

ALLEGATO 2

APPLICAZIONE DELLE BAT SCHEDA D

(prot. 0856696 del 13/12/2013)



SCHEDA «D»: VALUTAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

STATO DI ATTUAZIONE DELLE BAT RELATIVE AL PROCESSO DI PRODUZIONE DI PASTA A BASE MACERO E PRODUZIONE INTEGRATA DI CARTA

BAT	APPLICATA	NON APPLICATA	NON APPLICABILE	NOTE
MISURE GENERALI				
Addestramento, tirocinio e sensibilizzazione degli operatori	X			L'azienda attua un programma di formazione annuale in materia di sicurezza, ambiente e qualità
Ottimizzazione del controllo dei parametri di processo	X			Elevato grado di automazione e controllo di processo mediante sistema informatico
Mantenimento dell'efficienza delle attrezzature e degli impianti	X			Utilizzo del software in Sql specifico per la gestione della manutenzione di impianti industriali.
Applicazione dei principi dei sistemi di gestione ambientale	X			Azienda certificata UNI EN ISO 14001:2004 Certificato n. 115 del 24/07/2007, rilasciato da IIP S.r.l. Ha ottenuto il rinnovo in data 26/04/2013.
MISURE PER LA RIDUZIONE DELLE EMISSIONI IN ACQUA				
Separazione delle acque di processo a diverso contenuto di inquinati e riciclo delle stesse	X			V.Relazione Integrata Ambientale
Gestione ottimale delle acque, loro chiarificazione tramite filtrazione, sedimentazione o flottazione, e riutilizzo	X			V.Relazione Integrata Ambientale
Riduzione dei consumi idrici attraverso la rigida separazione dei flussi e riciclo	X			V.Relazione Integrata Ambientale
Impiego di acque chiarificate tramite flottazione per la disinchiostrazione			X	
Installazione di un bacino diequalizzazione e di un	X			V.Relazione Integrata Ambientale



SCHEDA «D»: VALUTAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

BAT	APPLICATA	NON APPLICATA	NON APPLICABILE	NOTE
sistema di trattamento primario delle acque reflue				
Trattamento biologico aerobico delle acque reflue		X		
Trattamento biologico anaerobico seguito da trattamento aerobico delle acque reflue.	X			V.Relazione Integrata Ambientale
Parziale riutilizzo delle acque provenienti dalla depurazione biologica.	X			V.Relazione Integrata Ambientale
Trattamento in ciclo di specifiche acque di processo.	X			V.Relazione Integrata Ambientale
MISURE PER LA RIDUZIONE DELLE EMISSIONI IN ARIA				
Cogenerazione di vapore ed energia elettrica	X			V.Relazione Integrata Ambientale
Impiego di combustibili a basso tenore di zolfo e appropriate tecniche di combustione	X			V.Relazione Integrata Ambientale
Impiego di combustibili a basso tenore di zolfo, appropriate tecniche di combustione e sistemi di abbattimento delle emissioni		X		
Impiego di fonti energetiche rinnovabili. Applicabile solo negli impianti che producono anche cellulosa			X	
Selezione dei pigmenti di patina			X	
MISURE PER LA RIDUZIONE DI RIFUTI SOLIDI				
Minimizzazione della produzione di rifiuti e loro recupero, riutilizzo o riciclo, per quanto possibile	X			V.Relazione Integrata Ambientale
Separazione alla fonte dei rifiuti	X			V.Relazione Integrata Ambientale
Ottimizzazione del recupero di fibra dal	X			V.Relazione Integrata Ambientale



SCHEDA «D»: VALUTAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

BAT	APPLICATA	NON APPLICATA	NON APPLICABILE	NOTE
macero				
Ottimizzazione delle fasi di selezione e pulizia dell'impasto	X			V.Relazione Integrata Ambientale
Trattamento delle acque con flottatore per il recupero di fibra e cariche	X			V.Relazione Integrata Ambientale
Pre-trattamento delle acque reflue in depuratore biologico anaerobico	X			V.Relazione Integrata Ambientale
MISURE PER IL RISPARMIO ENERGETICO – RISPARMIO DI ENERGIA ELETTRICA				
Integrazione di un sistema di controllo dei consumi e delle prestazioni delle varie utenze	X			V.Relazione Integrata Ambientale
Sostituzione a fine vita di attrezzature con analoghi apparecchi a maggiore efficienza e a controllo automatico	X			V.Relazione Integrata Ambientale
Impiego di un trattamento biologico anaerobico degli effluenti	X			V.Relazione Integrata Ambientale
Incremento della rimozione dell'acqua tramite pressa "wide nip".			X	
Impiego di tecnologie ad alta efficienza.	X			V.Relazione Integrata Ambientale
Ottimizzazione degli impieghi di vapore nel processo	X			V.Relazione Integrata Ambientale
MISURE PER LA RIDUZIONE DEL RUMORE				
Riduzione del rumore in funzione della presenza di centri abitati nelle vicinanze	X			V.Relazione Integrata Ambientale
MISURE PER L'IMPIEGO DI PRODOTTI CHIMICI				
Predisposizione di un archivio documentale sui preparati chimici impiegati	X			V.Relazione Integrata Ambientale
Applicazione del principio di sostituzione dei prodotti più pericolosi	X			V.Relazione Integrata Ambientale

**SCHEDA «D»: VALUTAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**

BAT	APPLICATA	NON APPLICATA	NON APPLICABILE	NOTE
con analoghi preparati a minore pericolosità				
Adozione di misure per prevenire la dispersione accidentale di sostanze chimiche sul suolo e nell'acqua durante la movimentazione e lo stoccaggio	X			V.Relazione Integrata Ambientale

Allegati alla presente scheda

Relazione Valutazione Integrata Ambientale

All. 10