



## **REGIONE CAMPANIA**

**UOD Autorizzazioni Ambientali n. 14 di Avellino**

**Modifica non sostanziale dell'infrastruttura**

**RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA**

**Proprietà: DE MATTEIS AGROALIMENTARE S.p.A.**

**Oggetto: Razionalizzazione e miglioramento del sistema fognario acque reflue nere con efficientamento dell'immissione in fogna consortile**

**Stabilimento industriale in zona ASI Valle Ufita – Flumeri (AV).**

De Matteis Agroalimentare S.p.A.

*Azienda dotata di Molino proprio per garantire il controllo totale della Filiera e di Sistemi Certificati di Gestione Qualità: ISO 9001 e ISO 14001  
Company with its own Mill to ensure the overall control of the entire Productive Chain and with Certified Systems of Quality management: ISO 9001 and ISO 14001*

Sede Legale, Registered Office:

Via Amoretta, P.co S. Nicola 6/E - 83100 Avellino - Italy  
Molino e Pastificio, Mill and Pasta Factory:  
Valle Ufita 83040 Flumeri - Av - Italy  
Tel. +39 0825 4212 - Fax +39 0825 421238  
info@pastabaronia.it - www.pastabaronia.it

Capitale Sociale:

Capital Stock: € 4.231.200 i.v.  
Codice Fiscale e Registro Imprese Avellino,  
Tax Code and Business Register:  
91000230648 - R.E.A. 79252  
Partita IVA, VAT Number: IT00520460643

fonte: <http://burc.regione.campania.it>



## Premesse

La società De Matteis Agroalimentare S.p.A., con sede legale in Avellino alla via Amoretta – P.co S. Nicola n° 6/E – 83100, è proprietaria di un'area di mq 46.900,00 circa in zona ASI Valle Ufita dl Comune di Flumeri (AV), censito al N.C.E.U. al foglio 20 particella 15 sub 1-2-4-5-7-10-11.

Il suolo ha forma trapezoidale e confina per tre lati con le stradi consortili e per il quarto lato con lo stabilimento Isolfen Sud s.r.l..

La società svolge la propria attività nel settore della produzione e del commercio della pasta alimentare di alta qualità attraverso il controllo dell'intera filiera produttiva, dal grano al prodotto finito, per garantire la salubrità e la sicurezza del prodotto.

La superficie coperta dello stabilimento è pari a 20.156,00 circa mq.

Le superfici scoperte esterne annesso allo stabilimento costituiscono le strade, i marciapiedi, i piazzali di carico, parcheggio auto aziendali, aree di manovra degli automezzi e si estendono per mq 16.655,00 circa.

Tali aree sono costituite da una pavimentazione industriale con apposite pendenze che favoriscono e convogliano le acque di dilavamento meteoriche in apposite caditoie che sono immesse nella fogna bianca consortile.

La superficie destinata a verde privato è pari a mq 8.800,00.

La restante superficie è costituita dalle fasce di rispetto.



### **Fonti di approvvigionamento**

L'adduzione idrica dello stabilimento, avviene tramite condotta idrica proveniente dalla rete consortile con apposito contatore volumetrico all'accesso allo stabilimento.

La fornitura effettiva di acqua è di circa mc/anno 85.000,00 pari a mc 21.000,00 a trimestre.

### **Descrizione del ciclo produttivo**

L'attività principale svolta è quella Molino e Pastificio a ciclo integrato (macinazione di grano duro e produzione di pasta di semola di grano duro), com'è dal codice ATECO 15.85.00 assegnato.

### **Descrizione della tipologia degli scarichi prodotti da immettere in fogna**

L'azienda produce acque reflue assimilabili alle acque reflue domestiche ( w.c. dipendenti, mensa, ecc), acque meteoriche di dilavamento non contaminate ed acque utilizzate all'interno del processo produttivo.

Le acque di processo utilizzate nel ciclo produttivo aziendale sono, sostanzialmente, costituite da:

- Acqua per la bagnatura del grano duro ed acqua per l'impasto della semola;
- Acqua per il raffreddamento dei cilindri e delle presse di estrusione;
- Acque per il lavaggio e pulizia delle trafile;

Si precisa che l'acqua di bagnatura del grano e l'acqua utilizzata per l'impasto della semola NON DANNO luogo a reflui. Infatti, per caratteristica stessa del processo di produzione della pasta alimentare, il prodotto fresco viene



essiccato sino a presentare un contenuto d'umidità non superiore al 12%. L'acqua in eccesso viene eliminata sotto forma di vapor acqueo.

Anche le acque di raffreddamento, essendo a circuito chiuso, non generano prodotti reflui addotti allo scarico.

Le uniche acque di processo che vengono, di fatto, scaricate nella fogna nera sono quelle provenienti dal lavaggio delle trafiele. Le sostanze contenute nelle acque di scarico sono prevalentemente di natura organica (residui di semola di grano duro, amido, ecc,) con modestissima presenza percentuale ( 0.3 x 1000) di prodotti sanificanti per alimenti. (Tali acque sono immesse nella fogna nera consortile.)

**Seppur non richiesto in sede di autorizzazione Aia rilasciata con DD n° 124 del 13/12/2016, la scrivente società al fine di razionalizzare e migliorare il sistema fognario acque reflue nere esistente efficientando, altresì, lo scarico in fogna nera consortile, ha elaborato il presente progetto mediante il quale con modifiche NON sostanziali dell'esistente ma semplicemente con l'inserimento di alcuni moduli di trattamento depurativo, si propone l'ulteriore miglioramento delle caratteristiche dell'effluente finale.**

Come può rilevarsi più dettagliatamente dalla relazione di progetto allegata, si è ritenuto di inserire i seguenti componenti:

1. Sedimentatore
2. Pozzetti di sollevamento
3. Impianto di depurazione

I predetti moduli di trattamento produrranno dei rifiuti che dovranno essere smaltiti da ditta all'uopo autorizzata. In particolare l'impianto di depurazione produrrà del fango in eccesso classificabile con il codice CER 02 03 05 "Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti", per una produzione stimata di circa 2000 kg/anno. Il sedimentatore, invece, produrrà rifiuto classificabile con il codice CER 02 03 01 "fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti" di cui si stima una produzione di circa 500 kg/anno.

In sede di primo smaltimento la caratterizzazione fisica del rifiuto da parte del laboratorio incaricato, confermerà o meno i codici assegnati.



Si precisa che il volume annuo di acqua da scaricare in fogna nera consortile, rimane invariato rispetto a quanto già autorizzato e cioè circa 10.500,00 mc/anno.

Si allegano le seguenti schede aggiornate:

1. Scheda "I" Rifiuti.rev1: aggiunta dei 2 nuovi codici Cere della zona raccolta fanghi;
2. Allegato I1.rev1 - Schema dei punti di raccolta per la differenziazione dei rifiuti: indicazione vasche depuratore e sedimentatore;
3. Allegato I2.rev1 - Planimetria rifiuti: aggiornata con vasche e aggiunta voce in Legenda
4. Planimetria particolare nuovo schema di funzionamento reflui acque nere

Si allega inoltre:

5. attestazione del versamento tramite bonifico bancario per spese di istruttoria di Euro 2.000,00 su IBAN IT40 I 01010 03593 000040000005 intestato a «REGIONE CAMPANIA – SERVIZIO TESORERIA - NAPOLI».
6. Relazione di calcolo del nuovo processo depurativo

Flumeri 11 aprile 2017

Ing. Vittorio Grillo

De Matteis Agroalimentare S.p.A.

*Azienda dotata di Molino proprio per garantire il controllo totale della Filiera e di Sistemi Certificati di Gestione Qualità: ISO 9001 e ISO 14001  
Company with its own Mill to ensure the overall control of the entire Productive Chain and with Certified Systems of Quality management: ISO 9001 and ISO 14001*

Sede Legale, Registered Office:

Via Amoretta, P.co S. Nicola 6/E - 83100 Avellino - Italy  
Molino e Pastificio, Mill and Pasta Factory:  
Valle U'fita 83040 Flumeri - Av - Italy  
Tel. +39 0825 4212 - Fax +39 0825 421238  
info@pastabaronia.it - www.pastabaronia.it

Capitale Sociale.

Capital Stock: € 4.231.200 i.v.  
Codice Fiscale e Registro Imprese Avellino.  
Tax Code and Business Register:  
91000230648 - R.E.A. 79252  
Partita IVA, VAT Number: IT00520460643

fonte: <http://burc.regione.campania.it>

