



Provincia di Bergamo

**Settore Ambiente**

Servizio A.I.A.

Via Sora, 4 - 24121 Bergamo

Tel. 035.387539 - Fax 035.387597

segreteria.ippc@provincia.bergamo.it

protocollo@pec.provincia.bergamo.it

Bergamo: Data del protocollo

09.02/AC/LL

Spett.le Industria Chimica Panzeri S.r.l.

Via Cavour n.18

24050 Orio al Serio –BG

chimicapazerisrl@legalmail.it

Spett.le Comune di Orio al Serio

egov.orioalserio@cert.poliscomuneamico.net

Spett.le ARPA Lombardia – Dip. di Bergamo

[dipartimentobergamo.arpa@pec.regione.lombardia.it](mailto:dipartimentobergamo.arpa@pec.regione.lombardia.it)

Oggetto: Industria Chimica Panzeri S.r.l.. – comunicazione datata 19.04.2019, in atti provinciali al prot. 26068 del 23.04.2019.

Industria Chimica Panzeri S.r.l. con nota datata 19.04.2019, in atti provinciali al prot. 26068 del 23.04.2019, ha comunicato ai sensi dell'art 29 nonies del D.Lgs.152/2006 s.m.i. l'intenzione di installare, sui camini di emissione dei due esistenti generatori di vapore a gas metano (E1, E9), due economizzatori, uno per generatore.

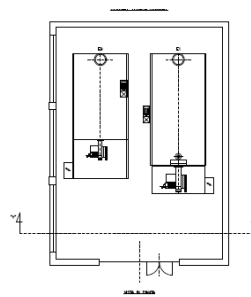
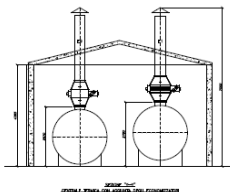
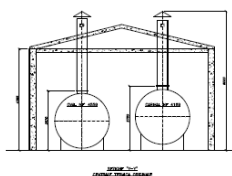
Gli economizzatori sono speciali scambiatori di calore che recuperando il calore dei fumi in uscita preriscalda l'acqua di alimento della caldaia, per permettere un risparmio di consumo di gas metano, ed un'emissione di fumi a più bassa temperatura.

L'installazione dell'economizzatore comporterà un aumento di rendimento complessivo del generatore di calore, una diminuzione della quantità di combustibile bruciato con una conseguente diminuzione della quantità di fumi immessi in atmosfera.

L'altezza dei camini E1 e E9 aumenterà di 1 m.

Ante modifica

Post modifica



Descrizione	U.M:	Situazione prima della modifica		Situazione dopo la modifica	
		CARIVAL HOVAL		CARIVAL HOVAL	
Numero di Fabbrica		4169	4559	4169	4559
Potenzialità massima	kCal/h h	3000	2000	3000	2000
Rendimento presunto dei generatore -	%	89	89	94	94
Portata di gas massima	Nm3/h	236	157	224,2	149

Descrizione	U.M:	Situazione prima della modifica		Situazione dopo la modifica	
		CARIVAL HOVAL		CARIVAL HOVAL	
Portata dei fumi massima	Nm3/h	3374	2250	3200	2137
Differenza di quantità emissioni immessa in atmosfera	Nm3/h			-174	-113
Temperatura fumi al camino	°C	230	230	150	150
Altezza camino	m	6	6	7	7
Punto di emissione		E1	E9	E1	E9

Non è previsto alcun aumento produttivo e quindi non ci sarà incremento del quantitativo di materie prime trattate in azienda. Non verranno generati rifiuti aggiuntivi. Non si prevedono aumenti dei consumi idrici e modifiche degli scarichi idrici.

Non vi sarà aumento di consumi dell'energia elettrica, in quanto l'acqua che circola all'interno degli economizzatori sarà sempre spinta dalla stessa pompa che già la movimentava per consentire il suo ingresso in caldaia.

Si ridurrà il consumo di gas metano. Si prevede, di conseguenza, una diminuzione di immissione di inquinanti in ambiente. La temperatura dei fumi a camino subirà un abbassamento, in via previsionale, di circa 80°C.

Le apparecchiature installate non hanno parti meccaniche in movimento, quindi non si genererà rumore aggiuntivo.

L'inserimento dei due economizzatori non comporta necessità di perseguire un procedimento di Non Aggravio dei Rischi ai fini "SEVESO" in quanto si tratta di una modifica non significativa ai sensi dell'Allegato D. punto 3 del D.lgs.105/2015.

Industria Chimica Panzeri ha concluso che non si verificherà un "notevole impatto negativo sull'ambiente". Ha infine confermato la non sostanzialità della modifica secondo i criteri dell'allegato G della dgr 2970/2012.

**Si concorda. Sono fatte salve eventuali comunicazioni necessarie in materia edilizia.**

L'autorizzazione sarà aggiornata alla prima occasione utile, riportandovi le nuove altezze dei camini E1 e E9.

Distinti saluti.

***Il responsabile del Servizio***

- dr Laura Lupi -

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del DPR 445/2000 e del D.Lvo 82/2005 e norme collegate*