

**ALLEGATO 3**

**SCHEDA L**

**EMISSIONI in ATMOSFERA**

(prot. 445281 del 24/09/2024)

Ditta richiedente  
**NEWLAT FOOD S.p.A.**

Sito di  
**EBOLI (SA)**



**SCHEDA «L»: EMISSIONI IN ATMOSFERA**

**Sezione L.1: EMISSIONI**

N° camino <sup>1</sup>	Posizione Amm.va <sup>2</sup>	Reparto/fase/blocco/linea di provenienza <sup>3</sup>	Impianto/macchinario che genera l'emissione <sup>4</sup>	SIGLA impianto di abbattimento <sup>5</sup>	Portata[Nm <sup>3</sup> /h]		<i>Inquinanti</i>					
					autorizzata <sup>6</sup>	misurata <sup>7</sup>	Tipologia	Dati emissivi <sup>8</sup>		Ore di funz.to <sup>9</sup>	Limiti <sup>10</sup>	
								Conc.. mg/Nm <sup>3</sup>	Flusso di massa kg/h		Conc. mg/Nm <sup>3</sup>	Flusso di massa kg/h
<b>REPARTO MOLINO</b>												
01	E1	Prepulitura	Prepulitura	FM	11.000	0	Polveri	-	-	-	5	0,06
02	E2	Pulitura Molino B	Pulitura	FM	9.000	0	Polveri	-	-	-	5	0,05
03	E3	Pulitura Molino A	Pulitura	FM	7.500	0	Polveri	-	-	-	5	0,04
04	E4	Fase Decorticato	Decorticato	FM	7.000	0	Polveri	-	-	-	5	0,04
05	E5	1° Pneumatico Molino A	Pneumatico Molino A	FM	12.000	0	Polveri	-	-	-	5	0,06

<sup>1</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>2</sup> - Indicare la posizione amministrativa dell'impianto/punto di emissione nel caso trattasi di installazione già autorizzata.

<sup>3</sup> - Indicare il nome e il riferimento relativo riportati nel diagramma di flusso di cui alla Sezione C.2 (della Scheda C).

<sup>4</sup> - Deve essere chiaramente indicata l'origine dell'effluente (captazione/i), cioè la parte di impianto che genera l'effluente inquinato.

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

<sup>6</sup> - Indicare la portata autorizzata con provvedimento espresso o, nel caso trattasi di nuova installazione, i valori stimati.

<sup>7</sup> - Indicare la portata misurata nel più recente autocontrollo effettuato sull'impianto, nel caso di nuove installazioni, la portata stimata.

<sup>8</sup> - Indicare i valori misurati nel più recente autocontrollo effettuato sul punto di emissione. Per inquinanti quali COV (S.O.T.) e NOx occorre indicare nelle note anche il metodo analitico con cui è stata effettuata l'analisi. Per le nuove installazioni indicare i valori stimati ed il metodo di calcolo utilizzato.

<sup>9</sup> - Indicare il numero potenziale di ore/giorno di funzionamento dell'impianto.

<sup>10</sup> - Indicare i valori limite (o range) previsti dalla normativa nazionale, Bref o Bat Conclusion.

Ditta richiedente  
**NEWLAT FOOD S.p.A.**

Sito di  
**EBOLI (SA)**

**Sezione L.1: EMISSIONI**

N° camino <sup>1</sup>	Posizione Amm.va <sup>2</sup>	Reparto/fase/blocco/linea di provenienza <sup>3</sup>	Impianto/macchinario che genera l'emissione <sup>4</sup>	SIGLA impianto di abbattimento <sup>5</sup>	Portata[Nm <sup>3</sup> /h]		<i>Inquinanti</i>					
					autorizzata <sup>6</sup>	misurata <sup>7</sup>	Tipologia	Dati emissivi <sup>8</sup>		Ore di funz.to <sup>9</sup>	Limiti <sup>10</sup>	
								Conc. mg/Nm <sup>3</sup>	Flusso di massa kg/h		Conc. mg/Nm <sup>3</sup>	Flusso di massa kg/h
06	E6	2° Pneumatico Molino A	Pneumatico Molino A	FM	9.000	0	Polveri	-	-	-	5	0,05
07	E7	1° Semolatrice Molino A	Semolatrice Molino A	FM	9.000	0	Polveri	-	-	-	5	0,05
08	E8	2° Semolatrice Molino A	Semolatrice Molino A	FM	9.000	0	Polveri	-	-	-	5	0,05
09	E9	3° Semolatrice Molino A	Semolatrice Molino A	FM	9.000	0	Polveri	-	-	-	5	0,05
10	E10	Pneumatico Molino A	Pneumatico Molino A	FM	7.500	0	Polveri	-	-	-	5	0,04
11	E11	1° Semolatrice Molino B	Semolatrice Molino B	FM	7.500	0	Polveri	-	-	-	5	0,04
12	E12	2° Semolatrice Molino A	Semolatrice Molino A	FM	7.500	0	Polveri	-	-	-	5	0,04
13	E13	Stoccaggio Semola A	Silos	FM	7.500	0	Polveri	-	-	-	5	0,04
14	E14	Stoccaggio Semola B	Silos	FM	7.500	0	Polveri	-	-	-	5	0,04
15	E15	Stoccaggio Sottoprodotti	Silos	FM	7.500	0	Polveri	-	-	-	5	0,04
16	E16	Cubettatrice	Cubettatrice	FM	7.500	0	Polveri	-	-	-	5	0,04
<b>REPARTO PASTIFICIO</b>												
17	E17	Recupero Sfridi	/	FM	5.000	1.304	Polveri	1	0,001	24	10	0,05
18	E18	Silos Stoccaggio Semola	Silos	FM	5.000	4.988	Polveri	< 1	0,005	24	10	0,05
19	E19	Silos Stoccaggio Semola	Silos	FM	3.500	2.240	Polveri	< 1	0,002	24	10	0,04
20	E20	Silos Stoccaggio Semola	Silos	FM	5.000	4.605	Polveri	< 1	0,004	24	10	0,05

**Sezione L.1: EMISSIONI**

N° camino <sup>1</sup>	Posizione Amm.va <sup>2</sup>	Reparto/fase/ blocco/linea di provenienza <sup>3</sup>	Impianto/macchinario che genera l'emissione <sup>4</sup>	SIGLA impianto di abbattimento <sup>5</sup>	Portata[Nm <sup>3</sup> /h]		<i>Inquinanti</i>					
					autorizzata <sup>6</sup>	misurata <sup>7</sup>	Tipologi a	Dati emissivi <sup>8</sup>		Ore di funz.to <sup>9</sup>	Limiti <sup>10</sup>	
								Conc.. mg/Nm <sup>3</sup>	Flusso di massa kg/h		Conc. mg/Nm <sup>3</sup>	Flusso di massa kg/h
21	E21	Recupero Sfridi	/	FM	2.500	965	Polveri	< 1	0,001	24	10	0,03
22	E22	Silos Stoccaggio Semola	Silos	FM	7.500	759	Polveri	< 1	0,001	24	10	0,08
23	E23	Silos Stoccaggio Semola	Silos	FM	3.500	1.165	Polveri	< 1	0,001	24	10	0,04
24	E24  Frequenza semestrale	Centrale Termica	Caldaia	/	1.050	1022	Polveri	< 1	0,003	24	5	0,01
							NO <sub>2</sub>	3,8	0,003		250	0,26
							SO <sub>2</sub>	< 1	0,001		35	0,04
25	E25  Frequenza semestrale	Centrale Termica	Caldaia	/	980	907	Polveri	< 1	0,001	24	5	0,005
							NO <sub>2</sub>	3,0	0,003		250	0,24
							SO <sub>2</sub>	< 1	0,001		35	0,03
26	E26  <b>Punto eliminato</b>	Centrale Termica	Caldaia <b>Attualmente dismessa</b>	/	1500	/	Polveri	/	/	24	5	0,008
							NO <sub>2</sub>	/	/		250	0,37
							SO <sub>2</sub>	/	/		35	0,05
27	P01	Scarico grano	Alimentazione	FM	980	/	Polveri	/	/	/	150	n.a.
28	E28  <b>Nuovo Camino</b>	Cogeneratore	Cogeneratore	/	/	/	NOx	/	/	/	250	/
							CO	/	/	/	300	/
29	E <sub>sr1</sub>	Gruppo elettrogeno	Alimentazione	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Ditta richiedente <b>NEWLAT FOOD S.p.A.</b>					Sito di <b>EBOLI (SA)</b>							
30	E <sub>sr2</sub>	Gruppo elettrogeno	Alimentazione	/	/	/	/	/	/	/	/	/
31	E <sub>sr3</sub>	Motopompa antincendio	Alimentazione	/	1.500	/	/	/	/	/	/	/

- 1 - 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".
- 2 - Indicare la posizione amministrativa dell'impianto/punto di emissione nel caso trattasi di installazione già autorizzata.
- 3 - Indicare il nome e il riferimento relativo riportati nel diagramma di flusso di cui alla Sezione C.2 (della Scheda C).
- 4 - Deve essere chiaramente indicata l'origine dell'effluente (captazione/i), cioè la parte di impianto che genera l'effluente inquinato.
- 5 - Indicare il numero progressivo di cui alla Sezione L.2.
- 6 - Indicare la portata autorizzata con provvedimento espresso o, nel caso trattasi di nuova installazione, i valori stimati.
- 7 - Indicare la portata misurata nel più recente autocontrollo effettuato sull'impianto, nel caso di nuove installazioni, la portata stimata.
- 8 - Indicare i valori misurati nel più recente autocontrollo effettuato sul punto di emissione. Per inquinanti quali COV (S.O.T.) e NO<sub>x</sub> occorre indicare nelle note anche il metodo analitico con cui è stata effettuata l'analisi. Per le nuove installazioni indicare i valori stimati ed il metodo di calcolo utilizzato.
- 9 - Indicare il numero potenziale di ore/giorno di funzionamento dell'impianto.
- 10 - Indicare i valori limite (o range) previsti dalla normativa nazionale, Bref o Bat Conclusion.

## NOTE

Relativamente a quanto sopra riportato le emissioni hanno i seguenti parametri:

- Dalla E1 alla E23 : durata 24 h/g per 264 giorni/anno
- E26 : il punto di emissione viene eliminato dal piano di controllo perché la caldaia è stata dismessa.
- **L'attività del Molino è temporaneamente sospesa, ma viene tenuto perfettamente efficiente sia dal punto di vista tecnico e sia dal punto di vista igienico. Pertanto il reparto Molino (Molino A + Molino B) e' oggetto di pulizia e di manutenzione programmata, perché possa essere pronto per un futuro riavvio dell'attività.**
- I camini non sono e non possono essere accorpati, in quanto sono collocati a distanze significative. La realizzazione di lunghe canalizzazioni necessarie per l'accorpamento porterebbe a perdite di carico nell'impianto e si potrebbe anche avere la probabilità di ristagno di materiale all'interno delle canalizzazioni con significativo aumento del rischio di infestazioni biologiche che potrebbero compromettere la sicurezza alimentare.

L'accorpamento dei camini delle caldaie non risulta conveniente perché comporterebbe un cattivo funzionamento degli impianti termici secondo la relazione del tecnico allegata (vedi allegato Langella).

- L'azienda sta valutando di apportare una sola modifica all'impianto esistente e che consisterà nell'installazione di un impianto di cogenerazione con potenza termica nominale inferiore a 3 MW (allegati Dichiarazione di Conformità e Schema Funzionale). L'Impianto di Cogenerazione con modello ECOMAX 10 NGS, numero di fabbrica IT01391\_G100, anno di costruzione 2024, sarà alimentato a gas naturale per la produzione di energia elettrica e termica.

Le emissioni in atmosfera del cogeneratore (con Catalyst) sono: Nox (riferiti a 5% O<sub>2</sub>) pari a 250 mg/Nmc e CO (riferiti a 5% O<sub>2</sub>) pari a 300 mg/Nmc. L'altezza da terra del camino per l'espulsione del gas di scarico è pari a 10 m.

Ditta richiedente <b>NEWLAT FOOD S.p.A.</b>	Sito di <b>EBOLI (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.*

--

Ditta richiedente  
**NEWLAT FOOD S.p.A.**

Sito di  
**EBOLI (SA)**

Sezione L.2: IMPIANTI DI ABBATTIMENTO <sup>11</sup>		
N° camino	SIGLA	Tipologia impianto di abbattimento
E1	FM	Filtro a maniche
E2	FM	Filtro a maniche
E3	FM	Filtro a maniche
E4	FM	Filtro a maniche
E5	FM	Filtro a maniche
E6	FM	Filtro a maniche
E7	FM	Filtro a maniche
E8	FM	Filtro a maniche
E9	FM	Filtro a maniche
E10	FM	Filtro a maniche
E11	FM	Filtro a maniche
E12	FM	Filtro a maniche
E13	FM	Filtro a maniche
E14	FM	Filtro a maniche
E15	FM	Filtro a maniche
E16	FM	Filtro a maniche
E17	FM	Filtro a maniche
E18	FM	Filtro a maniche
E19	FM	Filtro a maniche
E20	FM	Filtro a maniche
E21	FM	Filtro a maniche
E22	FM	Filtro a maniche
E23	FM	Filtro a maniche
P01	FM	Filtro a maniche

<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.



ALLEGATI

**Sezione L.2: IMPIANTI DI ABBATTIMENTO<sup>11</sup>**

**N° camino**

**SIGLA**

**Tipologia impianto di abbattimento**

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).

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 velocità di attraversamento risulta essere  $< 0,04$  m/s per materiale particellare con granulometria  $\geq 10 \mu\text{m}$  e  $\leq 0.03$  m/s per polveri con granulometria  $< 10 \mu\text{m}$ ,
- la grammatura tessuto  $\geq 450$  g/m<sup>2</sup>

Sistemi di misurazione in continuo.

ALLEGATI

**Georeferenziazione punti di prelievo emissioni**

<b>Punto di emissione autorizzati</b>	<b>Georeferenziazione Coordinate</b>
<b>E1</b>	Lat 40°60'12" – Long 15°02'66"
<b>E2</b>	Lat 40°60'11" – Long 15°02'65"
<b>E3</b>	Lat 40°60'11" – Long 15°02'65"
<b>E4</b>	Lat 40°60'11" – Long 15°02'65"
<b>E5</b>	Lat 40°60'08" – Long 15°02'64"
<b>E6</b>	Lat 40°60'08" – Long 15°02'64"
<b>E7</b>	Lat 40°60'08" – Long 15°02'64"
<b>E8</b>	Lat 40°60'08" – Long 15°02'64"
<b>E9</b>	Lat 40°60'08" – Long 15°02'64"
<b>E10</b>	Lat 40°60'11" – Long 15°02'64"
<b>E11</b>	Lat 40°60'11" – Long 15°02'64"
<b>E12</b>	Lat 40°60'11" – Long 15°02'64"
<b>E13</b>	Lat 40°60'08" – Long 15°02'64"
<b>E14</b>	Lat 40°60'08" – Long 15°02'64"
<b>E15</b>	Lat 40°60'08" – Long 15°02'64"
<b>E16</b>	Lat 40°60'08" – Long 15°02'64"
<b>E17</b>	Lat 40°59'91" – Long 15°02'70"
<b>E18</b>	Lat 40°59'93" – Long 15°02'84"
<b>E19</b>	Lat 40°59'93" – Long 15°02'84"
<b>E20</b>	Lat 40°59'93" – Long 15°02'84"
<b>E21</b>	Lat 40°59'98" – Long 15°02'77"
<b>E22</b>	Lat 40°59'90" – Long 15°02'77"
<b>E23</b>	Lat 40°59'98" – Long 15°02'77"
<b>E24</b>	Lat 40°59'90" – Long 15°02'75"
<b>E25</b>	Lat 40°59'90" – Long 15°02'75"
<b>E26</b>	Lat 40°59'90" – Long 15°02'75" - <b>eliminato</b>
<b>P01</b>	Lat 40°60'12" – Long 15°02'68"
<b>E28</b>	Lat 40°35'59" – Long 15°01'38"
<b>Nuovo Camino</b>	

ALLEGATI	
Allegati alla presente scheda	
<b>Planimetria punti di emissione in atmosfera</b>	W
<b>Schema grafico captazioni<sup>19</sup></b>	---
<b>Nota Tecnica accorpamento camini centrale termica</b>	Y6bis
<b>Piano di gestione dei solventi (ultimo consegnato)<sup>20</sup></b>	.....

Eventuali commenti

<sup>19</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>20</sup> - Da allegare solo nel caso l'attività IPPC rientra nel campo di applicazione dell'art.275 del D.lgs 152/06 s.m.i..