

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato

N° totale camini 2

n° camino 1		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
90 m	32,2 m ²	F1 – Generazione e. e. modulo a (Camino 1 Plan B.20)	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: <input checked="" type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no			
n° camino 2		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
90 m	32,2 m ²	F2 – Generazione e. e. modulo 2 (Camino 2 Plan B.20)	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: <input checked="" type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no			

Sull'impianto sono presenti, oltre alle emissioni provenienti dai due camini principali, altre emissioni scarsamente rilevanti riconducibili ad impianti ed attività previste dall'art. 272 del D.Lgs. 152/06 – *Impianti ed attività in deroga* (impianti di aspirazione officine, impianti di trattamento delle acque, officina di saldatura, ecc.)

Le restanti emissioni provengono dal camino delle caldaie ausiliarie (n. 1 camino alto 10 m - sezione d'uscita di 0.33 m²), lo scarico dei motori diesel di emergenza (n. 5) e dallo scarico della motopompa antincendio (n. 7) che si ritiene possano essere considerati impianti di emergenza e sicurezza di cui all'articolo 269, comma 14.

Nel documento allegato sono riportati il censimento e le conseguenti valutazioni effettuate su tali punti di emissione.

Allegato alla scheda B.6 rev.1

1. Normativa vigente

E' in vigore il decreto legislativo 152 del 3 aprile 2006.

Articolo 272 comma 1 - *elenco parte I dell'allegato IV alla parte quinta* (pagina 325 del S.O.)-

elenco impianti o attività le cui emissioni sono scarsamente rilevanti agli effetti dell'inquinamento atmosferico; l'autorità competente può provvedere, con proprio provvedimento generale, che i gestori degli impianti comunichino di ricadere in tale elenco.

Articolo 272 comma 2 - *elenco parte II dell'allegato IV alla parte quinta* (pagina 327 del S.O.)-

elenco specifiche categorie di impianti per cui l'autorità competente può adottare apposite autorizzazioni di carattere generale.

Articolo 272 comma 5 – il presente titolo non si applica alle emissioni provenienti da sfiati e ricambi d'aria esclusivamente adibiti alla protezione e alla sicurezza degli ambienti di lavoro.

Articolo 269 comma 14 – non sono sottoposti ad autorizzazione i seguenti impianti....

punto i) impianti di emergenza e di sicurezza....

Comma 3 parte I allegato I alla parte quinta (pagina 325 del S.O.) - nei casi in cui le parti II e III stabiliscano soglie di rilevanza delle emissioni, i valori di emissione devono essere rispettati solo se tali soglie sono raggiunte o superate.

2. Situazione nell'impianto

Alla luce di quanto esposto nel precedente paragrafo, è stato eseguito nell'impianto di Priolo Gargallo un censimento di tutti i punti di emissione differenti dai camini principali.

Successivamente ogni punto è stato valutato alla luce della normativa vigente dando origine alla tabella sotto riportata.

N.	Rif. Plan.	Punti di emissioni convogliate poco significative / a ridotto inquinamento atmosferico / da emergenza	Numero Sorgenti	Qualità dell'emissione	Modalità di emissione	D.L.vo 152/06 art. 272 c.1 <i>elenco parte I</i>	D.L.vo 152/06 art. 272 c.2 <i>elenco parte II</i>	D.L.vo 152/06 art. 272 c.5	D.L.vo 152/06 art. 269
		CALDAIA AUSILIARIA							
1	56	Camino caldaia aux	1	Gas di combustione	Episodica				c. 14 punto i)
		LABORATORIO CHIMICO							
2	11	Armadi Aspirati	2	Vapore e Gas	Continua			x	
3	11	Cappe laboratorio chimico	10	Vapore e Gas	Discontinua			x	
		GRUPPI ELET. DI EMERGENZA							
4	21	Serbatoio stoccaggio diesel	1	Gas di combustione	Emergenza				c. 16
5	19	Scarico motore diesel di emergenza	2	Gas di combustione	Emergenza				c. 16
6	19	Serbatoio gasolio motore diesel emergenza	2	Vapore da combustibile	Episodica				c. 16
		IMPIANTO ANTINCENDIO							
7	19	Scarico motore motopompa antincendio AID	1	Gas di combustione	Emergenza				c. 14 punto i)
8	19	Serbatoio gasolio motopompa antincendio	1	Vapore da combustibile	Episodica				

N.	Rif. Plan.	Punti di emissioni convogliate poco significative / a ridotto inquinamento atmosferico / da emergenza	Numero Sorgenti	Qualità dell'emissione	Modalità di emissione	D.L.vo 152/06 art. 272 c.1 <i>elenco parte I</i>	D.L.vo 152/06 art. 272 c.2 <i>elenco parte II</i>	D.L.vo 152/06 art. 272 c.5	D.L.vo 152/06 art. 269
28	34	Serbatoi stoccaggio acido solforico	2	Vapori di H ₂ SO ₄	Continua	punto p			
29	35	Serbatoi Stoccaggio Soda Caustica	2	Aria con tracce di vapori inorganici	Continua	punto p			
		ITC - Ciclo Termico							
30	61	Serbatoi stoccaggio acido solforico	1	Vapori di H ₂ SO ₄	Continua	punto p			
31	61	Serbatoi Stoccaggio Soda Caustica	1	Aria con tracce di vapori inorganici	Continua	punto p			
32	61	Serb. ammoniaca carboidrazide sfiato guardia idraulica	1	Aria con tracce di vapori inorganici ed organici	Continua	punto p			
		IMPIANTO CLORO							
33	25	Serbatoio stoccaggio Ipoclorito	1	Incondensabili, H ₂ , vapori di ipoclorito	Continua	punto p			
34	25	Serbatoio HCl 5% per lavaggio celle	1	Aria con tracce di vapori inorganici	Continua	punto p			