

Spedizione in abbonamento postale
Art. 2, comma 20/c, legge 662/96 - Fil. di Perugia

REPUBBLICA ITALIANA

BOLLETTINO UFFICIALE

DELLA

REGIONE DELL'UMBRIA

PARTI PRIMA e SECONDA

PERUGIA - 4 giugno 2003

Prezzo € 1,10
(IVA compresa)

DIREZIONE REDAZIONE E AMMINISTRAZIONE PRESSO PRESIDENZA DELLA GIUNTA REGIONALE - PERUGIA

PARTE PRIMA

Sezione II

ATTI DELLA REGIONE

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

7 maggio 2003, n. **567**.

D.P.R. 203/88. Emissioni in atmosfera a ridotto inquinamento. Autorizzazione a carattere generale con autocertificazione.

S O M M A R I O

PARTE PRIMA

Sezione II**ATTI DELLA REGIONE**

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

7 maggio 2003, n. 567.

D.P.R. 203/88. Emissioni in atmosfera a ridotto inquinamento. Autorizzazione a carattere generale con autocertificazione	Pag.	3
— ALLEGATO 1		
• <i>Tabella 1: Ridotto inquinamento - Suddivisione in fasce</i>	»	7
• <i>Tabella 2: Ridotto inquinamento - Prescrizioni a carattere generale per singola fascia</i>	»	9
• <i>Tabella 3: Ridotto inquinamento - Prescrizioni specifiche per le singole attività</i>	»	10
• <i>Tabella 4: Impianti termici a carattere poco significativo</i>	»	17
• <i>Tabella 5: Impianti termici soggetti a controllo</i>	»	17
— ALLEGATO 2 - Fac-simile domanda per l'autorizzazione delle emissioni in atmosfera - Fasce A, B e C	»	18
— ALLEGATO 3 - Comunicazione messa in esercizio impianto e/o date controlli analitici	»	23
— ALLEGATO 4 - D.P.R. 203/88 - Tutela inquinamento atmosferico - Autorizzazione alle emissioni in atmosfera di impianti industriali e di pubblica utilità	»	24
— ALLEGATO 5 - Dichiarazione annuale	»	28

PARTE PRIMA

Sezione II

ATTI DELLA REGIONE

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE
7 maggio 2003, n. 567.**D.P.R. 203/88. Emissioni in atmosfera a ridotto inquinamento. Autorizzazione a carattere generale con autocertificazione.**

LA GIUNTA REGIONALE

Visto il documento istruttorio concernente l'argomento in oggetto e la conseguente proposta del direttore alle politiche territoriali, ambiente e infrastrutture;

Preso atto, ai sensi dell'art. 21 del regolamento interno di questa Giunta:

a) del parere di regolarità tecnico-amministrativa e della dichiarazione che l'atto non comporta impegno di spesa resi dal dirigente di Servizio competente, ai sensi dell'art. 21, c. 3 e 4, del regolamento interno;

b) del parere di legittimità espresso dal direttore;

Vista la legge regionale 22 aprile 1997, n. 15 e la normativa attuativa della stessa;

Visto il regolamento interno di questa Giunta;

A voti unanimi espressi nei modi di legge,

delibera:

1) di fare proprio il documento istruttorio e la conseguente proposta del direttore, corredati dai pareri di cui all'art. 21 del regolamento interno della Giunta, che si allegano alla presente deliberazione, quale parte integrante e sostanziale, rinviando alle motivazioni in essi contenute;

2) di autorizzare a carattere generale, ai sensi del DPR 24 maggio 1988, n. 203, le emissioni in atmosfera degli impianti classificati a ridotto inquinamento dal DPR 25 luglio 1991;

3) di stabilire che rientrano nella presente autorizzazione tutti i nuovi impianti, le modifiche e i trasferimenti degli impianti autorizzati a carattere generale e a carattere individuale;

4) di stabilire che, per i nuovi impianti e per gli impianti autorizzati oggetto di modifica e trasferimento, deve essere presentata domanda alla Regione dell'Umbria - Direzione politiche territoriali ambiente e infrastrutture - e al Sindaco del Comune, secondo il modello in *Allegato 2*;

5) di stabilire che trascorsi 45 giorni dalla data di presentazione della domanda ed in assenza di pronunciamenti contrari della Regione dell'Umbria e del Comune, per effetto del presente atto la ditta è autorizzata e può attivare l'impianto dandone comunicazione tramite il modello in *Allegato 3*;

6) di stabilire che tutti gli impianti già autorizzati a carattere generale e a carattere individuale, a far data

dalla pubblicazione del presente atto, vengono a collocarsi nella rispettiva fascia di cui all'allegata *Tabella 1* e sono tenuti al rispetto delle prescrizioni del presente atto che sono sostitutive delle prescrizioni già previste nelle rispettive autorizzazioni nonché dei limiti indicati nei quadri riassuntivi;

7) di stabilire che, per effetto della suddivisione delle attività nelle fasce di consumi *A, B, e C* di cui alla *Tabella 1*, i titolari degli impianti sono tenuti ad osservare gli adempimenti a carattere generale richiamati nella *Tabella 2*, le prescrizioni specifiche di comparto contenute nella *Tabella 3* ed eventualmente, in presenza di impianti termici, nelle *Tablelle 4 e 5*;

8) di stabilire inoltre che i titolari degli impianti di cui ai punti precedenti devono trasmettere annualmente, entro il 31 gennaio, la dichiarazione annuale di cui all'*Allegato 5* nonché espletare, a seconda della fascia di appartenenza (individuata secondo i criteri di cui alla *Tabella 1*), gli adempimenti e le prescrizioni indicate alle *Tablelle 2, 3, 4 e 5*;

9) di stabilire che, in caso di superamento della soglia del ridotto inquinamento di cui al DPR 25 luglio 1991, la ditta deve presentare domanda di modifica impianto ai sensi dell'art. 15 del D.P.R. 203/88;

10) di stabilire infine che le attività di essiccazione tabacco sono escluse dall'applicazione del presente atto;

11) di disporre la pubblicazione del presente atto nel *Bollettino Ufficiale* della Regione dell'Umbria.

Il Relatore

Monelli

La Presidente
LORENZETTI

DOCUMENTO ISTRUTTORIO

Oggetto: D.P.R. 203/88. Emissioni in atmosfera a ridotto inquinamento. Autorizzazione a carattere generale con autocertificazione.

Vista la legge regionale n. 9 del 6 marzo 1998, istitutiva della Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente;

Vista la DGR n.184 del 28 febbraio 2000 con cui è stata approvata la convenzione tra la Direzione politiche territoriali ambiente ed infrastrutture ed A.R.P.A.;

Considerato che:

— il DPR 24 maggio 1988, n. 203, recante norme in materia di qualità dell'aria e di inquinamento prodotto da impianti industriali ha prescritto il rilascio di specifica autorizzazione per tutti gli impianti industriali e di pubblica utilità con emissioni inquinanti in atmosfera;

— con successivo atto di indirizzo e coordinamento (D.P.C.M. 21 luglio 1989) e con l'emanazione del D.P.R. 25 luglio 1991 sono state individuate tipologie di attività a ridotto inquinamento per le quali le Regioni potevano predisporre modelli semplificati di domande ed autorizzazioni a carattere generale;

— i criteri per l'individuazione delle attività a ridotto inquinamento da autorizzare a carattere generale sono stati fissati con D.G.R. 16 febbraio 1995, n. 928, pubblicata nel *Bollettino Ufficiale* della Regione dell'Umbria n. 28 del 31 maggio 1995;

— le attività esistenti a ridotto inquinamento, così come definite nell'*All. 2* del D.P.R. 25 luglio 1991, sono state

autorizzate dalla Regione dell'Umbria con deliberazioni di comparto a carattere generale adottate nell'anno 1995 (1° elenco) e nell'anno 1998 (2° elenco);

— con D.D. 3520 del 2 maggio 2001 sono state definite nuove prescrizioni e obblighi per le attività esistenti a ridotto inquinamento e rinnovate le autorizzazioni scadute;

— le emissioni in atmosfera dei nuovi impianti, delle modifiche e dei trasferimenti classificati a ridotto inquinamento, sono state invece autorizzate con singoli atti e con prescrizioni autorizzative differenziate a seconda delle sostanze utilizzate, della soglia di utilizzo di materie prime ed ausiliarie o di prodotto ottenuto nonché delle giornate di funzionamento degli impianti;

— con D.P.C.M. 8 marzo 2002 sono state disciplinate le caratteristiche merceologiche dei combustibili;

Considerata altresì l'esigenza di aggiornare ed uniformare le prescrizioni delle autorizzazioni rilasciate dalla Regione dell'Umbria in tempi e contesti diversi;

Ritenuto necessario procedere all'emanazione di norme semplificate per il rilascio di autorizzazioni con procedura di autocertificazione per le attività a ridotto inquinamento;

Tutto ciò premesso e considerato si propone alla Giunta regionale:

Omissis

(Vedasi dispositivo deliberazione)

ALLEGATI

pagina 6 - bianca

Allegato 1)

Tabella 1: Ridotto inquinamento - Suddivisione in fasce.

ATTIVITÀ A RIDOTTO INQUINAMENTO Allegato 2 DGR 25/07/91			SUDDIVISIONE IN FASCE IN BASE AI QUANTITATIVI MATERIE PRIME E AUSILIARIE O PRODOTTI (kg)				
COD ATT.	DESCRIZIONE	LIMITE RIDOTTO	FASCIA A		FASCIA B		FASCIA C
			GIORNALIERI	ANNUALI	GIORNALIERI	ANNUALI	GIORNALIERI
R.1	PULIZIA A SECCO DI TESSUTI E PELLAMI	20 kg/g	fino a 5	Fino a 500	> 5 fino a 10	fino a 1000	> 10 fino a 20
R.2	RIPARAZ. E VERNICIATURA DI CARROZZERIE	20 kg/g	fino a 5	Fino a 1000	> 5 fino a 10	fino a 2000	> 10 fino a 20
R.3	TIPOGRAFIE, LITOGRAFIE, SERIGRAFIE	30 kg/g	fino a 10	Fino a 1000	> 10 fino a 20	fino a 2000	> 20 fino a 30
R.4	PRODUZIONE PRODOTTI IN VETRORESINE	200 kg/g	fino a 50	Fino a 5000	> 50 fino a 100	fino a 10000	> 100 fino a 200
R.5	PRODUZ. ARTICOLI IN GOMMA E PLASTICHE	500 kg/g	Fino a 100	fino a 10000	> 100 fino a 300	fino a 30000	> 300 fino a 500
R.6	PRODUZ. MOBILI, ETC. A BASE DI LEGNO	2000 kg/g	fino a 500	fino a 50000	> 500 fino a 1000	fino a 100000	>1000 fino a 2000
R.7	VERNICIATURA MOBILI E OGGETTI IN LEGNO	50 kg/g	fino a 10	Fino a 2000	> 10 fino a 30	fino a 6000	> 30 fino a 50
R.8	VERNICIATURA OGGETTI IN METALLO E VETRO	50 kg/g	fino a 10	Fino a 2000	> 10 fino a 30	fino a 6000	> 30 fino a 50
R.9	PANIFICAZIONE, PASTICCERIA E AFFINI	1500 kg/g	da 300 ⁽¹⁾ fino a 500	fino a 150000	> 500 fino a 1000	fino a 300000	>1000 fino a 1500
R.10	TORREFAZIONE CAFFÈ E ALTRI PRODOTTI	450 kg/g	fino a 100	fino a 10000	> 100 fino a 300	fino a 30000	> 300 fino a 450
R.11	PROD. MASTICI, PITTURE VERNICI, CERE ETC.	500 kg/g	fino a 100	fino a 10000	>100 fino a 300	fino a 30000	> 300 fino a 500
R.12	SGRASSAGGIO SUPERFICIALE DEI METALLI	10 kg/g	fino a 2	Fino a 200	> 2 fino a 5	fino a 500	> 5 fino a 10
R.13	LABORATORI ORAFI CON FUSIONE DI METALLI	25 addetti	fino a 10 addetti		> 10 fino a 20 addetti		> 20 fino a 25 addetti
R.14	ANODIZZAZIONE, GALVANOTECNICA, FOSFAT.	10 kg/g	fino a 2	Fino a 200	> 2 fino a 5	fino a 500	> 5 fino a 10
R.15	UTILIZZAZIONE DI MASTICI E COLLE	100 kg/g	fino a 25	Fino a 2500	> 25 fino a 60	fino a 6000	> 60 fino a 100
R.16	PRODUZIONE DI SAPONI E DETERGENTI	200 kg/g	fino a 50	Fino a 5000	> 50 fino a 100	fino a 10000	>100 fino a 200
R.17	TEMPRA METALLI	10 kg/g	fino a 2	Fino a 200	> 2 fino a 5	Fino a 500	> 5 fino a 10
R.18	PRODUZIONE DI OGGETTI ARTISTICI IN CERAMICA	50 kg/g	fino a 10	Fino a 1000	> 10 fino a 30	fino a 3000	> 30 fino a 50
R.19	TRASFORMAZ. E CONSERVAZ. FRUTTA, ORTAGGI, ETC.	1000 kg/g	fino a 250	fino a 25000	> 250 fino a 500	fino a 50000	> 500 fino a 1000
R.20	TRASFORMAZ. E CONSERVAZ. DI CARNE	1000 kg/g	fino a 250	fino a 25000	> 250 fino a 500	fino a 50000	> 500 fino a 1000
R.21	MOLITURE DI CEREALI	1500 kg/g	fino a 500	fino a 50000	> 500 fino a 1000	fino a 100000	> 1000 fino a 1500
R.22	LAVORAZ. E CONSERVAZ. DEL PESCE E ALTRI	1000 kg/g	fino a 250	fino a 25000	> 250 fino a 500	fino a 50000	> 500 fino a 1000
R.23	PRODOTTI IN CALCESTRUZZO E GESSO	1500 kg/g	fino a 500	fino a 50000	> 500 fino a 1000	fino a 100000	> 1000 fino a 1500
R.24	PRESSOFUSIONE	100 kg/g	fino a 25	Fino a 2500	> 25 fino a 50	fino a 5000	> 50 fino a 100
R.25	LAVORAZIONI MANIFATTURIERE ALIMENTARI	1000 kg/g	fino a 250	fino a 25000	> 250 fino a 500	fino a 50000	> 500 fino a 1000
R.26	LAVORAZIONI CONCIARIE	50 kg/g	fino a 10	Fino a 1000	> 10 fino a 30	fino a 3000	> 30 fino a 50
R.27	FONDERIE DI METALLI	100 kg/g	fino a 25	Fino a 2500	> 25 fino a 50	fino a 5000	> 50 fino a 100
R.28	PRODUZIONE CERAMICHE ARTISITICHE SENZA DECORO	3000 kg/g	fino a 1000	fino a 100000	> 1000 fino a 2000	fino a 200000	> 2000 fino a 3000
R.29	PRODUZIONE CARTA, CARTONE E SIMILARI	4000 kg/g	fino a 1000	fino a 100000	> 1000 fino a 2000	fino a 200000	> 2000 fino a 4000
R.30	SALDATURE DI OGGETTI E SUPERFICI METALLICHE	20 kg/g ^(*) 8 ore/g	fino a 5 2 ore/g	Fino a 500	> 5 fino a 10 > 2 fino a 4 ore/g	fino a 1000	> 10 fino a 20 > 4 fino a 8 ore/g
R.31	TRASFORMAZIONI LATTIERO CASEARIE	1000 kg/g	fino a 250	fino a 25000	> 250 fino a 500	fino a 50000	> 500 fino a 1000

(1) Fino a 300 Kg/g l'attività è a carattere poco significativo;

(*) Limiti Regione Umbria.

Nella *Tabella 1* le attività a ridotto inquinamento elencate nell'*All. 2* del DPR 25/07/1991, sono suddivise in 3 distinte fasce (A, B e C) delimitate da specifiche soglie entrambe da rispettare.

Per tutte le attività è previsto l'obbligo di registrazione delle materie utilizzate o prodotti ottenuti, nonché la compilazione della dichiarazione annuale.

A seconda delle soglie, viene prescritta l'effettuazione di una prima misura analitica per la fascia intermedia e la ripetizione periodica delle analisi per la fascia più alta.

Tutte le ditte sono tenute al rispetto della D.G.R. 9481 del 24 dicembre 1996 relativamente al convogliamento delle emissioni, altezza dei camini, ricambi d'aria e della reimmissione di aria in ambiente di lavoro;

FASCIA A.

Per questa fascia, essendo caratterizzata da bassi quantitativi giornalieri ed annuali di materie prime, ausiliarie e prodotti, non vengono fissati limiti di emissione.

Gli adempimenti a carico dei titolari sono i seguenti:

a.1) istituzione e/o regolare tenuta del registro dei controlli ai fini del D.P.R. 203/88 come da fac-simile regionale adottato con deliberazione n. 2024 del 20 gennaio 1993 (*allegato 4*) con pagine numerate, bollate dall'Ente di controllo e firmate dal responsabile dell'impianto con le sotto elencate prescrizioni in merito alla tenuta dello stesso:

— *foglio A*: sezione carico: annotazione dei quantitativi di materie prime utilizzate espressi in peso, con gli estremi delle relative fatture ecc.;

sezione scarico: annotazione alla fine di ogni mese dei quantitativi di materie prime utilizzate o prodotti ottenuti espressi in peso;

— *foglio B*: annotazione della data, l'orario e i risultati analitici delle misure effettuate alle emissioni di eventuali impianti termici;

— *foglio C*: annotazione delle manutenzioni straordinarie e/o sostituzioni effettuate sui sistemi di abbattimento eventualmente presenti;

a.2) compilazione della dichiarazione annuale (*Allegato D*) con indicazione della fascia di appartenenza al termine dell'anno solare e trasmissione della stessa dichiarazione entro il 31 gennaio dell'anno successivo alla Regione dell'Umbria ed all'A.R.P.A. - Sezione territoriale.

FASCIA B.

Questa fascia è caratterizzata da attività con consumi e/o produzioni giornaliere ed annuali di livello medio.

Per tali attività è importante definire con una prima misura analitica il rispetto dei limiti di emissione e assicurare che i sistemi di abbattimento siano mantenuti in efficienza.

Gli adempimenti a carico dei titolari sono i seguenti:

b.1) istituzione e/o regolare tenuta del registro dei controlli ai fini del D.P.R. 203/88 come da fac-simile regionale adottato con deliberazione n. 2024 del 20 gennaio 1993 (*allegato 4*) con pagine numerate, bollate dall'Ente di controllo e firmate dal responsabile dell'impianto con le sotto elencate prescrizioni in merito alla tenuta dello stesso:

— *foglio A*: sezione carico: annotazione dei quantitativi di materie prime utilizzate espressi in peso, con gli

estremi delle relative fatture di acquisto;

sezione scarico: annotazione alla fine di ogni mese dei quantitativi di materie prime utilizzate o prodotti ottenuti espressi in peso;

— *foglio B*: annotazione della data, l'orario e i risultati analitici delle misure effettuate alle emissioni;

— *foglio C*: annotazione delle manutenzioni straordinarie e/o sostituzioni effettuate sui sistemi di abbattimento eventualmente presenti;

b.2) compilazione della dichiarazione annuale (*Allegato 5*) con indicazione della fascia di appartenenza al termine dell'anno solare e trasmissione della stessa dichiarazione entro il 31 gennaio dell'anno successivo alla Regione dell'Umbria ed all'A.R.P.A. - Sezione territoriale;

b.3) rispetto dei limiti di emissione fissati per ogni singolo comparto (*Tabella 3*) con effettuazione, entro 45 giorni dall'avvio impianto o di appartenenza alla fascia, di una prima misura analitica alle emissioni (con comunicazione preventiva della data di effettuazione all'Ente preposto al controllo) e trasmissione alla Regione dell'Umbria ed all'A.R.P.A. - Sezione territoriale, entro il 30 aprile, delle certificazioni analitiche redatte secondo la D.G.R. 9480 del 24 dicembre 1996;

b.4) annotazione, sul foglio B del registro dei controlli, dei risultati analitici delle misure e sul foglio C delle operazioni di manutenzione straordinaria e/o sostituzione dei sistemi di abbattimento;

b.5) nel caso del superamento dei limiti di emissione fissati per singolo comparto, la ditta dovrà porre in essere interventi per riportare le emissioni nei limiti prescritti, con ripetizione nei successivi 45 giorni dei controlli analitici.

FASCIA C.

Questa fascia è caratterizzata da attività con più alti consumi e produzioni giornaliere e/o annuali. Per tali impianti occorre verificare nel tempo il rispetto dei limiti di emissione attraverso la ripetizione dei controlli con periodicità biennale.

Gli adempimenti a carico dei titolari sono i seguenti:

c.1) istituzione o regolare tenuta del registro dei controlli ai fini del DPR 203/88 come da fac-simile regionale adottato con deliberazione n. 2024 del 20 gennaio 1993 (*allegato 4*) con pagine numerate, bollate dall'Ente di controllo e firmate dal responsabile dell'impianto con le sotto elencate prescrizioni in merito alla tenuta dello stesso:

— *foglio A*: sezione carico: annotazione dei quantitativi di materie prime utilizzate espressi in peso, con gli estremi delle relative fatture di acquisto;

sezione scarico: annotazione alla fine di ogni mese dei quantitativi di materie prime utilizzate o prodotti ottenuti espressi in peso;

— *foglio B*: annotazione della data, l'orario e i risultati analitici delle misure effettuate alle emissioni;

— *foglio C*: annotazione delle manutenzioni straordinarie e/o sostituzioni effettuate sui sistemi di abbattimento eventualmente presenti;

c.2) compilazione della dichiarazione annuale (*Allegato 5*) con indicazione della fascia di appartenenza al termine dell'anno solare e trasmissione della stessa dichiarazione entro il 31 gennaio dell'anno successivo alla Regione dell'Umbria ed all'A.R.P.A. - Sezione territoriale;

c.3) rispetto dei limiti di emissione fissati per ogni singolo comparto (Tabella 3) con effettuazione, entro 45 giorni dall'avvio impianto o di appartenenza alla fascia, di una prima misura analitica alle emissioni (con comunicazione preventiva della data di effettuazione all'Ente preposto al controllo) e trasmissione alla Regione dell'Umbria ed all'A.R.P.A. - Sezione territoriale, entro il 30 aprile, delle certificazioni analitiche redatte secondo la DGR 9480 del 24 dicembre 1996;

c.4) annotazione, sul foglio B del registro dei control-

li, dei risultati analitici delle misure e sul foglio C delle operazioni di manutenzione straordinaria e/o sostituzione dei sistemi di abbattimento;

c.5) ripetizione biennale delle misure analitiche con le modalità di cui sopra;

c.6) nel caso del superamento dei limiti di emissione fissati per singolo comparto, la ditta dovrà porre in essere interventi per riportare le emissioni nei limiti prescritti, con ripetizione nei successivi 45 giorni dei controlli analitici.

Tabella 2: Ridotto inquinamento - Prescrizioni a carattere generale per singola fascia.

ADEMPIMENTI A CARATTERE GENERALE		TIPOLOGIA DI FASCIA		
N°	T I P O	A	B	C
1	Tenuta del registro dei controlli	SI	SI	SI
2	Dichiarazione annuale dei consumi di materie prime, ausiliarie o dei prodotti realizzati e indicazione della fascia di appartenenza (Allegato 2)	SI	SI	SI
3	Registrazione degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione dei sistemi di abbattimento	SI	SI	SI
4	Primo controllo analitico alle emissioni	NO	SI	SI
5	Periodicità biennale del controllo analitico alle emissioni	NO	NO	SI
6	Primo controllo analitico e periodicità annuale del controllo alle emissioni di eventuali impianti termici di cui alle Tab. 4-5 e, se necessario, adeguamento degli stessi impianti con ripetizione del controllo		SI	

Tabella 3: Ridotto inquinamento - Prescrizioni specifiche per le singole attività.

ATTIVITÀ A RIDOTTO INQUINAMENTO		SOSTANZE INQUINANTI			PRESCRIZIONI PER SISTEMI DI ABBATTIMENTO (SE PRESENTI)	ALTRE PRESCRIZIONI	NOTE
CODICE ATTIVITÀ	DESCRIZIONE	PROVENIENZA	TIPO	VALORE LIMITE (mg/NmcS)			
R.1	PULIZIA A SECCO DI TESSUTI E DI PELLAMI CON UTILIZZO DI IMPIANTI A CICLO APERTO E UTILIZZO DI SOLVENTI NON SUPERIORE A 20 kg/g	Pulizia tessuti, pellami	Tetracloro etilene e simili	20	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione sugli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.).	Trasmissione, agli Enti indicati nella Delibera, delle schede di sicurezza dei solventi utilizzati in caso di loro variazione.	Qualora si utilizzi il ciclo chiuso di lavorazione la ditta deve darne comunicazione agli Enti indicati nella Delibera per l'esclusione dagli adempimenti.
R.2	RIPARAZIONE E VERNICIATURA DI CARROZZERIE DI AUTOVEICOLI, MEZZI E MACCHINE AGRICOLE CON UTILIZZO DI PRODOTTI VERNICIANTI PRONTI ALL'USO NON SUPERIORE A 20 kg/g	Verniciatura	Polveri	3	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione sugli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.).	Trasmissione, agli Enti indicati nella Delibera, delle schede di sicurezza dei prodotti vernicianti utilizzati (smalti, vernici, vernici ad acqua, diluenti, solventi e catalizzatori) in caso di loro variazione.	I solventi usati per il lavaggio e pulizia degli apparecchi di verniciatura vanno elencati tra le materie prime.
		Carteggiatura	Polveri	10			
R.3	TIPOGRAFIA, LITOGRAFIA, SERIGRAFIA CON UTILIZZO DI PRODOTTI PER LA STAMPA (INCHIOSTRI, VERNICI E SIMILARI) NON SUPERIORE A 30 kg/g	Stampa	S.O.V. (come C.O.T.)	100	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione sugli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.).	Trasmissione, agli Enti indicati nella Delibera, delle schede di sicurezza dei prodotti utilizzati per la stampa (inchiostri, vernici, vernici ad acqua, diluenti e catalizzatori) in caso di loro variazione.	
R.4	PRODUZIONE DI PRODOTTI IN VETRORESINE CON UTILIZZO DI RESINA PRONTA ALL'USO NON SUPERIORE A 200 kg/g	Lavorazione resine	Polveri	20	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione sugli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.) Installazione di manometro differenziale per sistemi costituiti da maniche e sacchi filtranti con annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, di una lettura di riferimento da ripetere nel caso di manutenzioni straordinarie e/o di sostituzione degli elementi filtranti.		I solventi usati per il lavaggio e pulizia degli apparecchi di lavorazione vanno elencati tra le materie prime.
			S.O.V. (come C.O.T.)	100			

Segue

Segue Tabella 3

ATTIVITÀ A RIDOTTO INQUINAMENTO		SOSTANZE INQUINANTI			PRESCRIZIONI PER SISTEMI DI ABBATTIMENTO (SE PRESENTI)	ALTRE PRESCRIZIONI	N O T E
CODICE ATTIVITÀ	DESCRIZIONE	PROVENIENZA	TIPO	VALORE LIMITE (mg/NmcS)			
R.5	PRODUZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E PRODOTTI DELLE MATERIE PLASTICHE CON UTILIZZO DI MATERIE PRIME NON SUPERIORE A 500 kg/g	Lavorazione gomma, materie plastiche	Polveri S.O.V. (come C.O.T.)	20 30 ⁽¹⁾ – 50 ⁽²⁾	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione sugli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.).		(1) Il valore si applica al caso di prodotti in gomma. (2) Il valore si applica al caso di prodotti in plastica.
R.6	PRODUZIONE DI MOBILI, OGGETTI, IMBALLAGGI, PRODOTTI SEMIFINITI IN MATERIALE A BASE DI LEGNO CON UTILIZZO DI MATERIE PRIME NON SUPERIORE A 2000 kg/g	Lavorazione legno Carteggiatura	Polveri Polveri	25 10	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione sugli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.) Installazione di manometro differenziale per sistemi costituiti da maniche e sacchi filtranti con annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, di una lettura di riferimento da ripetere nel caso di manutenzioni straordinarie e/o di sostituzione degli elementi filtranti..		
R.7	VERNICIATURA, LACCATURA, DORATURA DI MOBILI ED ALTRI OGGETTI IN LEGNO CON UTILIZZO DI PRODOTTI VERNICIANTI PRONTI NON SUPERIORE A 50 kg/g	Verniciatura Essiccazione Carteggiatura	Polveri S.O.V. (come C.O.T.) S.O.V. (come C.O.T.) Polveri	3 50 50 10	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione sugli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.).	Trasmissione, agli Enti indicati nella Delibera, delle schede di sicurezza dei prodotti vernicianti pronti all'uso utilizzati (vernici, vernici a base acquosa, solventi, diluenti, lacche, impregnanti e catalizzatori) in caso di loro variazione.	I solventi usati per il lavaggio e pulizia degli apparecchi di ciatura vanno elencati tra le materie prime.
R.8	VERNICIATURA DI OGGETTI VARI IN METALLO O VETRO CON UTILIZZO DI PRODOTTI VERNICIANTI PRONTI ALL'USO NON SUPERIORE A 50 kg/g	Verniciatura Essiccazione	Polveri S.O.V. (come C.O.T.) S.O.V. (come C.O.T.)	3 50 50	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione sugli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.).	Trasmissione, agli Enti indicati nella Delibera, delle schede di sicurezza dei prodotti vernicianti pronti all'uso utilizzati (vernici, vernici ad acqua, vernici a polvere, solventi, diluenti e catalizzatori) in caso di loro variazione.	I solventi usati per il lavaggio e pulizia degli apparecchi di verniciatura vanno elencati tra le materie prime.
R.9	PANIFICAZIONE, PASTICCERIA E AFFINI CON CONSUMO DI FARINA NON SUPERIORE A 1500 kg/g	Riscaldamento Cottura	Polveri S.O.V. (come C.O.T.)	50 ⁽¹⁾ 100	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione sugli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.).		(1) Il valore si applica solo per la fase di riscaldamento dei forni a legna.

Segue

Segue Tabella 3

ATTIVITÀ A RIDOTTO INQUINAMENTO		SOSTANZE INQUINANTI		VALORE LIMITE (mg/NmcS)	PRESCRIZIONI PER SISTEMI DI ABBATTIMENTO (SE PRESENTI)	ALTRE PRESCRIZIONI	N O T E
CODICE ATTIVITÀ	DESCRIZIONE	PROVENIENZA	TIPO				
R.10	TORREFAZIONE DI CAFFÈ ED ALTRI PRODOTTI TOSTATI CON PRODUZIONE NON SUPERIORE A 450 kg/g	Tostatura	Polveri S.O.V. (come C.O.T.)	25 100	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione sugli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.).		
R.11	PRODUZIONE DI MASTICI, PITTURE, VERNICI, CERE, INCHIOSTRI ED AFFINI CON PRODUZIONE NON SUPERIORE A 500 kg/g	Lavorazione mastici, pitture, vernici, inchiostri	Polveri S.O.V. (come C.O.T.)	10 50 ⁽¹⁾	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione sugli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.) Installazione di manometro differenziale per sistemi costituiti da maniche e sacchi filtranti con annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, di una lettura di riferimento da ripetere nel caso di manutenzioni straordinarie e/o di sostituzione degli elementi filtranti.		(1) Il valore si intende rispettato nel caso di produzione di idropitture
R.12	SGRASSAGGIO SUPERFICIALE DEI METALLI CON CONSUMO DI SOLVENTI NON SUPERIORE A 10 kg/g	Sgrassaggio	S.O.V. (tal quale) S.O.V. (come C.O.T.)	20 ⁽¹⁾ 50 ⁽²⁾	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione sugli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.).	Trasmissione, agli Enti indicati nella Delibera, delle schede di sicurezza dei solventi utilizzati, in caso di loro variazione.	(1) Valore limite da adottare nel caso di utilizzo di solventi clorurati. (2) Valore limite da adottare nel caso di utilizzo di solventi non clorurati
R.13	LABORATORIO ORAFI CON FUSIONE DI METALLI CON MENO DI 25 ADDETTI	Fusione	Polveri Ossidi di azoto Composti del cloro (come HCl)	25 200 30	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione sugli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.).	Trasmissione, agli Enti indicati nella Delibera, delle schede di sicurezza delle sostanze ausiliarie utilizzate, in caso di loro variazione.	
R.14	ANODIZZAZIONE, GALVANO-TECNICA, FOSFATAZIONE DI SUPERFICI METALLICHE CON CONSUMO DI PRODOTTI CHIMICI NON SUPERIORE A 10 kg/g	Anodizzazione, galvanica, fosfatazione	Polveri Fosfati (come PO ₄) Acido cloridrico + Ac. nitrico + Ac. Solforico Ac.fluoridrico Cianuri Cromo VI Nichel	25 5 30 5 5 1 1	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione sugli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.).	Trasmissione, agli Enti indicati nella Delibera, delle schede di sicurezza dei prodotti chimici utilizzati, in caso di loro variazione.	Le sostanze da analizzare sono solo quelle utilizzate nelle rispettive fasi dei processi di produzione elencati nella descrizione dell'attività.

Segue Tabella 3

ATTIVITÀ A RIDOTTO INQUINAMENTO		SOSTANZE INQUINANTI			PRESCRIZIONI PER SISTEMI DI ABBATTIMENTO (SE PRESENTI)	ALTRE PRESCRIZIONI	N O T E
CODICE ATTIVITÀ	DESCRIZIONE	PROVENIENZA	TIPO	VALORE LIMITE (mg/Nmc S)			
R.15	UTILIZZAZIONE DI MASTICI E COLLE CON CONSUMO DI SOSTANZE COLLANTI NON SUPERIORE A 100 kg/g	Utilizzo di mastici e colle	S.O.V. (come C.O.T.) Formaldeide Ammoniaca	50 20 30	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione sugli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.).	Trasmissione, agli Enti indicati nella Delibera, delle schede di sicurezza delle sostanze collanti utilizzate (mastici, diluenti, colle, etc), in caso di loro variazione.	
R.16	PRODUZIONE DI SAPONE E DETERGENTI SINTETICI, PRODOTTI PER L'IGIENE E LA PROFUMERIA CON UTILIZZO DI MATERIE PRIME NON SUPERIORE A 200 kg/g	Lavorazione saponi e detergenti sintetici	S.O.V. (come C.O.T.) Cloro e suoi composti (come HCl) Ammoniaca	75 30 20	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione sugli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.).		
R.17	TEMPRA DI METALLI CON CONSUMO DI OLIO NON SUPERIORE A 10 kg/g	Tempra metalli	S.O.V. (come C.O.T.)	50	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione sugli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.).	Trasmissione, agli Enti indicati nella Delibera, delle schede di sicurezza degli oli minerali utilizzati, in caso di loro variazione.	
R.18	PRODUZIONE DI OGGETTI ARTISTICI IN CERAMICA, TERRACOTTA O VETRO IN FORNI IN MUFFOLA DISCONTINUA CON UTILIZZO NEL CICLO PRODUTTIVO DI SMALTI, COLORI E AFFINI NON SUPERIORE A 50 kg/g	Applicazione smalti, colori e affini Cottura	Polveri Piombo Polveri Piombo Fluoro e suoi composti (come HF)	20 ⁽¹⁾ 5 ⁽²⁾ 20 ⁽¹⁾ 5 ⁽³⁾ 5	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione sugli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.).	Trasmissione, agli Enti indicati nella Delibera, delle schede di sicurezza di smalti, colori, fritte, diluenti, etc. utilizzati, da ripetere solo in caso di loro variazione.	(1) e (2) devono essere determinati sia per la fase di applicazione fondi, smalti e cristalline che per quella di cottura in forno a muffola; (3) deve essere determinato solo per la fase di cottura in forno a muffola.
R.19	TRASFORMAZIONE E CONSERVAZIONE DI FRUTTA, ORTAGGI, FUNGHI, ESCLUSA LA SURGELAZIONE, CON PRODUZIONE NON SUPERIORE A 1000 kg/g	Lavorazione frutta, ortaggi, funghi	S.O.T. ⁽¹⁾ (come C.O.T.)	100	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione sugli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.).		(1) Per S.O. Totali si intendono le sostanze organiche gassose e quelle condensabili.
R.20	TRASFORMAZIONE E CONSERVAZIONE DI CARNE, ESCLUSA LA SURGELAZIONE, CON PRODUZIONE NON SUPERIORE A 1000 kg/g	Lavorazione carne	S.O.T. ⁽¹⁾ (come C.O.T.)	50	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione sugli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.).		(1) Per S.O. Totali si intendono le sostanze organiche gassose e quelle condensabili.

Segue

Segue Tabella 3

ATTIVITÀ A RIDOTTO INQUINAMENTO		SOSTANZE INQUINANTI			PRESCRIZIONI PER SISTEMI DI ABBATTIMENTO (SE PRESENTI)	ALTRE PRESCRIZIONI	N O T E
CODICE ATTIVITÀ	DESCRIZIONE	PROVENIENZA	TIPO	VALORE LIMITE (mg/Nmc S)			
R.21	MOLITURA CEREALI CON PRODUZIONE NON SUPERIORE A 1500 kg/g	Lavorazione cereali	Polveri	50	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione degli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.). Installazione di manometro differenziale per sistemi costituiti da maniche e sacchi filtranti con annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, di una lettura di riferimento da ripetere nel caso di manutenzioni straordinarie e/o di sostituzione degli elementi filtranti.		Il valore limite si applica a tutte le fasi del ciclo produttivo (pulitura, molitura, setacciatura, etc.)
R.22	LAVORAZIONE E CONSERVAZIONE PESCE ED ALTRI PRODOTTI ALIMENTARI MARINI, ESCLUSA LA SURGELAZIONE, CON PRODUZIONE NON SUPERIORE A 1000 kg/g	Lavorazione pesce ed altri prodotti alimentari	S.O.T. ⁽¹⁾ (come C.O.T.)	50	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione sugli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.).		(1) Per S.O. Totali si intendono le sostanze organiche gassose e quelle condensabili.
R.23	PRODOTTI IN CALCESTRUZZO E GESSO CON PRODUZIONE NON SUPERIORE A 1500 kg/g	Lavorazione calcestruzzo e gesso	Polveri	20	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione degli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.). Installazione di manometro differenziale per sistemi costituiti da maniche e sacchi filtranti con annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, di una lettura di riferimento da ripetere nel caso di manutenzioni straordinarie e/o di sostituzione degli elementi filtranti.	I silos di stoccaggio delle materie prime e prodotti polverulenti devono essere dotati di idoneo sistema di abbattimento	
R.24	PRESSOFUSIONE CON UTILIZZO DI METALLI E LEGHE NON SUPERIORE A 100 kg/g	Pressofusione	Polveri Ossidi di azoto Composti del cloro (come HCl) Fluoro e suoi composti (come HF)	20 200 30 5	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione sugli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.).	Trasmissione, agli Enti indicati nella Delibera, delle schede di sicurezza delle materie ausiliarie utilizzate, da ripetere solo in caso di loro variazione.	

Segue

Segue Tabella 3

ATTIVITÀ A RIDOTTO INQUINAMENTO		SOSTANZE INQUINANTI			PRESCRIZIONI PER SISTEMI DI ABBATTIMENTO (SE PRESENTI)	ALTRE PRESCRIZIONI	NOTE
CODICE ATTIVITÀ	DESCRIZIONE	PROVENIENZA	TIPO	VALORE LIMITE (mg/Nmc S)			
R.25	LAVORAZIONI MANIFATTURIERE ALIMENTARI CON UTILIZZO DI MATERIE PRIME NON SUPERIORE A 1000 kg/g	Cottura	S.O.T. ⁽¹⁾ (come C.O.T.)	50	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione sugli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.).		(1) Per S.O. Totali si intendono le sostanze organiche gassose e quelle condensabili.
R.26	LAVORAZIONI CONCIARIE CON UTILIZZO DI PRODOTTI VERNICIANTI PRONTI ALL'USO NON SUPERIORE A 50 kg/g	Verniciatura	Polveri	3	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione sugli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.).	Trasmissione, agli Enti indicati nella Delibera, delle schede di sicurezza dei prodotti vernicianti pronti all'uso utilizzati (vernici, vernici a base acquosa, solventi, diluenti e catalizzatori) in caso di loro variazione.	
		Essiccazione	S.O.V. (come C.O.T.)	50			
R.27	FONDERIE DI METALLI CON PRODUZIONE DI OGGETTI METALLICI NON SUPERIORE A 100 kg/g	Fusione	Polveri	50	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione sugli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.).	Trasmissione, agli Enti indicati nella Delibera, delle schede di sicurezza delle materie ausiliarie utilizzate, in caso di loro variazione	
			Piombo	5			
			Ammine totali	5			
		Fenoli	5				
		Formatura anime	Polveri	20			
			Ammine totali	5			
Fenoli	5						
R.28	PRODUZIONE DI CERAMICHE ARTISTICHE ESCLUSA LA DECORATURA CON UTILIZZO DI MATERIA PRIMA NON SUPERIORE A 3000 kg/g	Essiccazione e cottura	Polveri	20 ⁽¹⁾	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione sugli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.).		(1) e (2) Questi inquinanti devono essere determinati sia per la fase di essiccazione che per quella di cottura. (3) Questo inquinante deve essere determinato solo per la fase di cottura.
			Ossidi di azoto	200 ⁽²⁾			
			Fluoro e suoi composti (come HF)	5 ⁽³⁾			

Segue

Segue Tabella 3

ATTIVITÀ A RIDOTTO INQUINAMENTO		SOSTANZE INQUINANTI			PRESCRIZIONI PER SISTEMI DI ABBATTIMENTO (SE PRESENTI)	ALTRE PRESCRIZIONI	N O T E
CODICE ATTIVITÀ	DESCRIZIONE	PROVENIENZA	TIPO	VALORE LIMITE (mg/Nmc S)			
R.29	PRODUZIONE DI CARTA, CARTONE E SIMILARI CON UTILIZZO DI MATERIE PRIME NON SUPERIORE A 4000 kg/g	Lavorazione carta, similari	Polveri Idrogeno solforato	50 5 ⁽¹⁾	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione sugli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.). Trasmissione, agli Enti indicati nella Delibera, delle schede di sicurezza degli additivi utilizzati, in caso di loro variazione		(1) Questo inquinante deve essere determinato solo in caso di utilizzazione di prodotti a base di zolfo.
R.30	SALDATURE DI OGGETTI E SUPERFICI METALLICHE 20 kg/g⁽¹⁾ 8 ore/g⁽¹⁾	Saldatura	Polveri	5	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione sugli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.). Installazione di manometro differenziale per sistemi costituiti da maniche e sacchi filtranti con annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, di una lettura di riferimento da ripetere nel caso di manutenzioni straordinarie e/o di sostituzione degli elementi filtranti.	Installazione di idoneo sistema di abbattimento per la fascia B e C. La 1 ^a misura alle emissioni è richiesta solo per la fascia C. Trasmissione, agli Enti indicati nella Delibera, delle schede di sicurezza dei tipi di elettrodi utilizzati, in caso di loro variazione	(1) Limiti Regione Umbria
R.31	TRASFORMAZIONI LATTIERO CASEARIE CON PRODUZIONE NON SUPERIORE A 1000 kg/g		-----	-----	Annotazione, sul foglio C del registro dei controlli, degli interventi di manutenzione e/o di sostituzione sugli impianti di abbattimento (filtri, adsorbenti, etc.).		I gruppi termici devono rispettare quanto previsto nella tab. 4

Tabella 4: Impianti termici a carattere poco significativo.

Gli impianti termici connessi al ciclo di produzione che rispettano i requisiti di potenzialità termica definiti dal D.P.R. 25 luglio 1991 - *Allegato 1* - punto 21), sono a carattere poco significativo.

IMPIANTI TERMICI		
<i>Tipo di combustibile utilizzato</i>	<i>Potenzialità</i>	<i>Note</i>
Solido (biomasse combustibili)	≤ 1 MW	D.P.C.M. del 6 marzo 2002*
Olio combustibile BTZ	< 0,3 MW	D.P.R. 25 luglio 1991
Gasolio	< 1 MW	D.P.R. 25 luglio 1991
Metano/GPL	< 3 MW	D.P.R. 25 luglio 1991

(*) Gli impianti di nuova costruzione di potenzialità termica nominale complessiva superiore a 0.035 MW dovranno rispettare i limiti di emissione della *tab. 2.1 All. III* del DPCM dell'8 marzo 2002.

I gruppi elettrogeni inseriti nel ciclo produttivo devono rientrare tra quelli previsti dal D.P.R. 25 luglio 1991, *all. 1*, p.to 26.

Tabella 5: Impianti termici soggetti a controllo.

Per gli impianti termici connessi al ciclo di produzione non aventi carattere poco significativo è prescritto il controllo analitico annuale alle emissioni, con le modalità previste nel presente atto e il rispetto dei valori limite indicati nella seguente tabella.

IMPIANTI TERMICI	SOSTANZE INQUINANTI			NOTE
	<i>Tipo di combustibile utilizzato</i>	<i>Tipo</i>	<i>Valore limite (mg/NmcS)</i>	
Solido (biomasse combustibili)	Polveri Ossidi di azoto Ossidi di zolfo Ossido di carbonio	100 500 200 350	11	Potenzialità ≤ 3 MW.
Liquido	Polveri Ossidi di azoto Ossidi di zolfo ⁽¹⁾	150 500 1700	3	⁽¹⁾ Il valore limite si intende rispettato se sono utilizzati combustibili con contenuto di zolfo inferiore all'1%.
Gassoso	Polveri ⁽¹⁾ Ossidi di azoto ⁽²⁾ Ossidi di zolfo ⁽³⁾	5 350 35	3	⁽¹⁾ Il valore limite si intende rispettato se sono utilizzati combustibili metano o GPL. ⁽²⁾ Se il combustibile utilizzato è un gas di processo contenente composti dell'azoto non si applica alcun limite di emissione; le emissioni devono essere comunque ridotte per quanto possibile. ⁽³⁾ Il valore limite si intende rispettato se sono utilizzati combustibili metano o GPL.

Allegato 2)

Domanda, in bollo, per l'autorizzazione delle emissioni in atmosfera relative a nuovi impianti ed a modifiche o trasferimenti di ditte appartenenti alle categorie del ridotto inquinamento - Fasce A, B e C - da trasmettere con lettera raccomandata A.R. a:



REGIONE DELL'UMBRIA
 Direzione politiche territoriali
 ambiente e infrastrutture
 Servizio V°
 piazza Partigiani, 1
 06100 PERUGIA

Al Sindaco del Comune di

Oggetto: Autorizzazione a carattere generale per la prevenzione dell'inquinamento atmosferico ai sensi del D.P.R. n. 203 del 24 maggio 1988 e D.P.R. 25 luglio 1991. Procedura semplificata con autocertificazione.

Il/La sottoscritto/a nato/a a
 il ... / ... / ... nella qualità di (titolare o leg. rappresentante) della ditta (ragione sociale)
 P. Iva con sede legale in ed impianto ubicato/ da realizzare
 in via comune provincia
 attività: R codice ISTAT

CHIEDE

di avvalersi della autorizzazione a carattere generale ai sensi della D.D. del

DICHIARA

Che trattasi di impianto:

- nuovo modifica trasferimento
 precedente autorizzazione D.G.R./D.D. del ... / ... / ...

Di appartenere alla fascia (Tab. 1):

- A B C

Che l'ubicazione dell'impianto è in:

- zona artigianale zona industriale altro (specificare)
 foglio particella

- che nel ciclo produttivo non sono utilizzate sostanze di cui alla tab. A, all. 1, D.M. 12 luglio 1990;

ALLEGA

Relazione tecnica illustrativa del processo produttivo con indicazione della tipologia e quantità delle sostanze utilizzate e delle emissioni in atmosfera previste durante l'esercizio con descrizione del sistema di abbattimento (se previsto);

- Certificato Camera di commercio rilasciato da non oltre 6 mesi.

Timbro impresa e firma legale rappresentante (*)

N.B. Barrare le caselle descrittive dell'impianto.

Si ricorda che la produzione di dichiarazioni mendaci o false è punita ai sensi dell'art. 496 c.p., art. 26 c.p., legge 15/1968, art. 11, comma 3, D.P.R. 403/1998.

(*) Ai sensi dell'art. 2, comma 10, della legge 16 giugno 1998, n. 191, la sottoscrizione di istanze da produrre agli organi della amministrazione pubblica non è soggetta ad autenticazione purché l'istanza sia presentata unitamente a copia fotostatica, ancorché non autenticata, di un documento di identità del sottoscrittore.

RELAZIONE TECNICA
(Procedura semplificata di autocertificazione)

1) Identificazione dell'unità produttiva.

- 1.1 Ragione sociale
- 1.2 Indirizzo e numero telefonico
-
- 1.3 Responsabile tecnico
- 1.4 Tipo di attività svolta e/o produzione specifica
-
-
-
- 1.5 Personale occupato (o previsto): Operai n. Impiegati n.
- 1.6 Data prevista per l'inizio dell'attività e messa a regime degli impianti

2) Cicli tecnologici.

2.1 Indicare tutte le materie prime utilizzate ed il loro consumo annuo, i giorni di effettivo utilizzo e il consumo medio giornaliero, descrivendone le modalità di stoccaggio nello stabilimento (serbatoi, fusti, sacchi, ecc.) ed allegandone le eventuali schede di sicurezza.

MATERIE PRIME	CONSUMO/annuo kg	GIORNI LAVORO n.	CONSUMO/giorno kg	STOCCAGGIO/tipo

Si allegano n. schede di sicurezza.

2.2 Indicare tutti i prodotti finiti, specificandone le quantità annue e ove possibile giornaliere.

PRODOTTI/tipo	QUANTITATIVO/annuo (n. kg. ecc.)	QUANTITATIVO/giorno (n. kg. ecc.)

2.3 Fornire le informazioni di seguito indicate.

SUPERFICIE COPERTA COMPLESSIVA OPIFICIO M²

ELENCO MACCHINARI O ATTREZZATURE PRINCIPALI UTILIZZATE:

N.	TIPO MACCHINA - IMPIANTO	EMISSIONI	
		Sì	No
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

n. schede tecniche dei macchinari allegate (ove disponibili).

N.B. Le schede tecniche devono riportare il principio di funzionamento, foto o schemi, potenza, portata, temperatura, sistemi di abbattimento, ecc.; sono da escludere manuali CE integrali.

3) Emissioni ed impianti di abbattimento.

3.1 Per ogni punto di emissione, caratterizzato dalla presenza di sistemi d'abbattimento, indicare la tipologia dell'apparecchiatura utilizzata e le caratteristiche tecniche secondo la tabella di seguito riportata.

SISTEMI DI ABBATTIMENTO:

PUNTO DI EMISSIONE	APPARECCHIATURA													CARATTERISTICHE				
	Filtro a maniche	Filtro a tasche	Filtro in cartone piegheggiato	Filtro in fibra di vetro	Filtro in fibra sintetica	Filtro a cartucce	Biofiltro	Ad umido	Con corpi di riemp.	Elettrofiltro	Venturi	Ciclone	Carboni attivi	Altro	N. elementi filtranti	Dimensioni, m	Peso carbone attivo, kg	Altro

4) Impianti termici.

TIPO DI IMPIANTO	POTENZIALITÀ KW o Kcal/h	COMBUSTIBILE/tipo	CONSUMO/anno (kg, m ³ , ecc.)

5) Allegati.

5.1 Planimetria catastale della località ove è ubicata l'unità produttiva con evidenziati:

- l'area occupata dalla stessa e quota sul livello mare;
- il perimetro della proprietà.

5.2 Pianta dell'unità produttiva con indicati:

- schema a blocchi delle lavorazioni che vi si effettuano;
- punti di emissione con denominazione in sigla (E1, E2, E3, etc.) facenti riferimento al quadro riassuntivo delle emissioni;

5.3 Quadro riassuntivo delle emissioni.

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

Impresa Ubicazione impianto										
Punto di emissione n.	Provenienza	Portata (Nmc/h)	Durata media della emissione nelle 24 h (h)	Frequenza dell'emissione gg/settimana e/o gg/anno	Temperatura (°C)	Tipo di sostanze inquinanti presenti	Concentrazione degli inquinanti (mg/Nmc)	Altezza di emissione dal suolo (m)*	Diametro o lati della sezione di emissione (m)	Tipo di impianto di abbattimento

* L'altezza dei camini deve rispettare la D.G.R. 9481/96.

Allegato 3)

REGIONE DELL'UMBRIA
Direzione politiche territoriali
ambiente e infrastrutture
Servizio V°
06121 PERUGIA

ARPA Dipart. provinciale
di
Sezione territoriale
di

Sindaco del Comune
di

Oggetto: Comunicazione messa in esercizio impianto e/o date controlli analitici.

Domanda di autorizzazione presentata in data per nuovo/modifica/trasferimento impianto per
l'attività di

L'Impresa

Sede legale

Impianto da realizzare/sito in

COMUNICA

— la messa in esercizio dell'impianto in data

— i controlli analitici (fascia B - C) in data

Data:

Firma del legale
rappresentante

D.P.R. 203/88 - Tutela inquinamento atmosferico - Autorizzazione alle emissioni in atmosfera di impianti industriali e di pubblica utilità.

REGISTRO DEI CONTROLLI PER ATTIVITÀ A RIDOTTO INQUINAMENTO - FASCE A-B-C

— Ditta:

— Attività:

— Codice Istat attività:

— Sede legale:

— Ubicazione impianto:

— Comune: Provincia: Arpa Sez. territoriale

— Autorizzazione a carattere generale D.D. n. del

— Data ricezione domanda*:

(*) Attestata dalla ricevuta di ritorno dalla Regione.

Il presente registro è formato da n. fogli numerati dal n. al n. ed è stato presentato all'ARPA Sez. territoriale

Foglio A)

Pag. n°

MATERIE PRIME ED AUSILIARIE

CARICO				SCARICO		
Spedificazione	Data carico	Quantità (kg)	Estremi fattura	Data utilizzazione	Quantità (kg/g)	Note

Foglio C)

Pag. n°

IMPIANTI D'ABBATTIMENTO - MANUTENZIONI E SOSTITUZIONI

SIGLA EMISSIONI	SISTEMA ABBATTIMENTO	MISURA INIZIALE MANOMETRO	DATA MANUTENZIONE	DATA SOSTITUZIONI	DOCUMENT. A CORREDO (Fatture, etc.)	NOTE

DICHIARAZIONE ANNUALE

Attività a ridotto inquinamento autorizzata con DGR/DD n. del

RAGIONE SOCIALE:

SEDE LEGALE:

IMPIANTO SITO:

COMUNE: PROVINCIA:

A.R.P.A. Sezione Territoriale:

TIPO DI ATTIVITÀ SVOLTA:

DICHIARA I SEGUENTI CONSUMI/PRODOTTI GIORNALIERI E COMPLESSIVI RIFERITI ALL'ANNO

CODICI ATTIVITÀ	TIPOLOGIA ATTIVITÀ	MATERIE <input type="checkbox"/> prime <input type="checkbox"/> ausiliarie <input type="checkbox"/> prodotti	QUANTIT. ANNO	GG/ANNO DI UTILIZZO	CONSUMI kg/GIORNO

Fascia di appartenenza nell'anno:

- - attuale A B C superamento ridotto (1)
- - precedente A B C superamento ridotto

 Dichiaro che le emissioni sono trattate con un sistema di abbattimento: SI NO Dichiaro di non utilizzare le sostanze comprese nelle Tabelle A1 ed A2 dell'All.1 al DM 12 luglio 1990. Allega copia delle schede di sicurezza delle materie utilizzate (da inviare solo una prima volta e in caso di variazioni).⁽¹⁾ In caso di superamento del ridotto la ditta deve fare domanda di modifica impianto ai sensi dell'art. 15 del D.P.R. 203/88.

Nota: Per le attività di saldatura senza apporto di materiale (R30) devono essere registrate le ore di funzionamento.

DATA:

FIRMA DEL LEGALE
RAPPRESENTANTE
