



ORIGINALE

GIUNTA REGIONALE

AUTORIZZAZIONE N. 52/15 DEL 27 LUG. 2008

**DIREZIONE:** PARCHI, TERRITORIO, AMBIENTE, ENERGIA

**SERVIZIO:** Servizio Politica Energetica, Qualità dell'Aria, Inquinamento Acustico ed Elettromagnetico, Rischio Ambientale, SINA

**UFFICIO:** Attività Tecniche Ecologiche

**OGGETTO:** Decreto Legislativo 18 Febbraio 2005, n. 59 - Autorizzazione Integrata Ambientale – Aggiornamento autorizzazione n. 22 del 16/10/2006 a seguito di richiesta di rettifica.

**DITTA:** Tekal S.p.A.

**Sede impianto:** Via Po, 55-San Giovanni Teatino (CH)

**Attività svolta:** fusione in conchiglia di metalli non ferrosi-alluminio

**Codice IPPC:** Punto 2.5 b): Impianti di fusione e lega di metalli non ferrosi, compresi i prodotti di recupero (affinazione, formatura in fonderia), con una capacità di fusione superiore a 4 tonnellate al giorno per il piombo e il cadmio o a 20 tonnellate al giorno per tutti gli altri metalli.

### L'AUTORITA' COMPETENTE

D.G.R. n. 58 del 13 febbraio 2004

**VISTO** il D.Lgs 59/05 - che modifica e sostituisce il D.Lgs 372/99 - recante "Attuazione integrale della Direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento" che disciplina il rilascio, il rinnovo e il riesame della Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi dell'art. 1 comma 2;

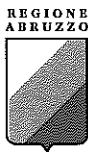
**VISTO** il DM 31 gennaio 2005 recante "Emanazione di linee-guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle Migliori Tecniche Disponibili, per le attività elencate nell'allegato I del D.Lgs 4 agosto 1999, n. 372";

**RICHIAMATA** la L. 241/90 e succ. mod. e integr. recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

**VISTA** l'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 17 del 26/07/2006 rilasciata alla Ditta Tekal S.p.A. relativa all'impianto di fusione in conchiglia di metalli non ferrosi, ubicato nel Comune di San Giovanni Teatino (CH), Via Po, 55;

**VISTO** l'art. 2 lettera n) del D.lgs 59/05 nella quale per modifica sostanziale si intende "una modifica dell'impianto che, secondo un parere motivato dell'autorità competente, potrebbe avere effetti negativi e significativi per gli esseri umani o per l'ambiente. In particolare, per ciascuna attività per la quale l'allegato I indica valori di soglia, è sostanziale una modifica che dia luogo ad





GIUNTA REGIONALE

DIREZIONE PARCHI, TERRITORIO, AMBIENTE, ENERGIA  
SERVIZIO POLITICA ENERGETICA, QUALITA' DELL'ARIA, INQUINAMENTO  
ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO, RISCHIO AMBIENTALE, SINA  
VIA PASSOLANCIANO 75-65100 PESCARA

Prot. n. 17187/EN/aia

Pescara li

27.10.2008

Prat. N 15

✓  
Ditta TEKAL  
Via Po 55  
SAN GIOVANNI TEATINO (CH)

Sig Sindaco  
SAN GIOVANNI TEATINO (CH)

Amministrazione Provinciale  
Servizio Ecologico  
P.za M. Venturi  
CHIETI

ARTA sede centrale  
Via Marconi, 178  
CHIETI

ARTA Dipartimento Provinciale  
Via Spezioli 52  
CHIETI

Servizio Gestione Rifiuti  
SEDE

B.U.R.A.  
Bollettino Ufficiale  
Regione Abruzzo  
67100 L'AQUILA

OGGETTO: Ditta TEKAL - Impianto di San Giovanni Teatino (CH)  
D.Lgs. 59/05 - Trasmissione A.I.A.

Si trasmette l'autorizzazione Integrata Ambientale n. 52/15 del 07.07.2008 rilasciata alla Ditta in oggetto ai sensi del D.Lgs. 59/05.

Il Responsabile del procedimento e la Dott.ssa Iris Flacco Dirigente del Servizio Politiche Energetiche, Qualità dell'Aria, Inquinamento Acustico, Elettromagnetico, Rischio Ambientale, SINA, Via Passolanciano n. 75 - 65124 Pescara, tel. 085-7672524, fax 085-7672549.

La presente autorizzazione verrà pubblicata sul B.U.R.A. limitatamente all'oggetto e ai punti 1 e 2 del dispositivo.

Cordiali saluti.

il Responsabile del Procedimento  
(Dott.ssa Iris Flacco)



un incremento del valore di una delle grandezze, oggetto della soglia, pari o superiore al valore della soglia stessa”;

**VISTA** la nota del 24.01.2007 inviata dalla Ditta **Tekal S.p.A.** assunta al protocollo regionale n. 789 del 29/01/2007 inerente la richiesta di modifica ai sensi dell'art. 10 del D.lgs 59/05 riguardante l'istallazione di un isola di colata n.7 nel reparto conchiglia dalla quale deriva il nuovo punto emissivo E27;

**CONSIDERATO** che nell'incontro tenutosi il 13.08.2007, in relazione al nuovo punto E27, veniva chiarito che la modifica non risulta essere sostanziale se il flusso di massa complessivo per ciascun parametro resta invariato rispetto ai dati riportati nel quadro emissivo riportato nell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 17 del 26.07. 2006;

**VISTA** la nota del 11 giugno 2007 della Ditta **Tekal S.p.A.** assunta al protocollo regionale n.11141 del 14.06.2007 inerente la richiesta di modifica ai sensi dell'art. 10 del D.lgs 59/05 relativa:

1. reparto animisteria con l'aggiunta di due nuovi ventilatori, aventi una portata di 40.000 m<sup>3</sup>/h, e corrispondenti a due nuovi punti emissivi: E28 ed E29;
2. reparto conchiglia con la sostituzione del ventilatore di aspirazione dell'isola di colata n.1 (punto emissivo E8) da 10.000 m<sup>3</sup>/h, con un nuovo ventilatore da 60.000 m<sup>3</sup>/h;

**CONSIDERATO** che con la nota n.15538/EN-AIA del 08.08.2007 questo Servizio comunicava alla ditta in oggetto che la modifica relativa alla richiesta dell'11 giugno 2007 non costituisce modifica sostanziale a condizione che venga rispettata la costanza dei flussi di massa del reparto conchiglia e del reparto animisteria per ciascun parametro autorizzato con la suddetta autorizzazione n.17 del 26.07.2006;

**CONSIDERATA** la nota del 15 ottobre 2007 della Ditta nella quale la stessa dichiarava che per i punti di emissione del reparto animisteria (E16, E17, E18,E19, E28, E29) e del reparto conchiglia (E8, E9, E10,E11, E12, E13, E27) resta invariata rispettivamente la somma dei flussi di massa dei parametri autorizzati;

**VISTO** inoltre che nella stessa nota la ditta richiedeva, relativamente al parametro polveri, che venisse autorizzato il flusso di massa complessivo per ciascun reparto (animisteria e conchiglia) in luogo del flusso di massa per ciascun camino. A tal fine la ditta proponeva nel quadro riassuntivo delle emissioni un valore di concentrazione delle polveri per i camini dei due reparti anzi detti pari a 10 mg/Nm<sup>3</sup> (inferiore comunque rispetto a quello precedentemente autorizzato). Questa soluzione veniva proposta dalla Ditta fino alla determinazione dell'effettiva distribuzione degli inquinanti e quindi delle concentrazioni dei parametri, da effettuarsi entro un anno mediante controlli analitici sui camini interessati;

**VISTO** il piano di monitoraggio e controllo allegato alla nota del 24 gennaio 2008, assunta al protocollo regionale n. 2691/EN-AIA del 31.01.2008, riportante, per le emissioni in atmosfera, anche i valori delle concentrazioni dei parametri analitici proposti e la frequenza dei monitoraggi;

**CONSIDERATO** che alla luce di quanto dichiarato dall'azienda supportato con argomentazioni tecnico-gestionali dell'impianto, le modifiche proposte risultano essere non sostanziali in quanto per entrambi i reparti, animisteria e conchiglia, risulta essere rispettata, per le emissioni in atmosfera, la costanza dei flussi di massa annui delle sostanze inquinanti rispetto a quanto autorizzato con Autorizzazione Integrata Ambientale n.17 del 26.07.2006;



**CONSIDERATO**, per tutto quanto sopra riportato, che la modifica apportata agli impianti non può avere effetti negativi e significativi per gli esseri umani o per l'ambiente

**RITENUTO NECESSARIO** procedere, ai sensi del comma 1 dell'art. 10 D.Lgs. 59/05, all'aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 17/06 alla luce delle modifiche apportate all'impianto per la sola sezione relativa alle emissioni in atmosfera;

**ACCERTATA** la regolarità tecnico-amministrativa della procedura seguita e valutata la legittimità del presente provvedimento;

## **DETERMINA**

Per tutto quanto esposto in premessa che qui si intende integralmente riportato e trascritto

### **Art. 1**

## **DI AGGIORNARE**

(comma 1 - art. 10 - D.Lgs. 59/05)

l'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 17 del 26.07.2006 rilasciata alla ditta TEKAL SpA, di seguito denominata Gestore, con sede legale in via Po, 55 nel Comune di San Giovanni Teatino (CH), nella persona del Legale Rappresentante pro-tempore, per l'esercizio dell'impianto di fusione in conchiglia di metalli non ferrosi (alluminio), sito nel Comune di San Giovanni Teatino (CH) in via Po, 55.

### **Art. 2**

## **EMISSIONI IN ATMOSFERA**

*Per la planimetria relativa ai punti di emissione in atmosfera si rimanda all'allegato 1.*

- a) i seguenti valori tabellari costituiscono i valori limite massimi consentiti per ciascun parametro.

Nella tabella 1 è inoltre riportata la frequenza dei controlli stabiliti.





**Tabella 1**

Denominazione camino	Provenienza	Altezza (m)	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Durata emissione		Temp (°C)	Sist. Abbattimento	Sost. Inquinante	Concentrazione limite (mg/Nm <sup>3</sup> )	Flusso di massa		Frequenza controlli
				h/g	g/a					Kg/ora	Kg/anno	
E1	Fonderia conchiglia Forno fusore Striko n.1	13	3.000	24	350	90		Polveri totali	2,20	0,007	55,44	Semestrale
								Piombo	0,02	0,0001	0,50	
								Alluminio	0,03	0,0001	0,76	
								Silicio	1,10	0,003	27,72	
								Magnesio	0,05	0,000	1,26	
								Rame	1,10	0,003	27,72	
								CO	150,00	0,450	3.780,0	
								NOx	100,00	0,300	2.520,0	
E2	Fonderia conchiglia - Forno fusorio Striko n.2	13	3.000	24	350	90		COT	35,00	0,105	882,00	Semestrale
								Polveri totali	2,20	0,007	55,44	
								Piombo	0,02	0,0001	0,50	
								Alluminio	0,03	0,0001	0,76	
								Silicio	1,10	0,003	27,72	
								Magnesio	0,05	0,0002	1,26	
								Rame	1,10	0,003	27,72	
								CO	150,00	0,450	3.780,00	
E3	Fonderia Conchiglia - Forno fusore ribaltabile a crogiolo	13	5.000	24	240	90		NOx <sup>3</sup>	100,00	0,300	2.520,00	Semestrale
								COT	35,00	0,105	882,00	
								Polveri totali	0,40	0,002	11,52	
								Piombo	0,00	0,000005	0,03	
								Rame	0,20	0,001	5,76	
								Silicio	0,20	0,001	5,76	
								CO	150,00	0,750	4.320,00	
								NOx <sup>3</sup>	100,00	0,500	2.880,00	
E4	Fonderia conchiglia Stazione degasaggio	11	16.000	2	ND	34		COT	35,00	0,175	1.008,00	Semestrale
								Magnesio	0,01	0,000025	0,14	
								Alluminio	0,01	0,000025	0,14	
								Polveri	3,90	0,062		



Denominazione camino	Provenienza	Altezza (m)	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Durata emissione		Temp (°C)	Sist. Abbattimento	Sost. Inquinante	Concentrazione limite (mg/Nm <sup>3</sup> )	Flusso di massa		Frequenza controlli
				b/g	g/a					Kg/ora	Kg/anno	
E5	Fonderia conchiglia Forno fusore Fergal	12	5.000	24	240	300		Polveri totali	10,00	0,050	288,00	Semestrale
								Rame	1,75	0,009	50,40	
								Silicio	1,75	0,009	50,40	
								CO	50,00	0,250	1.440,00	
								NOx	100,00	0,500	2.880,00	
								COT	30,00	0,150	864,00	
E6	Aspiratore fumi tasca di carico tornitura	12	6.000	24	240	300	Filtro a tessuto	Alluminio	10,00	0,050	288,00	Semestrale
								Polveri totali	5,00	0,030	172,80	
								COT	10,00	0,060	345,60	
								NOx	100,00	0,600	3.456,00	
								CO	50,00	0,300	1.728,00	
								Silicio	10,00	0,060	345,60	
E7	Fonderia conchiglia Aspiratore polveri scorifica	12,5	32.000	24	240	90	Filtro a tessuto	Rame	0,50	0,003	17,28	Semestrale
								Alluminio	10,00	0,060	345,60	
								Polveri totali	7,00	0,224	1.290,24	
								COT	12,00	0,384	2.211,84	
								NOx	100,00	3,200	18.432,0	
								CO	50,00	1,600	9.216,00	
E8	Fonderia conchiglia Isola di colata 1	11	60.000	24	240	35		Piombo	1,75	0,056	322,56	Semestrale
								Silicio	10,00	0,320	1.843,20	
								Alluminio	10,00	0,320	1.843,20	
								Magnesio	10,00	0,320	1.843,20	
								Rame	1,75	0,056	322,56	
								Polveri totali <sup>1</sup>	10,00	--	--	
								COT	20,00	1,200	6.912,00	Semestrale
								CO	50,00	3,000	17.280,0	
								NOx	100,00	6,000	34.560,0	
								Fenolo	1,00	0,060	345,60	
								Formaldeide	1,50	0,090	518,40	
								Ammoniaca	50,00	3,000	17.280,0	
								IPA	0,04	0,002	13,82	



Denominazione camino	Provenienza	Altezza (m)	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Durata emissione		Temp (°C)	Sist. Abbattimento	Sost. Inquinante	Concentrazione limite (mg/Nm <sup>3</sup> )	Flusso di massa		Frequenza controlli
				h/g	g/a					Kg/ora	Kg/anno	
E9	Fonderia conchiglia Isola di colata 2	11	9.700	24	240	35		Polveri totali <sup>1</sup>	10,00	--	--	Semestrale
								COT	20,00	0,194	1.117,44	
								CO	50,00	0,485	2.793,60	
								NOx	100,00	0,970	5.587,20	
								Fenolo	1,00	0,010	55,87	
								Formaldeide	1,50	0,015	83,81	
								Ammoniaca	50,00	0,485	2.793,60	
E10	Fonderia conchiglia Isola di colata 3	11	9.700	24	240	35		IPA	0,04	0,0004	2,23	Semestrale
								Polveri totali <sup>1</sup>	10,00	--	--	
								COT	20,00	0,194	1.117,44	
								CO	50,00	0,485	2.793,60	
								NOx	100,00	0,970	5.587,20	
								Fenolo	1,00	0,010	55,87	
								Formaldeide	1,50	0,015	83,81	
E11	Fonderia conchiglia isola di colata 4	11	24.000	24	240	35		Ammoniaca	50,00	0,485	2.793,60	Semestrale
								IPA	0,045	0,0004	2,51	
								Polveri totali <sup>1</sup>	10,00	--	--	
								COT	20,00	0,480	2.764,80	
								CO	50,00	1,200	6.912,00	
								NOx	100,00	2,400	13.824,0	
								Fenolo	1,00	0,024	138,24	
E12	Fonderia conchiglia Isola di colata 5	13	30.000	24	240	35		Formaldeide	1,50	0,036	207,36	Semestrale
								Ammoniaca	50,00	1,200	6.912,00	
								IPA	0,04	0,001	5,53	
								Polveri totali <sup>1</sup>	10,00	--	--	
								COT	20,00	0,600	3.456,00	
								CO	50,00	1,500	8.640,00	
								NOx	100,00	3,000	17.280,0	
								Fenolo	1,00	0,030	172,80	Semestrale
								Formaldeide	1,50	0,045	259,20	
								Ammoniaca	50,00	1,500	8.640,00	
								IPA	0,04	0,001	6,91	



Denominazione camino	Provenienza	Altezza (m)	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Durata emissione		Temp (°C)	Sist. Abbatimento	Sost. Inquinante	Concentrazione limite (mg/Nm <sup>3</sup> )	Flusso di massa		Frequenza controlli
				h/g	g/a					Kg/ora	Kg/anno	
E13	Fonderia conchiglia Isola di colata 6	13	20.000	24	120	35		Polveri totali <sup>1</sup>	10,00	--	--	Semestrale
								COT	20,00	0,400	1.152,00	
								CO	50,00	1,000	2.880,00	
								NOx	100,00	2,000	5.760,00	
								Fenolo	1,00	0,020	57,60	
								Formaldeide	1,50	0,030	86,40	
E14	Imp.Preparaz.sabbia 1	5	3.500	24	240	Ambiente	Filtro a tessuto	Ammoniaca	50,00	1,000	2.880,00	Semestrale
								IPA	0,04	0,001	2,308	
								Polveri totali	5,00	0,018	100,80	
E15	Imp.preparaz. sabbia 2	12,5	1.000	24	240	Ambiente	Filtro a tessuto	Polveri	10,00	0,010	57,60	Semestrale
E16	Animisteria Aspirazione Macchine formatrici	11	24.000	24	240	Ambiente		Polveri totali <sup>2</sup>	10,00	--	--	Semestrale
								Alcool furfurilico	2,00	0,048	276,48	
								Formaldeide	2,00	0,048	276,48	
								Ammoniaca	20,00	0,480	2.764,80	
E17	Animisteria Aspirazione Macchine formatrici	11	24.000	24	240	Ambiente		Polveri totali <sup>2</sup>	10,00	--	--	Semestrale
								Alcool furfurilico	2,00	0,048	276,48	
								Formaldeide	2,00	0,048	276,48	
								Ammoniaca	20,00	0,480	2.764,80	
E18	Animisteria Aspirazione Macchine formatrici	11	24.000	24	240	Ambiente		Polveri totali <sup>2</sup>	10,00	--	--	Semestrale
								Alcool furfurilico	2,00	0,048	276,48	
								Formaldeide	2,00	0,048	276,48	
								Ammoniaca	20,00	0,480	2.764,80	
E19	Animisteria Aspirazione Macchine formatrici	11	24.000	24	240	Ambiente		Polveri totali <sup>2</sup>	7,00	--	--	Semestrale
								Alcool furfurilico	2,00	0,048	276,48	
								Formaldeide	2,00	0,048	276,48	
								Ammoniaca	20,00	0,480	2.764,80	
								Fenolo	0,023	0,0006	3,18	





Denominazione camino	Provenienza	Altezza (m)	Portata (Nm³/h)	Durata emissione		Temp (°C)	Sist. Abbattimento	Sost. Inquinante	Concentrazione limite (mg/Nm³)	Flusso di massa		Frequenza controlli
				h/g	g/a					Kg/ora	Kg/anno	
E20	Lavorazioni Meccaniche Isola di Serratura e taglio n.1	11	4.650	24	240	Ambiente	filtro a maniche	Polveri sabbia silicea	1,2	0,0012	6,912	semestrale
E21	Lavorazioni Meccaniche Isola di Sterrataura	9,2	5.000	24	240	Ambiente	filtro a cartucce	Polveri totali	5,00	0,025	144,00	Semestrale
E22	Finitura teste	8,5	530	24	240	Ambiente		Polveri	1,40	0,001	4,27	Semestrale
								SO2	0,10	0,000	0,31	
								NaOH	10,50	0,006	32,05	
								COT	10,00	0,005	30,53	
E23	Saldatura	8,5	2800 (proposto 1500)	ND	ND	Ambiente	Filtro a cartucce	Polveri totali	1,30	0,004		Semestrale
E24	Rigeneraz. Sabbia	11	9.500	24	240	130	Filtro a tessuto	Polveri totali	10,00	0,095	547,20	Semestrale
								NOx	100,00	0,950	5.472,00	
								Furfurolo	1,00	0,010	54,72	
								Fenolo	1,00	0,010	54,72	
								Formaldeide	2,00	0,019	109,44	
								Ammoniaca	50,00	0,475	2.736,00	
E25	Galleria servizi Cabina liquidi penetranti	11	5.000	2	240	Ambiente		Polveri totali di particelle di vernice	2,10	0,011	5,04	Semestrale
E26	Granigliatrice Manutenzione Stampi	8,5	2.400	1	240	Ambiente	Filtro a cartucce	Polveri	10,00	0,024	5,76	Semestrale
E27	Fonderia conchiglia Isola di colata 7	13	32.000	24	240	35		Polveri totali <sup>1</sup>	10,00	--	--	Semestrale
								COT	20,00	0,640	3.686,40	
								CO	50,00	1,600	9.216,00	
								NOx	100,00	3,200	18.432,0	
								Fenolo	1,00	0,032	184,32	
								Formaldeide	1,50	0,048	276,48	
								Ammoniaca	50,00	1,600	9.216,00	
								IPA	0,04	0,001	7,37	



Denominazione camino	Provenienza	Altezza (m)	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Durata emissione		Temp (°C)	Sist. Abbattimento	Sost. Inquinante	Concentrazione limite (mg/Nm <sup>3</sup> )	Flusso di massa		Frequenza controlli
				h/g	g/a					Kg/ora	Kg/anno	
E28	Animisteria Aspirazione Macchine formatrici	11	40.000	24	240	Ambiente		Polveri totali <sup>2</sup>	10,00	--	--	Semestrale
								Alcool furfurilico	2,00	0,080	460,80	
								Formaldeide	2,00	0,080	460,80	
								Ammoniaca	20,00	0,800	4.608,00	
								Fenolo	0,023	0,001	5,30	
E29	Animisteria Aspirazione Macchine formatrici	11	40.000	24	240	Ambiente		Polveri totali <sup>2</sup>	10,00	--	--	Semestrale
								Alcool furfurilico	2,00	0,080	460,80	
								Formaldeide	2,00	0,080	460,80	
								Ammoniaca	20,00	0,800	4.608,00	
								Fenolo	0,023	0,001	5,30	

- 1) In riferimento alle polveri per i camini E8, E9, E10,E11, E12, E13, E27 (Reparto conchiglia) si autorizza la somma dei flussi di massa, derivante da tali punti emissivi, che risulta pari a 1,031 Kg/h (5.938,56 Kg/anno);
- 2) In riferimento alle polveri per i camini E16, E17, E18,E19, E28, E29 (Reparto animisteria) si autorizza la somma dei flussi di massa, derivante da tali punti emissivi, che risulta pari a 0,888 Kg/h (5.114,88 Kg/anno);



## Altre Emissioni

Denominazione camino	Impianto	Descrizione	Reparto	Note
<b>E31</b>	Forno di attesa isola di colata 2	Impianti termici	Conchiglia	Art. 269 comma 14, c), D.Lgs 152/06
<b>E32</b>	Forno di attesa isola di colata 3	Impianti termici	Conchiglia	Art. 269 comma 14, c), D.Lgs 152/06
<b>E33</b>	Forno di attesa isola di colata 4	Impianti termici	Conchiglia	Art. 269 comma 14, c), D.Lgs 152/06
<b>E34</b>	Forno di attesa isola di colata 1	Impianti termici	Conchiglia	Art. 269 comma 14, c), D.Lgs 152/06
<b>E35</b>	Stufa d'invecchiamento 1	Impianti termici	Lavorazioni meccaniche	Art. 269 comma 14, c), D.Lgs 152/06
<b>E36</b>	Stufa d'invecchiamento 2	Impianti termici	Lavorazioni meccaniche	Art. 269 comma 14, c), D.Lgs 152/06
<b>E37</b>	Gruppo elettrogeno	Gruppo elettrogeno	Impianti	Art. 269 comma 14, c), D.Lgs 152/06
<b>E38</b>	Distillatore	Impianti termici	Galleria Servizi	Art. 269 comma 14, c), D.Lgs 152/06
<b>E39</b>	Caldaia Riscaldamento sabbia	Impianti termici	Lavorazioni meccaniche	Art. 269 comma 14, c), D.Lgs 152/06
<b>E40</b>	Caldaia Riscaldamento sabbia	Impianti termici	Lavorazioni meccaniche	Art. 269 comma 14, c), D.Lgs 152/06
<b>E41</b>	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Reparto forni	Art. 272 comma 5, 152/06
<b>E42</b>	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Reparto forni	Art. 272 comma 5, 152/07
<b>E43</b>	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Reparto forni	Art. 272 comma 5, 152/08
<b>E44</b>	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Reparto forni	Art. 272 comma 5, 152/09
<b>E45</b>	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Reparto forni	Art. 272 comma 5, 152/10
<b>E46</b>	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Reparto forni	Art. 272 comma 5, 152/11
<b>E47</b>	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Reparto forni	Art. 272 comma 5, 152/12



## Altre Emissioni

Denominazione camino	Impianto	Descrizione	Reparto	Note
E48	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Reparto forni	Art. 272 comma 5, 152/13
E49	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Reparto forni	Art. 272 comma 5, 152/14
E50	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Reparto forni	Art. 272 comma 5, 152/15
E51	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Reparto forni	Art. 272 comma 5, 152/16
E52	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Reparto forni	Art. 272 comma 5, 152/17
E53	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Reparto forni	Art. 272 comma 5, 152/18
E54	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Reparto forni	Art. 272 comma 5, 152/19
E55	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Reparto forni	Art. 272 comma 5, 152/20
E56	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Conchiglia	Art. 272 comma 5, 152/21
E57	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Conchiglia	Art. 272 comma 5, 152/22
E58	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Conchiglia	Art. 272 comma 5, 152/23
E59	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Conchiglia	Art. 272 comma 5, 152/24
E60	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Conchiglia	Art. 272 comma 5, 152/25
E61	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Conchiglia	Art. 272 comma 5, 152/26
E62	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Conchiglia	Art. 272 comma 5, 152/27
E63	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Conchiglia	Art. 272 comma 5, 152/28
E64	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Conchiglia	Art. 272 comma 5, 152/29
E65	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Conchiglia	Art. 272 comma 5, 152/30
E66	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Conchiglia	Art. 272 comma 5, 152/31
E67	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Conchiglia	Art. 272 comma 5, 152/32





## Altre Emissioni

Denominazione camino	Impianto	Descrizione	Reparto	Note
E68	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Animisteria	Art. 272 comma 5, 152/33
E69	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Animisteria	Art. 272 comma 5, 152/34
E70	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Animisteria	Art. 272 comma 5, 152/35
E71	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Animisteria	Art. 272 comma 5, 152/36
E72	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Animisteria	Art. 272 comma 5, 152/37
E73	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Animisteria	Art. 272 comma 5, 152/38
E74	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Animisteria	Art. 272 comma 5, 152/39
E75	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Animisteria	Art. 272 comma 5, 152/40
E76	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Animisteria	Art. 272 comma 5, 152/41
E77	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Animisteria	Art. 272 comma 5, 152/42
E78	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Animisteria	Art. 272 comma 5, 152/43
E79	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Animisteria	Art. 272 comma 5, 152/44
E80	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Lavorazioni meccaniche	Art. 272 comma 5, 152/45
E81	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Lavorazioni meccaniche	Art. 272 comma 5, 152/46
E82	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Lavorazioni meccaniche	Art. 272 comma 5, 152/47
E83	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Lavorazioni meccaniche	Art. 272 comma 5, 152/48
E84	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Lavorazioni meccaniche	Art. 272 comma 5, 152/49
E85	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Lavorazioni meccaniche	Art. 272 comma 5, 152/50
E86	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Lavorazioni meccaniche	Art. 272 comma 5, 152/51
E87	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Lavorazioni meccaniche	Art. 272 comma 5, 152/52



## Altre Emissioni

<b>Denominazione camino</b>	<b>Impianto</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Reparto</b>	<b>Note</b>
<b>E88</b>	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Lavorazioni meccaniche	Art. 272 comma 5, 152/53
<b>E89</b>	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Lavorazioni meccaniche	Art. 272 comma 5, 152/54
<b>E90</b>	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Lavorazioni meccaniche	Art. 272 comma 5, 152/55
<b>E91</b>	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Lavorazioni meccaniche	Art. 272 comma 5, 152/56
<b>E92</b>	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Lavorazioni meccaniche	Art. 272 comma 5, 152/57
<b>E93</b>	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Lavorazioni meccaniche	Art. 272 comma 5, 152/58
<b>E94</b>	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Lavorazioni meccaniche	Art. 272 comma 5, 152/59
<b>E95</b>	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Lavorazioni meccaniche	Art. 272 comma 5, 152/60
<b>E96</b>	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Lavorazioni meccaniche	Art. 272 comma 5, 152/61
<b>E97</b>	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Lavorazioni meccaniche	Art. 272 comma 5, 152/62
<b>E98</b>	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Lavorazioni meccaniche	Art. 272 comma 5, 152/63
<b>E99</b>	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Lavorazioni meccaniche	Art. 272 comma 5, 152/64
<b>E100</b>	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Lavorazioni meccaniche	Art. 272 comma 5, 152/65
<b>E101</b>	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Manutenzione	Art. 272 comma 5, 152/66
<b>E102</b>	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Manutenzione	Art. 272 comma 5, 152/67
<b>E103</b>	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Manutenzione	Art. 272 comma 5, 152/68
<b>E104</b>	-	Ricambi d'aria ambienti lavoro	Manutenzione	Art. 272 comma 5, 152/69



# METODICHE ANALITICHE

Sostanza	Metodica analisi
Polveri totali	UNI EN 13284-1:2003 + MU 402:79 man 122 - 1989
Piombo	DM 25/08/2000 All 3 App 1 GU n° 223 23/09/2000 SO n° 158 + M.U. 402:79 Man 122 1989 I + UNI EN 13284-1:2003 + M.U. 723:86 Man 122 1989 III+ EPA 6010C 2000
Alluminio	DM 25/08/2000 All 3 App 1 GU n° 223 23/09/2000 SO n° 158 + M.U. 402:79 Man 122 1989 I + UNI EN 13284-1:2003 + M.U. 723:86 Man 122 1989 III + EPA 6010C 2000
Silicio	DM 25/08/2000 All 3 App 1 GU n° 223 23/09/2000 SO n° 158 + M.U. 402:79 Man 122 1989 I + UNI EN 13284-1:2003 + M.U. 723:86 Man 122 1989 III+ EPA 6010C 2000
Magnesio	DM 25/08/2000 All 3 App 1 GU n° 223 23/09/2000 SO n° 158 + M.U. 402:79 Man 122 1989 I + UNI EN 13284-1:2003 + M.U. 723:86 Man 122 1989 III+ EPA 6010C 2000
Rame	DM 25/08/2000 All 3 App 1 GU n° 223 23/09/2000 SO n° 158 + M.U. 402:79 Man 122 1989 I + UNI EN 13284-1:2003 + M.U. 723:86 Man 122 1989 III+ EPA 6010C 2000
CO	ISO 6975:1997
NOx <sup>3</sup>	DM 25/08/2000 All 1 GU n° 223 23/09/2000 SO n° 158
COT	DM 25/08/2000 All 3, All 3 App 1 GU n° 223 23/09/2000 SO n° 158 + UNI EN 13284-1:2003
Fenolo	M. Niosh n.3502
Formaldeide	EPA 8315A 1996
Ammoniaca <sup>3</sup>	M.U. 632:84 Man 122 1989 II
IPA	DM 25/08/2000 All 3, All 3 App 1 GU n° 223 23/09/2000 SO n° 158 + M.U. 402:79 Man 122 1989 I + UNI EN 13284-1:2003
Alcool furfurilico	DM 25/08/2000 All 4 GU n° 223 23/09/2000 SO n° 158 + UNI EN 13649:2002
SO2	DM 25/08/2000 All 1 GU n° 223 23/09/2000 SO n° 158
NaOH	METODO NIOSH N. 7401
Furfurolo	DM 25/08/2000 All 4 GU n° 223 23/09/2000 SO n° 158 + UNI EN 13649:2002

## b) Prescrizioni:

- Relativamente ai punti emissivi E8, E9, E10, E11, E12, E13, E16, E17, E18, E19, E27, E28, E29 si prescrive di effettuare, per la durata di un anno dalla data del rilascio del presente provvedimento, controlli analitici trimestrali, al fine di poter determinare l'effettiva distribuzione degli inquinanti negli stessi, in particolare della concentrazione del parametro polveri. Al termine dei controlli analitici, entro i successivi 30 giorni, il Gestore deve comunicare all'Autorità competente e all'ARTA Dipartimento Provinciale gli esiti dei risultati analitici e provvedere a proporre un nuovo quadro riassuntivo delle emissioni in atmosfera che contenga anche i flussi di massa orari e annuali per ciascun camino. L'Autorità Competente provvederà, se necessario, ad aggiornare l'autorizzazione integrata ambientale;
- Le metodiche analitiche riportate nella tabella di sopra devono essere concordate entro 30 giorni dal rilascio del presente provvedimento con il Dipartimento Provinciale ARTA.



*c) Piano di monitoraggio e controllo*

1. Il gestore dell'impianto è tenuto ad effettuare controlli analitici con la frequenza riportata nella tabella 1 del presente articolo;
  2. Per i camini E8, E9, E10, E11, E12, E13, E27, E16, E17, E18, E19, E28, E29 successivamente all'anno di monitoraggio previsto nel punto b) 1 la frequenza dei controlli sarà semestrale.
- d) Si richiede al Gestore di comunicare all'Autorità Competente e al Dipartimento Provinciale ARTA un cronoprogramma delle attività di controllo, per ciascuna matrice ambientale, previste per l'anno corrente, entro 15 giorni dalla data di comunicazione del presente provvedimento.
- e) Entro il primo giugno di ogni anno il Gestore deve trasmettere all'Autorità Competente, ai Comuni interessati ed al Dipartimento Provinciale ARTA un report contenente i monitoraggi relativi all'anno precedente ed anche un'elaborazione degli stessi che consenta la migliore comprensione e verifica dell'andamento nel tempo della performance ambientale ed energetica dell'impianto. Tale monitoraggio deve includere il calcolo dei fattori di emissione e dei consumi specifici relativi all'anno precedente. Contestualmente il Gestore invia un cronoprogramma delle attività di controllo previste per l'anno successivo.
- f) In caso di superamento dei limiti stabiliti dalla presente autorizzazione, il Gestore deve darne comunicazione entro 30 giorni dalla data di effettuazione del controllo all'Autorità Competente, ai Comuni interessati ed al Dipartimento Provinciale ARTA.

**Art. 3**

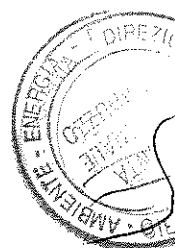
**PRESCRIZIONI GENERALI**

**a) GESTIONE DELL'IMPIANTO A REGIME**

- a.1) I sistemi di contenimento delle emissioni devono essere mantenuti in continua efficienza. La documentazione attestante la manutenzione deve essere conservata presso l'impianto;
- a.2) Il Gestore deve annotare, a firma del Gestore dell'Impianto, su apposito registro con pagine numerate e regolarmente vidimate, le seguenti informazioni relative ai controlli analitici effettuati: orario, risultati analitici, caratteristiche di funzionamento esistenti al momento dei prelievi. Tale registro deve essere messo a disposizione dell'organo di controllo e tenuto presso l'impianto.

**b) MODIFICA DEGLI IMPIANTI O VARIAZIONE DEL GESTORE**


- b.1) In caso di modifica dell'impianto si applica quanto disposto all'art. 10 del D. lgs 59/05;
- b.2) Nel caso di variazione della titolarità della Gestione dell'Impianto deve essere data comunicazione all'Autorità Competente secondo le modalità previste dalla DGR n. 862 del 13.08.2007;
- b.3) L'attivazione di nuove emissioni, idriche-atmosferiche-sonore-rifiuti, conseguenti a modifiche non sostanziali dell'impianto, deve essere comunicata almeno 15 giorni prima all'Autorità Competente e al Dipartimento Provinciale ARTA.  
Inoltre, nella fattispecie per le emissioni in atmosfera detta comunicazione deve contenere anche la data di messa a regime dell'impianto. Nei successivi 15 giorni dalla data di messa a regime dello stesso, il Gestore dovrà effettuare la marcia controllata con





almeno due controlli nelle più gravose condizioni di esercizio e comunicarne l'esito all'Autorità Competente e al Dipartimento Provinciale ARTA. La presente prescrizione non si applica ai punti di emissione scarsamente rilevanti ai sensi dell'art. 272, comma 1 e 5 del D. Lgs. 152/06 e a quelli non sottoposti ad autorizzazione preventiva ai sensi dell'art. 269, comma 14.

#### Art. 4



Il gestore è tenuto a versare l'eventuale conguaglio delle spese istruttorie e dei costi relativi alle altre attività previste dal D.lgs 59/05, entro 30 giorni dalla pubblicazione del decreto nazionale di approvazione delle tariffe, fornendo altresì riscontro del versamento al Servizio "Politica Energetica, Qualità dell'Aria, Inquinamento Acustico ed Elettromagnetico, Rischio Ambientale, SINA".

#### Art 5

Il presente provvedimento integra l'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 17 del 26/06/2006 e ne costituisce parte integrante e sostanziale.

#### Art. 6

- a) Il Responsabile del Procedimento trasmette copia del presente provvedimento alla Ditta e ai soggetti coinvolti nel procedimento autorizzatorio svolto per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale attualmente in vigore;
- b) Il Responsabile del Procedimento mette a disposizione per la consultazione da parte del pubblico, copia del presente provvedimento e copia degli esiti dei controlli analitici delle emissioni, presso l'Ufficio Attività Tecniche Ecologiche del Servizio "Politica Energetica, Qualità dell'Aria, Inquinamento Acustico ed Elettromagnetico, Rischio Ambientale, SINA" della Direzione Parchi, Territorio, Ambiente, Energia con sede in Pescara, Via Passolanciano n. 75, come da art. 5 comma 15 e art. 11 comma 8 del D.Lgs. 59/05;
- c) Il Responsabile del Procedimento trasmette il presente provvedimento per la pubblicazione sul BURSA relativamente all'art. 1.

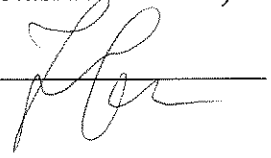
Contro il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al competente Tribunale Amministrativo Regionale entro sessanta giorni o ricorso straordinario al Capo dello Stato entro centoventi giorni dal rilascio del presente provvedimento.



L'ESTENSORE  
(Renzo Inide)



IL RESPONSABILE DEL  
PROCEDIMENTO  
(Dott.ssa Iris Flacco)



L'AUTORITA'  
COMPETENTE  
(Arch. Antonio Sorgi)

