

**I.C. INDUSTRIA CONCIARIA SRL**

**Via Sesta Strada, 21  
Arzignano, Vicenza  
36071 Italia**

**ALLEGATO D1**

**PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO**

# P.M.C.

## Quadro sinottico

	<b>FASI</b>	<b>GESTORE</b>	<b>GESTORE</b>	<b>ARPA</b>	<b>ARPA</b>
<b>Autocontrollo</b>	<b>reporting</b>	<b>Ispezioni programmate</b>	<b>Campionamenti e analisi</b>		
<b>1</b>	<b>COMPONENTI AMBIENTALI</b>				
<b>1.1</b>	<b>Materie prime e prodotti</b>				
1.1.1	Materie prime	mensile	annuale	x	
1.1.2	Additivi	mensile	annuale	x	
1.1.3	Sottoprodotti	mensile	annuale	x	
1.1.4	Prodotti finiti	mensile	annuale	x	
<b>1.2</b>	<b>Risorse idriche</b>				
1.2.1	Risorse idriche	Mensile	annuale	x	
<b>1.3</b>	<b>Risorse energetiche</b>				
1.3.1	Energia	Mensile	annuale	x	
<b>1.4</b>	<b>Combustibili</b>				
1.4.1	Combustibili	Mensile	annuale	x	
<b>1.5</b>	<b>Emissioni in aria</b>				
1.5.1	Punti di emissione				
1.5.2	Inquinanti monitorati	annuale	annuale	x	x
<b>1.6</b>	<b>Emissioni in acqua</b>				
1.6.1	Punti di scarico				
1.6.2	Inquinanti monitorati	semestrale	annuale	x	x
<b>1.7</b>	<b>Emissioni di rumore</b>				
1.7.1	Rumore sorgenti e misure	triennale	SI(**)	x	Su segnalazione
<b>1.8</b>	<b>Emissione di rifiuti</b>				
1.8.1	Controllo rifiuti prodotti	variabile	annuale	x	
1.9	Suolo e sottosuolo				
1.9.1	Acque di falda	Quinquennale		X	X
<b>2</b>	<b>Gestione impianto</b>				
<b>2.1</b>	<b>Controllo fasi critiche/man</b>				

	<b>utenzione/controlli</b>				
2.1.1	Sistemi di controllo delle fasi critiche di processo	variabile	No (***)	x	
2.1.2	Interventi manutenzione ordinaria	variabile	No (***)	x	
2.1.3	Sistema di trattamento dei funi	variabile	No (***)	x	
2.1.4	Interventi di manutenzione ordinaria sugli impianti di abbattimento degli inquinanti	variabile	No (***)	x	
2.1.5	Sistemi di depurazione: controllo di processo	variabile	No (***)	x	
2.1.6	Aree di stoccaggio	variabile	No (***)	x	
<b>3</b>	<b>Indicatori di prestazione</b>				
<b>3.1</b>	<b>Monitoraggi o degli indicatori di performance</b>				
3.1.1	Monitoraggio	variabile	annuale	x	

Le modalità di controllo analitico verranno specificate in dettaglio (sulla base di quanto ritenuto rilevante come impatto ambientale) nella lettera che verrà trasmessa da ARPAV entro il 31 dicembre dell'anno precedente a quello in cui verrà eseguita l'ispezione ambientale integrata.

(\*\*)La Relazione dell'attività di monitoraggio è da inviare all'Autorità competente e al Dipartimento Provinciale ARPAV competente, al Comune di Arzignano una volta conclusa, con la periodicità stabilita, in concomitanza dell'invio del reporting annuale.

(\*\*\*)Indicare nel report annuale i controlli con esiti negativi ovvero che hanno riscontrato criticità ed eventi straordinari. Invece i dati con frequenza di autocontrollo continua, se richiesti, dovranno essere inviati sempre, su supporto informatico, in file tipo .xls o altro database compatibile, in allegato al report.

## 1 – COMPONENTI AMBIENTALI

### ▮ Consumo di materie prime

**Tabella 1.1.1, – Materie prime**

Denominazione	Modalità stoccaggio	Fase di utilizzo	UM	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	registrazione	Reporting (*)
Pelli grezze salate (**)	Nel magazzino del grezzo	Sbattitura sale-rinverdimento-calcaio-scarnatura/spaccatura-concia	Kg	DDT/ Peso perizia fatturata, determinato	mensile	Registro cartaceo/informatico	Si
Pelli grezze fresche (**)	Nel magazzino del wet blue	Sbattitura sale-rinverdimento-calcaio-scarnatura/spaccatura-concia	Kg	Peso/DDT	mensile	Registro cartaceo/informatico	Si
Pelli in wet blue	Magazzino wet blue	Rinverdimento e pressatura	kg	DDT/ Peso perizia fatturata, determinato	mensile	Registro cartaceo/informatico	Si

(\*) Il reporting sarà annuale con ripartizione mensile delle quantità.

(\*\*) possono essere di tipologia "idonea" regolamentata quindi ai sensi del Regolamento 853/2004, e "non idonea" regolamentata in questo caso ai sensi del Regolamento 1069/2009

**Tabella 1.1.2, – additivi**

Denominazione	Modalità stoccaggio	Fase di utilizzo	UM	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	registrazione	reporting(*)
Prodotti chimici Rinverdimento-calcaio	Silos, cisternete e sacchi	Rinverdimento calcaio	Kg	DDT/ documento di pesata	mensile	Registro cartaceo/informatico	Si
Prodotti chimici Decalcinazione-pickel-concia	Silos, cisternete e sacchi	concia	Kg	documento di pesata/.....	mensile	Registro cartaceo/informatico	Si

(\*) Il reporting sarà annuale con ripartizione mensile delle quantità.

## In uscita

**Tabella 1.1.3 sottoprodotti di origine animale ai sensi del reg. CE 1069/2009 e smi e Reg.CE 852/2004 e Reg.CE 853/2004. SISTEMARE**

Denominazione	Modalità stoccaggio	Fase utilizzo	UM	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	registrazione	reporting
Carniccio (sottoprodotti di cat.3 Reg.CE n. 1069/2009)	Silos in vetroresina	-	Kg	Peso	mensile	Supporto informatico	Si
Pelo (sottoprodotti di cat.3 Reg.CE n. 1069/2009)	Vasca fuori terra in cemento rivestita in acciaio con copertura mobile	-	Kg	Peso	mensile	Supporto informatico	Si
Croste idonee in trippa (da grezzo)	Vasca fuori terra in cemento rivestita in acciaio con copertura mobile	-	Kg	peso	mensile	Registro cartaceo/informatico	Si
Croste idonee in trippa "non idonee" (da grezzo)	Vasca fuori terra in cemento rivestita in acciaio con copertura mobile	-	Kg	peso	mensile	Registro cartaceo/informatico	Si
Pezzamino (da grezzo)	Vasca fuori terra in cemento rivestita in acciaio con copertura mobile	-	Kg	peso	mensile	Registro cartaceo/informatico	Si

**Tabella 1.1.4, – prodotti finiti**

Denominazione	Modalità stoccaggio	Fase di utilizzo	UM	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	registrazione	reporting
Pelli in wet-blue	Nel magazzino del wet blue		Kg	peso	mensile	Registro cartaceo/informatico	Si
Wet-white	Nel magazzino del wet blue		Kg	peso	mensile	Registro cartaceo/informatico	Si
Pelli tinte	Nel magazzino della pelle tinte		Kg	peso	mensile	Registro cartaceo/informatico	Si

**1.2\_Consumo di risorse idriche****Tabella 1.2.1 Risorse idriche**

Approvvigionamento	Fase di utilizzo	Punto di misura	UM	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	registrazione	reporting(*)
Acquedotto Industriale	Rinverdimento calcinaio		m <sup>3</sup>	Stima in base alla ricettazione / quintalaggio	mensile	Registro cartaceo/informatico	Si
	Concia		m <sup>3</sup> .	Stima in base alla ricettazione / quintalaggio	mensile	Registro cartaceo/informatico	Si
Acquedotto civile	Servizi igienici-spogliatoi		m <sup>3</sup>	Contatore civile	giornaliero	Registro cartaceo/informatico	Si

(\*) Il reporting sarà annuale con ripartizione mensile delle quantità

## 1 Consumo Energia

**Tabella 1.3.1 - Energia**

Descrizione	Tipologia	Fase di utilizzo	Punto misura	UM	Metodo misura	Frequenza autocontrolli	registrazione	reporting(*)
Energia importata	Energia elettrica	Lavorazioni rinverdimento/calcinai	-	MWh	Stima in base ai consumi medi dei macchinari	mensile	Registro cartaceo/informatico	Si
		Lavorazioni di concia	-	MWh	Stima in base ai consumi dei macchinari	mensile	Registro cartaceo/informatico	Si

(\*) Il reporting sarà annuale con ripartizione mensile delle quantità.

## 1 Consumo combustibile

**Tabella 1.4.1- Combustibili**

Tipologia	Fase utilizzo	UM	Metodo misura	Frequenza autocontrolli	registrazione	reporting
Metano	Produzione termica per lavorazioni di rinverdimento calcinaio	Smc	Stima in base ai relativi consumi di acqua calda	Mensile	Registro cartaceo/informatico	Si
	Produzione termica per lavorazioni di concia	Smc	Stima in base ai consumi di acqua calda	Mensile	Registro cartaceo/informatico	Si

(\*) Il reporting sarà annuale con ripartizione mensile delle quantità.

## 1 Emissioni in aria

Tabella 1.5.1- Punti di emissione

Punto di emissione	Provenienza/fase di produzione	Impianto di abbattimento (specificare tipologia)	Durata emissione giorni/anno	Durata emissione ore/giorno	Reporting (*)
E1	Bottali di concia	scrubber con soda	286	16	Si
ECT1	Caldaia	-	286	16	Si
ECT2	Caldaia	-	286	16	Si

(\*) L'azienda specificherà a titolo puramente indicativo una stima delle variazioni significative ai dati forniti in tabella

Tabella 1.5.2- Inquinanti monitorati

Provenienza/fase di produzione	Punti di emissione	Parametro	U.M.	Frequenza autocontrollo	Fonte del dato	reporting
Concia	E1	H <sub>2</sub> S	mg/Nm <sup>3</sup>	semestrale	certificato analitico	Si

## 1.6 Emissioni in acqua

Tabella 1.6.1 Scarichi

Punto emissione	Provenienza	Recapito (fognatura corpo idrico)	Impianto di trattamento	Durata emissione h/giorno	Durata emissione giorni/anno	Reporting
SF1	Scarico industriale-reflui industriali - acque meteoriche	Fognatura industriale	grigliatura e omogeneizzazione	20	286	si
SPP	Acque di prima pioggia	Fognatura industriale	Vasca accumulo	-	-	NO
SF2	Acque di seconda pioggia	Condotta fognatura acque bianche		-	-	NO
SF3	Acque di seconda pioggia	Condotta fognatura acque bianche		-	-	NO

**Tabella 1.6.2 Inquinanti monitorati**

Parametro/inquinante	UM	Punto emissione	Frequenza controllo (*)	registrazione	Reporting
pH	-	SF1	Semestrale	informatizzato	Si
S.S.T.	mg/l	SF1	Semestrale	informatizzato	Si
COD filtrato	mg/l	SF1	Semestrale	informatizzato	Si
BOD	mg/l	SF1	Semestrale	informatizzato	Si
Alluminio	mg/l	SF1	Semestrale	informatizzato	Si
Cadmio	mg/l	SF1	Semestrale	informatizzato	Si
Cromo totale	mg/l	SF1	Semestrale	informatizzato	Si
Cromo VI	mg/l	SF1	Semestrale	informatizzato	Si
Ferro	mg/l	SF1	Semestrale	informatizzato	Si
Manganese	mg/l	SF1	Semestrale	informatizzato	Si
Nichel	mg/l	SF1	Semestrale	informatizzato	Si
Piombo	mg/l	SF1	Semestrale	informatizzato	Si
Rame	mg/l	SF1	Semestrale	informatizzato	Si
Zinco	mg/l	SF1	Semestrale	informatizzato	Si
Solfati	mg/l	SF1	Semestrale	informatizzato	Si
Cloruri	mg/l	SF1	Semestrale	informatizzato	Si
Azoto ammoniacale	mg/l	SF1	Semestrale	informatizzato	Si
Azoto nitroso	mg/l	SF1	Semestrale	informatizzato	Si
Azoto nitrico	mg/l	SF1	Semestrale	informatizzato	Si
Idrocarburi totali	mg/l	SF1	Semestrale	informatizzato	Si
TKN (filtrato) come N	mg/l	SF1	Semestrale	informatizzato	Si
Solfuri	mg/l	SF1	Semestrale	informatizzato	Si

## 1.7 Rumore

**Tabella 1.7.1 Rumore, sorgenti**

Sorgente prevalente	Punto di misura	Frequenza controllo	registrazione	Reporting
Tutte	Vedi punti nella relazione rumore	Triennale	relazione	Si

## 1.8 Rifiuti

**Tabella 1.8.1 Controllo rifiuti prodotti**

Descrizione rifiuti	Codice CER	Modalità stoccaggio	Smaltimento o Codice***	Recupero Codice***	Modalità di controllo e di analisi	Frequenza di autocontrollo	Fonte del dato	Reporting (*)
Sale da battitura pelli	040199	Vasca fuoriterra munita di copertura		R13	Peso	Mensile	Registro di carico/scarico	Si
Caratterizzazione /analisi			(**)			Scheda di caratterizzazione/report laboratorio esterno		
Imballaggi in legno	150103	Vasca fuoriterra munita di copertura	D15		Peso	Mensile	Registro di carico/scarico	Si
Caratterizzazione /analisi			(**)			Scheda di caratterizzazione/report laboratorio esterno		
Imballaggi in più materiali	150106	Vasca fuoriterra munita di copertura		R13	Peso	Mensile	Registro di carico/scarico	Si
Caratterizzazione /analisi			(**)			Scheda di caratterizzazione/report laboratorio esterno		
Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti contenenti cromo	040106	Vasca fuoriterra munita di copertura		R13	Peso	Mensile	Registro di carico/scarico	Si
Caratterizzazione /analisi			(**)			Scheda di caratterizzazione/report laboratorio esterno		

*NOTA: L'elenco dettagliato dei rifiuti prodotti e delle relative destinazioni è potenzialmente soggetto a modifiche ma viene presentato annualmente per legge dalla ditta attraverso la dichiarazione MUD*

\* Nel report viene riportato solo il quantitativo di rifiuti prodotto nell'anno; i certificati analitici sono conservati presso lo stabilimento per tutta la durata dell'A.I.A. e messi a disposizione dell'Autorità di controllo.

\*\* La frequenza di caratterizzazione sarà annuale per i rifiuti avviati a smaltimento e biennale per quelli avviati a recupero e dovrà essere effettuata in corrispondenza di ogni variazione del ciclo produttivo.

\*\*\* Le indicazioni non vanno considerate vincolanti purché le eventuali diverse destinazioni future avvengano nel rispetto della normativa ambientale sui rifiuti.

## 1.9 – Suolo e sottosuolo

**Tabella 1.9.1 – Acque di falda**

Punto di misura / piezometro	Parametro	UM	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting
In definizione	In definizione	-	Certificato di analisi	quinquennale	SI

(\*) – VEDI PRESCRIZIONE IN ALLEGATO 2

## 2-GESTIONE DELL'IMPIANTO

### 2.1- Controllo fasi critiche, manutenzione, stoccaggio

**Tabella 2.1.1 Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo**

Fase di produzione	Attività di controllo	Parametri di esercizio	UM	Fonte del dato	Frequenza autocontrolli	Modalità di registrazione	Reporting (*)
Lavorazioni ad umido (bottali concia) Bottali concia	Esaurimento bagno concia	Acidità	pH	Misura diretta	Ad ogni ciclo	Su supporto informatico/ cartaceo	No
		Temperatura bagno	°C	Misura diretta	Ad ogni ciclo	Su supporto informatico/ cartaceo	No
		Tempo	h	Misura diretta	Ad ogni ciclo	Su supporto informatico/ cartaceo	No
Lavorazioni ad umido (bottali concia) Bottali concia	Controllo pickel	Acidità	pH	Misura diretta	Ad ogni ciclo	Su supporto informatico/ cartaceo	No
Lavorazioni ad umido (bottali concia)	Controllo velocità aria di aspirazione	velocità	m/s	Misura diretta su asse bottale	Semestrale	Supporto informatico	No
Lavorazioni ad umido (bottali concia)	Controllo velocità aria di aspirazione a porta di carico	velocità	m/s	Misura diretta su apertura	Semestrale	Supporto informatico	No

**\*) Indicare nel report annuale i controlli con esiti negativi ovvero che hanno riscontrato criticità ed eventi straordinari. I dati con frequenza di autocontrollo continua invece, se richiesti, dovranno essere inviati sempre, su supporto informatico, in file tipo .xls o altro database compatibile, in allegato al report.**

**Tabella 2.1.2 Interventi di manutenzione ordinaria sui macchinari**

Macchinario	Tipo di intervento	Fonte del dato	Frequenza	Modalità di registrazione e comunicazione	Reporting (*)
Bottali	Pulizia condotta asse cavo	-	semestrale	Supporto cartaceo/informatico	No

(\*) Indicare nel report annuale i controlli con esiti negativi ovvero che hanno riscontrato criticità ed eventi straordinari. I dati con frequenza di autocontrollo continua invece, se richiesti, dovranno essere inviati sempre, su supporto informatico, in file tipo .xls o altro database compatibile, in allegato al report.

**Tabella 2.1.3 Sistemi di trattamento fumi: controllo di processo**

Punto di emissione	Fase	Sistema di abbattimento	Parametri di controllo del sistema di abbattimento	U.M.	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione e comunicazione	Reporting (*)
E1	concia	scrubber	Flusso liquido torre	L/s	Misura diretta	In continuo da sistema di controllo automatizzato dell'impianto	Non prevista** -	No
			Flusso liquido torre	L/s	Lettura diretta da operatore	Settimanale	Su supporto informatico/cartaceo	No
			Livello liquido soluzione basica		Sensori di livello	In continuo da sistema di controllo automatizzato dell'impianto	Non prevista** -	No
			Livello liquido soluzione basica	m	Lettura diretta da operatore	Settimanale	Su supporto informatico/cartaceo	No
			basicità liquido	pH	Misura diretta	continuo da sistema di	Non prevista**	No

					controllo automatizzato dell'impianto		
		basicità liquido	pH	Misura diretta operatore con cartina tornasole	Settimanale	Su supporto informatico/cartaceo	No
		Portata di aspirazione	Mc/h	Misura diretta	semestrale	Su supporto informatico/cartaceo	No

(\*) Indicare nel report annuale i controlli con esiti negativi ovvero che hanno riscontrato criticità ed eventi straordinari. I dati con frequenza di autocontrollo continua invece, se richiesti, dovranno essere inviati sempre, su supporto informatico, in file tipo .xls o altro database compatibile, in allegato al report.

(\*\*) Vengono registrati gli eventi negativi ovvero che hanno riscontrato criticità ed eventi straordinari

**Tabella 2.1.4 Interventi di manutenzione ordinaria sugli impianti di abbattimento degli inquinanti (ed eventuali fasi critiche del processo)**

Macchinario	Tipo di intervento	Frequenza	Modalità di registrazione e comunicazione	Reporting (*)
Abb.re Scrubber Idrogeno solforato	Un addetto interno formato ed istruito specificamente controlla il pHmetro, lo pulisce e lo tara. Viene inoltre effettuato un controllo visivo della tenuta delle tubazioni	Settimanale ed in corrispondenza di fermate prolungate	Registro cartaceo/informatico	No
Abb.re Scrubber Idrogeno solforato	Sostituzione della soluzione di abbattimento	settimanale ed in corrispondenza di fermate prolungate	Registro cartaceo/informatico	No
Abb.re Scrubber Idrogeno solforato	Pulizia filtro della pompa di ricircolo	Mensile ed in coincidenza di fermate prolungate	Registro cartaceo/informatico	No
Abb.re Scrubber Idrogeno solforato	Controllo funzionamento delle luci spia sul quadro	settimanale ed in corrispondenza di fermate prolungate	Registro cartaceo/informatico	No
Abb.re Scrubber Idrogeno solforato	Controllo lo stato di funzionamento delle apparecchiatura	mensile	Registro cartaceo/informatico	No

	elettriche ed elettroniche (controllo visivo)			
Abb.re Scrubber Idrogeno solforato	Controllo che gli ugelli irrorino uniformemente; se gli ugelli non irrorano uniformemente procedere alla pulizia degli ugelli (controllo visivo)	semestrale	Registro cartaceo/informatico	No
Abb.re Scrubber Idrogeno solforato	Controllo di tutte le parti passibili di usura e/o corrosione (controllo visivo)	semestrale	Registro cartaceo/informatico	No
Abb.re Scrubber Idrogeno solforato	Fermo impianto e svuotamento di tutti i liquidi delle vasche dello scrubber e	annuale	Registro cartaceo/informatico	No
Abb.re Scrubber Idrogeno solforato	Verificare lo stato di pulizia degli ugelli. Se non perfettamente puliti rimuoverli e lavarli accuratamente. Valutare, nel caso siano incrostati, la necessità della loro sostituzione e	annuale	Registro cartaceo/informatico	No
Abb.re Scrubber Idrogeno solforato	Verificare lo stato di pulizia delle pompe di ricircolo e delle valvole delle linee di lavaggio.	annuale	Registro cartaceo/informatico	No
Abb.re Scrubber Idrogeno solforato	Verificare lo stato di funzionamento della linea di carico dell'acqua e soda.	annuale	Registro cartaceo/informatico	No
Abb.re Scrubber Idrogeno solforato	Verificare lo stato di usura di tutte le guarnizioni	annuale	Registro cartaceo/informatico	No

(\*) Indicare nel report annuale i controlli con esiti negativi ovvero che hanno riscontrato criticità ed eventi straordinari.

**Tabella 2.1.5 Sistemi di depurazione acque reflue : controllo di processo**

Punto di emissione	Sistema di abbattimento	Parametri di controllo del sistema di abbattimento	U.M.	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione e comunicazione	Reporting (*)
SF1	Grigliatori (trattamento meccanico)	Otturazione di sistema filtrante	-	giornaliera	Supporto cartaceo/ Informatico Solo delle	No

					anomalie	
--	--	--	--	--	----------	--

(\*) Indicare nel report annuale i controlli con esiti negativi ovvero che hanno riscontrato criticità ed eventi straordinari.

**Tabella 2.1.6 Aree di stoccaggio**

Descrizione	Parametri di controllo	Modalità di controllo	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	registrazione	Reporting (*)
Vasche accumulo acque di processo	Stato usura e conservazion e pareti	Visivo	Rapporto d'intervento personale interno	Annuale	Supporto cartaceo/ Informatico Solo delle anomalie	No
Vasche accumulo acque di processo	tenuta	Verifica costanza volume reflui in vasca in assenza di scarico e convogliamento reflui nella stessa	Rapporto d'intervento personale interno	Annuale	Supporto cartaceo/ Informatico Solo delle anomalie	No
Silos stoccaggio carniccio	Stato usura e conservazion e pareti e tenuta flangiature	visivo	Rapporto d'intervento personale interno	Annuale	Supporto cartaceo/ Informatico Solo delle anomalie	No
Cisternette	perdite	visivo	Rapporto d'intervento personale interno	Annuale	Supporto cartaceo/ Informatico Solo delle anomalie	No
Serbatoi stoccaggio chimici di base (acidi, Solfidrato di sodio, etc.)	Presenza di perdite	visivo	Rapporto d'intervento personale interno	Annuale	Supporto cartaceo/ Informatico Solo delle anomalie	No
Bacini di contenimento serbatoi di stoccaggio chimici	Presenza di perdite	Presenza di perdite	Presenza di perdite	annuale	Supporto cartaceo/ Informatico Solo delle anomalie	No
vasche stoccaggio rifiuti	Q.tà, presenza di perdite, materiale non conforme	visivo	Operatore rifiuti	settimanale	Supporto cartaceo/ Informatico Solo delle anomalie	No
vasche stoccaggio sottoprodotti di origine animale	Q.tà, presenza di perdite, materiale non conforme	visivo	Operatore rifiuti	settimanale	Supporto cartaceo/ Informatico Solo delle anomalie	No

(\*) Indicare nel report annuale i controlli con esiti negativi ovvero che hanno riscontrato criticità ed eventi straordinari.

## Indicatori di prestazione

Tabella 3.1 Monitoraggio degli indicatori di performance

Indicatore e sua descrizione	Modalità di calcolo	UM	Frequenza monitoraggio	Reporting
Consumo di energia da trattamento di pelli di bovino da grezzo a wet blue o wet white <i>complessivo anche di pelli lavorate solo per fasi parziali</i>		GJ/t	annuale	si
Consumo specifico acqua fase da grezzo a wet blue/wet white <i>complessivo anche di pelli lavorate solo per fasi parziali</i>		m <sup>3</sup> /t	annuale	SI
Consumo specifico acqua totale	m <sup>3</sup> (consumanti)/kg pelle prodotta	m <sup>3</sup> /t	annuale	SI