	Sezione L.1: EMISSIONI											
	Daniniana	Reparto/fase/	Impianto/macchinario	SIGLA Portata [Nm³/h]			Inquinanti					
N° camino <sup>1</sup>	Posizione Amm.va <sup>2</sup>	blocco/linea di provenienza <sup>3</sup>	che genera l'emissione 4	impianto di abbattimento		_	Tipologia	Li Concentr.	miti <sup>8</sup> Flusso di	Ore di	Dati e	emissivi <sup>10</sup> Flusso di
		provenienza	1 emissione	5	autorizzata <sup>6</sup>	misurata <sup>7</sup>	Tipologia	$[mg/Nm^3]$	massa[kg/h]	funz.to <sup>9</sup>	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	massa [kg/h]
01	E1	Prepulitura	Prepulitura	FM	11.000	///	Polveri	30	0,33	8	3,2	0,035
02	E2	Pulitura Molino B	Pulitura	FM	9.000	///	Polveri	30	0,27	8	2,8	0,025
03	E3	Pulitura Molino A	Pulitura	FM	7.500	///	Polveri	30	0,22	8	3,9	0,027
04	E4	Fase Decorticato	Decorticato	FM	7.000	///	Polveri	30	0,21	8	3,9	0,027
05	E5	1° Pneumatico Molino A	Pneumatico Molino A	FM	12.000	///	Polveri	30	0,36	8	5,6	0.067
06	<b>E</b> 6	2° Pneumatico Mulino A	Pneumatico Mulino A	FM	9.000	///	Polveri	30	0,27	8	5,1	0,046
07	E7	1° Semolatrice Mulino A	Semolatrice Mulino A	FM	9.000	///	Polveri	30	0,27	8	5,2	0,046
08	E8	2° Semolatrice Mulino A	Semolatrice Mulino A	FM	9.000	///	Polveri	30	0,27	8	4,7	0,042
09	E9	3° Semolatrice Mulino A	Semolatrice Mulino A	FM	9.000	///	Polveri	30	0,27	8	3,9	0,029
10	E10	Pneumatico Molino A	Pneumatico Molino A	FM	7.500	///	Polveri	30	0,22	8	3,9	0,029
11	E11	1° Semolatrice Mulino B	Semolatrice Mulino B	FM	7.500	///	Polveri	30	0,22	8	4,2	0,031
12	E12	2° Semolatrice Mulino A	Semolatrice Mulino A	FM	7.500	///	Polveri	30	0,22	8	4,0	0,030

<sup>1</sup> 

4

 $1_0$ 

<sup>-</sup> 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".

<sup>-</sup> Indicare 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).

<sup>-</sup> Indicare il nome ed il riferimento relativo riportati nel diagramma di flusso di cui alla Sezione C.2 (della Scheda C).

<sup>-</sup> Deve essere chiaramente indicata l'origine dell'effluente (captazione/i), cioè la parte d'impianto che genera l'effluente inquinato.

<sup>5 -</sup> Indicare il numero progressivo di cui alla Sezione L.2.

Indicare la portata autorizzata con provvedimento espresso o, nel caso d'impianti esistenti ex art. 12, i valori stimati o eventualmente misurati.

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

<sup>-</sup> Indicare i valori limite stabiliti nell'ultimo provvedimento autorizzativo o, nel caso d'impianti esistenti ex art. 12, i valori stimati o eventualmente misurati.

<sup>-</sup> Indicare il numero potenziale di ore/giorno di funzionamento dell'impianto.

<sup>-</sup> Indicare i valori misurati nel più recente autocontrollo effettuato sul punto di emissione. Per inquinanti quali COV (SOT) ed NO<sub>x</sub> occorre indicare anche il metodo analitico con cui è stata effettuata l'analisi.

	Sezione L.1: EMISSIONI											
		Reparto/fase/	Impianto/macchinario	SIGLA	Portata [	Nm³/h1	Inqu			inanti		
N° camino <sup>1</sup>	Posizione Amm.va <sup>2</sup>	blocco/linea di	che genera	impianto di abbattimento					miti <sup>8</sup>	Ore di	Dati emissivi <sup>10</sup>	
	Allilli.va	provenienza <sup>3</sup>	l'emissione 4	5	autorizzata <sup>6</sup>	misurata <sup>7</sup>	Tipologia	Concentr. [mg/Nm³]	Flusso di massa[kg/h]	funz.to <sup>9</sup>	Concentr. [mg/Nm³]	Flusso di massa [kg/h]
13	E13	Stoccaggio Semola A	Silos	FM	7.500	///	Polveri	30	0,22	8	3,8	0,028
14	E14	Stoccaggio Semola B	Silos	FM	7.500	///	Polveri	30	0,22	8	4,6	0,034
15	E15	Stoccaggio Sottoprodotti	silos	FM	7.500	///	Polveri	30	0,22	8	4,9	0,036
16	E16	Cubettatrice	Cubettatrice	FM	7.500	///	Polveri	30	0,22	8	3,1	0,023
17	E17	Recupero Sfridi	///	C-FM	5.000	///	Polveri	150	0,75	4	2,7	0,013
18	E18	Silos Stoccaggio Semola	Silos	FM	5.000	///	Polveri	150	0,75	3	2,1	0,010
19	E19	Silos Stoccaggio Semola	Silos	C-FM	3.500	///	Polveri	150	0,52	3	1,8	0,006
20	E20	Silos Stoccaggio Semola	Silos	FM	5.000	///	Polveri	150	0,75	3	2,0	0,010
21	E21	Recupero Sfridi	///	FM	2.500	///	Polveri	150	0,37	3	2,4	0,006
22	E22	Silos Stoccaggio Semola	Silos	FM	7.500	///	Polveri	150	0,02	3	3,2	0,024
23	E23	Silos Stoccaggio Semola	Silos	FM	3.500	///	Polveri	150	0,52	3	2,1	0,007
							Polveri	5	0,005		4,0	0,0042
24	E24	Centrale Termica	Caldaia	///	1.050	///	$NO_2$	350	0,36	8	105	0,110
							$SO_2$	35	0,036		12	0,012
27							Polveri	5	0,005		3,5	0,0034
25	E25	Centrale Termica	Caldaia	///	980	///	$NO_2$	350	0,34	8	110,0	0,107
							$SO_2$	35	0,03		8,5	0,0083
26							Polveri	5	0,007		4,0	0,0060
20	E26	Centrale Termica	Caldaia	///	1.500	///	$NO_2$	350	0,52	8	110,0	0,165
							$SO_2$	35	0,05		9,5	0,014
27	P01	Scarico grano	Alimentazione	FM	///	///	Polveri	150	n.a.	///	7,6	n.a.
28	$\mathbf{E}_{\mathrm{sr1}}$	Gruppo elettrogeno	Alimentazione	///	///	///	///	///	///	///	///	///
29	$\mathbf{E_{sr2}}$	Gruppo elettrogeno	Alimentazione	///	///	///	///	///	///	///	///	///
30	$\mathbf{E_{sr3}}$	Motopompa antincendio	Alimentazione	///	///	///	///	///	///	///	///	///

Ditta richiedente: NEWLAT S.p.A.	Sito di <b>EBOLI</b> ( <b>SA</b> )
----------------------------------	------------------------------------

In aggiunta alla composizione della tabella riportante la descrizione puntuale di tutti i punti di emissione, è possibile, ove pertinente, fornire una descrizione delle emissioni in termini di fattori di emissione (valori di emissione riferiti all'unità di attività delle sorgenti emissive) o di bilancio complessivo compilando il campo sottostante.

I punti di emissione presenti nell'impianto soggetto ad IPPC sono ventisei punti convogliati, denominati da E1 - E26, un punto diffuso P1 e due punti emissivi scarsamente rilevanti Esr: E01 si riferisce al punto emissivo relativo alla fase di prepulitura avente come sistema di abbattimento con filtro a maniche: E02 si riferisce al punto emissivo relativo alla fase di prepulitura Molino B avente come sistema di abbattmento con filtro a maniche; E03 si riferisce al punto emissivo relativo alla fase di prepulitura Molino A avente come sistema di abbattmento con filtro a maniche; E04 si riferisce al punto emissivo relativo alla fase di decorticato avente come sistema diabbattmento con filtro a maniche; E05 si riferisce al punto emissivo relativo all'impianto di 1° Pneumatico Molino A avente come sistema di abbattmento con filtro a maniche; E06 si riferisce al punto emissivo relativo all'impianto di 2° Pneumatico Molino A avente come sistema di abbattmento con filtro a maniche; E07 si riferisce al punto emissivo relativo all'impianto di 1° Semolatrice Molino A avente come sistema di abbattmento con filtro a maniche; E08 si riferisce al punto emissivo relativo all'impianto di 2° Semolatrice Molino A avente come sistema di abbattmento con filtro a maniche; E09 si riferisce al punto emissivo relativo all'impianto di 3° Semolatrice Molino A avente come sistema di abbattmento con filtro a maniche; E10 si riferisce al punto emissivo relativo all'impianto di Pneumatico Molino A avente come sistema di abbattmento con filtro a maniche; E11 si riferisce al punto emissivo relativo all'impianto di 1° Semolatrice Molino B avente come sistema di abbattmento con filtro a maniche; E12 si riferisce al punto emissivo relativo all'impianto di 2° Semolatrice Molino B avente come sistema di abbattmento con filtro a maniche: E13 si riferisce al punto emissivo relativo alla fase di Stoccaggio semola A avente come sistema di abbattmento con filtro a maniche; E14 si riferisce al punto emissivo relativo alla fase di Stoccaggio semola B avente come sistema di abbattmento con filtro a maniche; E15 si riferisce al punto emissivo relativo alla fase di Stoccaggio sottoprodotti avente come sistema di abbattmento con filtro a maniche;

E16 si riferisce al punto emissivo relativo all'impianto di Cubettatrice avente come sistema di abbattmento con filtro a maniche:

E17 si riferisce al punto emissivo relativo alla fase di Recupero Sfridi avente come sistema di abbattmento con ciclone e filtro a maniche;

E18 si riferisce al punto emissivo relativo al Silos di Stoccaggio Semola avente come sistema di abbattmento con filtro a maniche;

E19 si riferisce al punto emissivo relativo al Silos di Stoccaggio Semola avente come sistema di abbattmento con ciclone e filtro a maniche;

E20 si riferisce al punto emissivo relativo al Silos di Stoccaggio Semola avente come sistema di abbattmento con filtro a maniche;

E21 si riferisce al punto emissivo relativo alla fase di Recupero Sfridi avente come sistema di abbattmento con ciclone e filtro a maniche;

E22 si riferisce al punto emissivo relativo al Silos di Stoccaggio Semola avente come sistema di abbattmento con filtro a maniche;

E23 si riferisce al punto emissivo relativo al Silos di Stoccaggio Semola avente come sistema di abbattmento con filtro a maniche;

E24 si riferisce al punto emissivo relativo all'impianto di Centrale Termica;

E25 si riferisce al punto emissivo relativo all'impianto di Centrale Termica;

E26 si riferisce al punto emissivo relativo all'impianto di Centrale Termica;

P01 si riferisce al punto emissivo relativo alla fase di scarico grano avente come sistema di abbattimento con filtro a maniche;

Esr1 si riferisce al punto emissivo relativo alla fase di utilizzo in emergenza del gruppo elettrogeno;

Esr2 si riferisce al punto emissivo relativo alla fase di utilizzo in emergenza del gruppo elettrogeno;

Esr3 si riferisce al punto emissivo relativo alla fase di utilizzo della motopompa dei vigili del fuoco.

Ditta richiedente: <b>NEWLAT S.p.A.</b>	Sito di <b>EBOLI (SA</b> )

Sezione L.2: IMPIANTI DI ABBATTIMENTO <sup>114</sup>					
N° camino	SIGLA	Tipologia impianto di abbattimento			
1	E1	Filtro a maniche			
2	E2	Filtro a maniche			
3	E3	Filtro a maniche			
4	E4	Filtro a maniche			
5	E5	Filtro a maniche			
6	<b>E6</b>	Filtro a maniche			
7	E7	Filtro a maniche			
8	E8	Filtro a maniche			
9	E9	Filtro a maniche			
10	E10	Filtro a maniche			
11	E11	Filtro a maniche			
12	E12	Filtro a maniche			
13	E13	Filtro a maniche			
14	E14	Filtro a maniche			
15	E15	Filtro a maniche			
16	E16	Filtro a maniche			
17	E17	Filtro a maniche			
18	E18	Filtro a maniche			
19	E19	Filtro a maniche			
20	E20	Filtro a maniche			
21	E21	Filtro a maniche			
22	E22	Filtro a maniche			
23	E23	Filtro a maniche			
24	E24				
25	E25				
26	E26				
27	P01	Filtro a maniche			
28	Esr1				
29	Esr2				
30	Esr3				

\_\_\_\_

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> - Da compilare per ogni impianto di abbattimento. Nel caso in cui siano presenti più impianti di abbattimento con identiche caratteristiche, la descrizione può essere riportata una sola volta indicando a quali numeri progressivi si riferisce.

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).

Tutte le fasi di movimentazione del grano, le macchine di prepulitura (trasportatori a catena, elevatori a tazze, ecc.), sono collegate ad un impianto d'aspirazione centrale a sua volta collegato ad un filtro a maniche ed ad un ventilatore. L'aria filtrata è, quindi, espulsa passando da un silenziatore ad assorbimento diffuso per evitare inquinamento acustico. Gli scarti della prepulitura sono inviati, con trasporti separati, all'impianto di macinazione scarti.

Le caratteristiche dei sistemi di abbattimento dei punti di emissione contrassegnati da E1 a E23 e del punto di emissione P01 sono tutti conformi alla Deliberazione della Giunta Regionale n. 243 del 08.05.2015, ed in particolare la temperatura risulta compatibile con le caratteristiche del mezzo filtrante e con il punto di rugiada del flusso gassoso, la velocita di attraversamento risulta essere < 0.04 m/s per materiale particellare con granulometria  $\ge 10$  µm e  $\le 0.03$  m/s per polveri con granulometria < 10 µm, la grammatura tessuto  $\ge 450$  g/m², è evitata l'umidita del punto di rugiada.

## **NUMERO CAMINO: 1**

L'impianto è costituito da n° 1 filtro che ha le seguenti caratteristiche:

 $\begin{array}{ll} Portata & 11.000 \; Nm^3/h \\ Velocità di filtrazione & 0,026 \; m/s \\ Perdite di carico & 120 \; mm. \; H_2O \end{array}$ 

 $\begin{array}{ll} {\rm Efficienza} & 90 \ \% \\ {\rm Tessuto \ filtrante} & {\rm Poliestere} \\ {\rm Diametro} & 0.80 \ {\rm m} \\ {\rm Sezione \ del \ camino} & 0.50 \ {\rm m}^2 \\ \end{array}$ 

Dimensione maniche 2495 mm x 190 mm

Numero maniche 78 Superficie filtrante 116 m<sup>2</sup>

#### **NUMERO CAMINO: 2**

L'impianto è costituito da n° 1 filtro che ha le seguenti caratteristiche:

 $\begin{array}{ll} Portata & 9.000 \; Nm^3/h \\ Velocità di filtrazione & 0,021 \; m/s \\ Perdite di carico & 120 \; mm. \; H_2O \end{array}$ 

Efficienza 90 %
Tessuto filtrante Poliestere
Diametro 0,80 m
Sezione del camino 0,50 m<sup>2</sup>

Dimensione maniche 2495 mm x 190 mm

Numero maniche 78 Superficie filtrante 116 m<sup>2</sup>

### **NUMERO CAMINO: 3**

L'impianto è costituito da n° 1 filtro che ha le seguenti caratteristiche:

 $\begin{array}{ll} Portata & 7.500 \text{ Nm}^3/\text{h} \\ Velocità di filtrazione & 0,018 \text{ m/s} \\ Perdite di carico & 120 \text{ mm. H}_2\text{O} \end{array}$ 

Efficienza 90 %
Tessuto filtrante Poliestere

Ditta richiedente: <b>NI</b>	<b>EWLAT</b>	S.p.A.
------------------------------	--------------	--------

Diametro 0,80 m Sezione del camino 0,50 m<sup>2</sup>

Dimensione maniche 2495 mm x 190 mm

Numero maniche 78 Superficie filtrante 116 m<sup>2</sup>

### **NUMERO CAMINO: 4**

L'impianto è costituito da n° 1 filtro che ha le seguenti caratteristiche:

 $\begin{array}{lll} Portata & 7.000 \text{ Nm}^3\text{/h} \\ Velocità di filtrazione & 0,028 \text{ m/s.} \\ Perdite di carico & 120 \text{ mm. H}_2O \\ Efficienza & 90 \% \end{array}$ 

Tessuto filtrante Poliestere
Diametro 0,50 m
Sezione del camino 0,196 m<sup>2</sup>

Dimensione maniche 3000 mm x 190 mm

Numero maniche 39 Superficie filtrante 70 m<sup>2</sup>

### **NUMERO CAMINO: 5**

L'impianto è costituito da n° 1 filtro che ha le seguenti caratteristiche:

 $\begin{array}{ll} \mbox{Portata} & 12.000 \ \mbox{Nm}^3 \mbox{/h} \\ \mbox{Velocità di filtrazione} & 0.021 \ \mbox{m/s} \\ \mbox{Perdite di carico} & 120 \ \mbox{mm. H}_2\mbox{O} \end{array}$ 

 $\begin{array}{lll} Efficienza & 90 \% \\ Tessuto filtrante & Poliestere \\ Diametro & 0,80 m \\ Sezione del camino & 0,50 m^2 \\ \end{array}$ 

Dimensione maniche 2495 mm x 190 mm

Numero maniche 78 Superficie filtrante 116 m<sup>2</sup>

## **NUMERO CAMINO: 6**

L'impianto è costituito da n° 1 filtro che ha le seguenti caratteristiche:

Portata 9.000 Nm³/h Velocità di filtrazione 0,021 m/s Perdite di carico 120 mm. H<sub>2</sub>O

Efficienza 90 %
Tessuto filtrante Poliestere
Diametro 0,80 m
Sezione del camino 0,50 m<sup>2</sup>

Dimensione maniche 2495 mm x 190 mm

Numero maniche 78 Superficie filtrante 116 m<sup>2</sup>

#### **NUMERO CAMINO: 7**

L'impianto è costituito da n° 1 filtro che ha le seguenti caratteristiche:

Portata 9.000 Nm³/h Velocità di filtrazione 0,021 m/s Perdite di carico 120 mm. H<sub>2</sub>O

Efficienza 90 %
Tessuto filtrante Poliestere
Diametro 0,80 m
Sezione del camino 0,50 m<sup>2</sup>

Dimensione maniche 2495 mm x 190 mm

Numero maniche 78 Superficie filtrante 116 m<sup>2</sup>

## **NUMERO CAMINO: 8**

L'impianto è costituito da n° 1 filtro che ha le seguenti caratteristiche:

Portata 9.000 Nm³/h Velocità di filtrazione 0,21 m/s Perdite di carico 120 mm. H<sub>2</sub>O

 $\begin{array}{ll} {\rm Efficienza} & 90~\% \\ {\rm Tessuto~filtrante} & {\rm Poliestere} \\ {\rm Diametro} & 0.80~{\rm m} \\ {\rm Sezione~del~camino} & 0.50~{\rm m}^2 \\ \end{array}$ 

Dimensione maniche 2495 mm x 190 mm

Numero maniche 78 Superficie filtrante 116 m<sup>2</sup>

# **NUMERO CAMINO: 9**

L'impianto è costituito da n° 1 filtro che ha le seguenti caratteristiche:

 $\begin{array}{lll} Portata & 9.000 \text{ Nm}^3/\text{h} \\ Velocità di filtrazione & 0,021 \text{ m/s} \\ Perdite di carico & 120 \text{ mm. H}_2\text{O} \\ Efficienza & 90 \% \end{array}$ 

Tessuto filtrante Poliestere
Diametro 0,80 m
Sezione del camino 0,50 m<sup>2</sup>

Dimensione maniche 2495 mm x 190 mm

Numero maniche 78

Ditta richiedente: <b>NEWLAT S.p.</b>
---------------------------------------

Superficie filtrante 116 m<sup>2</sup>

#### **NUMERO CAMINO: 10**

L'impianto è costituito da n° 1 filtro che ha le seguenti caratteristiche:

Portata 7.500 Nm $^3$ /h Velocità di filtrazione 0,018 m/s Perdite di carico 120 mm.  $H_2O$ 

Efficienza 90 %
Tessuto filtrante Poliestere
Diametro 0,80 m
Sezione del camino 0,50 m<sup>2</sup>

Dimensione maniche 2495 mm x 190 mm

Numero maniche 78 Superficie filtrante 116 m<sup>2</sup>

## **NUMERO CAMINO: 11**

L'impianto è costituito da n° 1 filtro che ha le seguenti caratteristiche:

Portata 7.500 Nm³/h Velocità di filtrazione 0,018 m/s Perdite di carico 120 mm. H<sub>2</sub>O

 $\begin{array}{ll} {\rm Efficienza} & 90 \ \% \\ {\rm Tessuto \ filtrante} & {\rm Poliestere} \\ {\rm Diametro} & 0.80 \ {\rm m} \\ {\rm Sezione \ del \ camino} & 0.50 \ {\rm m}^2 \end{array}$ 

Dimensione maniche 2495 mm x 190 mm

Numero maniche 78 Superficie filtrante 116 m<sup>2</sup>

#### **NUMERO CAMINO: 12**

L'impianto è costituito da n° 1 filtro che ha le seguenti caratteristiche:

Portata 7.500 Nm<sup>3</sup>/h Velocità di filtrazione 0,018 m/s Perdite di carico 120 mm. H<sub>2</sub>O

 $\begin{array}{lll} Efficienza & 90 \ \% \\ Tessuto \ filtrante & Poliestere \\ Diametro & 0,80 \ m \\ Sezione \ del \ camino & 0,50 \ m^2 \\ \end{array}$ 

Dimensione maniche 2495 mm x 190 mm

Numero maniche 78 Superficie filtrante 116 m<sup>2</sup>

## **NUMERO CAMINO: 13**

L'impianto è costituito da n° 1 filtro che ha le seguenti caratteristiche:

Portata  $7.500 \text{ Nm}^3\text{/h}$ Velocità di filtrazione 0,035 m/sPerdite di carico  $120 \text{ mm. H}_2\text{O}$ 

Efficienza 90 %
Tessuto filtrante Poliestere
Diametro 0,50 m
Sezione del camino 0,196 m<sup>2</sup>

Dimensione maniche 2495 mm x 190 mm

Numero maniche 39 Superficie filtrante 58 m<sup>2</sup>

### **NUMERO CAMINO: 14**

L'impianto è costituito da n° 1 filtro che ha le seguenti caratteristiche:

Portata 7.500 Nm<sup>3</sup>/h Velocità di filtrazione 0,035 m/s Perdite di carico 120 mm. H<sub>2</sub>O

 $\begin{array}{ll} {\rm Efficienza} & 90 \ \% \\ {\rm Tessuto \ filtrante} & {\rm Poliestere} \\ {\rm Diametro} & 0,50 \ {\rm m} \\ {\rm Sezione \ del \ camino} & 0,196 \ {\rm m}^2 \\ \end{array}$ 

Dimensione maniche 2495 mm x 190 mm

Numero maniche 39 Superficie filtrante 58 m<sup>2</sup>

### **NUMERO CAMINO: 15**

L'impianto è costituito da n° 1 filtro che ha le seguenti caratteristiche:

 $\begin{array}{ll} Portata & 7.500 \text{ Nm}^3\text{/h} \\ Velocità di filtrazione & 0,035 \text{ m/s} \\ Perdite di carico & 120 \text{ mm. H}_2O \end{array}$ 

Efficienza 90 %
Tessuto filtrante Poliestere
Diametro 0,50 m
Sezione del camino 0,196 m²

Dimensione maniche 2495 mm x 190 mm

Numero maniche 39 Superficie filtrante 58 m<sup>2</sup>

## **NUMERO CAMINO: 16**

L'impianto è costituito da n° 1 filtro che ha le seguenti caratteristiche:

Ditta richiedente:	: NEWLAT S.p.A.	
--------------------	-----------------	--

Portata 7.500 Nm³/h
Velocità di filtrazione 0,035 m/s
Perdite di carico 120 mm. H<sub>2</sub>O
Efficienza 90 %

Tessuto filtrante Poliestere
Diametro 0,50 m
Sezione del camino 0,196 m<sup>2</sup>

Dimensione maniche 2495 mm x 190 mm

Numero maniche 39 Superficie filtrante 58 m<sup>2</sup>

## **NUMERO CAMINO: 17**

 $\begin{array}{lll} Portata \ effluenti & 5.000 \ Nm^3/h \\ Diametro \ camino & 0,35 \ m \\ Velocità \ di \ filtrazione & 0,029 \ m/s \\ Perdite \ di \ carico & < 300 \ mm. \ H_2O \end{array}$ 

Efficienza 90 %
Tessuto filtrante Poliestere

### **NUMERO CAMINO: 18**

Portata effluenti 5.000 Nm³/h
Diametro camino 0,5 m
Velocità di filtrazione 0,029 m/s
Perdite di carico < 300 mm. H<sub>2</sub>O

Efficienza 90 % Tessuto filtrante Poliestere

#### **NUMERO CAMINO: 19**

Portata effluenti 5.000 Nm³/h
Diametro camino 0,5 m
Velocità di filtrazione 0,029 m/s
Perdite di carico < 300 mm. H<sub>2</sub>O

Efficienza 90 %
Tessuto filtrante Poliestere

#### **NUMERO CAMINO: 20**

Portata effluenti 5.000 Nm³/h
Diametro camino 0,5 m
Velocità di filtrazione 0,029 m/s
Perdite di carico < 300 mm. H<sub>2</sub>O

Efficienza 90 %

Ditta richiedente: <b>NEWLAT S.</b>	p.A.	Sito di <b>EBOLI (SA)</b>

Tessuto filtrante Poliestere

## **NUMERO CAMINO: 21**

 $\begin{array}{lll} Portata \ effluenti & 5.000 \ Nm^3/h \\ Diametro \ camino & 0,5 \ m \\ Velocità \ di \ filtrazione & 0,029 \ m/s \\ Perdite \ di \ carico & < 300 \ mm. \ H_2O \end{array}$ 

Efficienza 90 %
Tessuto filtrante Poliestere

#### **NUMERO CAMINO: 22**

Portata effluenti 5.000 Nm³/h
Diametro camino 0,5 m
Velocità di filtrazione 0,029 m/s
Perdite di carico < 300 mm. H<sub>2</sub>O

Efficienza 90 % Tessuto filtrante Poliestere

### **NUMERO CAMINO: 23**

Portata effluenti 5.000 Nm³/h
Diametro camino 0,5 m
Velocità di filtrazione 0,029 m/s
Perdite di carico < 300 mm. H<sub>2</sub>O

Efficienza 90 %
Tessuto filtrante Poliestere

### **NUMERO CAMINO: 24**

Portata effluenti 1.050 Nm<sup>3</sup>/h Diametro camino 0,5 m

# **NUMERO CAMINO: 25**

Portata effluenti 980 Nm³/h Diametro camino 0,5 m

## **NUMERO CAMINO: 26**

Portata effluenti 1.500 Nm<sup>3</sup>/h Diametro camino 0.5 m

# **EMISSIONE P01** Scarico grano

L'impianto è costituito da n° 1 filtro che ha le seguenti caratteristiche:

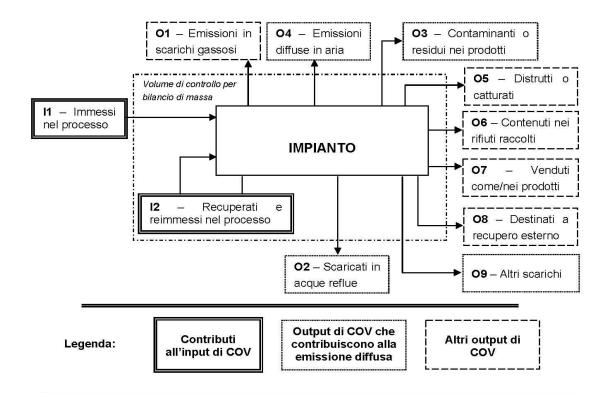
Portata 9.000 Nm<sup>3</sup>/h

	Ditta richiedente: <b>NEWLAT S.p.A.</b>	Sito di <b>EBOLI (SA)</b>
Velocità di filtrazione	0,02 m/s	
Perdite di carico 120 m	$m. H_2O$	
Efficienza	90 %	
Tessuto filtrante Poliest	tere	
Diametro	0,80 m	
Sezione del camino	$0.50 \text{ m}^2$	
Dimensione maniche	2495 mm x 190 mm	
Numero maniche 78		
Superficie filtrante	$116\mathrm{m}^2$	
EMIGGIONE CD1		
EMISSIONE SR1	Scarsamente rilevanti	
EMISSIONE SR2	Scarsamente rilevanti	
EMISSIONE SR3	Scarsamente rilevanti	

## **ALLEGATI**

## Sezione L.3: GESTIONE SOLVENTI<sup>12</sup>

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:

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

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

<sup>12 -</sup> 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.

# ALLEGATI

PERIODO DI OSSERVAZIONE <sup>135</sup>	Dal al
Attività	
(Indicare nome e riferimento numerico di cui all'Allegato II al DM 44/2004)	
Capacità nominale [tonn. di solventi /giorno]	
(Art. 2, comma 1, lett. d) al DM 44/04)	
Soglia di consumo [tonn. di solventi /anno]	
(Art. 2, comma 1, lett. ii) al DM 44/04)	
Soglia di produzione [pezzi prodotti/anno]	
(Art. 2, comma 1, lett. ll) al DM 44/04)	

INPUT 147E CONSUMO DI SOLVENTI ORGANICI	(tonn/anno)
$\mathbf{I_1}$ (solventi organici immessi nel processo)	
$\mathbf{I_2}$ (solventi organici recuperati e re-immessi nel processo)	
I=I <sub>1</sub> +I2 (input per la verifica del limite)	
C=I <sub>1</sub> -O <sub>8</sub> (consumo di solventi)	

OUTPUT DI SOLVENTI ORGANICI Punto 3 b), Allegato IV al DM 44/04	(tonn/anno)
O <sub>1</sub> <sup>15</sup> (emissioni negli scarichi gassosi)	
O <sub>2</sub> (solventi organici scaricati nell'acqua)	
O <sub>3</sub> (solventi organici che rimangono come contaminanti)	
$\mathbf{O_4}$ (emissioni diffuse di solventi organici nell'aria)	
$\mathbf{O_5}$ (solventi organici persi per reazioni chimiche o fisiche)	
$\mathbf{O_6}$ (solventi organici nei rifiuti)	
$\mathbf{O}_7$ (solventi organici nei preparati venduti)	
$\mathbf{O_8}$ (solventi organici nei preparati recuperati per riuso)	
O <sub>9</sub> (solventi organici scaricati in altro modo)	

EMISSIONE CONVOGLIATA	
Concentrazione media [mg/Nm <sup>3</sup> ]	
Valore limite di emissione convogliata <sup>16</sup> [mg/Nm <sup>3</sup> ]	

<sup>916</sup> - Indicare il valore riportato nella 4<sup>a</sup> colonna dell'Allegato II al DM 44/04.

<sup>513 -</sup> Questa sezione deve essere elaborata tenuto conto di un periodo di osservazione e monitoraggio dell'impiego dei solventi tale da poter rappresentare significativamente le emissioni di solvente totali di un'annualità.

<sup>&</sup>lt;sup>614</sup> - Si deve far riferimento al contenuto in COV di ogni preparato, come indicato sulla scheda tecnica (complemento a 1 del residuo secco) o sulla scheda di sicurezza.

<sup>815 -</sup> Ottenuto mediante valutazione analitica delle emissioni convogliate relative all'attività: deve scaturire da una campagna di campionamenti con un numero di misurazioni adeguato a consentire la stima di una concentrazione media rappresentativa.

# **ALLEGATI**

EMISSIONE DIFFUSA - Formula di calcolo 1710	
Punto 5, lett. a) all' Allegato IV al DM 44/04	(tonn/anno)
F=I1-O1-O5-O6-O7-O8	
F=O2+O3+O4+O9	
Emissione diffusa [% input]	
Valore limite di emissione diffusa <sup>18</sup> .[% input]	
EMISSIONE TOTALE - Formula di calcolo	(tonn/anno)
Punto 5, lett. b) all'Allegato IV, DM 44/04	
E=F+O1	

Allegati alla presente scheda		
Planimetria punti di emissione in atmosfera.	W	
Nota tecnica accorpamento camini centrale termicva	Y6	
Schema grafico captazioni <sup>1912</sup>	X	
Piano di gestione dei solventi (ultimo consegnato) <sup>20</sup>		

Eventuali commenti

 $<sup>^{1017}</sup>$  - Si suggerisce l'utilizzo della formula per differenza, in quanto i contributi sono più facilmente eterminabili.

<sup>-</sup> Indicare il valore riportato nella 5<sup>a</sup> colonna dell'Allegato II al DM 44/04.

<sup>-</sup> Al fine di rendere più comprensibile lo schema relativo alle captazioni, qualora più fasi afferiscano allo stesso impianto di abbattimento o camino, oppure nel caso in cui le emissioni di una singola fase siano suddivise su più impianti di abbattimento o camini, deve essere riportato in allegato uno schema grafico che permetta di evidenziare e distinguere le apparecchiature, le linee di captazione, le portate ed i relativi punti di emissione.

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup> - Da allegare solo nel caso l'attività IPPC rientra nel campo di applicazione del DM 44/04.