

SCHEDA «D»: VALUTAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE¹

Bref o BAT conclusion	Misure adottate	Applicazione Bref o BAT conclusion*	Note**
Sistema di gestione ambientale	Non è stato previsto il sistema ISO 14001/2004	NON APPLICATA	
Addestramento del personale	La ditta effettua periodicamente la formazione per la sensibilizzazione e addestramento del personale ad una particolare attenzione nella corretta gestione delle risorse e nella riduzione dell'inquinamento. Tutti gli addetti sono adeguatamente formati per la specifica mansione e per la gestione dei possibili impatti ambientali.	APPLICATA	
Utilizzo di un programma di manutenzione stabilito	E' attivo in stabilimento un programma di manutenzione di tutti i comparti ad opera degli operatori addetti alla manutenzione per ridurre rotture e incidenti, per garantire l'avanzamento dell'attività produttiva senza rischi di fermate e per ridurre il rischio di emissioni accidentali	APPLICATA	
Immagazzinamento breve dei sottoprodotti animali	I sottoprodotti di origine animale vengono smaltiti giornalmente dalla ditta per ridurre la loro biodegradazione e le emissioni di odori fastidiosi.	APPLICATA	
Riduzione dei consumi idrici	L'azienda attualmente non ha un sistema di monitoraggio dei consumi istantanei nel suo complesso e per le linee di produttività, però si valutano comunque i consumi periodicamente. E' stata predisposta una scheda di registrazione dei quantitativi mensili riportati nel riepilogo delle fatture GOR	APPLICATA	
Consumi idrici: separazione delle acque di processo dalle altre	La rete fognaria aziendale è dotata di linee dedicate per le acque reflue derivanti dal processo produttivo e per le acque meteoriche. In ottemperanza del D. lgs. 152/06 si ha la separazione delle acque destinate al trattamento di depurazione e di quelle che non necessitano di depurazione (acque meteoriche e di prima pioggia).	APPLICATA	
Riduzione dei consumi idrici: eliminazione dei rubinetti a scorrimento e manutenzione di guarnizioni di tenuta in rubinetteria, servizi igienici, etc	Sono adottati rubinetti ed attrezzature che minimizzano perdite accidentali (a pedale). E' presente un servizio di manutenzione che periodicamente verifica lo stato della rete idrica per minimizzare le perdite d'acqua.	APPLICATA	
Riduzione dei consumi idrici: impiego di idropulitrici a pressione	Sono in uso sistemi a pressione che garantiscono una maggior efficacia di pulizia e un risparmio sensibile d'acqua	APPLICATA	
Riduzione dei consumi idrici: applicare agli ugelli dell'acqua comandi a pistola	Sono in uso sistemi con comandi a pistola che garantiscono un risparmio sensibile d'acqua	APPLICATA	
Riduzione dei consumi idrici: prima pulizia a secco degli impianti e applicazione alle caditoie sui pavimenti di trappole amovibili per la separazione dei solidi	Si effettua una prima asportazione dei rifiuti carnei tramite eliminazione a secco; a seguito di questa viene eseguito un lavaggio e la disinfezione finale. Le caditoie sono dotate di trappole amovibili per la separazione dei solidi. E' in uso un sistema di gestione delle operazioni di pulizia per garantire lo standard di igiene richiesto.	APPLICATA	
Riduzione dei consumi idrici: progettazione e costruzione dei veicoli e delle attrezzature di carico e scarico in modo che siano facilmente pulibili.	Il trasporto del bestiame presso lo stabilimento viene effettuato da terzi. L'area di lavaggio garantisce la raccolta delle lettiere degli automezzi e degli eventuali altri residui, oltre ad essere munita di idropulitrici a pressione.	APPLICATA	

SCHEDA «D»: VALUTAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE¹

Bref o BAT conclusion	Misure adottate	Applicazione Bref o BAT conclusion*	Note**
Controllo degli odori: trasporto dei sottoprodotti in contenitori chiusi	In ottemperanza al Reg. CE 1774/02, il trasporto dei sottoprodotti di origine animale viene fatto tramite contenitori coperti e si provvede alla pulizia e sanificazione dei contenitori tra un trasporto e l'altro.	APPLICATA	
Controllo degli odori: chiusura delle zone di scarico dei sottoprodotti - installazione impianto di abbattimento odori a nebulizzazione	I sottoprodotti vengono preliminarmente raccolti in aree isolate da altre zone produttive e successivamente stoccati in contenitori scarrabili chiusi o dotati di apposita copertura e smaltiti quotidianamente presso impianti autorizzati. Attivazione impianto di abbattimento odori	APPLICATA	
Controllo degli odori: installazione di porte nei reparti dello stabilimento di sosta temporanea dei sottoprodotti	Lo stoccaggio dei sottoprodotti avviene nel piazzale coperto della ditta	APPLICATA	
Controllo degli odori: lavaggio frequente delle aree di stoccaggio dei materiali	Le aree di stoccaggio dei materiali vengono costantemente mantenute pulite per evitare lo sviluppo di alterazioni microbiche con conseguente produzione di odori	APPLICATA	
Controllo del rumore	Sono state effettuate analisi fonometriche relative sia all'ambiente esterno allo stabilimento che relativamente alle postazioni interne.	APPLICATA	
Controllo delle emissioni gassose: sostituire combustibili liquidi con gas per il funzionamento degli impianti di generazione del calore	Gli impianti di produzione del calore utilizzano come combustibile il GPL sostituito al gasolio.	APPLICATA	
Trattamenti di depurazione delle acque	La ditta utilizza un impianto di depurazione con trattamento chimico-fisico-biologico a fanghi attivi dotato di pretrattamenti per l'abbattimento del carico di solidi e di grassi; scopo principale dell'impianto è l'abbattimento del carico di materia organica e di azoto	APPLICATA	
Pulizia impianti e locali: controllo della quantità di acqua e di detersivi impiegati	La ditta cerca di limitare al minimo l'uso di acqua e detersivi pur rispettando le esigenze di sanificazione/disinfezione necessarie alla tipologia di attività svolta. Esiste un monitoraggio della quantità consumata per le operazioni di lavaggio e i quantitativi di detersivi consumati.	APPLICATA	
Pulizia impianti e locali: selezione dei detersivi impiegati	I prodotti chimici utilizzati precedentemente sono stati sostituiti con soluzioni detersivi a base di composti organici mercato	APPLICATA	
Pulizia impianti e locali: selezione e preferenza di disinfettanti non clorurati			
Pulizia a secco dei mezzi di trasporto degli animali vivi prima del lavaggio	La prima pulizia viene effettuata con l'asportazione dei materiali solidi (paglia, deiezioni) a cui segue il lavaggio con getti d'acqua in pressione.	APPLICATA	
Lavaggio dei mezzi di trasporto con getti d'acqua in pressione comandati da pistola	Sono in uso sistemi con comandi a pistola che garantiscono un risparmio sensibile d'acqua e una maggior efficienza di pulizia previa eliminazione a secco del materiale solido	APPLICATA	
Raccolta in continuo dei sottoprodotti secchi e separati tra loro in combinazione con sistemi di ottimizzazione delle raccolte di gocciolamento e sangue	Utilizzo di sistemi di raccolta dei materiali indipendenti e separati per tipo di sottoprodotto.	APPLICATA	

SCHEDA «D»: VALUTAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE¹

Bref o BAT conclusion	Misure adottate	Applicazione Bref o BAT conclusion*	Note**
Pulizia a secco dei pavimenti delle sale di macellazione.	Prima della fase di lavaggio con acqua viene effettuata una pulizia a secco dei pavimenti della sala macellazione, che consente la riduzione del consumo d'acqua e un minor carico inquinante organico immesso nei reflui da inviare al trattamento.	APPLICATA	
Esclusione dei rubinetti non necessari dalla linea di macellazione	I rubinetti presenti sulla linea di macellazione sono ridotti al minimo necessario.	APPLICATA	
Miglioramento della gestione dell'energia, in generale negli impianti di refrigerazione in particolare	L'azienda per evitare la dispersione termica derivanti da una distribuzione puntiforme dei serbatoi di sterilizzazione coltelli ha centralizzato tali operazioni in un unico punto per ogni fase di macellazione. Per evitare dispersioni termiche le porte di accesso ai locali refrigerati vengono tenute sempre chiuse. Il personale è stato formato a tal proposito	APPLICATA	
Controllo e ottimizzazione del circuito dell'aria compressa	Il compressore viene disattivato al termine delle operazioni di macellazione; si attua monitoraggio, manutenzione programmata e controllo	APPLICATA	
Cleaning in place	Ove necessario è predisposto un sistema di lavaggio a circuito chiuso	APPLICATA	
Ricevimento e stabulazione: interrompere l'alimentazione degli animali almeno 12 ore prima della macellazione	Si applicano i requisiti normativi in materia di benessere animale.	APPLICATA	
Ricevimento e stabulazione: installazione di abbeveratoi con apertura comandata dagli animali nella zona di stabulazione	Nella zona di stabulazione sono presenti abbeveratoi ad apertura comandata dagli animali per consentire l'erogazione d'acqua solo quando richiesto dagli animali.	APPLICATA	
Ricevimento e stabulazione: pulizia a secco delle zone di stabulazione e passaggio degli animali seguita dal lavaggio	Si esegue prima un'asportazione dei rifiuti solidi seguita da lavaggio, detersione e sanificazione.	APPLICATA	
Macellazione: ottimizzazione delle operazioni di dissanguamento, raccolta, stoccaggio del sangue.	Utilizzo di coltelli cavi e impiego di idonea vasca munita di pendenza per la parte di sangue sgocciolata.	APPLICATA	
Macellazione: uso di spatole per la raccolta periodica del sangue	I ridotti quantitativi di sangue non recuperati attraverso l'utilizzo del coltello cavo, cadono nella parte sottostante e collettati nella rete fognaria delle acque di processo avviate all'impianto di depurazione	NON APPLICABILE	
Eviscerazione e sezionamento: controllo e riduzione al minimo dell'uso dell'acqua per la movimentazione dei visceri.	Questa operazione è eseguita a secco.	APPLICATA	
Eviscerazione e sezionamento: svuotamento a secco degli stomaci e dei visceri	Non si fa uso d'acqua in questa fase.	APPLICATA	
Eviscerazione e sezionamento: riduzione del consumo di acqua nel caso di lavaggio e trasporto degli intestini con acqua.	Non vi è impiego di acqua per questa operazione	APPLICATA	
Eviscerazione e sezionamento: stoccaggio a medie temperature delle pelli.	Le pelli vengono raccolte in un cassone adibito e vengono trasportate quotidianamente presso un fornitore che ne esegue la lavorazione.	APPLICATA	
Eliminazione dei sottoprodotti: raccolta in continuo e differenziata dei sottoprodotti	Si effettua la raccolta in continuo e lo stoccaggio differenziato dei vari sottoprodotti.	APPLICATA	

SCHEDA «D»: VALUTAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE¹

Bref o BAT conclusion	Misure adottate	Applicazione Bref o BAT conclusion*	Note**
Eliminazione dei sottoprodotti: stoccaggio temporaneo in contenitori e cassoni chiusi	I sottoprodotti sono movimentati e stoccati in cassoni scarrabili chiusi con conseguente riduzione del rischio di emissioni di odori sgradevoli e molesti	APPLICATA	
Applicazione di un sistema di controllo automatico del livello della vasca di scottatura	Il troppo pieno esistente è realizzato in modo che a vasca piena di animali non vi è fuoriuscita di acqua	APPLICATA	

*Applicata, non applicata, non applicabile.

**Motivazioni in caso di non applicata o non applicabile.

Allegati alla presente scheda¹

...	Y...
...	Y...

Eventuali commenti

--

¹ - Allegare gli altri eventuali documenti di riferimento - diversi dalle linee guida ministeriali o dai BREF - laddove citati nella presente scheda.