

*Giunta Regionale della Campania*  
*Dipartimento della Salute e delle Risorse Naturali*  
*Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema*  
*U.O.D. Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti - Avellino*

DENOMINAZIONE DITTA:	“ORION'S” S.R.L.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	RECUPERO E FUSIONE DEL PIOMBO
SEDE STABILIMENTO:	Calitri, area industriale, c.da Isca, s. n.

**ALLEGATO**  
– Schema emissioni inquinanti –

Parametri e valori			E1		E2		E3	
Altezza dal suolo	m		14,00		14,00		15,00	
Altezza dal colmo			2,00		2,00		2,00	
Diametro			Ø 0,80		Ø 0,80		Ø 0,60	
Temperatura	°C		25,00		95,00		100,00	
Portata	Nm <sup>3</sup> /h		13.000,00		45.000,00		5.000,00	
Direzione del flusso			Verticale		Verticale		Verticale	
Durata emissioni	h/d		8,00		24,00		24,00	
Frequenza	n/d		Continua		Continua		Continua	
Provenienza			Frantumazione, selezione		Fusione, raffinazione		Raffinazione	
Impianto termico	Alimentazione		-----		Metano		Metano	
	Potenzialità	MW	-----		2,33		1,50	
Tipo d'abbattimento			Venturi scrubbers		– Cicloni – Maniche filtranti		-----	
Inquinanti			Conc.ne [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Fl. massa [kg/h]	Conc.ne [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Fl. massa [kg/h]	Conc.ne [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Fl. massa [kg/h]
Acido cloridrico			-----	-----	1,30	0,058	-----	-----
Acido fluoridrico			-----	-----	0,20	0,009	-----	-----
Acido solforico			0,30	0,004	-----	-----	-----	-----
Carbonio organico totale			-----	-----	1,60	0,072	-----	-----
Ossidi d'azoto			-----	-----	11,00	0,495	45,00	0,225
Ossidi di zolfo			0,30	0,004	14,00	0,063	-----	-----
Polveri totali			2,10	0,027	4,50	0,202	-----	-----
di cui:	Antimonio		-----	-----	< 0,10	< 0,0045	-----	-----
	Cadmio		-----	-----	< 0,01	< 0,0004	-----	-----
	Piombo		0,20	0,002	1,10	0,049	-----	-----
	Rame		-----	-----	< 0,10	< 0,0045	-----	-----