

**SCHEDA «E»: SINTESI NON TECNICA¹**

L'azienda "ATTIANESE SpA", con sede in Nocera Superiore (SA) alla Via S.S. 18 Km 41,800, chiede il riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) poiché sono trascorsi 10 anni dal rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale e dal momento che la società Attianese SpA si propone di apportare modifiche all'impianto attualmente autorizzato con D.D. n. 273/2011, intende presentare la **domanda di autorizzazione integrata ambientale per riesame con valenza di rinnovo**, ai sensi del D.lgs. 152/06 e s.m.i.

Si coglie l'occasione per comunicare che l'azienda intende prevedere l'installazione di una linea per il confezionamento della passata in tetra pack come modifica non sostanziale, in quanto la modifica non determinerà un aumento della capacità produttiva dell'impianto, né tantomeno avrà degli effetti negativi misurabili sull'ambiente.

1) INFORMAZIONI GENERALI

Lo stabilimento ubicato nel Comune di Nocera Superiore (SA) insiste su una superficie di circa 29.942 mq. di cui:

- 19.229 mq coperti
- 10.713 mq scoperti

La società Attianese SpA è una azienda conserviera che produce pomodoro pelato intero e non intero (cubettato) e concentrato di pomodoro confezionati in barattoli di banda stagnata di diverso formato (1 kg e 3 Kg lordi). La produzione è, in larga parte, a carattere stagionale, connessa alla disponibilità di pomodoro fresco, mentre è relegata al periodo autunnale ed invernale la lavorazione del concentrato e la fase di etichettatura del prodotto finito. Nel periodo primaverile, invece, ci si prepara alla prossima campagna di lavorazione con la verifica e la manutenzione di tutte le macchine.

Attualmente le linee installate nello stabilimento ed già autorizzate con D.D. N. 273/2011 sono le seguenti:

1. Linea produttiva "pomodoro pelato intero";
2. Linea produttiva "pomodoro pelato non intero";
3. Linea produttiva "concentrato di pomodoro".

Grazie da un'attenta politica aziendale ed unitamente ad una strategia basata:

- Sul miglioramento continuo della gamma produttiva;
- Sulla continua sperimentazione di nuove tecnologie e nuovi prodotti;
- Sull'ottimizzazione dei diversi cicli produttivi;
- Sulla continua attenzione al consolidamento della fidelizzazione dei clienti,

la ATTIANESE Spa ha consolidato nel corso degli anni, una posizione di primo piano sia sul mercato nazionale che su quello estero, posizionamento al vertice del Comparto Agro-Alimentare nazionale.

2) DESCRIZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO

I suddetti prodotti sono ottenuti attraverso diversi cicli di produzione quali quello del pomodoro pelato intero, del pomodoro pelato non intero, del succo e del concentrato di pomodoro, le cui fasi di seguito descritte:

Produzione di pomodoro pelato intero e non intero

- Scarico e deposito

- Lavaggio e cernita
- Scottature/pelatura
- Cernita finale
- Cubettatura (valida per la linea produttiva del pomodoro pelato non intero)
- Riempimento ed aggraffatura
- Pastorizzazione
- Pallettizzazione e/o incassamento ed etichettaggio

Produzione di concentrato di pomodoro

- Scarico e deposito
- Lavaggio e cernita
- Triturazione
- Raffinazione
- Concentrazione
- Riempimento

Si precisa, in base alle valutazioni tecniche ed ai sopralluoghi presso l'azienda committente, che:

1. nel ciclo produttivo descritto non sono trasformate sostanze classificabili come tossicologiche;
2. il processo produttivo, praticato dalla ditta Attianese S.p.a. nello stabilimento sito in Nocera Superiore (SA) alla via S.S. 18 km 41,800 non rientra fra quelli elencati nella Tabella 3/A contenuta nell'allegato 5 alla Parte Terza del D.lgs. n°152/06.

3) MATERIE PRIME ED AUSILIARE UTILIZZATE

I dati relativi a questa sezione si riferiscono all'anno solare 2020.

DESCRIZIONE	ANNO	VALORE	UNITÀ
Giorni lavorati periodo estivo	-	ca 72	n°
Turni lavorativi giorno periodo estivo	-	1 x 16	n° x ore
Giorni lavorati il resto dell'anno -	-	ca 258	n°
Turni lavorativi giorno il resto dell'anno	-	1 x 8	n° x ore
Pomodoro fresco (°Brix 4,5)	2020	102.605,87	Tons/anno
Concentrato di pomodoro	2020	19.439,53	Tons/anno
Sale alimentare (fino/grosso)	2020	238.250	Kg/anno
Ipoclorito di sodio	2020	7.500	Kg/anno
Acido citrico	2020	126.000,00	Kg/anno
Scatole	2020	48.098.183	Unità
Tubetti	2020	29.147.795	Unità
Coperchi	2020	162.348.690	Unità
Etichette	2020	57.637.450	Unità
Cartoni e vassoi	2020	10.867.910	Unità
Prodotti per il trattamento delle acque generatore di vapore	2020	ca 20.000	Kg
Prodotto per il trattamento delle acque reflue	2020	ca 18.000	Kg
Detergenti/Sanificanti	2020	ca 30.000	Kg

Sottoprodotti di origine vegetale

L'Attianese SPA è registrata per l'attività relativa all'art.5 comma 2 del Reg. CE 183/2005, di cessione di sottoprodotti come materie prime per mangimi ottenute dalla lavorazione del pomodoro (bucce e semi). (Reg. n. IT 065 079 007 del 19.05.2009).

4) FONTI ENERGETICHE UTILIZZATE

- *Energia elettrica*: viene acquisita da un gestore esterno (Enel Distribuzione Spa), per un totale di 5.181,11 MW/h.
- *Energia termica*: prodotta all'interno dell'azienda, il Gas metano utilizzato per la produzione viene acquisito da terzi, per un totale di circa 1.350.000 m³/anno.

5) PRINCIPALI EMISSIONI NELL'AMBIENTE

- *Emissioni in atmosfera*: provengono dal reparto Centrale Termica dove sono situati i generatori di vapore (NOx); le centrali termiche sono alimentate a metano ed i camini di emissione sono indicati come EA01, EA02, EA03 ed EA04.
- *Emissioni idriche*: provengono dall'impianto di depurazione che raccoglie tutte le acque reflue prodotte durante il ciclo produttivo. Esse sono convogliate, una volta depurate, in un pozzetto (pozzetto fiscale) situato prima dello scarico nella pubblica fognatura.
- *Emissioni sonore*: sono generate durante il ciclo produttivo, rispettano l'attuale norma vigente.

6) MISURE DI PREVENZIONE DELL'INQUINAMENTO PREVISTE

- *Emissioni in atmosfera*: alcuni parametri delle emissioni in atmosfera (temperatura, portata, velocità, NOx e ossigeno) vengono periodicamente monitorati. Annualmente vengono effettuate misurazioni analitiche, sui parametri richiesti dalla vigente normativa, da laboratorio esterno accreditato. Al camino E1 è collegata come tecnologia antinquinamento un impianto di abbattimento combinato di ciclone e filtro a tessuto. Come sistema di controllo/manutenzione si utilizza un congegno temporizzato di pulizia del filtro, questo sistema è automatizzato con congegno a tempo, in particolare ogni 30 secondi si aziona un gettito di aria a 6 bar per circa 500 msec.
- *Emissioni idriche*: le caratteristiche chimiche e batteriologiche delle acque reflue scaricate sono regolarmente monitorate secondo un programma di monitoraggio interno in collaborazione con un laboratorio esterno. Si effettua un autocontrollo sullo scarico effettuando mensilmente analisi qualitative sulle acque reflue, come testimoniano le analisi delle acque facendo riferimento ai seguenti parametri: pH, Colore, Odore, Materiali Grossolani, Solidi Sospesi totali, BOD/5, COD, Cloro attivo libero, Cloruri, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitroso, Azoto nitrico, Tensioattivi totali, Cadmio, cromo, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Zinco.

Nel periodo estivo della campagna di trasformazione le analisi hanno una cadenza quindicinale.

- *Emissioni sonore*: le emissioni sonore, generate durante il ciclo produttivo, sono periodicamente monitorate dall'azienda. Qualora si evidenzino superamenti dei valori limite, in determinate zone dell'opificio o in particolari momenti del processo produttivo, l'azienda provvederà ad insonorizzare al meglio i punti critici rilevati (mediante pannelli fonoassorbenti) o in alternativa ad ottimizzare il ciclo produttivo in modo da garantire il rispetto dei valori limite dettati dalla normativa vigente.

7) USO DELLE MTD

L'Azienda si è sempre posta come obiettivo quello del rispetto di tutte le norme legislative per la tutela dell'Ambiente, in quanto ritiene che questo elemento sia fondamentale per il rispetto della vita. Per tutto ciò la Direzione si impegna ad assumere un ruolo attivo nella promozione e guida di tutte le attività aventi influenza sull'impatto che l'azienda tutta può generare sull'ambiente che ci

circonda, attraverso la diffusione a tutti i livelli dei concetti qui esposti e la verifica dei risultati ottenuti. L'azienda ha individuato gli aspetti critici su cui concentrare le proprie risorse per un miglioramento continuo relativamente a tali aspetti:

- Sistema Gestione ambientale
- Addestramento del personale
- Utilizzo di un programma di manutenzione stabilito
- Riduzione dei consumi di acqua
- Riduzione dei consumi energetici
- Controllo emissioni in atmosfera
- Controllo del rumore
- Trattamento di depurazione delle acque
- Gestione dei rifiuti

8) INDICATORI DI PRESTAZIONE

Con l'obiettivo di esemplificare le modalità di controllo indiretto degli effetti dell'attività economica sull'ambiente, possono essere definiti indicatori delle performance ambientali classificabili come strumento di controllo indiretto tramite indicatori di impatto (es: CO emessa dalla combustione) ed indicatori di consumo di risorse (es: consumo di energia in un anno). Tali indicatori andranno rapportati con l'unità di produzione.

Nel report che l'azienda inoltrerà all'Autorità Competente dovrà essere riportato, per ogni indicatore, il trend di andamento, per l'arco temporale disponibile, con le valutazioni di merito rispetto agli eventuali valori definiti dalle Linee Guida settoriali disponibili sia in ambito nazionale che comunitario.

Indicatore e sua descrizione	Unità di misura	Modalità di calcolo	Frequenza di monitoraggio e periodo di riferimento	Bref	Valori ottenuti	Modalità di registrazione e trasmissione
Consumo idrico totale	m ³	Sommatoria consumi idrici dai pozzi	Registrazione dei consumi mensile e report annuale	-		Cartaceo/informatico e trasmissione annuale
Consumo idrico specifico per unità di prodotto fresco	m ³ /ton	Consumo idrico specifico = consumo idrico totale (m ³) / tassi di attività (ton)	Registrazione dei consumi mensile e report annuale	-		Cartaceo/informatico e trasmissione annuale
Volume totale scaricato SF1+SF2	m ³ /ton	Scarico di acque reflue specifiche = scarico delle acque reflue (m ³) / tassi di attività (ton)	Registrazione dei consumi mensile e report annuale	8,0 - 10,0		Cartaceo/informatico e trasmissione annuale
Flusso di massa (QCOD)	Kg/anno	Sommatoria flussi	Analisi mensili e quindicinali nel periodo estivo della campagna di trasformazione	-		Cartaceo/informatico e trasmissione annuale
Flusso di massa (QBOD)	Kg/anno	Sommatoria flussi	Analisi mensili e quindicinali nel periodo estivo della campagna di trasformazione	-		Cartaceo/informatico e trasmissione annuale
Flusso di massa (QSST)	Kg/anno	Sommatoria flussi	Analisi mensili e quindicinali nel periodo estivo della campagna di trasformazione	-		Cartaceo/informatico e trasmissione annuale
Flusso di massa (QP)	Kg/anno	Sommatoria flussi	Analisi mensili e quindicinali nel periodo	-		Cartaceo/informatico e trasmissione annuale

			estivo della campagna di trasformazione			
Flusso di massa (QN)	Kg/anno	Sommatoria flussi	Analisi mensili e quindicinali nel periodo estivo della campagna di trasformazione	-		Cartaceo/informatico e trasmissione annuale
Indicatore di performance IP _{cod}	Kg/ton	Flusso di massa (QCOD) (Kg) / tassi di attività (ton)	Report annuale	-		Cartaceo/informatico e trasmissione annuale
Indicatore di performance IP _{BOD}	Kg/ton	Flusso di massa (QBOD) (Kg) / tassi di attività (ton)	Report annuale	-		Cartaceo/informatico e trasmissione annuale
Indicatore di performance IP _{SST}	Kg/ton	Flusso di massa (QSST) (Kg) / tassi di attività (ton)	Report annuale	-		Cartaceo/informatico e trasmissione annuale
Indicatore di performance IP _P	Kg/ton	Flusso di massa (QP) (Kg) / tassi di attività (ton)	Report annuale	-		Cartaceo/informatico e trasmissione annuale
Indicatore di performance IP _N	Kg/ton	Flusso di massa (QN) (Kg) / tassi di attività (ton)	Report annuale	-		Cartaceo/informatico e trasmissione annuale
Consumo specifico energia elettrica	MWh/ton	Sommatoria consumi energia elettrica	Registrazione dei consumi mensile e report annuale	0,15 - 2,4 ⁽¹⁾		Cartaceo/informatico e trasmissione annuale
Consumo specifico gas metano	m ³ /ton	Sommatoria consumi gas metano	Registrazione dei consumi mensile e report annuale	-		Cartaceo/informatico e trasmissione annuale

⁽¹⁾ Il limite inferiore dell'intervallo è generalmente associato alla produzione di pomodori pelati; il limite superiore dell'intervallo è generalmente associato alla produzione di polvere o concentrato di pomodoro.

Allegati alla presente scheda²	
	Y.....
	Y.....
	Y.....
	Y.....

Eventuali commenti

¹ - Fornire una sintesi - elaborata in una forma comprensibile al pubblico - del contenuto della relazione tecnica, che includa una descrizione del complesso produttivo e dell'attività svolta, delle materie prime, delle fonti energetiche utilizzate, delle principali emissioni nell'ambiente e delle misure di prevenzione dell'inquinamento previste, così come richiesto dall'art. 5 - comma 2 - del D.Lgs. 59/05. Atteso che il documento di sintesi sarà resa disponibile in forma integrale alla consultazione del pubblico interessato, il gestore potrà omettere dati riservati dei processi produttivi e dei materiali impiegati dall'azienda.

² - Allegare eventuali documenti ritenuti rilevanti dal proponente.