

**DE CECCO**

- dal 1886 -



REGIONE ABRUZZO  
PROTOCOLLO UNICO RA - RP001  
Nr. 0245900/20 Del 14/08/2020



Spett.le: Regione Abruzzo  
Direzione Ambiente, Energia  
Servizio Politica Energetica Qualità Aria  
Dott.ssa I. Flacco  
via Passolanciano, 75 - 65124 PESCARA

e p.c.: Spett.le: ARTA Dipartimento Provinciale  
c.a. ing. A. Delli Paoli  
via Spezioli, 51 - 66100 CHIETI

Spett.le: Sig. Sindaco di Fara S. Martino  
piazza Municipio 66015 FARA S. MARTINO (CH)

**OGGETTO: F.lli De Cecco di Filippo Fara S. Martino S.p.A. - Impianto di Fara S. Martino (CH).  
Report dei monitoraggi e controlli operativi ambientali - ANNO 2019.**

Il sottoscritto De Cecco Filippo Antonio, nato il 13/06/1944 a San Valentino in Abruzzo Citeriore (PE), in qualità di Presidente del Consiglio di Amministrazione e Gestore del complesso IPPC della ditta F.lli De Cecco di Filippo Fara S. Martino S.p.A., in possesso di A.I.A. n.37/84 del 04/02/08, aggiornata con Provvedimento AIA DPC025/30 del 15/03/2016 per modifica non sostanziale, avente sede legale ed ubicazione in Fara S. Martino (CH), Via Filippo De Cecco, in ottemperanza all'art.3 del provvedimento AIA n.171 del 16/02/2011, ed ai sensi dell'art.29-decies comma 2 del D.Lgs.152/06 e ss. mm. ii.

**TRASMETTE**

il Report contenente i monitoraggi ed i controlli operativi ambientali relativi all'anno 2019, completato dalle relative schede di reporting così come elencate nell'Allegato 1 del succitato provvedimento AIA n.171 del 16/02/2011, ed il Cronoprogramma per l'anno civile corrente 2020 dei controlli prescritti in A.I.A.

Per qualsiasi necessità sono a Vs. disposizione per l'ufficio tecnico l'ing. D. Forlano, [domenicoforlano@dececco.it](mailto:domenicoforlano@dececco.it) e per l'ufficio Assicurazione Qualità il Dott. V. Ponte, [AssicurazioneQualita@dececco.it](mailto:AssicurazioneQualita@dececco.it), tel.0872-9861.

Distinti saluti.

Fara S. Martino, lì 04/08/2020

Per F.lli De Cecco di Filippo  
Fara S. Martino S.p.A.





**AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**  
**n.37/84 del 04/02/2008 e n.171 del 16/02/2011**

**REPORT AMBIENTALE 2019**  
**RELAZIONE TECNICA**

Il presente documento costituisce Report Annuale dell'attività soggetta ad Autorizzazione Integrata Ambientale n.37/84 del 04/02/2008, integrata con provvedimento AIA n.171 del 16/02/2011 ed aggiornata con Provvedimento AIA DPC025/30 del 15/03/2016 per modifica non sostanziale.

L'Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente ha effettuato nel 2014 e 2015 le opportune verifiche sulla intera installazione e ha rimesso un report rubricato al n. 9452 del 30.12.15 che ha ratificato la non sostanzialità della modifica.

A febbraio 2020 l'Azienda ha inviato istanza di riesame per il rinnovo dell'AIA; in seguito ha provveduto al pagamento dei diritti di istruttoria, su richiesta della Regione (prot. 67159/20 del 06/03/2020) ed attualmente è in attesa di avvio del procedimento.

Secondo quanto disposto dall'art.3 del succitato provvedimento, questo report è strutturato seguendo i nove punti elencati nel relativo allegato 1 (Piano dei controlli a tariffa elaborato dall'ARTA Abruzzo).

**Punto n.1 - Dati identificativi e qualifica del personale incaricato ad effettuare gli autocontrolli del Piano di monitoraggio e controllo.**

Facendo riferimento al Piano di Monitoraggio e Controllo relativo all'anno civile precedente 2019 (allegato 1) i fornitori dei servizi di controllo sono i seguenti: GALENO RP srl, GIAVARA snc, RIEM SERVICE srl e PETRONGOLO srl.

Per ciascuno di questi alleghiamo la documentazione che attesta la qualifica tecnico-professionale del personale che viene ad effettuare i controlli.

**Punto n.2 - Comunicazioni inviate all'Autorità Competente ai sensi dell'art.29 decies c.1 D.lgs 152/06.**

Nell'anno civile 2019 è stata effettuato l'invio del Report Ambientale 2018, prot. 00/2019 del 31.05.19.

**Punto n.3 - Descrizione di quanto effettuato in adempimento alle prescrizioni AIA.**

In adempimento alle prescrizioni AIA sono stati effettuati tutti i controlli previsti dal Piano di Monitoraggio e Controllo predefinito e adeguato alle prescrizioni ARTA (anno 2019).

**Punto n.4 - Descrizione di eventuali inconvenienti, superamenti dei valori limite, incidenti, malfunzionamenti dei sistemi di abbattimento ed azioni intraprese.**

Nell'anno di riferimento non si sono verificati casi di superamento dei limiti.

**Punto n.5 - Comunicazioni su eventuali esposti, denunce, ispezioni ricevute nel corso dell'anno.**

Nell'anno di riferimento non ci sono stati esposti o denunce da parte degli enti competenti.

**Punto n.6 - Confronto fra gli indicatori di prestazione ambientale dell'anno di riferimento e quelli degli anni precedenti, con il commento dei dati.**

Confrontando i dati del 2019 con quelli degli anni precedenti, in relazione ai consumi specifici, non ci sono variazioni significative in quanto di fatto l'azienda lavora su una "ricetta industriale", per cui, al variare della quantità di prodotto finito, variano parallelamente le materie prime e secondarie.

I consumi di acqua si possono analizzare attraverso il Bilancio idrico allegato. Nel complesso l'utilizzo di acqua potabile nel 2019 è diminuito rispetto al 2018, e quello che si nota è che la variabilità del dato è legato soprattutto ai consumi del molino, piuttosto che ai consumi del pastificio (stazionari). Infatti mentre per il pastificio la ricetta del prodotto è identica, ma possono variare i consumi legati al numero di cambi formato e al lavaggio trafile, nel processo di molitura il consumo di acqua è legato alla qualità e all'umidità intrinseca del grano acquistato; in funzione della umidità del grano si rende necessario procedere a bagnatura/condizionamento della materia prima, cioè ad umidificazione dello stesso con apporto di acqua potabile. L'umidità propria del grano può cambiare a seconda della provenienza del grano, della stagione, ecc...

I consumi specifici di semola e imballaggi, nel pastificio, rimangono costanti nel tempo.

Il dato 2019 delle emissioni specifiche di polveri emesse per le attività IPPC della molitura e della pastificazione si mantiene costante al pastificio e risulta in leggero aumento al molino, rientrando comunque nelle oscillazioni fisiologiche riferite anche agli anni precedenti.

Si evidenzia anche un incremento dell'indicatore degli Nox misurati in uscita al camino delle caldaie della centrale termica; tale incremento risente comunque di oscillazioni dovute al periodo ed alle condizioni ambientali di prelievo ma il trend, dall'inizio delle misurazioni, risulta in discesa, come si può vedere dalla Scheda di reporting nr. 19 – Tabella 1 parte integrante di questo report. Nota positiva si riscontra sulla qualità delle acque in uscita sullo scarico S1 (su recettore di superficie, fiume Verde): c'è stata una significativa diminuzione relativa ai parametri COD, BOD e solidi sospesi totali e grassi e oli vegetali/animali, dovuta ad una più attenta gestione dell'impianto.

Per quanto riguarda i rifiuti nel complesso si rileva una riduzione di produzione annua nel 2019; la produzione specifica di RSAU è invariata mentre sono stati prodotti meno rifiuti speciali; nell'ambito dei rifiuti speciali si rileva che il dato specifico dei rifiuti inviati a smaltimento è aumentato leggermente e quello dei rifiuti inviati a recupero è diminuito.

L'aumento dei rifiuti inviati a smaltimento è dovuto ad uno smaltimento straordinario di numerosi pannelli di una linea di produzione sostituiti con dei nuovi pannelli di nuova generazione.

Tale produzione eccezionale di rifiuti pericolosi ha determinato il superamento della soglia dei 2000 kg di rifiuti pericolosi in uscita dal sito produttivo, per cui è stato necessario inviare dichiarazione PRTR nei tempi e nelle modalità di legge.

Per il resto, sempre in relazione ai limiti di cui alla dichiarazione PRTR, la maggior parte dei rifiuti pericolosi abitualmente prodotti e dichiarati nel MUD sono derivanti dai processi di officina e controllo qualità, e non dai processi IPPC.

#### **Punto n.7 - Eventuali modifiche non sostanziali apportate all'impianto e all'attività.**

Non applicabili all'esercizio 2019.

Durante l'anno 2019, per esigenze di marketing, sono state sostituite 6 coppie di vecchie confezionatrici con n° 6 coppie di nuove, ma tale intervento non ha modificato l'impatto ambientale delle linee, se non per quanto riguarda una riduzione di consumo energetico.

#### **Punto n.8 - Interventi di miglioramento attuati.**

Il team ambientale De Cecco esegue costantemente verifiche sulla corretta applicazione delle procedure del Sistema di Gestione Ambientale.

In particolare sono stati effettuati monitoraggi continui sulla differenziazione e sul corretto conferimento dei rifiuti, sul buono stato di tenuta delle platee ecologiche e sul rispetto dei limiti definiti dai controlli operativi ambientali riportati in AIA.

Per quanto riguarda gli interventi di miglioramento attuati:

- è stato definito un Piano di monitoraggio dei consumi energetici, con discretizzazione dei consumi per utenza.

**Punto n.9 - Interventi di miglioramento programmati per l'esercizio in corso.**

Secondo quanto già definito in sede di Riesame del Sistema di Gestione Ambientale dello scorso anno si riportano alcuni degli interventi di miglioramento programmati/effettuati per il 2019/2020.

Obiettivi Ambientali	Traguardi	Indicatore
Riduzione impatto ambientale indiretto, con sostituzione di una parte di grano importato da oltreoceano con grano locale	Il progetto va avanti, con incremento della quantità di grano importato da sostituire con grano italiano, che arriva a 200.000 quintali	Quintali di grano importato sostituito con quintali di grano locale
Riduzione consumi energetici, con misurazione per utenza, installazione di inverter e stabilizzatori di rete; proseguire con sostituzione lampade con illuminazione a risparmio energetico	A seguito della avvenuta installazione di 45 misuratori di consumi di energia elettrica a monte delle utenze significative fra Pastificio, Mulino e Sili grano, verranno monitorati i singoli consumi di energia elettrica. Sono stati installati inverter sui motori viti delle linee 4, 6, 12 e 13, ed è stato montato compressore ad inverter al Silo C. In precedenza stabilizzatori di rete erano già installati per l'illuminazione della sala macchine. Valutata la fattibilità e l'estensione dell'intervento e il ritorno in termini di risparmio energetico. Si prevede di sperimentare condizionatori di rete sulle linee di alimentazione impianti caricabatterie muletti.	KWh/tonn prodotto, su base annua
Riduzione emissioni diffuse	Procedere alla realizzazione di area adibita a parcheggio vicino la chiesa e l'archivio: procedere ad asfaltare l'area, in modo da ridurre le emissioni diffuse di polvere e garantire la protezione del terreno da eventuali percolazioni inquinanti	Mq di parcheggio asfaltato

### Schede di Reporting

Secondo quanto disposto dall'art.3 del provvedimento AIA n.171 del 16/02/2011, e relativo allegato 1 (Piano dei controlli a tariffa elaborato dall'ARTA Abruzzo), sono allegati alla presente Relazione tecnica le Schede di reporting sui controlli analitici effettuati nell'anno 2019 ed i relativi certificati analitici, seguendo lo schema riportato di seguito.

Nr.	Titolo	Presente		nr. scheda	pagg. analisi
		sì	no		
1	Quantità di Materie prime utilizzate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	--
2	Quantità di Combustibili utilizzati	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	--
3	Consumi idrici	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	--
4	Consumi energetici	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	--
5	Dati di produzione effettuata	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	--
6	Emissioni convogliate in atmosfera	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	94
7	Registro delle manutenzioni effettuate sui sistemi di abbattimento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	20
8	Emissioni diffuse: non applicabili	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	--
9	Emissioni dirette ed indirette di CO <sub>2</sub>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	--
10	Emissioni COV: non applicabili	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	--
11	Rifiuti: risultati analitici delle caratterizzazioni	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	--	9
12	Rifiuti: quantitativi prodotti e smaltiti/recuperati	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	--
13	Scarichi idrici: risultati analitici	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	20
14	Rumore: rilievi fonometrici	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	32
15	Acque sotterranee: non applicabili	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	--
16	Tabella riassuntiva dei consumi specifici	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	--
17	Tabella riassuntiva dei fattori di emissione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	--
18	Tabella Bilancio Idrico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	--
19	Allegato 5 Prospetti riassuntivi adempimenti PMC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	

Nr.	ALLEGATI al Punto n.1: Qualifica dei Fornitori
1	RIEM SERVICE srl (11 pagg.)
2	GIAVARA snc (1 pag.)
3	GALENO RP srl (9 pagg.)
4	PETRONGOLO srl (31 pagg.)