



*Giunta Regionale della Campania
Settore provinciale Ecologia Tutela Ambiente
Disinquinamento, Protezione Civile
Avellino*

DENOMINAZIONE DITTA:	“ACCU SUD” S.R.L.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	PRODUZIONE DI ACCUMULATORI AL PIOMBO
SEDE STABILIMENTO:	Calitri, area industriale, c.da Isca, s. n.

ALLEGATO
– Schemi emissioni inquinanti –

Parametri e valori			E1	E2	E3	E4		
Dal suolo	m			11,00	11,00	11,00		
Dal colmo				2,00	2,00	2,00		
Diametro			Ø 0,30	Ø 0,70	Ø 0,25	Ø 0,30		
Sezione	m ²		0,071	0,385	0,05	0,07		
Temperatura	°C		25,00	65,00	75,00	25,00		
Velocità	m/s		9,78	2,80	5,30	15,80		
Portata	Nm ³ /h		2.500,00	7.000,00	950,00	4.000,00		
Direzione del flusso			Verticale	Verticale	Verticale	Verticale		
Impianto	Alimentazione		-----	-----	Metano	-----		
	Potenzialità	MW	-----	-----	0,0582	-----		
	Dura	Dura emissioni	h/d	4,00	8,00	6,00	8,00	
Frequenza			n/d	Discontinua	Continua	Continua		
Provenienza			Saldatura	Fusione	Produzione calore		Spalmatura	
Tipo abbattimento			Rete metallica Carboni attivi	Venturi scrubbers	-----		Venturi scrubbers	
Inquinanti			Conc.ne (mg/Nm ³)	Fl. massa (kg/h)	Conc.ne (mg/Nm ³)	Fl. massa (kg/h)	Conc.ne (mg/Nm ³)	Fl. massa (kg/h)
Acido solforico			-----	-----	-----	-----	0,10	0,0004
C.O.V.			0,16	0,0004	-----	-----	-----	-----
Ossidi d'azoto			-----	-----	-----	-----	-----	-----
Ossidi di zolfo			-----	-----	-----	-----	-----	-----
Piombo			-----	-----	-----	-----	-----	-----
Polveri totali			-----	-----	-----	-----	-----	-----



DENOMINAZIONE DITTA:	“ACCU SUD” S.R.L.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	PRODUZIONE DI ACCUMULATORI AL PIOMBO
SEDE STABILIMENTO:	Calitri, area industriale, c.da Isca, s. n.

Parametri e valori		E5		E6		E7		E8	
Dal suolo	m	11,00		11,00		11,00		11,00	
Dal colmo		2,00		2,00		2,00		2,00	
Diametro		Ø 0,35		Ø 0,70		Ø 0,40		Ø 0,40	
Sezione	m ²	0,096		0,385		0,13		0,13	
Temperatura	°C	25,00		25,00		25,00		76,00	
Velocità	m/s	20,20		14,40		10,70		21,37	
Portata	Nm ³ /h	7.000,00		20.000,00		5.000,00		10.000,00	
Direzione del flusso		Verticale		Verticale		Verticale		Verticale	
Durata emissioni	h/d	8,00		8,00		8,00		8,00	
Frequenza	n/d	Continua		Continua		Continua		Continua	
Provenienza		Macinazione						Fusione	
Tipo abbattimento		Filtro a maniche		Filtro a maniche		Filtro a maniche		Filtro a maniche	
Inquinanti		Conc.ne (mg/Nm ³)	Fl. massa (kg/h)	Conc.ne (mg/Nm ³)	Fl. massa (kg/h)	Conc.ne (mg/Nm ³)	Fl. massa (kg/h)	Conc.ne (mg/Nm ³)	Fl. massa (kg/h)
Piombo		0,16	0,0011	0,14	0,0028	0,16	0,0008	0,13	0,0013
Polveri totali		0,48	0,0034	0,42	0,0084	0,38	0,0019	0,40	0,004

Parametri e valori		E11		E12		E13		E14	
Dal suolo	m	11,00		11,00		11,00		11,00	
Dal colmo		2,00		2,00		2,00		2,00	
Diametro		0,30 x 0,30		Ø 0,25		Ø 0,25		Ø 0,25	
Sezione	m ²	0,09		0,05		0,05		0,05	
Temperatura	°C	25,00		75,00		75,00		75,00	
Velocità	m/s	15,00		5,30		5,30		5,30	
Portata	Nm ³ /h	3.000,00		950,00		950,00		950,00	
Direzione del flusso		Verticale		Verticale		Verticale		Verticale	
Impianto termico	Alimentazione		-----	Metano		Metano		Metano	
	Potenzialità	MW	-----	0,0582		0,0582		0,0582	
Durata emissioni	h/d	8,00		6,00		6,00		6,00	
Frequenza	n/d	Continua		Continua		Continua		Continua	
Provenienza		Collaudo		Fusione		Fusione		Fusione	
Tipo abbattimento		Venturi scrubbers		-----		-----		-----	
Inquinanti		Conc.ne (mg/Nm ³)	Fl. massa (kg/h)	Conc.ne (mg/Nm ³)	Fl. massa (kg/h)	Conc.ne (mg/Nm ³)	Fl. massa (kg/h)	Conc.ne (mg/Nm ³)	Fl. massa (kg/h)
Acido solforico		0,26	0,00078	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Ossidi d'azoto		-----	-----	152,00	0,144	152,00	0,144	152,00	0,144
Ossidi di zolfo		0,45	0,00135	12	0,0114	12,00	0,0114	12	0,0114
Piombo		0,12	0,00036	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Polveri totali		0,18	0,00054	0,30	0,00028	0,30	0,00028	0,30	0,00028



DENOMINAZIONE DITTA:	“ACCU SUD” S.R.L.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	PRODUZIONE DI ACCUMULATORI AL PIOMBO
SEDE STABILIMENTO:	Calitri, area industriale, c.da Isca, s. n.

Parametri e valori			E15	E17	E18	E19		
Dal suolo	m		11,00	11,00	11,00	11,00		
Dal colmo			2,00	2,00	2,00	2,00		
Diametro			Ø 0,25	Ø 0,25	Ø 0,25	Ø 0,25		
Sezione	m ²		0,05	0,05	0,05	0,049		
Temperatura	°C		75,00	75,00	75,00	50,00		
Velocità	m/s		5,30	5,30	5,30	6,80		
Portata	Nm ³ /h		950,00	950,00	950,00	1.200,00		
Direzione del flusso			Verticale	Verticale	Verticale	Verticale		
Impianto termico	Alimentazione		Metano	Metano	Metano	-----		
	Potenzialità	MW	0,0582	0,0582	0,0582	-----		
Durata emissioni		h/d	6,00	6,00	6,00	8,00		
Frequenza		n/d	Continua	Continua	Continua	Continua		
Provenienza			Fusione	Fusione	Fusione	Incollaggio		
Tipo d'abbattimento			-----	-----	-----	Carboni attivi		
Inquinanti			Conc.ne (mg/Nm³)	Fl. massa (kg/h)	Conc.ne (mg/Nm³)	Fl. massa (kg/h)	Conc.ne (mg/Nm³)	Fl. massa (kg/h)
Acido solforico			-----	-----	-----	-----	-----	-----
C.O.V.			-----	-----	-----	-----	0,40	0,00048
Ossidi d'azoto			152,00	0,144	152,00	0,144	-----	-----
Ossidi di zolfo			12,00	0,0114	12,00	0,0114	-----	-----
Piombo			-----	-----	-----	-----	-----	-----
Polveri totali			0,30	0,00028	0,30	0,00028	0,11	0,00013

Parametri e valori		E20	E21		
Dal suolo	m	11,00	11,00		
Dal colmo		2,00	2,00		
Diametro		Ø 0,14	Ø 0,14		
Sezione	m ²	0,015	0,015		
Temperatura	°C	50,00	50,00		
Velocità	m/s	12,90	12,90		
Portata	Nm ³ /h	700,00	700,00		
Direzione del flusso		Verticale	Verticale		
Durata emissioni	h/d	8,00	8,00		
Frequenza	n/d	Continua	Continua		
Provenienza		Incollaggio	Incollaggio		
Tipo d'abbattimento		Carboni attivi	Carboni attivi		
Inquinanti		Conc.ne (mg/Nm ³)	Fl. massa (kg/h)	Conc.ne (mg/Nm ³)	Fl. massa (kg/h)
C.O.V.		0,41	0,00028	0,38	0,00026
Polveri totali		0,12	0,00008	0,10	0,00007