di azoto (come NO ₂) SO ₂ CO Polveri	245 24,5 100 3,5	0,71 0,071 0,29 0,010	10	0,40	-	3 %
E24	Centrale termica VT300 ENERGO	3.100	24	200	Ossidi di azoto (come NO ₂) SO ₂ CO Polveri	245 24,5 100 3,5	0,76 0,076 0,31 0,011	10	0,40	-	3 %
E25	Miscelazione concentrati	19.500	3	amb	Polveri	10	0,20	10	0,50	-	-
E26	Produzione sciropo	2.500	8	amb	Polveri	10	0,025	10	0,25	A.U.	-
E27	Reparto manutenzione	6.500	3	amb	SOV Tab D classe III ³ SOV Tab D classe IV ⁴ SOV Tab D classe V ⁵	30 60 90	0,19 0,39 0,58	7	0,30	-	-
E28	Pulizia filtri PET	3.500	1	amb	Polveri	10	0,035	10	0,25 x 0,25	-	-
E29	Etichettatura linea 8B	2.500	8	20/40	COT	10	0,025	10	0,25	-	-

Data 04 Novembre 2014

Pagina 3 di 7

Allegato n°1. Emissioni in Atmosfera

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Punto di emissione numero	Provenienza	Portata (Nm³/h)	Durata emissione (h/gg)	T (°C)	tipo di sostanza inquinante	Concentrazione inquinante in emissione (mg/Nm³)	Raffreddamento (K/h)	Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro di sezione camino (m)	tipo di impianto di abbattimento	Tenore di ossigeno (%)
E30	Forno termoretraibile linea 8B	3.500	8	40/60	COT	10	0,035	10	0,25	—	—
E31	OUT Rifornitrice Linea 7	Impianto non soggetto all'applicazione del Titolo I Parte V del D.Lgs.152/2006 ai sensi dell'art. 272 comma 5									
E32	Sala preparazione acidi Linea 7	Impianto non soggetto all'applicazione del Titolo I Parte V del D.Lgs.152/2006 ai sensi dell'art. 272 comma 5									
E33	Lavatrice tappi Linea 7	2.000	8	20	Sostanze tab D classe III ¹	60	0,12	10	0,35	—	—
E34	OUT riempitrice Linea 8	Impianto non soggetto all'applicazione del Titolo I Parte V del D.Lgs.152/2006 ai sensi dell'art. 272 comma 5									
E35	Lavatrice tappi Linea 8	2.000	8	20	Sostanze tab D classe III ¹	60	0,12	10	0,35	—	—
E36	Sala preparazione acidi Linea 8	Impianto non soggetto all'applicazione del Titolo I Parte V del D.Lgs.152/2006 ai sensi dell'art. 272 comma 5									
E37	Torre evaporativa	Scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico ai fini del art 271 c 1 e relativa parte I lettera p), allegato IV alla parte V del D.Lgs 152/2006									
E38	S 101 30/35°C	Scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico ai fini del art 271 c 1 e relativa parte I lettera p), allegato IV alla parte V del D.Lgs 152/2006									
E39	S 100 5/10°C	Scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico ai fini del art 271 c 1 e relativa parte I lettera p), allegato IV alla parte V del D.Lgs 152/2006									
E40	S20	Scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico ai fini del art 271 c 1 e relativa parte I lettera p), allegato IV alla parte V del D.Lgs 152/2006									

Data 04 Novembre 2014

Pagina 4 di 7

Allegato **PAI. Emissioni in Atmosfera**

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Punto di emissione numero	Provenienza	Portata (Nm³/h)	Durata emissione (h/gg)	T (°C)	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione inquinante in emissione (mg/Nm³)	Flusso di massa (Kg/h)	Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro (m) o sezione camino (mxm)	Tipo di impianto di abbattimento	Penale di ossigeno
E41	Mulino secco	Emissione diffusa									
E42	Estrattore sala compressori	Impianto non soggetto all'applicazione del Titolo I Parte V del D.Lgs.152/2006 ai sensi dell'art. 272 comma 5									
E43	Serbatoio PET	1.000	3	Amb	Polveri	10	0,010	17	2,05	--	--
E44	Serbatoio PET	1.000	3	Amb	Polveri	10	0,010	17	2,05	--	--
E45	S 102 38/43°C	Scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico ai fini del art 271 c 1 e relativa parte I lettera p), allegato IV alla parte V del D.Lgs 152/2006									
E46	Centrifuga Pieralisi	Emissione diffusa									
E47	Serbatoio acido cloridrico	--	--	Amb	Sost. Tab. C Classe III ²	DGR 517/07 All. III lettera B				A.U.	--
E48	Serbatoio zucchero	--	--	Amb	Polveri	DGR 517/07 All. III lettera B				F.M.	--
E49	Serbatoio zucchero	--	--	Amb	Polveri	DGR 517/07 All. III lettera B				F.M.	--
E50	Sala bianca linea 7	Impianto non soggetto all'applicazione del Titolo I Parte V del D.Lgs.152/2006 ai sensi dell'art. 272 comma 5									
E51	Sala bianca linea 8	Impianto non soggetto all'applicazione del Titolo I Parte V del D.Lgs.152/2006 ai sensi dell'art. 272 comma 5									

Data 04 Novembre 2014

Pagina 5 di 7

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

[illegible]

I valori di concentrazione relativi alle classi (III, IV e V) della tabella D si riferiscono alla somma delle quantità delle sostanze appartenenti alla classe in questione comprensive di quelle appartenenti alle classi inferiori (se presenti).

(2) LEGENDA:

C = Ciclone
AD = Adscribitori

F.T. = Filtro a tessuto

P.T. = Postcombustore termico

P.E. = Precipitatore elettrostatico
P.C. = Postcombustore catalitico

P.C. = Postcombustore catalitico

A.U. = Abbattitore ad umido
F.M. = Filtro meccanico

F.M.= Filtro meccanico

A.U.T. = Abbatino e ad unido Venturi

CA = Filtro a carboni attivi

AS = Assorbitore

115-1201010

Data 04 Novembre 2014

Pagina 6 di 7



Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Legenda:

¹ Sostanze Tab D Classe III
Acido Acetico

² Sostanze Tab C Classe III
Acido Cloridrico

³ SOV tabella D classe III
1,1-Dicloroetano
1,2,4-Trimetilbenzene
1,2-Dicloropropano
1,3,5-Trimetilbenzene
1,4-Diclorobenzene
2-Butossietanolo
2-Metilcicloesano
Acetato di vinile
Acetonitrile
Alcool isobutilico
Alcool n-butilico
Alcool ter-butilico
Alcool metilico
Cicloesano
Clorobenzene
Etilbenzene
Etilbutilchetone
Isopropilbenzene (Cumene)
Metilcloroformolo (1,1,1-Tricloroetano)
Metilisobutilchetone
Diisobutilchetone
n-Esano
N,N-Dimetilacetammide
N,N-Dimetilformammide
Stirene
Tetraidrofurano
Viniltoluene

⁴ SOV tabella D classe IV
Acetato di isobutile
Acetato di metile
Acetato di n-butile
Metilacetone
Alcool isopropilico
Toluene
Xileni (o+p+m)
Dietilchetone
Acetato di n-propile
Metilisopropilchetone
N-Metilpirrolidone
Alcool n-propilico

⁵ SOV tabella D classe V
Acetone
Alcool etilico
Cicloesano
Dietiletero
Eptano
Acetato di etile
Metilcicloesano
Pentano