



Segreteria amministrativa: Sig.ra Paola De Nigris,
Piazza Guerrazzi 1, 82100 Benevento (fax: 0824-23648; e-mail: amministrazione@cert.unisannio.it)

Rapporto tecnico-istruttorio a supporto della valutazione di domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) ai sensi del D. Lgs. 59/05

Numero del rapporto: **14/SEXIES/BN**

Ditta: **Martini SpA**

Sede: **Via Emilia 2614, 47020 Budrio di Longiano (FC)**

Stabilimento: **Contrada Selva di Sotto snc, San Salvatore Telesino (BN)**

Data di ricezione della pratica: **02/12/2019**

Data di ricezione documentazione integrativa: -

Data di completamento del rapporto: **16/12/2019**

Parte prima – Identificazione dell'impianto IPPC (schede A e B)

Scheda A – Informazioni generali

La scheda è compilata correttamente. In particolare, dalla sezione **A.1** risulta che nello stabilimento è presente un impianto adibito ad attività elencate nell'all. 1 al D. Lgs. 59/05 (cfr. l'art. 1, comma 1 del citato D. Lgs.). In particolari tale attività è tra quelle indicate al punto **6.6(c)** (codici IPPC) del citato allegato, ovvero *Allevamento intensivo di suini con più di 750 posti scrofe*. Dai dati riportati nella scheda risulta una capacità massima degli impianti pari a 4000 capi. L'attività si estende su una superficie di oltre 216.000 mq, di cui 14.363 di superficie coperta e 23.877 di superficie scoperta impermeabilizzata.



Segreteria amministrativa: Sig.ra Paola De Nigris,
Piazza Guerrazzi 1, 82100 Benevento (fax: 0824-23648; e-mail: amministrazione@cert.unisannio.it)

Nella sezione **A.2** è inoltre riportato (trattandosi di impianto già esistente) l'elenco delle precedenti autorizzazioni. Tale elenco cita, oltre all'AIA (D.D. n. 77 del 17/07/2009) autorizzazioni relative alle concessioni pozzi, concessioni edilizie, CPI, agibilità fabbricati, autorizzazione sanitaria detenzione medicinali, anagrafe zootecnica e ufficio veterinario. Tali documenti sono tutti allegati.

Scheda B – Inquadramento Urbanistico Territoriale

La scheda è compilata correttamente e da essa risulta una superficie coperta pari a 14.363 mq, una superficie scoperta pavimentata di 21.580 mq, 2297 mq relativi alle vasche del depuratore, 159.447 di superficie scoperta non pavimentata, per un totale di 216.208 mq. A tale scheda fanno capo gli allegati alla domanda contraddistinti dalle lettere **P** (carta topografica), **Q** (Mappa catastale), **R** (Stralcio Piano PRG del Comune di S. Salvatore Telesino) e **S** (Planimetria del complesso in scala 1:500). La documentazione è esaustiva.

Parte seconda – Cicli produttivi (schede C, F, G, H, I, L, M, N, O)

Scheda C – Descrizioni e analisi dell'attività produttiva

Nella scheda **C.1** è indicato che l'impianto è stato acquistato nel 1991 e l'attività è stata riavviata dopo la ristrutturazione effettuata negli anni 1991-1993.

Nella scheda **C.2** è riportato uno schema di flusso del ciclo produttivo, mentre nella scheda **C.3** è riportata una sintetica analisi e valutazione delle singole fasi del ciclo produttivo, nella quale sono indicate le informazioni relative alle portate in ingresso e in uscita di materie prime, intermedi e ausiliari, combustibili..., nonché i bilanci di energia per ciascuna delle fasi rappresentate nel diagramma di flusso indicato nella sezione **C.2**.



Segreteria amministrativa: Sig.ra Paola De Nigris,
Piazza Guerrazzi 1, 82100 Benevento (fax: 0824-23648; e-mail: amministrazione@cert.unisannio.it)

Scheda F – Sostanze, preparati e materie prime utilizzate

La scheda è compilata correttamente e dalla sua analisi risulta che le materie prime utilizzate sono principalmente mangime in pellet (circa 1100 t/anno) e sfarinato (circa 2600 t/anno), oltre a gasolio, GPL, medicinali, disinfettanti e reagenti per il depuratore. Le quantità, in questa e nella successiva scheda, sono state aggiornate all'anno 2018.

Scheda G – Approvvigionamento idrico

La scheda è compilata correttamente. Dalla sua analisi risulta che l'impianto utilizza oltre 8.500 m³/anno di acqua potabile e circa 68.000 m³/anno di acqua non potabile, corrispondenti ad un consumo giornaliero, rispettivamente, di circa 23.5 e 185.5 m³.

Scheda H – Scarichi idrici

Dall'analisi della scheda risulta che gli scarichi industriali e domestici sono prodotti dalle fasi da Sp1 a Sp6, per un totale di oltre 24.000 m³/giorno. Il recapito finale è rappresentato dalla fognatura del comune di San Salvatore Telesino, previo trattamento nel depuratore aziendale. Gli scarichi sono del tipo periodico, continuo e occasionale, e sono caratterizzati da elevate quantità di cloruri e azoto e fosforo totale. Per quanto riguarda le acque meteoriche, un'aliquota di 3000 m² potenzialmente contaminate viene inviata al depuratore aziendale. La tavola allegata (Allegato T) riporta il tracciato delle tubazioni di scarico e l'indicazione delle fasi definitivamente dismesse.

Scheda I – Rifiuti

La scheda è compilata correttamente, e da essa risulta che i principali rifiuti prodotti riguardano scarti di tessuti vegetali (312 t/anno), frazione solida dei reflui zootecnici (87.1 t/anno) e i fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti



Segreteria amministrativa: Sig.ra Paola De Nigris,
Piazza Guerrazzi 1, 82100 Benevento (fax: 0824-23648; e-mail: amministrazione@cert.unisannio.it)

(1.040 t/anno). Tali rifiuti vengono addotti all'impianto di compostaggio aziendale per il recupero, mentre i rimanenti vengono affidati a trasportatori autorizzati

Alla scheda fa riferimento l'allegato **V** (Planimetria aree gestione rifiuti posizionamento serbatoi o recipienti mobili di stoccaggio sostanze pericolose).

Scheda L – Emissioni in atmosfera

Dalla sezione **L.1** ("Emissioni") della scheda risulta che sono presenti 99 punti di emissione, denominati con sigle da **E1** a **E99**. Di questi, i punti da E4 a E99 sono relativi ad emissioni diffuse, mentre E1 ed E2 sono relative alle caldaie per il riscaldamento, ed E3 al gruppo elettrogeno. La sezione **L.2** ("Impianti di abbattimento") non è compilata, in relazione alle emissioni dell'installazione.

E' inoltre presente l'allegato **W** (Planimetria generale punti di emissione in atmosfera).

Scheda M – Incidenti rilevanti

La scheda indica che l'impianto non è a rischio di incidente rilevante.

Scheda N – Emissione di rumore

La scheda indica che l'attività è «a ciclo continuo» ai sensi del D.M 11/12/1996, che il Comune non ha approvato il piano di zonizzazione acustica per il proprio territorio, che (punto **N11** della scheda) sono stati realizzati rilievi fonometrici in relazione all'ambiente esterno. I risultati di tali misure, riportati nell'allegato Y3 denominato "Valutazione inquinamento acustico in emissione" mostrano, anche con l'ausilio di un software di simulazione, che i limiti di immissione sui punti ricettori vengono rispettati.



Segreteria amministrativa: Sig.ra Paola De Nigris,
Piazza Guerrazzi 1, 82100 Benevento (fax: 0824-23648; e-mail: amministrazione@cert.unisannio.it)

Scheda O – Energia

La scheda **O.1** (“Unità di produzione”) indica che l’impianto dispone di due caldaie a GPL, aventi potenza termica pari a 45 kW e 32 kW, e di un gruppo elettrogeno di emergenza alimentato a gasolio, avente potenza nominale di 260 kVA. Viene anche acquisita dall’esterno una quantità di circa 1000 MWh di energia elettrica.

La scheda **O.2** (“Unità di consumo”) riporta poi, per le due unità di produzione di energia termica i consumi totali e i consumi specifici per unità di prodotto, anche se sarebbe stato opportuno suddividere i consumi per ciascuna delle fasi individuate nella scheda C.

Parte terza – Informazioni tecniche integrative (schede INT)

È presente la Scheda INT4 relativa al recupero di alcune tipologie di rifiuti. Questi sono rappresentati dalla paglia, dalla frazione solida dei reflui zootecnici e dal fango di depurazione disidratato, che vengono inviati all’impianto di compostaggio aziendale.

Parte quarta – Valutazione integrata ambientale (scheda D)

Scheda D – Valutazione integrata ambientale

La scheda presenta un’analisi delle MTD complessivamente soddisfacente che, correttamente, prende a riferimento le BAT Conclusions per l’allevamento intensivo di pollame o suini del 15 febbraio 2017.



Segreteria amministrativa: Sig.ra Paola De Nigris,
Piazza Guerrazzi 1, 82100 Benevento (fax: 0824-23648; e-mail: amministrazione@cert.unisannio.it)

Parte quinta – Sintesi non tecnica (scheda E)

Scheda E – Sintesi non tecnica

La scheda è compilata correttamente, in quanto contiene, così come richiesto, una sintesi del contenuto della “Relazione Tecnica” sufficientemente chiara ed accurata da consentire al pubblico una valutazione dei principali impatti sull'ambiente dell'impianto in questione. I valori dei consumi e delle emissioni risultano sostanzialmente in linea con la letteratura di settore.

Piano di monitoraggio

Il piano di monitoraggio nel complesso appare adeguato alle esigenze di controllo dell'inquinamento prodotto dall'impianto.

Conclusioni

In sintesi, sulla base della documentazione integrativa presentata, si esprime parere favorevole all'istanza.

Prof. ing. Nicola Fontana

Prof. Ing. Francesco Pepe