studioALFA

COMUNICAZIONE DI MODIFICA NON SOSTANZIALE
di stabilimento con emissioni in atmosfera
(art. 269, comma 8, D.Lgs. n°152/06 Parte Quinta e s.m.i.)

Allo **Sportello Unico Comunale di Reggio Emilia**
suap@pec.municipio.re.it

per il successivo inoltro a:
Sindaco del Comune di Reggio Emilia
P.za Prampolini n. 1 – 42121 Reggio Emilia (RE)

A.R.P.A.E. SAC di REGGIO EMILIA
P.za Gioberti n.4 - 42121 Reggio Emilia (RE)

A.R.P.A.E. ST di Reggio E. - Distretto di Reggio Emilia
Via Amendola n. 2 - 42121 Reggio Emilia (RE)

Il sottoscritto **MONTANARI LEONIDA**
in qualità di gestore1 dello stabilimento **MONTANARI E GRUZZA Spa**
con sede legale in Comune di **Reggio Emilia, RE**
in **via Newton, 38 - loc. Gaida -** CAP **42124**
tel. **0522-944251**
P. IVA - C.F **00142660356**
Email: info@montanari-gruzza.it
indirizzo di posta elettronica certificata: montanari-gruzza@legalmail.it

COMUNICA

ai sensi dell'art. 269 comma 8) del D.Lgs. n. 152/06 s.m.i., di sottoporre a **MODIFICA NON SOSTANZIALE** lo stabilimento autorizzato alle emissioni in atmosfera derivanti dall'attività di: **produzione di panna e burro pastorizzato, stagionatura, confezionamento e commercializzazione di formaggi**
svolta in Comune di **Reggio Emilia** in **via Newton, 38 - loc. Gaida -** CAP **42124**
con atto Prot. n. **6332/2017** del **27/11/2017 (Autorizzazione Unica Ambientale)**.

Si allega alla presente:
1 - scheda informativa generale inquinamento atmosferico;
2 - planimetrie;
3 - relazione descrittiva del ciclo produttivo e dell'intervento;
4 - diagramma di flusso del ciclo produttivo;
5 - materie prime e prodotti finiti;
6 - tabella di sintesi degli impianti di combustione;
7 - quadro riassuntivo delle emissioni;
8 - attestazione pagamento bollettino ARPAE.

Reggio Emilia, lì 19 ottobre 2018

Timbro e Firma

1 - Scheda informativa generale inquinamento atmosferico

1. Ragione sociale stabilimento:
   Montanari e Gruzza Spa
   P.IVA / C.F. **00142660356**
   Tel. n **0522/944251**
   PEC: **montanari-gruzza@legalmail.it**

2. Ubicazione insediamento

2.1	Via	via Newton	n.	38
	località	Gaida	CAP	42124
	Comune	Reggio Emilia	Provincia	Reggio Emilia
	Coordinate	U.T.M: 32 - ED50	x: 619447	y: 4955429

3. Tipo di attività svolta e/o produzione specifica

   L'attività della ditta è volta a: **produzione di panna e burro pastorizzato, stagionatura, confezionamento e commercializzazione di formaggi**

3.1 Classificazione ISTAT **10.51.2**
n. Addetti **60** (compresi impiegati)

4. Compilatore della scheda
   STUDIO ALFA S.p.A.
   Via Monti,1- Zona Artigianale Buco del Signore
   42122 Reggio Emilia
   tel. **0522/55.09.05**
   studio-alfa@pec.it

2 - Planimetria

Si trasmette in allegato la planimetria dello stabilimento secondo quanto previsto dal nuovo progetto. L'ampliamento riguarda una nuova struttura da realizzarsi nell'area est, e la chiusura e copertura dell'area di carico e scarico, all'interno dell'area già di proprietà dell'Azienda.

Come di seguito descritto, le modifiche di cui alla presente domanda riguardano esclusivamente il layout aziendale e la disposizione delle macchine all'interno dello stabilimento, e non interessano in alcun modo le posizioni dei punti di emissione in atmosfera.

La planimetria indicante i punti di emissione è aggiornata in considerazione del progetto del nuovo stabilimento, ma ricalca fedelmente quella precedentemente trasmessa (si veda Allegato 2.5 - Planimetria dei punti di emissione).

Si allegano:

1. planimetria dello stato di fatto (situazione attuale);
2. planimetria di progetto complessiva dell'intero stabilimento;
3. planimetria di dettaglio della nuova zona di confezionamento formaggi;
4. planimetria di dettaglio della nuova zona spedizione coperta;
5. planimetria dei punti di emissione - aggiornamento ottobre 2018.

3 - Relazione descrittiva del ciclo produttivo e dell'intervento

PREMESSA

L'Azienda è attualmente autorizzata allo svolgimento della propria attività con AUA rilasciata da ARPAE con atto DET-AMB-2017-6332 del 27/11/2017.

La presente domanda di Modifica non Sostanziale è avanzata al fine di comunicare il nuovo assetto aziendale a seguito dell'ampliamento dello stabilimento produttivo, di cui è in corso la richiesta di autorizzazione.

Le modifiche riguardano l'ampliamento dello stabilimento e la conseguente disposizione delle apparecchiature al suo interno, di seguito descritte. Trattandosi di collocazione di macchine che non danno luogo ad emissioni in atmosfera, per quanto attiene tale ambito si dichiara che nulla è modificato. Infatti le apparecchiature che danno luogo ad emissioni in atmosfera, compresi i sistemi di aspirazione e filtrazione ad esse collegati e i relativi punti di emissione (camini) non sono modificati rispetto a quanto attualmente autorizzato dall'AUA citata.

Per completezza di informazione, si trasmette la planimetria di progetto completa della nuova disposizione delle apparecchiature all'interno dello stabilimento (si veda Allegato 2 - Planimetria).

DESCRIZIONE DEL CICLO PRODUTTIVO

Il ciclo produttivo si basa sulla raccolta della panna di affioramento dai caseifici, per la successiva trasformazione in panna e burro pastorizzati; parallelamente le lavorazioni comprendono anche la stagionatura di formaggi DOP, per la successiva porzionatura e confezionamento.

Lavorazione panna

Le lavorazioni consistono nella raccolta della panna e lo stoccaggio all'interno di cisterne da 200 e 300 q, refrigerate a 2°C.

Prima di essere lavorata la panna è pompata in una vasca di miscelazione per uniformarne le caratteristiche, quindi si procede alla scrematura ed alla pastorizzazione, quindi allo stoccaggio del prodotto in maturatori, costituiti da cinque cisterne da 80 q oppure in tre tank da 180 q.

La panna pastorizzata contenuta nei tank è destinata direttamente alla vendita, mentre quella nelle cisterne è ulteriormente lavorata per la produzione di burro, che prima di essere commercializzato viene confezionato in panetti che vanno dai 60 g fino ai 25 kg.

Stagionatura e confezionamento formaggi

Parallelamente alla produzione di panna e burro, viene effettuata anche la stagionatura e la porzionatura di formaggi DOP.

Le lavorazioni legate a questo ciclo produttivo consistono nel prelievo dal magazzino delle forme di formaggio che hanno raggiunto la stagionatura, per procede al taglio meccanico con la porzionatura in "punte", successivamente confezionate con un film plastico termoretraibile. Stoccate quindi in celle frigorifere, sono pronte per la commercializzazione.

Il ciclo produttivo non subisce alcuna modifica dal progetto in corso di approvazione, rispetto a quanto già comunicato all'atto della domanda per l'ottenimento della vigente Autorizzazione Unica Ambientale e pertanto si chiede di fare riferimento a quanto già trasmesso.

DESCRITTIVA DELL'INTERVENTO

L'Azienda ha acquisito un terreno adiacente all'area di proprietà, in direzione est, ed intende ampliare lo stabilimento con l'edificazione di una nuova struttura coperta di circa 560 mq e di nuova viabilità per agevolare la manovra degli automezzi aziendali.

La nuova area produttiva in progetto ospiterà l'ampliamento della zona di confezionamento. Una volta completata, una parte delle apparecchiature attualmente alloggiate nel reparto porzionatura sarà spostata qui. Nello specifico si tratterà delle linee di confezionamento del prodotto finito (macchine per il sottovuoto), che già ora non danno luogo ad alcun tipo di emissione in atmosfera.

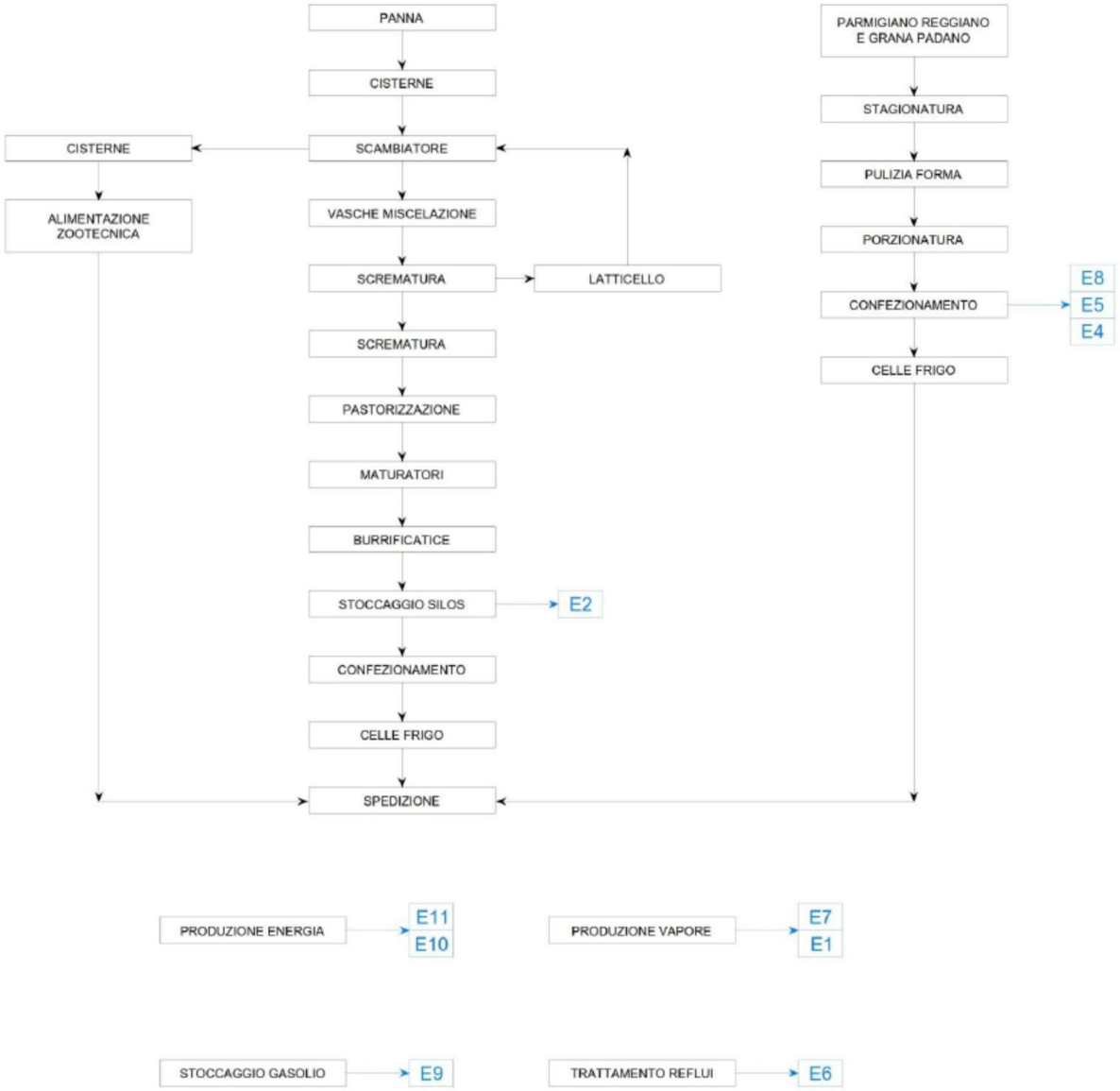
L'ampliamento verso est prevede anche l'aumento dell'area cortiliva asfaltata, per consentire il transito degli automezzi.

All'interno dell'area già di proprietà dell'Azienda, si prevede la realizzazione di un nuovo spazio spedizioni chiuso e coperto in quella che attualmente è l'area di transito e parcheggio. Anche in questo caso non è si determinerà alcuna modifica della disposizione dei punti di emissione esistenti né delle macchine ad essi connesse.

EMISSIONI DIFFUSE

Non sono presenti sorgenti di emissioni diffuse.

4 - Diagramma di flusso del ciclo produttivo



5 - Materie prime e prodotti finiti

Di seguito si riportano i quantitativi di materie prime e prodotti finiti, aggiornati rispetto a quanto trasmesso in precedenza. Si tratta di dati stimati per l'anno 2019, in considerazione dell'ampliamento dell'area produttiva e di un conseguente atteso aumento di produzione.

Lavorazione	Prodotti finiti	Quantità	u.m.
Produzione	Panna pastorizzata	11.500	t/anno
Produzione	Burro pastorizzato	3.000	t/anno
Produzione	Formaggio porzionato	2.500	t/anno

Lavorazione	Materie prime	Quantità	u.m.
Trasformazione	Panna	29.000	t/anno
Trasformazione	Burro	3.500	t/anno
Trasformazione	Formaggio	4.500	t/anno

6 - Tabella di sintesi impianti di combustione

Sigla impianto	Tipologia	Potenza del singolo focolare (MWt)	combustibile	Consumo combustibile (mc/h, kg/h)	SM o SC installato	Sistemi di abbattimento	Sigla emissione
A. Impianti industriali							
E1	Caldaia	emergenza	gas metano	100	//	//	E1
E7	Caldaia	2,325	gas metano	110	//	//	E7
E8	Caldaia	0,101	gas metano	5	//	//	E8
		2,426					
B. Impianti civili							
CT1	Caldaia	0,24	gas metano	12			E3

La presente tabella non è stata modificata rispetto a quanto già dichiarato ed autorizzato in precedenza.

studioALFA

7 - Quadro riassuntivo delle emissioni

Quadro riassuntivo delle emissioni

Punto di emissione n.	Provenienza	Portata (Nm^3/h)	Durata della emissione (h)	Frequenza nelle 24 ore (n.)	Temper. (°C)	Tipo di sostanza inquinante	Conc. limite dell'inquinante in emissione (mg/Nm^3)	Flusso di massa kg/h	Altezza di emissione dal suolo (m)	Sezione di emissione (m^2)	Tipo di impianto di abbattimento (*)	Data prevista di messa in esercizio
E1	EMISSIONE CALDAIA PRODUZIONE VAPORE PER LAVORAZIONI, PULIZIA ATTREZZATURE E MAGAZZINO FORMAGGIO	2.800	emergenza		200	Polveri totali	5	0,014	12	0,126	---------	art. 272 comma 1) D.Lgs 152/06 e smi
						Ossidi di Azoto NO_2	350	0,98				
						Ossidi di Zolfo SO_2	35	0,10				
E2	SFIATO LAVAGGIO SILOS BURRO	120	30 min	1	Amb.	---	---	---	12	0,071	---------	art. 272 comma 1) D.Lgs 152/06 e smi
E3	EMISSIONE CALDAIA RISCALDAMENTO CIVILE ED ACQUA SANITARIA	400	8	varie	160	Polveri totali	5	0,002	12	0,071	---------	Titolo II D.Lgs 152/06 e smi
						Ossidi di Azoto NO_2	150	0,06				
						Ossidi di Zolfo SO_2	35	0,01				
						Monossido di Carbonio CO	100	0,04				
E4 E5	SFIATI CONFEZIONAMENTO	n.d.	30 min	1	100	---	---	---	8	0,071	---------	art. 272 comma 1) D.Lgs 152/06 e smi
E6	EMISSIONE VASCHE ACQUE REFLUE	600	8	varie	Amb.	Ammoniaca	2	0,001	5,5	0,038	AD	in esercizio
						Solfuro di Idrogeno	5	0,00				
						COV (come COT)	50	0,03				
E7	EMISSIONE CALDAIA PRODUZIONE VAPORE PER LAVORAZIONI, PULIZIA ATTREZZATURE E MAGAZZINO FORMAGGIO	2.200	8	varie	180	Polveri totali	5	0,011	12	0,196	---------	art. 272 comma 1) D.Lgs 152/06 e smi
						Ossidi di Azoto NO_2	350	0,77				
						Ossidi di Zolfo SO_2	35	0,08				
E8	EMISSIONE CALDAIA PRODUZIONE ACQUA CALDA PER REPARTO CONFEZIONAMENTO FORMAGGIO	120	8	varie	160	Polveri totali	5	0,001	8	0,018	---------	art. 272 comma 1) D.Lgs 152/06 e smi
						Ossidi di Azoto NO_2	350	0,04				
						Ossidi di Zolfo SO_2	35	0,004				
E9	SFIATO CISTERNA GASOLIO DA 10 MC	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	---	---	---	3	0,002	---------	art. 272 comma 1) D.Lgs 152/06 e smi
E10 E11	EMISSIONE GAS DI SCARICO GRUPPO ELETTROGENO DA 680 kW	n.d.	Emergenza		160	---	---	---	2	0,025	---------	art. 272 comma 1) D.Lgs 152/06 e smi

(*) C = Ciclone; F.T.= Filtro a tessuto; P.E.= Precipitatore elettronico; A.U.= Abbattitore ad umido; A.U.V.= Abbattitore ad umido Venturi; A.S.= Assorbitore; AD = Adsorbitore; P.T.= Postcombustore termico; P.C.= Postcombustore catalitico; altri = specificare

Il quadro riassuntivo delle emissioni è invariato rispetto a quanto precedentemente comunicato ed autorizzato.

8 - Attestazione pagamento bollettino ARPAE

Telemaco

Distinta Bonifico SEPA

17/10/2018 11:53:06

UNICREDIT SPA
AGENZIA DI CITTA' N. 2 VIA EMILIA ALL'ANGELO, 16 42100 RE

Azienda **MONTANARI E GRUZZA SPA** Sia: **B4448** VIA ROMA 90 42124 S.ILARIO RE
CC **C/Ordinario** Divisa Conto: **EUR**

Distinta Nr: **2018 / 43575** del: **17/10/2018** Divisa e somma importi: **EUR -26,00** Divisa Rbn Dest. e CTV: **EUR -26,00**
Codice SIA delle disposizioni: **B4448** Azienda: **MONTANARI E GRUZZA SPA**

Nr Prog.	Causale	BIC	Nr CC IBAN		Data esec.	Divisa	Importo
Tipo codice / descrizione			Codice		Nr. Ident.		
Codice e descrizione creditore							
Indirizzo			CAP	Località	Prov.	Codice fiscale	
Note							

1	IT05T0200802435000104059154	17/10/2018	EUR	-26,00

5275 ARPAE EMILIA ROMAGNA
VIA PO, 5 40139 BOLOGNA BO
Autorizzazione AUA - SAC di Reggio Emilia - "Montanari & Gruzza Spa - 12.04.04.04 Modifica non sostanziale Emissioni in atmosfera"

1	-26,00