PROSPETTO DEL PIANO ANALITICO DI CONTROLLO DEGLI ADEMPIMENTI SULLE EMISSIONI IN ATMOSFERA DI STABILIMENTO

Punto di prelievo	Autorizzazione	data autorizzazione	periodicità	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
E68.2	Aut. N. 1324 del 29/03/96 DGR + DGR n. 1221 del 05/05/00	5/5/2000	**annuale**				X								
E68.4	Aut. N. 1324 del 29/03/96 DGR + DGR n. 1221 del 05/05/00	5/5/2000	**annuale**				X								
E66.1	Aut. N. 1322 DGR del 29/3/96 + DGR n. 2488 del 07/06/96	29/3/1996	**annuale**				X								
E66.2	Aut. N. 1322 DGR del 29/3/96 + DGR n.2488 del 07/16/96	29/3/1996	**annuale**				X								
8	Aut. D.M. n. 1658 del 07/08/93 e Ministeriale n. 670603 del 24/03/94	24/3/1994	**trimestrale**		X			X			X			X	
7	Aut. D.M. n. 1658 del 07/08/93 e Ministeriale n. 670603 del 24/03/94	24/3/1994	**trimestrale**		X			X			X			X	
E55.05	Decreto ALP.10-1330-UD/INAT/528-13 e SMI ALP.10-1487 DEL 31/7/2006	23/8/2004	**semestrale**		X						X				
E57.01	Decreto ALP.10-1330-UD/INAT/528-13 e SMI ALP.10-1487 DEL 31/7/2006	23/8/2004	**semestrale**		X						X				
E57.01	Decreto ALP.10-1330-UD/INAT/528-13 e SMI ALP.10-1487 DEL 31/7/2006	23/8/2004	**semestrale**		X						X				
E57.03	Decreto ALP.10-1330-UD/INAT/528-13 e SMI ALP.10-1487 DEL 31/7/2006	23/8/2004	**semestrale**		X						X				
E57.05	Decreto ALP.10-1330-UD/INAT/528-13 e SMI ALP.10-1487 DEL 31/7/2006	23/8/2004	**semestrale**		X						X				
E57.04	Decreto ALP.10-1330-UD/INAT/528-13 e SMI ALP.10-1487 DEL 31/7/2006	23/8/2004	**semestrale**		X						X				
E55.04	Decreto ALP.10-1330-UD/INAT/528-13 e SMI ALP.10-1487 DEL 31/7/2006	23/8/2004	**semestrale**		X						X				
E55.02a	Decreto ALP.10-1330-UD/INAT/528-13 e SMI ALP.10-1487 DEL 31/7/2006	23/8/2004	**semestrale**		X						X				
E55.02b	Decreto ALP.10-1330-UD/INAT/528-13 e SMI ALP.10-1487 DEL 31/7/2006	23/8/2004	**semestrale**		X						X				
E55.02c	Decreto ALP.10-1330-UD/INAT/528-13 e SMI ALP.10-1487 DEL 31/7/2006	23/8/2004	**semestrale**		X						X				
E55.02d	Decreto ALP.10-1330-UD/INAT/528-13 e SMI ALP.10-1487 DEL 31/7/2006	23/8/2004	**semestrale**		X						X				
E55.02e	Decreto ALP.10-1330-UD/INAT/528-13 e SMI ALP.10-1487 DEL 31/7/2006	23/8/2004	**semestrale**		X						X				
E55.02f	Decreto ALP.10-1330-UD/INAT/528-13 e SMI ALP.10-1487 DEL 31/7/2006	23/8/2004	**semestrale**		X						X				
E55.01a	Decreto ALP.10-1330-UD/INAT/528-13 e SMI ALP.10-1487 DEL 31/7/2006	23/8/2004	**semestrale**		X						X				
E55.01b	Decreto ALP.10-1330-UD/INAT/528-13 e SMI ALP.10-1487 DEL 31/7/2006	23/8/2004	**semestrale**		X						X				
E55.01c	Decreto ALP.10-1330-UD/INAT/528-13 e SMI ALP.10-1487 DEL 31/7/2006	23/8/2004	**semestrale**		X						X				
E55.03	Decreto ALP.10-1330-UD/INAT/528-13 e SMI ALP.10-1487 DEL 31/7/2006	23/8/2004	**semestrale**		X						X				
E55.07	Decreto ALP.10-1330-UD/INAT/528-13 e SMI ALP.10-1487 DEL 31/7/2006	23/8/2004	**semestrale**		X						X				
E55.08	Decreto ALP.10-1330-UD/INAT/528-13 e SMI ALP.10-1487 DEL 31/7/2006	23/8/2004	**semestrale**		X						X				
E57.06	Delibera n° 1214 del 5/05/2000	5/5/2000	**annuale**					X							
E73.01	Delibera n° 1959 del 13/06/2001	13/6/2001	**annuale**										X		
E80.51	Decreto ALP.10-1487-UD/INAT/528-14	31/7/2006	**annuale**	impianto in avviamento											
E75.1	Delibera giunta regionale n° 3314 del 12/10/2001	12/10/2001	**annuale**										X		
E75.2	Delibera n°3314 del 12/10/2001	12/10/2001	**annuale**										X		

DESCRIZIONE	**Raggruppamento**	**CHIMICA FINE**
	Reparto	TAED, IDROGENAZIONE E SERVIZI D'AREA
	Sezioni	**TAED SINTESI** **TAED GRANULAZIONE**
	ENTE	REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
	Autorizzazione	D.G.R. n° 1322 del 29/03/1996 (prot. AMB/65-UD/INAT/528) D.G.R. n° 2488 del 07/06/1996 (prot. AMB/136-UD/INAT/528)
	Scadenza	Non pertinente
	Rinnovi	Non pertinente
	Adempimento	Autocontrollo annuale **Periodicità** **Annuale (aprile)** **Num. Prove:** 3

PUNTI DI PRELIEVO	DENOMINAZIONE	Parametri	metodo	NOTE
	E66.01 Sintesi TAED	Acido acetico	NIOSH 1603/94	

PUNTI DI PRELIEVO	DENOMINAZIONE	Parametri	metodo	NOTE
	E66.02 Essiccatore TAED	Polveri totali	UNI EN 13284-1/03	

DESCRIZIONE	**Raggruppamento**	**CHIMICA FINE**
	Reparto	TAED, IDROGENAZIONE E SERVIZI D'AREA
	Sezioni	**IDROGENAZIONE**
	ENTE	REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
	Autorizzazione	Decreto N° AMB/1483-UD/INAT/528/11 del 11/11/2003 Delibera N° 3314 del 12/10/2001 prot. N°AMB/637-UD/INAT/528/11
	Scadenza	Non pertinente
	Rinnovi	Non pertinente
	Adempimento	Autocontrollo annuale **Periodicità** **Annuale (ottobre)** **Num. Prove:** 3

PUNTI DI PRELIEVO	DENOMINAZIONE	Parametri	metodo	NOTE
	E75.1 Polmonazione impianto con azoto	Acido benzoico	UNI EN 13649/02	
		Acido esaidrobenzoico	UNI EN 13649/02	

PUNTI DI PRELIEVO	DENOMINAZIONE	Parametri	metodo	NOTE
	E75.2 Degasaggio massa di razione	Acido benzoico	UNI EN 13649/02	
		Acido esaidrobenzoico	UNI EN 13649/02	
		Monossido di carbonio	MP-0123-R0/97	

DESCRIZIONE	**Raggruppamento**	**CHIMICA FINE**
	Reparto	TAED, IDROGENAZIONE E SERVIZI D'AREA
	Sezioni	**CHPK**
	ENTE	REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
	Autorizzazione	**ALP.10-1487-UD/INAT/528-14 del 31/07/2006**
	Scadenza	**31/7/2008 – messa in esercizio (+ 6 mesi per messa a regime)**
	Rinnovi	Richiedere la proroga messa in esercizio prima della scadenza
	Adempimento	Autocontrollo annuale **Periodicità** **annuale** **Num. Prove:** 3 Impianto in avviamento

PUNTI DI PRELIEVO	DENOMINAZIONE	Parametri	metodo	NOTE
	E80.51 Sgaso impianto produzione CHPK	Acido benzoico Acido cicloesancarbossilico Cicloesil-Fenil-Chetone (CHPK) Dicicloesilchetone		

DESCRIZIONE	**Raggruppamento**	**CHIMICA FINE**
	Reparto	MULTIFUNZIONALE
	Sezioni	**MULTIFUNZIONALE 1**
	ENTE	REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
	Autorizzazione	DGR 1220 del 05/05/2000 (Prot. N° AMB/161-UD/INAT/528/6) modifica sostanziale con aumento di portata
	Scadenza	Non pertinente
	Rinnovi	Non pertinente
	Adempimento	Autocontrollo annuale **Periodicità** **Annuale (aprile)** **Num. Prove:** 3

PUNTI DI PRELIEVO	DENOMINAZIONE	Parametri	metodo	NOTE
	E67.1	DM 12/7/90 – ALL. 1 TAB. D classe III DM 12/7/90 – ALL. 1 TAB. D classe IV DM 12/7/90 – ALL. 1 TAB. D classe V	Dipende dalla sostanza ricercata	
		ciclopentanone	UNI EN 13649/02	

DESCRIZIONE	**Raggruppamento**	**CHIMICA FINE**
	Reparto	MULTIFUNZIONALE
	Sezioni	**MULTIFUNZIONALE 2**
	ENTE	REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
	Autorizzazione	DGR 1324 del 29/03/1996 (Prot. N° AMB/67-UD/INAT/528/2) così come sostituita da DGR 1221 del 05/05/2000 (Prot. N° AMB/162-UD/INAT/528/4) che trattasi di modifica sostanziale con variazione portata
	Scadenza	Non pertinente
	Rinnovi	Non pertinente
	Adempimento	Autocontrollo annuale **Periodicità** **Annuale (aprile)** **Num. Prove:** 3

	DENOMINAZIONE	Parametri	metodo	NOTE
PUNTI DI PRELIEVO	**E68.2** Sfiato generale impianto	DM 12/7/90 – ALL. 1 TAB. A1 classe III DM 12/7/90 – ALL. 1 TAB. A1 classe II DM 12/7/90 – ALL. 1 TAB. C classe II DM 12/7/90 – ALL. 1 TAB. C classe III DM 12/7/90 – ALL. 1 TAB. C classe IV DM 12/7/90 – ALL. 1 TAB. C classe V DM 12/7/90 – ALL. 1 TAB. D classe I DM 12/7/90 – ALL. 1 TAB. D classe II DM 12/7/90 – ALL. 1 TAB. D classe III DM 12/7/90 – ALL. 1 TAB. D classe IV DM 12/7/90 – ALL. 1 TAB. D classe V	Dipende dalla sostanza ricercata	

	DENOMINAZIONE	Parametri	metodo	NOTE
PUNTI DI PRELIEVO	**E68.3** (1) Sfiato magazzino cianuro sodico			

	DENOMINAZIONE	Parametri	metodo	NOTE
PUNTI DI PRELIEVO	**E68.4** Sfiato aspirazione confezionamento solidi	Polveri totali	UNI EN 13284-1/03	

(1) – sezione di impianto ferma

DESCRIZIONE		
	Raggruppamento	**CLORO/SODA**
	Reparto	**CLORO/SODA**
	Sezioni	**PRODUZIONE ACIDO CLORIDRICO** **Bruciatore acido cloridrico K4**
	ENTE	REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
	Autorizzazione	**D.G.R. n° 1214 del 05/05/2000 (prot. AMB/155-UD/INAT/528/8)**
	Scadenza	Non pertinente
	Rinnovi	Non pertinente
	Adempimento	Autocontrollo annuale **Periodicità** **Annuale (MAGGIO)** **Num. Prove:** 3

PUNTI DI PRELIEVO	DENOMINAZIONE	Parametri	metodo	NOTE
	E57.06 Produzione acido cloridrico	Cloro	UNICHIM 621/83	
		Composti organici del cloro ... espressi come acido cloridrico	Dm 25/8/2000 all. 2	

DESCRIZIONE		
	Raggruppamento	**CLORO/SODA**
	Reparto	**CLORO/SODA** **(EX ART. 12 DPR 203/88)**
	Sezioni	-PREPARAZIONE SALAMOIA – ELETTROLISI – ESSICAMENTO E PRODUZIONE CLORO – LIQUEFAZIONE CLORO – IMBALLAGGIO CLORO – PRODUZIONE CLORO E IPOCLORITO
	ENTE	REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
	Autorizzazione	**ALP.10-1330-UD/INAT/528-13 del 23/08/2004** come modificata (solo per l'allegato e dismissione alcuni punti) dalla **ALP.10-1487-UD/INAT/528-14 del 31/07/2006**
	Scadenza	Non pertinente
	Rinnovi	Non pertinente
	Adempimento	Autocontrollo semestrale **Periodicità** **semestrale (indicativamente da FEBBRAIO a MAGGIO e da AGOSTO a NOVEMBRE)** **Num. Prove:** 3 Rilevazione in continuo per n° 16 punti sala celle e sotto sala celle – emissione diffusa

PUNTI DI PRELIEVO	DENOMINAZIONE	Parametri	metodo	NOTE
	E55.05 Sfiato cloro	Cloro	M.U. 607/89	
		Mercurio	M.U. 589/83	

PUNTI DI PRELIEVO	DENOMINAZIONE	Parametri	metodo	NOTE
	E57.01 Produzione acido cloridrico	Acido Cloridrico	M.U. 607/89	
		Cloro	M.U. 607/89	
		Mercurio	M.U. 589/83	

PUNTI DI PRELIEVO	DENOMINAZIONE	Parametri	metodo	NOTE
	E57.02 Produzione acido cloridrico	Acido Cloridrico	M.U. 607/89	

SEGUE

PUNTI DI PRELIEVO	DENOMINAZIONE	Parametri	metodo	NOTE
	E57.03 Stoccaggio prodotto finito	Acido Cloridrico	M.U. 607/89	
PUNTI DI PRELIEVO	DENOMINAZIONE	Parametri	metodo	NOTE
	E57.05 Stoccaggio e rampe di carico	Acido Cloridrico	M.U. 607/89	
PUNTI DI PRELIEVO	DENOMINAZIONE	Parametri	metodo	NOTE
	E57.04 Stoccaggio e rampe di carico	Acido Cloridrico	M.U. 607/89	
PUNTI DI PRELIEVO	DENOMINAZIONE	Parametri	metodo	NOTE
	E55.04 Aerazione sala celle Emissione diffusa	Mercurio	M.U. 589/83	MON. CONT.
PUNTI DI PRELIEVO	DENOMINAZIONE	Parametri	metodo	NOTE
	E55.02 a Reattori salamoia	Mercurio	M.U. 589/83	
PUNTI DI PRELIEVO	DENOMINAZIONE	Parametri	metodo	NOTE
	E55.02 b Reattori salamoia	Mercurio	M.U. 589/83	
PUNTI DI PRELIEVO	DENOMINAZIONE	Parametri	metodo	NOTE
	E E55.02 c Reattori salamoia	Mercurio	M.U. 589/83	
PUNTI DI PRELIEVO	DENOMINAZIONE	Parametri	metodo	NOTE
	E55.02 f Reattori salamoia	Mercurio	M.U. 589/83	
PUNTI DI PRELIEVO	DENOMINAZIONE	Parametri	metodo	NOTE
	E55.02 g Ingresso scambiatore	Mercurio	M.U. 589/83	
PUNTI DI PRELIEVO	DENOMINAZIONE	Parametri	metodo	NOTE
	E55.01 a Emissione diffusa	Mercurio	M.U. 589/83	
PUNTI DI PRELIEVO	DENOMINAZIONE	Parametri	metodo	NOTE
	E55.01 b Emissione diffusa	Mercurio	M.U. 589/83	

SEGUE

PUNTI DI PRELIEVO	DENOMINAZIONE	Parametri	metodo	NOTE
	E55.01 c Emissione diffusa	Mercurio	M.U. 589/83	

PUNTI DI PRELIEVO	DENOMINAZIONE	Parametri	metodo	NOTE
	E55.07 Sfiato serb. Acido cloridrico	Acido Cloridrico	M.U. 607/89	

PUNTI DI PRELIEVO	DENOMINAZIONE	Parametri	metodo	NOTE
	E55.08 Sfiato serbatoio bisolfito sodico	Anidride Solforosa	M.U. 541/80	

DESCRIZIONE	**Raggruppamento**	**CLORURAZIONI**
	Reparto	**CLORURAZIONI**
	Sezioni	**CLORURAZIONI (cloroparaffine, clorosolfoparaffine, metaclorobenzoilcloruro)**
	ENTE	MINISTERO DELL'INDUSTRIA CON PARERE DELLA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
	Autorizzazione	**DGR 3489 del 19/07/1991** (per il cloro) **Decreto Min. Ind.Comm.e Artigianato N° 15568 del 7/8/1993** Autorizzazione N° 670603 del 24/03/1994 per ampliamento impianto DGR 4457 del 20/09/1995 prot. N° AMB/171-UD/INAT/31 – Volt. a Industrie Chimiche Caffaro SPA Parere Regione FVG prot. N° AMB/2142-UD/INAT/63 del 25/01/1994
	Scadenza	Non pertinente
	Rinnovi	Non pertinente
	Adempimento	Autocontrollo trimestrale **Periodicità trimestrale (**febbraio, maggio, agosto, novembre**)** **Num. Prove:** 3

PUNTI DI PRELIEVO	DENOMINAZIONE	Parametri	metodo	NOTE
	Emissione N° 7	Cloro	UNICHIM 607/83	ventilatore K101
		Acido cloridrico	Dm 25/8/2000 all. 2	
		Anidride solforosa	UNI 9967/92	

PUNTI DI PRELIEVO	DENOMINAZIONE	Parametri	metodo	NOTE
	Emissione N° 8	Cloro	UNICHIM 607/83	Ventilatore K102
		Acido cloridrico	Dm 25/8/2000 all. 2	
		Anidride solforosa	UNI 9967/92	

DESCRIZIONE	**Raggruppamento**	**CLORURAZIONI**
	Reparto	**CLORURAZIONI**
	Sezioni	**CLORURO DI IODIO**
	ENTE	REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
	Autorizzazione	**D.G.R. n° 1959 del 13/06/2001 (prot. AMB/371-UD/INAT/528/10)**
	Scadenza	Non pertinente
	Rinnovi	Non pertinente
	Adempimento	Autocontrollo annuale **Periodicità annuale (ottobre)** **Num. Prove:** 3

PUNTI DI PRELIEVO	DENOMINAZIONE	Parametri	metodo	NOTE
	E73.01 Impianto di produzione cloruro di iodio	Cloro espresso come Cl_2 DM 12/7/90 Tab. C Classe II	UNICHIM 621/83	
		Acido cloridrico DM 12/7/90 Tab. C Classe III	Dm 25/8/2000 all. 2	
		Ossidi di zolfo espressi come biossido di zolfo DM 12/7/90 Tab. C classe V	Dm 25/8/2000 all. 1	
		Iodio espresso come I_2	UNICHIM 804/88	