



SCHEDA «L»: EMISSIONI IN ATMOSFERA

NOTE DI COMPILAZIONE

Nella compilazione della presente scheda si suggerisce di effettuare una prima organizzazione di **tutti i punti di emissione esistenti** nelle seguenti categorie:

- a) i punti di emissione relativi ad *attività escluse dall'ambito di applicazione dell'ex-D.P.R. 203/88¹* ai sensi del D.P.C.M. 21 Luglio 1989 (ad esempio impianti destinati al riscaldamento dei locali);
- b) i punti di emissione relativi ad *attività non soggette alla procedura autorizzatoria di cui agli articoli 7, 12 e 13 dell'ex-D.P.R. 203/88* ai sensi dell'art. 3 del D.P.C.M. 21 Luglio 1989 (ad esempio le emissioni di laboratori o impianti pilota);
- c) i punti di emissione relativi ad *attività ad inquinamento atmosferico poco significativo*, ai sensi dell'Allegato I al D.P.R. 25 Luglio 1991;
- d) i punti di emissione relativi ad *attività a ridotto inquinamento atmosferico*, ai sensi dell'Allegato I al D.P.R. 25 Luglio 1991.
- e) tutte le altre emissioni non comprese nelle categorie precedenti, evidenziando laddove si tratti di camini di emergenza o di by-pass.

Tutti i punti di emissione appartenenti alle categorie da a) a d) potranno essere semplicemente elencati. Per **i soli punti di emissione appartenenti alla categoria e)** dovranno essere compilate le Sezioni L.1 ed L.2. Si richiede possibilmente di utilizzare nella compilazione della Sezione L.1 un foglio di calcolo (Excel) e di allegare il file alla documentazione cartacea.

¹ - Il riferimento all'ex-DPR 203/88 (e relativi decreti di attuazione) ha l'unico scopo di fornire una traccia per individuare le sorgenti emissive più significative.

N. camino ²	posizione amministrativa ³	reparto/fase/blocco/ linea di provenienza ⁴	impianto macchinario che genera emissione ⁵	sigla impianto di abbattimento ⁶	Portata MASSIMA ⁷ (Nm3/h)	Inquinanti emessi	Valori limite decreto ⁸		ore di funzionamento ⁹	Concentrazione MASSIMA STIMATA ¹⁰ (mg/Nm3)	Flusso di massa MASSIMO STIMATO ¹¹ (Kg/h)
							DGRC n. 4102/92	Autorizzato Decreto 47 del 28/2/11			
E1	E	Ricevimento e insilaggio grano (1)	fossa ricezione grano	FT E1	21.267	polveri	20	6,80	8	10	0,2127
E2	E	Ricevimento e insilaggio grano (1)	Fossa ricezione grano	FT E2	21.475	polveri	20	6,90	8	10	0,2148
E3	E	Pulitura grano (2)	Prepulitura grano	FT E3	14.558	polveri	20	11,50	8	15	0,2184
E4	E	Pulitura grano (2)	Prima pulitura grano	FT E4	9.396	polveri	20	1,00	8	3	0,0282
E5	E	Pulitura grano (2)	Prima e seconda prepulitura grano	FT E5	1.372	polveri	20	0,20	8	1	0,0014
E6	E	Pulitura grano (2)	Tavola densimetrica di prima pulitura grano	FT E6	13.016	polveri	20	0,30	8	1	0,0130
E7	E	Molino	Impianto pneumatico molino	FT E7	27.935	polveri	20	0,50	8	2	0,0559
E8	E	Molino	Impianto pneumatico sottoprodotti	FT E8	2.628	polveri	20	0,30	8	1	0,0026
E9	E	Molino	Silos semole e sottoprodotti	FT E9	2.603	polveri	20	0,20	8	1	0,0026
E10	E	Cubettatura sottoprodotti (7)	Raffreddatore e cubettatrice	FT E10	4.524	polveri	20	2,50	8	5	0,0226
E11	E	Impianto termico n.1	Impianto termico n.1	-----	3.519	Ossidi di azoto	250	215,00	non quantificabile	215	0,7566
E12	E	Impianto termico n.2	Impianto termico n.2	-----	3.324	Ossidi di azoto	250	225,00	non quantificabile	225	0,7479
E14	E	Molino	Prodotti finiti	FT E14	8.125	polveri	20	7,80	8	10	0,0813
E15	E	Molino	Impianto pneumatico molino	FT E15	19.882	polveri	20	0,30	8	3	0,0596
E16	E	Pulitura grano (2)	Prima pulitura grano	FT E16	5.737	polveri	20	2,70	8	5	0,0287
E17	E	Pulitura grano (2)	Prepulitura grano	FT E17	14.335	polveri	20	2,00	8	5	0,0717
E18	E	Cubettatura sottoprodotti (7)	Raffreddatore e cubettatrice	FT E18	4.252	polveri	20	0,50	8	3	0,0128
E19	E	Officina Pastificio	Banco saldatura	FT E19	256	polveri	150	1,90	8	5	0,0013
E20	E	Molino	Gruppo elettrogeno 1	-----							
E 21	E	Molino	Gruppo elettrogeno 2	-----							
E22	E	Pesatrice ed estrattore mulino	Pesatrice ed estrattore molino	FT E22	2.858	polveri	20	<10	24	9	0,0257
E23	E	Filtro stazione intermedia mulino	Stazione intermedia mulino	FT E23	1.971	polveri	20	<10	24	9	0,0177
E24	E	Insilaggio semole (5)	Filtro autopulente silos semole 10	FT E24	1.627	polveri	20	<10	24	9	0,0146
E25	E	Insilaggio semole (5)	Silos semole 11	FT E25	2.028	polveri	20	<10	24	9	0,0183
E26	E	Insilaggio semole (5)	Silos semole 12	FT E26	1.676	polveri	20	<10	24	9	0,0151
E27	E	Insilaggio semole (5)	Silos semole 13	FT E27	1.571	polveri	20	<10	24	9	0,0141
E28	E	Insilaggio semole (5)	Silos semole 14	FT E28	1.695	polveri	20	<10	24	9	0,0153
E29	E	Insilaggio semole (5)	Silos semole 15	FT E29	1.786	polveri	20	<10	24	9	0,0161
E30	E	Insilaggio semole (5)	Silos semole 16	FT E30	1.570	polveri	20	<10	24	9	0,0141
E31	E	Insilaggio semole (5)	Silos semole 17	FT E31	2.184	polveri	20	<10	24	9	0,0197
E32	E	Insilaggio semole (5)	Silos semole 18	FT E32	1.799	polveri	20	<10	24	9	0,0162
E33	E	Insilaggio semole (5)	Silos semole 19	FT E33	1.806	polveri	20	<10	24	9	0,0163
E34	E	Pastificio	Aspirazione miscelatori	FT E34	7.938	polveri	20	<10	24	9	0,0714
E35	E	Pastificio	Aspirazione livellatori	FT E35	2.640	polveri	20	<10	24	9	0,0238
E36	E	Pastificio	Aspirazione pressa pasta corta	FT E36	1.435	polveri	20	<10	24	9	0,0129
E37	E	Pastificio	Aspirazione pressa pasta lunga	FT E37	1.270	polveri	20	<10	24	9	0,0114
E38	E	Pastificio	Silos triturato T6	FT E38	764	polveri	20	<10	24	9	0,0069
E39	E	Pastificio	Silos triturato T7	FT E39	896	polveri	20	<10	24	9	0,0081
E40	E	Pastificio	Silos triturato T8	FT E40	984	polveri	20	<10	24	9	0,0089

² Riportare nella "Planimetria punti di emissione in atmosfera" (di cui all'Allegato W alla domanda) il numero progressivo dei punti di emissione in corrispondenza dell'ubicazione fisica degli stessi. Distinguere, possibilmente con colori diversi, le emissioni appartenenti alle diverse categorie, indicate nelle "NOTE DI COMPILAZIONE"

³ la posizione amministrativa dell'impianto/punto di emissione distinguendo tra: "E"-impianto esistente ex art.12 D.P.R. 203/88; "A"- impianto diversamente autorizzato (indicare gli estremi dell'atto)

⁴ Indicare il nome ed il riferimento relativo riportati nel diagramma di flusso di cui alla Sezione C.2 (della Scheda C).

⁵ Deve essere chiaramente indicata l'origine dell'effluente (captazione/i), cioè la parte di impianto che genera l'effluente inquinato

⁶ Indicare il numero progressivo di cui alla Sezione L.2.

⁷ Indicare la portata misurata nel più recente autocontrollo effettuato sull'impianto

⁸ Indicare i valori limite stabiliti nell'ultimo provvedimento autorizzativo o, nel caso di impianti esistenti ex art. 12, i valori stimati o eventualmente misurati

⁹ Indicare il numero potenziale di ore/giorno di funzionamento dell'impianto.

¹⁰ Indicare i valori misurati nel più recente autocontrollo effettuato sul punto di emissione. Per inquinanti quali COV (S.O.T.) ed NO_x occorre indicare anche il metodo analitico con cui è stata effettuata l'analisi

¹¹ Indicare i valori misurati nel più recente autocontrollo effettuato sul punto di emissione. Per inquinanti quali COV (S.O.T.) ed NO_x occorre indicare anche il metodo analitico con cui è stata effettuata l'analisi

E41	E	Pastificio	Silos triturato T9	FT E41	770	polveri	20	<10	24	9	0,0069
E42	E	Pastificio	Silos pasta da rimacinare	FT E42	5.175	polveri	20	<10	24	9	0,0466
E43	E	Pastificio 14	Silos triturato colorato	FT E43	669	polveri	20	<10	24	9	0,0060
E44	E	Pastificio 14	Aspirazione scarti trabatti	FT E44	3.723	polveri	20	<10	24	9	0,0335
E45	E	Pastificio 14	Aspirazione scarti trabatti	FT E45	3.919	polveri	20	<10	24	9	0,0353
E46	E	Pastificio 14	Aspirazione scarti trabatti	FT E46	3.156	polveri	20	<10	24	9	0,0284
E47	E	Pastificio 14	Aspirazione scarti trabatti	FT E47	3.780	polveri	20	<10	24	9	0,0340
E48	E	Pastificio	Aspirazione seconda macinazione	FT E48	2.462	polveri	20	<10	24	9	0,0222
E49	E	Silos	Carico silos M1	FT E49	364	polveri	20	<10	24	9	0,0033
E50	E	Silos	Carico silos M2	FT E50	595	polveri	20	<10	24	9	0,0054
E51	E	Silos	Carico silos M3	FT E51	514	polveri	20	<10	24	9	0,0046
E52	E	Silos	Carico silos M4	FT E52	515	polveri	20	<10	24	9	0,0046
E55	E	Silos	Carico silos semole 1-5	FT E55	2.558	polveri	20	<10	24	9	0,0230
E56	E	Silos	Bilance e livellatori silos semole 1-9	FT E56	2.488	polveri	20	<10	24	9	0,0224
E57	E	Silos	Aspirazione silos triturato	FT E57	2.571	polveri	20	<10	24	9	0,0231
E58	E	Pastificio	Aspirazione miscelatori semole	FT E58	2.470	polveri	20	<10	24	9	0,0222
E59	E	Pastificio	Aspirazione silos semole 6-7-8	FT E59	3.077	polveri	20	<10	24	9	0,0277
E60	E	Pastificio	Aspirazione miscelatori semole	FT E60	2.697	polveri	20	<10	24	9	0,0243
E61	E	Pastificio	Aspirazione silos macinato uovo	FT E61	2.008	polveri	20	<10	24	9	0,0181
E62	E	Pastificio	Aspirazione reparto I° macinazione	FT E62	1.316	polveri	20	<10	24	9	0,0118
E63	E	Silos	Aspirazione carico silos triturato T3	FT E63	920	polveri	20	<10	24	9	0,0083
E64	E	Pastificio 14	Aspirazione pressa linea A	FT E64	663	polveri	20	<10	24	9	0,0060
E65	E	Pastificio 14	Aspirazione pressa linea B	FT E65	763	polveri	20	<10	24	9	0,0069
E66	E	Pastificio 14	Aspirazione pressa linea C	FT E66	732	polveri	20	<10	24	9	0,0066
E67	E	Pastificio 14	Aspirazione pressa linea D	FT E67	1.064	polveri	20	<10	24	9	0,0096
E68	E	Pastificio 14	Aspirazione pressa linea E	FT E68	1.113	polveri	20	<10	24	9	0,0100
E69	E	Pastificio 14	Aspirazione pressa linea F	FT E69	951	polveri	20	<10	24	9	0,0086
E70	E	Pastificio 14	Aspirazione pressa linea G	FT E70	407	polveri	20	<10	24	9	0,0037
E71	E	Pastificio 14	Aspirazione pressa linea H	FT E71	906	polveri	20	<10	24	9	0,0082
E72, E 73, E 74	E	Pastificio 14	Espulsori linea A	-----	-----	Vapore acqueo	-----	-----	24	-----	-----
E75, E 76, E 77	E	Pastificio 14	Espulsori linea B	-----	-----	Vapore acqueo	-----	-----	24	-----	-----
E78, E 79, E80	E	Pastificio 14	Espulsori linea C	-----	-----	Vapore acqueo	-----	-----	24	-----	-----
E81, E 82, E83	E	Pastificio 14	Espulsori linea D	-----	-----	Vapore acqueo	-----	-----	24	-----	-----
E84, E85, E86, E87, E88, E89, E90	E	Pastificio 14	Espulsori linea E	-----	-----	Vapore acqueo	-----	-----	24	-----	-----
E91, E 92, E 93, E94	E	Pastificio 14	Espulsori linea F	-----	-----	Vapore acqueo	-----	-----	24	-----	-----
E95, E 96, E97, E98	E	Pastificio 14	Espulsori linea G	-----	-----	Vapore acqueo	-----	-----	24	-----	-----
E99	E	Pastificio 14	Trabatto linea H	FT E99	8128	polveri	20	<10	24	5	0,041
E100, E101, E102, E103, E104	E	Pastificio 14	Espulsori linea H	-----	-----	Vapore acqueo	-----	-----	-----	-----	-----
E105, E106, E107, E108, E109, E110	E	Pastificio 14	Espulsori linea I	-----	-----	Vapore acqueo	-----	-----	-----	-----	-----
E111	E	Pastificio 14	Trabatto linea L	FT E111	14553	polveri	20	<10	24	5	0,073
E112, E113, E114, E115, E116	E	Pastificio 14	Espulsori linea L	-----	-----	Vapore acqueo	-----	-----	-----	-----	-----

E117	E	Laboratorio	Impianto di combustione	-----	12.197	Ossidi di azoto	250	<220	24	170	2,0735
E118	E	Laboratorio	Cappa aspirazione laboratorio C.Q. muffola	-----	-----	-----	-----	-----	8	-----	-----
E119	E	Laboratorio	Cappa chimica laboratorio C.Q.	-----	-----	-----	-----	-----	8	-----	-----
E120	E	Laboratorio	Laboratorio C.Q. (cucina)	-----	-----	-----	-----	-----	8	-----	-----
E121, E122, E123, E124, E125, E126, E127, E128, E129, E130, E131, E132, E133, E134, E135	E	Pastificio	Torroni ricambio aria pastificio	-----	-----	Aria calda	-----	-----	24	-----	-----
E 136	E	Servizi	Impianto termico civile – riscaldamento uffici	-----	-----	NOx	-----	-----	8	-----	-----
E 137	E	Servizi	Impianto termico civile – produzione acqua calda	-----	-----	NOx	-----	-----	8	-----	-----
E138	E	Pastificio	Aspirazione box dosaggio additivi	FT E138	2.250	polveri	20	<10	8	7	0,0158
E139	E	Pastificio	Silos triturato uovo	FT E139	1.858	polveri	20	<10	8	7	0,0130

ELENCO DEI METODI UNI APPLICATI PER LA MATRICE ARIA - EMISSIONI IN ATMOSFERA

Parametro/Inquinante	Metodi	Descrizione
Strategia di campionamento	UNICHIM 158:1988 ISTISAN 91/41	Misure delle emissioni- strategie di campionamento e criteri di valutazioni. Criteri generali per il controllo delle emissioni
Criteri generali per la scelta dei punti di misura e campionamento	UNI EN 15259:2008 UNI EN 14181:2005	Qualità dell'aria - Misurazione di emissioni da sorgente fissa - Requisiti delle sezioni e dei siti di misurazione e dell'obiettivo, del piano e del rapporto di misurazione. Emissioni da sorgente fissa - Assicurazione della qualità di sistemi di misurazione automatici. La norma specifica le procedure per stabilire i livelli di assicurazione della qualità (QAL) per i sistemi di misurazione automatici (AMS) installati su impianti industriali per la determinazione della composizione e degli altri parametri degli effluenti gassosi.
Portata e Velocità	UNI EN ISO 16911-1:2013 UNI EN ISO 16911-2:2013	Emissioni da sorgente fissa - Determinazione manuale ed automatica della velocità e della portata di flussi in condotti - Parte 1: Metodo di riferimento manuale. Emissioni da sorgente fissa - Determinazione manuale ed automatica della velocità e della portata di flussi in condotti - Parte 2: Sistemi di misurazione automatici.
Polveri totali o materiale particellare	UNI EN 13284-1:2003 UNI EN 13284-2:2005	Emissioni da sorgente fissa - Determinazione della concentrazione in massa di polveri in basse concentrazioni - Metodo manuale gravimetrico. La norma fornisce i requisiti specifici per i sistemi di misurazione automatici (AMS) per il controllo delle polveri. E'applicabile congiuntamente alla UNI EN 14181 che è il documento generale sull'assicurazione della qualità dei sistemi di misurazione automatici.
Temperatura	UNI EN ISO 16911:2013	
Umidità	UNI EN 14790:2006	Emissioni da sorgente fissa - Determinazione del vapore acqueo in condotti.
Composti organici volatili COV (determinazione singoli composti e determinazione COV totali)	UNI EN 13649:2002 UNI EN 13199-2013	Emissioni da sorgente fissa - Determinazione della concentrazione in massa di singoli composti organici in forma gassosa - Metodo mediante carboni attivi e desorbimento con solvente. Emissioni da sorgente fissa - Determinazione dei composti organici volatili totali (TVOC) nei rifiuti gassosi provenienti da processi senza combustione. Analizzatori all'infrarosso non dispersivo attrezzati con convertitore catalitico.
Composti Organici Volatili (espressi come Carbonio Organico Totale)	UNI EN 12619:2013	Emissioni da sorgente fissa - Determinazione della concentrazione di massa del carbonio organico totale in forma gassosa - Metodo in continuo con rivelatore a ionizzazione di fiamma.
Ossidi di zolfo	DM 25/08/2000 All. 1 UNI 10393:1995 UNI EN 14791:2006	ALLEGATO 1 - Rilevamento delle emissioni in flussi gassosi convogliati di ossidi di zolfo e ossidi di azoto espressi rispettivamente come SO ₂ e NO ₂ . (Metodi contenuti nel rapporto ISTISAN 98/2). Misure alle emissioni. Determinazione del biossido di zolfo nei flussi gassosi convogliati. Metodo strumentale con campionamento estrattivo diretto. Emissioni da sorgente fissa - Determinazione della concentrazione in massa di diossido di zolfo - Metodo di riferimento.
Ossidi di azoto	DM 25/08/00 All.1 UNI 10878:2000 UNI EN 14792:2006 UNI EN ISO 21258:2010	ALLEGATO 1 - Rilevamento delle emissioni in flussi gassosi convogliati di ossidi di zolfo e ossidi di azoto espressi rispettivamente come SO ₂ e NO ₂ . (Metodi contenuti nel rapporto ISTISAN 98/2). Misure alle emissioni - Determinazione degli ossidi di azoto (NO e NO ₂) in flussi gassosi convogliati - Metodi mediante spettrometria non dispersiva all'infrarosso (NDIR) e all'ultravioletto (NDUV) e chemiluminescenza. Emissioni da sorgente fissa - Determinazione della concentrazione in massa di ossidi di azoto (NO _x) - Metodo di riferimento: Chemiluminescenza. Emissioni da sorgente fissa - Determinazione della concentrazione in massa di monossido di di azoto (N ₂ O) - Metodo di riferimento: metodo a infrarosso non dispersivo.

Descrizione e definizione delle principali caratteristiche dell'impianto di abbattimento (per carico inquinante in ingresso e in uscita ed efficienza di abbattimento, dimensionamento e condizioni operative, sistemi di regolazione e controllo, tempistiche di manutenzione/sostituzione).

Secondo l'identificazione della Deliberazione Giunta Regionale n. 243 del 08/05/2015 D. Lgs. 3 aprile 2006 n. 152, ss. mm. ii., recante "Norme in materia ambientale". Emissioni in atmosfera. Revisione e aggiornamento parziale delle disposizioni di cui alla D.G.R. 5 agosto 1992, n. 4102

SETTORI PRODUTTIVI:

1. SETTORE AGRICOLO, ZOOTECNICO E DELLE INDUSTRIE ALIMENTARI

1D. INDUSTRIE ALIMENTARI

1D03 - PRODUZIONE DI PASTA ALIMENTARE

ABBATTITORE A MEZZO FILTRANTE - TIPO: DEPOLVERATORE CON FILTRO A TESSUTO

Campo di applicazione: abbattimento di polveri

Provenienza degli'inquinanti:

1. operazioni di stoccaggio, movimentazione, trasporto pneumatico, miscelazione, pesatura e confezionamento di materiali solidi pulverulenti

6. operazioni di essiccazione di materiale solido o assimilabile

Indicazioni operative:

- Temperatura
 - Compatibile con le caratteristiche del mezzo filtrante
 - Compatibile con il punto di rugiada del flusso gassoso
- Velocità di attraversamento
 - < 0.04 m/s per materiale particellare con granulometria $\geq 10 \mu\text{m}$ (VEDI Allegato: *SCHEDA L7_1*)
 - ≤ 0.03 m/s per polveri con granulometria < 10 μm
- Grammatatura tessuto
 - $\geq 450 \text{ g/m}^2$
- Umidità relativa :
 - Deve essere evitata la temperatura del punto di rugiada

Sistemi di controllo:

Manometro differenziale o eventuale pressostato differenziale con allarme ottico e/o acustico o rilevatore triboelettrico quando cambia il carico inquinante

Sistemi di pulizia:

- Scuotimento meccanico temporizzato per polveri con granulometria $\geq 50\mu\text{m}$
- Lavaggio in controcorrente con aria compressa

Manutenzione:

Pulizia maniche e sostituzione delle stesse

Informazioni aggiuntive :

Porre attenzione alla classe di esplosività delle polveri da trattare ed alle caratteristiche di esplosività del flusso gassoso

SIGLA camino	Tipologia impianto di abbattimento					
	Tipo	Flusso in uscita m ³ /s	Flusso in uscita m ³ /h	Superficie filtrante m ²	Velocità filtrazione m/s	Velocità filtrazione m/h
E1	Asp. Fossa di Ricezione 1	1,76	6336,00	44,70	0,039	141,745
E2	Asp. Fossa di Ricezione 2	1,76	6336,00	44,70	0,039	141,745
E3	Aspirazione Prepulitura 1 es.	1,30	4680,00	33,30	0,039	140,541
E4	Aspirazione Prepulitura 2 nu.	0,65	2340,00	16,60	0,039	140,964
E5	Aspirazione Pulitura es.	1,76	6336,00	44,70	0,039	141,745
E6	Aspirazione Pulitura nu.	1,62	5832,00	41,20	0,039	141,553
E7	Aspirazione MTLT + MTCD	1,32	4752,00	33,50	0,039	141,851
E8	Aspirazione MTLB	1,16	4176,00	41,20	0,028	101,359
E9	Asp. Pneum. Molino Gr. 1 nu.	3,50	12600,00	89,00	0,039	141,573
E10	Asp. Pneum. Molino Gr. 2 es.	1,76	6336,00	44,70	0,039	141,745
E11	Aspirazione Silos Semola	0,65	2340,00	16,60	0,039	140,964
E13	Aspirazione Cubettatura 2 nu.	1,20	4320,00	30,70	0,039	140,717
E14	Asp. Silos Sottoprodotti	1,20	4320,00	30,70	0,039	140,717
E15	Asp. Pneumatico Sottoprodotti	0,44	1584,00	11,50	0,038	137,739
E 22	Filtro autopulente FA/715	0,15	546,00	3,96	0,038	137,879
E 23	Ciclon-filtro CFA-3720	1,10	3945,00	27,90	0,039	141,398
Da E 24 a E 33	Filtro autopulente FA/3720	1,10	3945,00	27,90	0,039	141,398
E 34	Filtro autopulente FA/3720	2,20	7920,00	55,80	0,039	141,935
E 35	Filtro autopulente FA/2120	0,60	2160,00	15,83	0,038	136,450
E 36	Filtro autopulente FA/1415	0,31	1110,00	7,92	0,039	140,152
E 37	Filtro autopulente FA/2115	0,46	1650,00	11,88	0,039	138,889
Da E38 a E41	Filtro autopulente FA/1420	0,42	1501,20	10,56	0,039	142,159
E 42	Filtro autopulente FA/2120	0,53	1890,00	15,83	0,033	119,394
Da E 43 a E 46	Filtro autopulente FA/1420	0,17	600,00	10,56	0,016	56,818
E 47	Filtro autopulente FNS3J22	0,75	2700,00	22,00	0,034	122,727
E 48, E 49	Ciclon-filtro CFA-3720	1,05	3780,00	27,90	0,038	135,484
E 50, E 51	Ciclon-filtro CFA-3720	0,83	3000,00	27,90	0,030	107,527
E 52	Filtro autopulente FA/915	0,18	630,00	5,09	0,034	123,772
E 53	Filtro autopulente FA/2120	0,60	2160,00	15,83	0,038	136,450
E 54	Filtro autopulente FA/2120	0,63	2250,00	15,83	0,039	142,135
E 55	Filtro autopulente FA/2120	0,59	2130,00	15,83	0,037	134,555
E 56, E 58	Filtro autopulente FA/3720	0,95	3402,00	27,90	0,034	121,935
E 57	Filtro autopulente FA/2120	0,62	2220,00	15,83	0,039	140,240
E 59	Filtro autopulente FA/2120	0,56	2010,00	15,83	0,035	126,974
E 60	Filtro autopulente FA/1420	0,37	1320,00	10,56	0,035	125,000
E 61	Filtro autopulente FE2J05V	0,19	684,00	5,00	0,038	136,800
E 62, E 64, E 68	Filtro autopulente FA/915	0,12	420,00	5,09	0,023	82,515
E 63	Filtro autopulente FA/1415	0,25	882,00	7,92	0,031	111,364
E 65, E 66	Filtro autopulente FA/1415	0,25	882,00	7,92	0,031	111,364
E 67	Filtro autopulente FA/915	0,12	420,00	5,09	0,023	82,515

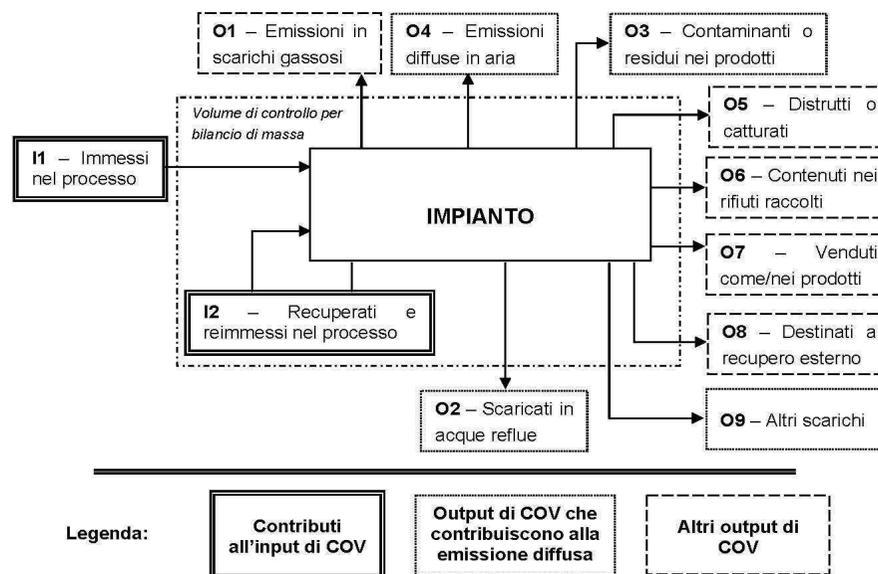
Ditta richiedente: De Matteis Agroalimentare SpA	Sito di ZONA INDUSTRIALE ASI VALLE UFITA (AV)					
--	---	--	--	--	--	--

E 69	Filtro autopulente FA/1415	0,31	1110,00	7,92	0,039	140,152
E 70	Filtro autopulente FE4J13V	0,50	1812,00	13,00	0,039	139,385
E 71	Filtro autopulente FNB2J05	0,07	252,00	5,00	0,014	50,400
E 72	Filtro autopulente FNS4J44	0,79	2850,00	44,00	0,018	64,773

Scheda Non applicabile

Sezione L.3: GESTIONE SOLVENTI¹²

La presente Sezione deve essere redatta utilizzando grandezze di riferimento coerenti per tutte le voci ivi previste. Dovrà pertanto essere specificato se le voci siano tutte quantificate in massa di solventi oppure in massa equivalente di carbonio. Qualora occorresse convertire la misura alle emissioni da massa di carbonio equivalente a massa di solvente occorrerà fornire anche la composizione ed il peso molecolare medi della miscela, esplicitando i calcoli effettuati per la conversione. Per la quantificazione dei vari contributi deve essere data evidenza del numero di ore lavorate al giorno ed il numero di giorni lavorati all'anno. Le valutazioni sulla consistenza dei diversi contributi emissivi di solvente devono essere frutto di misurazioni affidabili, ripetibili ed oggettive tanto da essere agevolmente sottoposte al controllo delle Autorità preposte. Allegare un diagramma fiume (cioè un diagramma di flusso quantificato), secondo lo schema seguente, con i diversi contributi del bilancio di massa applicabili all'attività specifica.



Suggerimenti per passare da kg C/h a kg COV/h e viceversa:

$$\text{kg COV/h} = [(\text{peso molecolare Miscela}) * (\text{kg C/h})] / [\text{peso C medio nella miscela di solventi}]$$

$$\text{kg C/h} = [(\text{peso C medio nella miscela}) * (\text{kg COV/h})] / [\text{peso molecolare Miscela}]$$

¹² - La presente Sezione dovrà essere compilata **solo** dalle Imprese rientranti nell'ambito di applicazione del D.M. 44/2004, per tutte le attività che superano la soglia di consumo indicata nell'Allegato I al medesimo decreto.



PRESCRIZIONI SPECIFICHE CIRCA LE EMISSIONI ATMOSFERICHE INQUINANTI: SCHEDA “L”

1. CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI E LORO CONTROLLI

- a) I valori-limite sono quelli stabiliti dalle vigenti “Norme in materia ambientale” ovvero, se più restrittivi, dalle B.A.T. di settore.
- b) Essi si applicano allorquando l'impianto è nelle normali condizioni d'esercizio, con esclusione dei periodi di avviamento e di arresto.
- c) Gli autocontrolli saranno eseguiti nel rispetto di tempistica, periodicità e quantità proposte con il Piano di monitoraggio e controllo.
- d) Qualora il gestore accerti che, a seguito di malfunzionamenti o avarie, anche un solo valore-limite è superato:
 - adotterà le misure necessarie per garantire un tempestivo ripristino della conformità;
 - ne informerà tempestivamente la Regione Campania, U.O.D. Autorizzazioni ambientali e rifiuti di Avellino, nonché il Dipartimento A.R.P.A.C. di Avellino entro le 8 ore successive, precisando le ragioni tecniche e/o gestionali che hanno determinato l'insorgere dell'anomalia e proponendo gli interventi necessari alla sua risoluzione e la prevista, relativa tempistica di esecuzione;
- e) ogni interruzione del normale funzionamento dei sistemi d'abbattimento (manutenzione ordinaria e straordinaria, malfunzionamenti) dev'essere annotata su un apposito registro, timbrato, datato e numerato progressivamente, a cura del gestore, pagina per pagina, ove se ne riportino motivo e orario, nonché l'orario del ripristino e la durata della fermata, espressa in ore; detto registro sarà tenuto per almeno cinque anni a disposizione degli organi di controllo;
- f) i condotti per l'immissione degli effluenti in atmosfera saranno provvisti d'idonee prese (dotate di opportuna chiusura, per il campionamento e la misurazione delle sostanze), realizzate e posizionate in modo da consentire il campionamento secondo le norme UNI EN;
- g) il punto di campionamento dev'essere reso accessibile ed agibile per le operazioni di rilevazione nelle condizioni di sicurezza previste dalla normativa vigente in materia;
- h) la sigla identificativa di ciascuna emissione puntuale riportata nella scheda “L” - Sezione L.I: EMISSIONI, dovrà essere chiaramente visibile sul rispettivo camino.

2. REQUISITI E MODALITÀ PER IL CONTROLLO

- a) I controlli andranno eseguiti nelle più gravose condizioni di esercizio dell'impianto produttivo.
- b) Inquinanti, parametri, punti di campionamento, metodiche di campionamento, analisi e loro frequenze dovranno coincidere con quanto proposto nel piano di monitoraggio.