

Giunta Regionale della Campania Settore provinciale Ecologia, Tutela Ambiente, Disinguinamento, Protexione Civile. A<u>vellin</u>o

DENOMINAZIONE DITTA:	"DENSO THERMAL SYSTEMS" S.P.A.
ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	PRODUZIONE COMPONENTISTICA AUTOVEICOLI
SEDE STABILIMENTO:	Avellino, agg.to ind.le "Pianodardine", s. n.

## ALLEGATO - Schemi emissioni inquinanti –

	QUADRO DELLE EMISSIONI COMPLESSIVE DI STABILIMENTO											
IMPRESA	: DENSO THERMAL SYSTE	M S.p.A.						CODICE	IMPRES	A: 1819		
			_		_			Limiti emissione		h	Diametro	
N°/ sigla del punto di emissione	Provenienza	Estremi atto autorizzativo (se già autorizzato)	Portata [m³/h a 0°C e 0,101MPa]	Durata emissioni [h/gg]	Frequenza nelle 24 ore [cont /disc]	Temp. [°C]	Tipo di sostanza Inquinante	[mg/m³ a 0°C e 0,101 MPa]	[kg/h]	punto di emissione dal suolo [m]	o lati sezione [m o m*m]	Tipo di impianto di abbattimento
E6**	Rilavorazione, resinatura, saldatura	Prot. 2011. 0319033	19.000	24	Cont	Amb.	Polveri totali	10	0,190	13	0.75	Nessuno
20	Miavorazione, resmatura, satuatura	del 20/04/2011	15.000	24	Cont		cov	20	0,380	13	0,75	ressuro
E9**	Stampaggio grandi presse	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	10.000	24	Cont	Amb.	Polveri totali	5	0,050	13	0,60x0,60	Nessuno
		del 20/04/2011				₩	COV	20	0,200			
E26**	Taglio e imbutitura tubi	Prot. 2011. 0319033	4.000	24	Cont	Amb	Polveri totali	10	0,040	13	0,25	Nessuno
		del 20/04/2011					Nebbie oleose	5	0,020			
E32	Sgrassaggio termico	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	6.000	24	Cont	Δmb	Polveri totali Particelle d'olio	2	0,012	13	0,40x0,40	Nessuno
							Polveri totali	10	0,035			
E33**		Prot. 2011. 0319033	3.500	24	Cont	450	cov	20	0.070	13	0 40 0 40	Post
E33**	Sgrassaggio termico	del 20/04/2011	3.500	24	Cont	450	NOx come NO2	50	0,175	13	0,40x0,40	bruciatore
							со	200	0,700	1		
F34**	Sfiato pompe da vuoto saldobrasatura	Prot. 2011. 0319033	250	24	Cont	Amb	Polveri totali	10	0,0025	13	0.25	P.E
E34***	Strato pompe da vuoto saldoorasatura	del 20/04/2011	230	24	Cont	Amo	Nebbie oleose	5	0,00125	15	0,23	F.E
E35	Saldobrasatura -raffreddamento	Prot. 2011. 0319033	9.000	24	Cont	l Amb	Polveri totali	10	0,090	13	0.75	P.E
200	Talleddillello	del 20/04/2011	2.500		Com		Oli	5	0,045		5,75	
E36**	Giostra di saldatura a fiamma	Prot. 2011. 0319033	8.000	24	Cont	l Amb	Polveri totali	10	0,080	13	0,40	Nessuno
		del 20/04/2011					COV	10	0,080		,	



DENOMINAZIONE DITTA: "DENSO THERMAL SYSTEMS" S.P.A.

ATTIVITÀ PRODUTTIVA: PRODUZIONE COMPONENTISTICA AUTOVEICOLI

SEDE STABILIMENTO: Avellino, agg.to ind.le "Pianodardine", s. n.

N°/			Portata		Frequenza			Limiti e	missione	h	Diametro	Tipo di
sigla del punto di emissione	Provenienza	Estremi atto autorizzativo (se già autorizzato)	[m³/h a 0°C e 0,101MPa]	Durata emissioni [h/gg]		Temp. [°C]	Tipo di sostanza Inquinante	[mg/m³ a 0°C e 0,101 MPa]	[kg/h]	punto di emissione dal suolo [m]	o lati sezione [m o m*m]	impianto di abbattimento
E37**	Banchi di collaudo ad Elio	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	500	24	Cont	Amb	Trascu	rabile		13	0,40	Nessuno
E38**	Trattamento superficiale	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	26.000	24	Cont		Polveri totali (compreso nebbie oleose) COV	10 10	0,260	13	1,00	A.U.
		40. 20.04.2011					Acido fluoridrico	2	0,052	1		
E39	Asciugatura e raffreddamento	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	2.500	24	Cont	Amb	Polveri totali (compreso nebbie oleose)	2	0,005	13	0,40	Nessuno
		del 20/04/2011					SOT	6,62	0,0165			
E40	Fomo Nocolok lineal	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	9.000	24	Cont	700	Polveri totali (compreso nebbie oleose) SOT	10 50	0,090	12	0.40	P.C.
		del 20/04/2011					CO	200	1.800		-	
E41	Raffreddamento linea l Nocolok	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	9.000	24	Cont		Polveri totali (comprese nebbie oleose)	5	0,045	12	0,50	Nessuno
							SOT	10	0,090			
E42	Applicazione flussante linea 1 Nocolok	Prot. 2011. 0319033	900	24	Cont		Polveri totali (comprese nebbie Oleose)	5	0,0045	12	0.25	Nessuno
142	Applicazione hassante inica i 140color	del 20/04/2011	700	24	Cont	Amo	SOT	10	0,009	1 12	0,23	ressuno
							Acido fluoridrico	1	0,0009	1		
E43 <sup>§</sup>	Asciugatura linea 1 Nocolok	Prot. 2011. 0319033	9.000	24	Cont		Polveri totali (comprese nebbie Oleose)	5	0,045	12	0.40	Nessuno
		del 20/04/2011					SOT	10	0,090		-,	
							Acido fluoridrico	1	0,009			
E44	Preriscaldo linea l Nocolok	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	6.000	24	Cont		Polveri totali (comprese nebbie Oleose)	5	0,030	12	0,50	Nessuno
		qel 20/04/2011					SOT	10	0,060			

<sup>§ =</sup> correzione del flusso di massa per probabile errore di battitura dell'atto autorizzativo

Nº/			Portata		Frequenza			Limiti e	missione	h	Diametro	Tipo di
sigla del punto di emission e	Provenienza	Estremi atto autorizzativo (se già autorizzato)	[m³/h a 0°C e 0,101MPa]	Durata emissioni [h/gg]	nelle 24 ore [cont /disc]	Temp.	Tipo di sostanza Inquinante	[mg/m² a 0°C s 0,101 MPa]	[kg/h]	punto di emissione dal suolo [m]	o lati sezione [m o m*m]	impianto di abbattimento
E45	Brasatura linea 1 Nocolok	Prot. 2011. 0319033	750	24	Cont	122	Polveri totali (comprese nebbie Oleose)	10	0,0075	12	0.20	Scrubber in
L45	Drasatura iniea i Nocolok	del 20/04/2011	750	24	Cont	47	SOT	10	0,0075	12	0,20	allumina
		45 00000 1000000 1100000					Acido fluoridrico	1	0,00075			
E46	Raffieddamento linea l Nocolok	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	20.000	24	Cont	Amb	Polveri totali (comprese nebbie Oleose)	5	0,100	12	0,60	Nessuno
-		GET 20/04/2011				SOT	SOT	10	0,200			
E47	Fomo Nocolok linea 2	Prot. 2011. 0319033	9.000	24	Cont	700	Polveri totali (compreso nebbie oleose)	10	0,090	12	0.40	P.C.
F-4/	romo Nocolok iliea 2	del 20/04/2011	9.000	24	Cont	700	SOT	50	0,450	12	0,40	P.C.
					i.		CO	200	1,800			
E48	Raffreddamento linea 2 Nocolok	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	9.000	24	Cont	Amb	Polveri totali (comprese nebbie oleose)	5	0,045	12	0,50	Nessuno
		Personal district of the second			10		SOT	10	0,090			
E49 <sup>§§</sup>	Applicazione flussante linea 2 Nocolok	Prot. 2011, 0319033	900	24	Cont	Amb	Polveri totali (comprese nebbie Oleose)	5	0,0045	12	0.25	Nessuno
111	Applicazione flussante linea 2 Ivocolok	del 20/04/2011	900	49	Cont	Ame	SOT	10	0,009	12	0,23	ivessuno
						Acido fluoridrico	1	0,0009				
E50	Asciugatura linea 2 Nocolok	Prot. 2011. 0319033	9.000	24	Cont	150	Polveri totali (comprese nebbie Oleose)	5	0,045	12	0.40	Nessuno
	Ascingantia iniea 2 mocolos	del 20/04/2011	5.000	47	24 Cont	Com 150 L	SOT	10	0,090		12 0,40	Nessuno
							Acido fluoridrico	1	0,009	83		

<sup>§§ =</sup> correzione degli inquinanti, concentrazioni e flussi di massa per analogia agli altri punti di emissione delle linee Nocolok con applicazione flussante (probabile errore di battitura dell'atto autorizzativo)



DENOMINAZIONE DITTA: "DENSO THERMAL SYSTEMS" S.P.A.

ATTIVITÀ PRODUTTIVA: PRODUZIONE COMPONENTISTICA AUTOVEICOLI SEDE STABILIMENTO: Avellino, agg.to ind.le "Pianodardine", s. n.

					_			Limiti e	nissione	Altezza		
N°/ sigla del punto di emissione	Provenienza	Estremi atto autorizzativo (se già autorizzato)	Portata [m³/h a 0°C e 0,101MPa]	Durata emission i [h/gg]	Frequenza nelle 24 ore [cont /disc]	Temp. [°C]	Tipo di sostanza inquinante	[mg/m³ a 0°C e 0,101 MPa]	[kg/h]	punto di emission e dal suolo [m]	Diametro o lati sezione [m o m*m]	Tipo di impianto di abbattimento
E51	Preriscaldo linea 2 Nocolok	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	5.000	24	Cont	162	Polveri totali (comprese nebbie Oleose)	5	0,025	12	0,50	Nessuno
							SOT	10	0,050			
E52	Brasatura linea 2 Nocolok	Prot. 2011. 0319033	850	24	Cont		Polveri totali (comprese nebbie Oleose)	10	0,0085	12	0.20	Scrubber in
		del 20/04/2011					SOT	10	0,0085		-,	allumina
							Acido fluoridrico	1	0,00085			
E53	Raffreddamento linea 2 Nocolok	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	20.000	24	Cont		Polveri totali (comprese nebbie Oleose)	5	0,100	12	0,60	Nessuno
							SOT	10	0,200			
E54	Forno Nocolok linea 3	Prot. 2011. 0319033	9.000	24	Cont	700	Polveri totali (compreso nebbie oleose)	10	0,090	12	0.40	P.C.
		del 20/04/2011					SOT	50	0,450			
							CO	200	1,800			
E55	Raffreddamento linea 3 Nocolok	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	9.000	24	Cont	47	Polveri totali (comprese nebbie oleose)	5	0,045	12	0,50	Nessuno
							SOT	10	0,090			
E56	Applicazione flussante linea 3 Nocolok	Prot. 2011. 0319033	900	24	Cont		Polveri totali (comprese nebbie Oleose)	5	0,0045	12	0.25	Nessuno
E50	Applicazione nussante linea 3 Nocolok	del 20/04/2011	300	24	Cont	Amo	SOT	10	0,009	12	0,23	Nessuno
							Acido fluoridrico	1	0,0009			
E57	Asciugatura linea 3 Nocolok	Prot. 2011. 0319033	9.000	24	Cont		Polveri totali (comprese nebbie Oleose)	5	0,045	12	0.40	Nessuno
		del 20/04/2011					SOT	10	0,090		-,	
				L			Acido fluoridrico	1	0,009			

N°/			Portata		Frequenza			Limiti e	emissione	Altezza	Diametro	Tipo di
sigla del punto di emissione	Provenienza	Estremi atto autorizzativo (se già autorizzato)	[m³/h a 0°C e 0,101MPa]	Durata emissioni [h/gg]	nelle 24 ore [cont /disc]	Temp . [°C]	Tipo di sostanza inquinante	[mg/m³ a 0°C e 0,101 MPa]	[kg/h]	punto di emissione dal suolo [m]	o lati sezione [m o m*m]	impianto di abbattimento
E76	Raffreddamento linea 4 Nocolok	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	7.000	24	Cont	Amb	Polveri totali (comprese nebbie Oleose)	10	0,070	12	0,60	Nessuno
E77	Raffreddamento linea 4 Nocolok	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	7.000	24	Cont		Polveri totali (comprese nebbie Oleose)	10	0,070	12	0,60	Nessuno
E78	Raffreddamento linea 4 Nocolok	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	7.000	24	Cont	I .	Polveri totali (comprese nebbie Oleose)	5	0,035	12	0,60	Nessuno
E79	Stampaggio grandi presse	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	3.500	24	Cont	Amb	Polveri totali (comprese nebbie oleose) SOV	5	0,175	13	0,45	Nessuno
E80	Raffreddamento	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	4.000	24	Cont	Amb	Polveri totali (comprese nebbie Oleose)	10	0,040	13	0,30	F.T.
E81	Stampaggio piccole presse	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	20.000	24	Cont	Amb	Polveri totali (comprese nebbie oleose)	5	0,100	13	0,60	Nessuno
E82	Stampaggio piccole presse	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	20.000	24	Cont		SOT Polveri totali (comprese nebbie oleose)	5	0,200	13	0,60	Nessuno
		2010412022					SOT	10	0,200			
E83	Stampaggio piccole presse	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	20.000	24	Cont	١,,	Polveri totali (comprese nebbie oleose)	5	0,100	13	0,60	Nessuno
							SOT	10	0,200			
E84	Stampaggio piccole presse	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	20.000	24	Cont		Polveri totali (comprese nebbie oleose)	5	0,100	13	0,60	Nessuno
							SOT	10	0,200			



DENOMINAZIONE DITTA: "DENSO THERMAL SYSTEMS" S.P.A.

ATTIVITÀ PRODUTTIVA: PRODUZIONE COMPONENTISTICA AUTOVEICOLI

SEDE STABILIMENTO: Avellino, agg.to ind.le "Pianodardine", s. n.

N°/		Estremi atto			Frequenza			Limiti emission		Altezza	Diametro	Tipo di
sigla del punto di emissione	Provenienza	Estremi atto autorizzativo (se già autorizzato)	Portata [m³/h a 0°C e 0,101MPa]	Durata emissioni [h/gg]		Temp . [°C]	Tipo di sostanza inquinante	[mg/m³ a 0°C e 0,101 MPa]	[kg/h]	punto di emissione dal suolo [m]	o lati sezione [m o m*m]	impianto di abbattimento
E62	Raffreddamento linea 4 Nocolok	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	9.500	24	Cont	Amb	Polveri totali (comprese nebbie oleose) SOT	5	0,0475	12	0,70	Nessuno
E63	Applicazione flussante linea 4 Nocolok	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	900	24	Cont	Amb	Polveri totali (comprese nebbie Oleose)	5	0,0045	11	0,25	Nessuno
		der 20/04/2011					SOT Acido fluoridrico	10	0,009			
E64	Asciugatura linea 4 Nocolok	Prot. 2011. 0319033	9.000	24	Cont	325	Polveri totali (comprese nebbie Oleose)	5	0,045	12	0.30	Nessuno
	Ascingatura linea 4 Nocolok	del 20/04/2011	9.000	24	Com	323	SOT	10	0,090	12	0,30	Nessuno
							Acido fluoridrico	1	0,009			
E66	Brasatura linea 4 Nocolok	Prot. 2011. 0319033	20.000	24	Cont	59	Polveri totali (comprese nebbie Oleose)	10	0,200	12	0.50	Scrubber in
		del 20/04/2011					SOT	10	0,200		-,	allumina
							Acido fluoridrico	1	0,020			
E67	Raffreddamento linea 4 Nocolok	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	20.000	24	Cont	40	Polveri totali (comprese nebbie Oleose)	5	0,100	12	0,80	Nessuno
							SOT	10	0,200			
		Prot. 2011. 0319033			_		Polveri totali (comprese nebbie Oleose)	5	0,045			
E68	Sigillatrici automatiche	del 20/04/2011	9.000	24	Cont	Amb	CO Acido fluoridrico Acido cloridrico	50 1	0,450 0,009 0.009	12	0,34	Nessuno
E75	Raffreddamento linea 4 Nocolok	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	7.000	24	Cont	Amb	Polveri totali (comprese nebbie Oleose)	10	0,070	12	0,60	Nessuno
							<i></i>					

N°/			Portata		Frequenza			Limiti e	emissione	Altezza	Diametro	
sigla del punto di emissione	Provenienza	Estremi atto autorizzativo (se già autorizzato)	[m³/h a 0°C e 0,101MPa]	Durata emissioni [h/gg]	nelle 24 ore [cont /disc]	Temp . [°C]	Tipo di sostanza inquinante	[mg/m³ a 0°C e 0,101 MPa]	[kg/h]	punto di emissione dal suolo [m]	o lati sezione [m o m*m]	impianto di abbattimento
E76	Raffreddamento linea 4 Nocolok	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	7.000	24	Cont	Amb	Polveri totali (comprese nebbie Oleose)	10	0,070	12	0,60	Nessuno
E77	Raffreddamento linea 4 Nocolok	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	7.000	24	Cont	Amb	Polveri totali (comprese nebbie Oleose)	10	0,070	12	0,60	Nessuno
E78	Raffreddamento linea 4 Nocolok	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	7.000	24	Cont	Amb	Polveri totali (comprese nebbie Oleose)	5	0,035	12	0,60	Nessuno
E79	Stampaggio grandi presse	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	3.500	24	Cont	Amb	Polveri totali (comprese nebbie oleose)	5	0,175	13	0,45	Nessuno
							SOV Polveri totali	20	0,070			
E80	Raffreddamento	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	4.000	24	Cont		(comprese nebbie Oleose)	10	0,040	13	0,30	F.T.
E81	Stampaggio piccole presse	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	20.000	24	Cont	Amb	Polveri totali (comprese nebbie oleose)	5	0,100	13	0,60	Nessuno
							SOT	10	0,200			
E82	Stampaggio piccole presse	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	20.000	24	Cont		Polveri totali (comprese nebbie oleose)	5	0,100	13	0,60	Nessuno
							SOT	10	0,200			
E83	Stampaggio piccole presse	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	20.000	24	Cont	Amb	Polveri totali (comprese nebbie oleose)	5	0,100	13	0,60	Nessuno
							SOT	10	0,200			
E84	Stampaggio piccole presse	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	20.000	24	Cont	Amb	Polveri totali (comprese nebbie oleose)	5	0,100	13	0,60	Nessuno
							SOT	10	0,200			



DENOMINAZIONE DITTA: "DENSO THERMAL SYSTEMS" S.P.A. PRODUZIONE COMPONENTISTICA AUTOVEICOLI ATTIVITÀ PRODUTTIVA: Avellino, agg.to ind.le "Pianodardine", s. n. SEDE STABILIMENTO:

Nº/			Portata		Frequenza			Limiti emissione		Altezza	Diametro	Tipo di
sigla del punto di emissione	Provenienza	Estremi atto autorizzativo (se già autorizzato)	[m³/h a 0°C e 0,101MPa]	Durata emissioni [h/gg]	nelle 24 ore [cont  disc]	Temp . [°C]	Tipo di sostanza inquinante	[mg/m² a 0°C e 0,101 MPa]	[kg/h]	punto di emissione dal suolo [m]	o lati	impianto di abbattimento
E85	Stampaggio piccole presse	Prot. 2011, 0319033 del 20/04/2011	20.000	24	Cont	Amb	Polveri totali (comprese nebbie oleose)	5	0,100	13	0,60	Nessuno
							SOT	10	0,200			
E86	Saldatura TIG	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	15.000	24	Cont	Amb	Polveri totali (comprese nebbie oleose)	10	0,150	13	0,60	Nessuno
E89+	Granigliatura staffe Nocolok	10=0	2.000	24	Cont	Amb	Polveri totali (comprese nebbie oleose)	10	0,020	13	0,30	F.T.
	SM 7 SECT MATERIAL TO VEHICLE ASSETS OF MATERIAL SEC	7500		2841	2000		со	200#		222		440700000
C1*	Centrale termica principale	7-2	x	24	Cont		NOx	250*		13		Nessuno
7223	92000 2000 - 20 180 2002			1921	g ()		co	2004		1422		945
C2*	Centrale termica principale	153		24	Cont		NOx	250*		13		Nessuno
004	4 15 1 4 4 4				2		co	300#		10		2.0
C8*	Impianto di trigenerazione	0.40		24	Cont		NOx	250#		13		P.C.

## IMPIANTI DISMESSI

Nº/			Portata		Frequenza			Limiti en	nissione	Altezza	Diametr	Tipo di
sigla del punto di emissione	unto di Provemenza autorizzativo (se già autorizzato)	fm <sup>2</sup> /h a 0°C e 0,101MPa]	Durata emissioni [h/gg]	punto di emissione dal suolo [m]		impianto di abbattimento						
E25	Evaporatori forno	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011					IMPIANTO DI	SMESSO	)	10		
E69	Prova tenuta in elio	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011		IMPIANTO DISMESSO								
E73	Montaggio giostra saldatura	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011					IMPIANTO DI	ISMESSO	)			
E74	Montaggio – prova tenuta in elio	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011					IMPIANTO DI	SMESSO	)			
E87	Montaggio – giostra di saldatura	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011		IMPIANTO DISMESSO								
E88	Prova tenuta in elio	Prot. 2011. 0319033 del 20/04/2011	IMPIANTODISMESSO									

<sup>&</sup>quot;= dati riferiti al 5% di ossigeno

- Impianti per il quale si richiede autorizzazione Impianti per il quale si prevedono modifiche sostanziali

Le caratteristiche degli impianti termici civili sono riportati nella sezione "impianti di combustione" all'interno della relazione tecnica.

(b) C= Ciclone - F.T.= Filtro a tessuto o maniche o fibra acrilica - P.E= Precipitatore elettrostatico - A.U.= Abbattitore a umido - A.U.V.= Abbattitore a umido Venturi - A.S.= Assorbitore - A.D.= Adsorbitore- P.T.= Postcombustore termico - P.C.= Postcombustore catalitico C.A. = carboni attivi - Altri = specificare

Nota: Per SOV, COV ed SOT si intende sempre lo stesso parametro determinato come da metodo ufficiale UNI EN 13526:2002

	ELENCO SFIATI DI SICUREZZA  (emissioni non soggette ad autorizzazione ai sensi del D.Lgs.152/2006 art.269 comma 14 lettera i)
SF01	Sfiato valvola di sicurezza serbatoio ossigeno liquido
SF02	Sfiato valvola di sicurezza serbatoio azoto liquido
SF03	Sfiati valvola di sicurezza serbatoio argon liquido