Via F. Alfano, 42 - 84083 Castel S. Giorgio (SA) Tel/Fax 081/5161971 e-mail fantasminellamente@gmail.com

RELAZIONE TECNICA AMBIENTALE

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - REVISIONE 4

RELAZIONE TE	CNICA	Argomento
N°	Data	Autorizzazione Integrata Ambientale sensi del D.Lgs. 59/2005, precedenti norme
RT/AIA/L257/09	12/10/2009	applicabili e successive modifiche ed integrazioni

DITTA RICHIEDENTE L'AUTORIZZAZIONE e/o OGGETTO DELL'INDAGINE

INTERSCAMBI s.r.l.

Unità locale	Unità locale Via San Rocco - Loc. Pandola						8408	5 M	lercato San Severino (SA)	
Sede legale	Sede legale Via San Rocco - Loc. Pandola							5 M	lercato San Severino (SA)	
							Codice ATECO			
	IIPO	D'ATTIVITÀ				Codice			Denominazione	
Verniciatura e li	tografia	di laminati metal	lici			25.61.00	Trattamento e rivestimento metalli			
Taglio di lamina	to meta	Ilico da rotoli				25.92.00	Fabbrio	cazio	ne di imballaggi leggeri in metallo	
Committente	(Se dive	rso dal richiedente)								
			(OGGE	ΓT	O DELLA RE	LAZIO	NE		
		Ambienti					,	۹ltri		
X Reparti lavorazi	one X	Servizi stabilimento	X	Uffici		Altro (descrivere	rifeı	riment	ii	

VALUTAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

Via F. Alfano, 42 - 84083 Castel S. Giorgio (SA) Tel/Fax 081/5161971 e-mail fantasminellamente@gmail.com

Ditta richiedente INTERSCAMBI s.r.I. Sito di Mercato San Severino (SA)

SCHEDA «D»: VALUTAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

D.2.4. Valutazione Integrata Ambientale

A premessa va detto che l'unico impatto ambientale significativo è l'emissioni di COV in atmosfera che, è contenuta con post-combustori di provata efficienza e che costano fra i 400 ed i 500.000 € circa. I rifiuti solidi del taglio, 0,45% dei m², non sono ulteriormente riducibili perché sono per lo più fogli d'imballo dei rotoli e inoltre, rifiuto lo sono solo formalmente giacché in realtà sono materia prima secondaria.

La valutazione integrata ambientale è fatta in base al principio dell'approccio integrato, del ricorso alle migliori tecniche disponibili, della considerazione delle condizioni ambientali locali, tenendo conto dei criteri individuati dal Decreto i quali coincidono con i principi generali dell'IPPC, che si riportano di seguito.

- 1. Prevenzione dell'inquinamento mediante le migliori tecniche disponibili.
- 2. Assenza di fenomeni di inquinamento significativi.
- 3. Produzione di rifiuti evitata o operato il recupero o l'eliminazione ad impatto ridotto.
- 4. Utilizzo efficiente dell'energia.
- 5. Prevenzione degli incidenti e limitazione delle conseguenze.
- 6. Adeguato ripristino del sito alla cessazione dell'attività.

Essendo l'azienda certificata ISO 14001, per dare seguito all'applicazione dei principi esposti sarà adottata la stessa metodologia.

Identificazione Aspetti/Impatti ambientali

Questa identificazione tiene conto di tutti gli aspetti ambientali e relativi impatti ambientali. Si rammentano le definizioni d'aspetto ed impatto ambientale riportate nella norma UNI EN ISO 14001.

Aspetto ambientale - Elemento di un'attività, prodotto o servizio di un'organizzazione che può interagire con l'ambiente.

Impatto ambientale - Qualunque modificazione dell'ambiente, negativa o benefica, totale o parziale, conseguente ad attività prodotti o servizi di un'organizzazione.

Il Gestore, analizzando gli effetti reali o potenziali del ciclo produttivo durante il funzionamento normale, in anomalia ed in emergenza, ed in relazione ad eventi passati di significativa valenza ambientale, ha individuato gli aspetti ambientali, e gli impatti ad essi connessi, di seguito elencati.

Gli aspetti ambientali sono identificati in funzione della loro significatività attribuita secondo criteri di tipo generale, verificabili ad un controllo indipendente, riproducibili e che sono resi pubblicamente disponibili.

Criteri d'attribuzione della significatività agli aspetti ambientali

Sono individuati come aspetti ambientali le interazioni con l'ambiente che trovano riscontro in norme ambientali e non, e quelli che per quantità e/o qualità superano in modo evidente quelle che si avrebbero in assenza dell'attività ma in presenza di agglomerato abitativo. Il criterio s'adotta perché è vero che un agglomerato abitativo può comunque interagire con l'ambiente in modo dannoso ma, altrettanto vero è presumere che lo si permette in virtù dell'adozione di tutte le precauzioni urbanistiche e comportamentali che garantiscono il maggior equilibrio per il sito. Ulteriore criterio, è il riferimento ad attività volte ad espletare comuni incombenze giornaliere non lavorative le quali, pur interagendo necessariamente con l'ambiente non possono che essere considerate ininfluenti sullo stesso se svolte in condizioni normali, nei termini in cui non è possibile non farle.

D'altronde, ove si considerasse come un aspetto ambientale qualsiasi interazione con l'ambiente senza alcuna discriminante, si dovrebbero valutare tali e tanti elementi dell'attività che diventerebbe utopistico tentare di gestirli tutti e rischiando anche, di gestirne di sostanzialmente innocui sottraendo risorse a quelli di maggiore rilevanza.

In altre parole, e riferendosi all'attività oggetto della valutazione, la vera sorgente d'inquinamento è l'emissione di composti organici volatili che, perciò, si deve ed è stata affrontata molto seriamente non lesinando impegno ed anche costi molto onerosi.

Via F. Alfano, 42 - 84083 Castel S. Giorgio (SA) Tel/Fax 081/5161971 e-mail fantasminellamente@gmail.com

Ditta richiedente INTERSCAMBI s.r.l.	Sito di Mercato San Severino (SA)
--------------------------------------	-----------------------------------

Impatti ambientali

Premesso che gli aspetti ambientali sono processi e relative attività delle singole fasi del ciclo produttivo su cui l'organizzazione ha controllo gestionale, i relativi impatti valutati sono quelli che nell'elenco che segue sono indicati come significativi per la motivazione addotta.

lmmette embientele		icatività
Impatto ambientale	Si/No	Motivazione
Emissioni ed immissioni in aria.	SI	Sottostanno a specifica normativa e sono, senz'altro, superiori rispetto ad un insediamento abitativo.
Scarichi acque reflue	SI	Sono paragonabili per qualità e quantità, se non inferiori per quest'ultima, a quelli d'un insediamento abitativo, ma trovano riscontri normativi specifici.
Formazione di rifiuti	SI	Le quantità prodotte sono certamente superiori a quelle domestiche e, inoltre, ci sono obblighi normativi specifici.
Uso e contaminazione del suolo	NO	Vasche a tenuta per acque reflue domestiche e rifiuti liquidi. Non applicabile per le attività poiché si svolgono all'interno dove il pavimento è impermeabile.
Uso risorse naturali ed energia	SI	I consumi d'energia sono certo superiori a quelli di un insediamento abitativo. Pozzo e gruppo elettrogeno soggetti a normativa.
Uso delle materie prime	SI	Possibile gestione in termini di quantità/pezzo, per valutare la possibile riduzione a monte degli impatti.
Uso di sostanze pericolose	SI	Norme sui rifiuti pericolosi e sulla sicurezza ed igiene del lavoro.
Immissioni esterne di rumore	SI	Il rumore è presente, e soggetto a normativa.
Immissioni esterne di vibrazioni	NO	Le macchine sono su pavimenti che assorbono le vibrazioni mentre, quelle dei mezzi di movimentazione non sono tali da essere trasmesse al suolo esterno.
Impatto visivo	NO	Rientra in zona industriale ed è di altezza usuale.
Incidenti ambientali rilevanti	NO	L'attività non rientra nel campo d'applicazione della norma.
Effetti sulla biodiversità	NO	Le sostanze usate non presentano tale rischio e inoltre, flora e fauna del sito non presentano peculiarità in tal senso.

Definizione d'anomalia

Con riferimento al funzionamento d'una macchina/impianto in ambito produttivo per anomalia s'intende quando esso, pur in presenza di una disfunzione può continuare ad operare, magari lentamente, senza inficiare la qualità del prodotto e/o determinare rischi per la sicurezza e l'igiene del lavoro. In quest'ottica, rientrano fra le anomalie anche le fasi d'avviamento ed arresto della macchina/impianto qualora per caratteristica intrinseca, durante le stesse funzioni come in presenza di disfunzione (ad esempio certi impianti termici), inoltre, usualmente, fra le anomalie s'include la manutenzione quando alle prove si può avere funzionamento anche in presenza di disfunzioni.

Definizione d'emergenza

Per emergenza, s'intendono eventi eccezionali, prevedibili o non, che possono per qualità e/o quantità determinare impatti ambientali significativi.

Le emergenze prevedibili lo sono nel senso che si possono ipotizzare le loro cause ed effetti più probabili e, di conseguenza gli impatti ambientali che possono determinare e la relativa significatività.

Per le emergenze prevedibili, si predispongono specifici piani d'intervento che comprendono fra l'altro l'eventuale monitoraggio delle variabili che potrebbero determinarle. Alcune di queste, specificamente quelle relative ad eventi naturali catastrofici, sono invece gestite in modo preventivo con gli interventi ed i piani di sicurezza prescritti nelle normative attinenti, quale ad esempio la costruzione antisismica e/o nel rispetto delle caratteristiche idrogeologiche del sito. Le emergenze imprevedibili sono tali quando le cause ipotizzabili sono estremamente improbabili e/o di difficile individuazione. Chiaramente proprio perché non prevedibili, non si può preparare alcun piano salvo inserire nella formazione riferimenti a comportamenti generali di prudenza e di valutazione ponderata delle azioni svolte nell'ambito lavorativo, approccio peraltro che risulta utile in qualsiasi altro ambito.

Via F. Alfano, 42 - 84083 Castel S. Giorgio (SA) Tel/Fax 081/5161971 e-mail fantasminellamente@gmail.com

[Ditta richiedente INTERSC	AMBI s.	r.l. Sito di	Mercato San	Severin	o (SA))			
	Tabelle riassuntive degli aspetti ambientali con relativi impatti ed inquinanti									
P	Aspetto ambientale		Taglio di rotoli		Fase	F1	Cod. IPPC	NO		
1	Impatto ambientale (Condiz N=Normale A=Anomalia E=Emer		Motivazione		I	nquina	nte			
	Emissioni in atmosfera	No	Non ci sono sorgenti di emissioni							
	Scarichi acque reflue	No	Non si adoperano acque di processo							
	Formazione di rifiuti		Materiale d'imballaggio dei rotoli e cascam di lavorazione		Rifiuti solidi non pericolosi (in realtà MPS recuperabili senza tratttamenti)					
N ed A	Uso risorse naturali ed energia	No	Si adopera energia elettrica		Nessuno gestibile dall'organizzazione che, però, applica innovazioni per contenere i					
	Uso delle materie primo	e No	Si adoperano rotoli di laminato metallico			consu		ile i		
	Uso di sostanze pericolo	se No	Non si usano sostanze, salvo lubrificanti a rabbocco senza simboli di rischio	а						
	Immissioni esterne di rum	ore SI	Adoperate macchine ed attrezzature		Rur	more e	sterno			
Е	Non applicabile in quanto,	'emerge	nza ferma le macchine e/o attrezzature e pu	uò dare luogo	solo a m	nanuter	nzione straordir	naria		

Aspetto ambientale	Verniciatura	Fase	F2	Cod. IPPC	NO
La fase è inclusa in q	uella di essiccazzione e polimerizzazione in quanto interdi	pende	nte.		

P	Aspetto ambientale		Essiccazione e polimerizzazione		Fase	F3	Cod. IPPC	6.7		
1	Impatto ambientale (Ce N=Normale A=Anomalia E=I		Motivazione			Inquina	inte			
	Emissioni in atmosfera		Si adoperano prodotti vernicianti ed inchiostri a base di solventi	Compost	Composti Organici Volatili ed Ossidi d'Azoto					
	Scarichi acque reflue		Non si adoperano acque di processo							
	Formazione di rifiuti		Materiale d'imballaggio delle balle e cascami di lavorazione		Rifiuti solidi non pericolosi (in realtà MPS recuperabili senza tratttamenti)					
N ed A	d Uso risorse naturali ed energia		Si adopera energia elettrica e metano		Nessuno gestibile dall'organizzazione che, però, applica innovazioni per contenere i					
	Uso delle materie p	orime No	No Si adopera laminato metallico e mastice		consumi					
	Uso di sostanze pericolose Immissioni esterne di rumore		Non si usano sostanze, salvo lubrificanti a rabbocco senza simboli di rischio							
			Adoperate macchine ed attrezzature		Rumore esterno					
Ε	Non applicabile in quanto, l'emergenza ferma le macchine e/o attrezzature e può dare luogo solo a manutenzione straordinaria									

Aspetto ambientale	Raffreddamento	Fase	F4	Cod. IPPC	NO
La fase è inclusa in q	uella di essiccazzione e polimerizzazione in quanto interdi	pende	nte.		

Via F. Alfano, 42 - 84083 Castel S. Giorgio (SA) Tel/Fax 081/5161971 e-mail fantasminellamente@gmail.com

Ditta richiedente INTERSCAMBI s.r.l. Sito di Mercato San Severino (SA)

Tabelle riassuntive degli aspetti ambientali con relativi impatti ed inquinanti

A	Aspetto ambientale		Produzione coperchi	Ī	Fase	F5	Cod. IPPC	NO		
1	Impatto ambientale (Condizione N=Normale A=Anomalia E=Emergenza		Motivazione	Inquinante						
	Emissioni in atmosfera	No	S'adopera mastice contenente ammoniaca e si brucia metano	Ammoniaca ed ossidi d'azoto						
	Scarichi acque reflue	Si	Non si adoperano acque di processo							
	Formazione di rifiuti	Si	Materiale d'imballaggio delle balle e cascami di lavorazione	Rifiuti solidi non pericolosi (in realtà MPS recuperabili senza tratttamenti)				1PS		
N ed A	l Uso risorse naturali ed		Si adopera energia elettrica	Nessuno gestibile dall'organizzazione che, però, applica innovazioni per contenere i						
	Uso delle materie prime	No	Adoperati ricambi, assorbenti, imballi, indumenti protettivi, sostanze varie	consumi						
	Uso di sostanze pericolose		Salvo lubrificanti a rabbocco senza simboli di rischio, si usa mastice con ammoniaca	Rifiuto solido non pericoloso						
	Immissioni esterne di rumore		Adoperate macchine ed attrezzature	Rumore esterno						
Е	Non applicabile in quanto, l'emergenza ferma le macchine e/o attrezzature e può dare luogo solo a manutenzione straordinaria									

A	Aspetto ambientale		Processi di supporto		Fase	F6	Cod. IPPC	NO		
Pro	ocesso Amministrazion	e, rettifica	rulli, controllo qualità, magazzino, manutenzione o	rdinaria e stra	ordinari	a, gestio	ne rifiuti ed acqu	е		
ı	Impatto ambientale (Cond N=Normale A=Anomalia E=Eme		Motivazione			Inquina	ante			
	Emissioni in atmosfera		Assenti sorgenti di emissioni, salvo il depuratore acque scarsamente rilevante							
	Scarichi acque reflue	Acque reflue domestiche ed acque Non apprende reflue Si Non apprende reflue domestiche				applicabile, la fogna le convoglia nel depuratore consortile				
	Formazione di rifiuti	Si Adoperati ricambi, assorbenti, imballi, indumenti protettivi, sostanze varie				Rifiuti liquidi pericolosi. Rifiuti soludi pericolosi e non pericolosi				
N ed A	Uso risorse naturali ed energia		Si adopera energia elettrica Ness				Nessuno gestibile dall'organizzazione che, però, applica innovazioni per contenere i			
	Uso delle materie prin	Adoperati ricambi, assorbenti, imballi, indumenti protettivi, sostanze varie			consumi					
	Uso di sostanze pericolose Immissioni esterne di rumore		Si usa idrossido di sodio in soluzione diluita per lavaggio telaini		Rifiuto liquido pericoloso					
			Adoperate macchine ed attrezzature	Rumore esterno						
E	Non applicabile in quanto, l'emergenza ferma le macchine e/o attrezzature e può dare luogo solo a manutenzione straordinaria									

Considerazioni sull'identificazione degli Aspetti/Impatti Ambientali

Nel prosieguo della valutazione, è dato risalto agli aspetti ambientali della Fase 3 - Essiccazione e polimerizzazione - mentre, per le altre sono riportate solo le notizie essenziali, atteso che non ci sono attività IPPC e che non danno luogo ad impatti ambientali di rilievo.

Via F. Alfano, 42 - 84083 Castel S. Giorgio (SA) Tel/Fax 081/5161971 e-mail fantasminellamente@gmail.com

Ditta richiedente	INTERSCAMBI s.r.l.	Sito di	Mercato San Severino (SA)
-------------------	--------------------	---------	---------------------------

D2.4.2. Valutazione impiantistica

La valutazione impiantistica è sviluppata seguendo i principi della norma, ed ha un approccio integrato che tien conto di migliori tecniche disponibili, condizioni ambientali locali, nonché dei criteri che seguono.

Documenti di riferimento per la individuazione delle MTD (Migliori Tecniche Disponibili). Linee guida emanate dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio o nei BREF pertinenti.

Individuazione delle MTD (BAT) applicabili alle attività IPPC.

Collocazione del complesso IPPC in relazione agli aspetti significativi indicati nei BREF (tecnologie, tecniche di gestione, indicatori di efficienza ambientale, ecc.).

Confronto delle tecniche adottate e dei fattori d'emissione con quelli proposti nei BREF con, qualora si discostino, l'indicazione dei motivi e se necessitano proposte d'adeguamento con relativi tempi e costi.

Stato d'attuazione delle MTD (BAT) applicabili

Sono indicate con riferimento al documento Best Available Techniques on **Surface Treatment using Organic Solvents** Gennaio 2007. Di seguito sono elencate con la motivazione dell'applicabilità o meno e, ove applicabili descrivendo il modo con cui lo fa l'azienda.

MTD (BAT) di settore

Tutt Tutt	טוואו	(DAI	<i>)</i> ui	Settore												
Riferiments Parag. 2.1.1 MTD in tutte le industrie del settore Applicabilità e motivazione se non applicabile Riferiments Riferiments Parag. 2.1.1 MTD in tutte le industrie del settore Applicabilità e motivazione se non applicabile L'azienda è certificata ISO 14001 Descrizione (se applicata) Riferiments L'azienda è certificata ISO 14001 L'azienda è certificata ISO 14001 L'azienda è certificata ISO 14001 Riferiments Riferiments Parag. 2.1.1 MTD in tutte le industrie del settore Applicatolità e motivazione se non applicabile L'azienda è certificata ISO 14001 Riferiments Riferiments Riferiments Parag. 2.1.1 MTD in tutte le industrie del settore Applicatolità e motivazione se non applicabile L'azienda è certificata ISO 14001 Riferiments Riferiments Riferiments Riferiments Riferiments Riferiments Riferiments Riferiments Riferiments Parag. 2.1.1 MTD in tutte le industrie del settore Applicato ISO 14001 Riferiments		Aspett	o am	bientale	Inquinante				Fase	X	L eu					
Riferiments Parag. 2.1.1 MTD in tutte le industrie del settore Applicabilità e motivazione se non applicabile Riferiments Riferiments Parag. 2.1.1 MTD in tutte le industrie del settore Applicabilità e motivazione se non applicabile L'azienda è certificata ISO 14001 Descrizione (se applicata) Riferiments L'azienda è certificata ISO 14001 L'azienda è certificata ISO 14001 L'azienda è certificata ISO 14001 Riferiments Riferiments Parag. 2.1.1 MTD in tutte le industrie del settore Applicatolità e motivazione se non applicabile L'azienda è certificata ISO 14001 Riferiments Riferiments Riferiments Parag. 2.1.1 MTD in tutte le industrie del settore Applicatolità e motivazione se non applicabile L'azienda è certificata ISO 14001 Riferiments Riferiments Riferiments Riferiments Riferiments Riferiments Riferiments Riferiments Riferiments Parag. 2.1.1 MTD in tutte le industrie del settore Applicato ISO 14001 Riferiments					• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			i C			otivazio	La presenza stessa di un'attività IPPC implica l'applicazione di un sistema di gestione				
Punto Punto Applicabilità e motivazione se non applicabile Lazienda è certificata ISO 14001 La			Tut	ti				Sc	olo F3 -	6.7 No	o∣≥					
Punto Applicabilità e motivazione se non applicabile 12						R	iferiment	i								
L'azienda ha un sistema di Gestione Ambientale Bulli definizione della politica ambientale certificato che comprende quanto segue a) definizione della politica ambientale certificato che comprende quanto segue a) definizione della politica ambientale certificato che comprende quanto segue a) definizione delle procedure necessarie c) implementazione delle procedure (con particolare attenzione a struttura e responsabilità, formazione, consapevolezza competenza, comunicazione, coinvolgimento degli operal, controlli, programmi di manutenzione, preparazione e responsabilità ir caro di emergenza, conformità alla legislazione ambientale d) controllo delle performance e previsione azioni correttive (con particolare attenzione a monitoraggio e misure, azioni correttive e preventive, conservazione dati, auditing interno) e) revisione da parte del managment 13 Carattenstiche del Sistema Gestione Ambinetale per lo specifico pianificazione per la riduzione dell'impatto ambientale dell'impianto registrazione continua dei consumi di materie prime, energia ed acqua, comprendente un uso efficiente delle stesse e dell'emissioni in aria, in acqua nonché della produzione dei rifiuti. scelta dei materiali in ingresso considerazione anche di un eventuale impatto ambientale legato alla disattivazione dell'impianto o alla progettazione di un nuovo impianto o alla modifica di quello esistente. considerazione impatto ambientale 14 Minimizzazione impatto ambientale Bulli della correlazione interna dei consumi e delle emissioni gestione dei solventi mediante bilancio di massa degli stessi studio della correlazione tra questi consumi e le emissioni identificazione delle aree di applicazione BAT	Capito	olo	21	MTD trattamer	to superfici con solventi o	rgar	nici F	Parag.	21.1	MTD i	n tut	tte le industrie del settore				
L'azienda ha un sistema di gestione ambientale certificato che comprende quanto segue a) definizione della politica ambientale b) pianificazione della politica ambientale c) implementazione delle procedure (con particolare attenzione a struttura e responsabilità, formazione, consapevolezza competenza, comunicazione, coinvolgimento degli operai, controlli, programmi di manutenzione, preparazione e responsabilità ir caso di emergenza, conformità alla legislazione ambientale d) controllo delle performance e previsione azioni correttive (con particolare attenzione a monitoraggio e misure, azioni correttive e preventive, conservazione dati, auditing interno) e) revisione da parte del managment 13 Caratteristiche del Sistema Gestione Ambinetale per lo specifico pianificazione per la riduzione dell'impatto ambientale dell'impianto registrazione continua dei consumi di materie prime, energia ed acqua, comprendente un uso efficiente delle stesse e dell'emissioni ir aria, in acqua nonché della produzione dei rifiuti. Descrizione (se applicata) Minimizzazione impatto ambientale Minimizzazione impatto ambientale Minimizzazione impatto ambientale Minimizzazione impatto ambientale Minimizzazione inpatto ambientale Minimizzazione impatto ambientale Minimizzazione impatto ambientale Minimizzazione impatto ambientale Minimizzazione della produzione dell'impatto ambientale legato alla disattivazione dell'impianto o alla progettazione di un nuovo impianto o alla modifica di quello esistente. Considerazione sempre dello sviluppo di tecnologie più pulite L'azienda è certificata ISO 14001 ed ha previsto di ridurre gli impatti ambiental attraverso investimenti a breve, medio e lungo termine per ottenere impiglioramenti continui, considerando gli effetti costi benefici e cross-media supportati da monitoraggio e registrazione interna dei consumi e delle emissioni gestione dei solventi mediante bilancio di massa degli stessi identificazione della aree di applicazione BAT	Punto						Applicabilità e motivazione se non applicabile									
a) definizione della politica ambientale b) pianificazione delle procedure necessarie c) implementazione delle procedure (con particolare attenzione a struttura e responsabilità, formazione, consapevolezza competenza, comunicazione, coinvolgimento degli operai, controlli, programmi di manutenzione, preparazione e responsabilità ir caso di emergenza, conformità alla legislazione ambientale d) controllo delle performance e previsione azioni correttive (con particolare attenzione a monitoraggio e misure, azioni correttive e preventive, conservazione dati, auditing interno) e) revisione da parte del managment 13 Caratteristiche del Sistema Gestione Ambinetale per lo specifico pianificazione per la riduzione dell'impatto ambientale dell'impianto registrazione continua dei consumi di materie prime, energia ed acqua, comprendente un uso efficiente delle stesse e dell'emissioni ir aria, in acqua nonché della produzione dei rifiuti. Descrizione (se applicata) Scelta dei materiali in ingresso considerazione anche di un eventuale impatto ambientale legato alla disattivazione dell'impianto o alla progettazione di un nuovo impianto o alla modifica di quello esistente. considerazione sempre dello sviluppo di tecnologie più pulite Minimizzazione impatto ambientale Minimizzazione impatto ambientale monitoraggio e registrazione interna dei consumi e delle emissioni gestione dei solventi mediante bilancio di massa degli stessi studio della correlazione tra questi consumi e le emissioni identificazione delle aree di applicazione BAT	12	Implem	entazi	one Sistema di Gest	ione Ambientale	si	L'azienda	è cert	ificata IS	SO 1400	1					
b) pianificazione delle procedure necessarie c) implementazione delle procedure (con particolare attenzione a struttura e responsabilità, formazione, consapevolezza competenza, comunicazione, coinvolgimento degli operai, controlli, programmi di manutenzione, preparazione e responsabilità ir caso di emergenza, conformità alla legislazione ambientale d) controllo delle performance e previsione azioni correttive (con particolare attenzione a monitoraggio e misure, azioni correttive e preventive, conservazione dati, auditing interno) e) revisione da parte del managment 13 Caratteristiche del Sistema Gestione Ambinetale per lo specifico settore pianificazione per la riduzione dell'impatto ambientale dell'impianto registrazione continua dei consumi di materie prime, energia ed acqua, comprendente un uso efficiente delle stesse e dell'emissioni ir aria, in acqua nonché della produzione dei rifiuti. Descrizione (se applicata) Descrizione (se applicata) Minimizzazione impatto ambientale Minimizzazione impatto ambientale Minimizzazione impatto ambientale Minimizzazione impatto ambientale monitoraggio e registrazione interna dei consumi e delle emissioni gestione dei solventi mediante bilancio di massa degli stessi studio della correlazione tra questi consumi e le emissioni identificazione delle aree di applicazione BAT			L'az	zienda ha un siste	ema di gestione ambientale ce	ertific	cato che co	ompre	nde quar	nto segu	ie					
Descrizione (se applicata) c) implementazione delle procedure (con particolare attenzione a struttura e responsabilità, formazione, consapevolezza competenza, comunicazione, coinvolgimento degli operai, controlli, programmi di manutenzione, preparazione e responsabilità in caso di emergenza, comformità alla legislazione ambientale di controllo delle performance e previsione azioni correttive (con particolare attenzione a monitoraggio e misure, azioni correttive e preventive, conservazione dati, auditing interno) e) revisione da parte del managment 13 Caratteristiche del Sistema Gestione Ambinetale per lo specifico settore pianificazione per la riduzione dell'impatto ambientale dell'impianto registrazione continua dei consumi di materie prime, energia ed acqua, comprendente un uso efficiente delle stesse e dell'emissioni in aria, in acqua nonché della produzione dei rifiuti. Scelta dei materiali in ingresso considerazione anche di un eventuale impatto ambientale legato alla disattivazione dell'impianto o alla progettazione di un nuovo impianto o alla modifica di quello esistente. considerazione sempre dello sviluppo di tecnologie più pulite 14 Minimizzazione impatto ambientale monitoraggio e registrazione interna dei consumi e delle emissioni gestione dei solventi mediante bilancio di massa degli stessi studio della correlazione tra questi consumi e le emissioni identificazione delle aree di applicazione BAT			a) c	a) definizione della politica ambientale												
caso di emergenza, comunicazione, coinvolgimento degli operai, controlli, programmi di manutenzione, preparazione e responsabilità ir caso di emergenza, conformità alla legislazione ambientale di controllo delle performance e previsione azioni correttive (con particolare attenzione a monitoraggio e misure, azioni correttive di controllo delle performance e previsione dazioni correttive (con particolare attenzione a monitoraggio e misure, azioni correttive di controllo delle performance e previsione dazioni correttive (con particolare attenzione a monitoraggio e misure, azioni correttive di controllo delle performance e previsione azioni correttive (con particolare attenzione a monitoraggio e misure, azioni correttive di controllo delle previsione dell'impatto ambientale dell'impianto 13 Caratteristiche del Sistema Gestione Ambientale per lo specifico si L'azienda è certificata ISO 14001 ed ha previsto 14 pianificazione per la riduzione dell'impatto ambientale dell'impianto registrazione anché della produzione dei rifiuti. 15 scelta dei materiali in ingresso considerazione anche di un eventuale impatto ambientale legato alla disattivazione dell'impianto o alla progettazione di un nuovo impianto o alla modifica di quello esistente. 16 considerazione sempre dello sviluppo di tecnologie più pulite 17 si l'azienda è certificata ISO 14001 ed ha previsto di ridurre gli impatti ambientali attraverso investimenti a breve, medio e lungo termine per ottenere miglioramenti continui, considerando gli effetti costi benefici e cross-media supportati da 18 pianificazione del solventi mediante bilancio di massa degli stessi studio della correlazione tra questi consumi e le emissioni identificazione delle aree di applicazione BAT				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·												
preventive, conservazione dati, auditing interno) e) revisione da parte del managment 13 Caratteristiche del Sistema Gestione Ambinetale per lo specifico si L'azienda è certificata ISO 14001 ed ha previsto pianificazione per la riduzione dell'impatto ambientale dell'impianto registrazione continua dei consumi di materie prime, energia ed acqua, comprendente un uso efficiente delle stesse e dell'emissioni ir registrazione continua dei consumi di materie prime, energia ed acqua, comprendente un uso efficiente delle stesse e dell'emissioni ir aria, in acqua nonché della produzione dei rifiuti. scelta dei materiali in ingresso considerazione anche di un eventuale impatto ambientale legato alla disattivazione dell'impianto o alla progettazione di un nuovo impianto o alla modifica di quello esistente. considerazione sempre dello sviluppo di tecnologie più pulite 14 Minimizzazione impatto ambientale si L'azienda è certificata ISO 14001 ed ha previsto di ridurre gli impatti ambiental attraverso investimenti a breve, medio e lungo termine per ottenere miglioramenti continui, considerando gli effetti costi benefici e cross-media supportati da poescrizione (se applicata) monitoraggio e registrazione interna dei consumi e delle emissioni gestione dei solventi mediante bilancio di massa degli stessi studio della correlazione tra questi consumi e le emissioni identificazione delle aree di applicazione BAT		,	con	ompetenza, comunicazione, coinvolgimento degli operai, controlli, programmi di manutenzione, preparazione e responsabilità in												
Caratteristiche del Sistema Gestione Ambinetale per lo specifico settore pianificazione per la riduzione dell'impatto ambientale dell'impianto registrazione continua dei consumi di materie prime, energia ed acqua, comprendente un uso efficiente delle stesse e dell'emissioni in aria, in acqua nonché della produzione dei rifiuti. Scelta dei materiali in ingresso considerazione anche di un eventuale impatto ambientale legato alla disattivazione dell'impianto o alla progettazione di un nuovo impianto o alla modifica di quello esistente. considerazione sempre dello sviluppo di tecnologie più pulite 14 Minimizzazione impatto ambientale Minimizzazione impatto ambientale Si L'azienda è certificata ISO 14001 ed ha previsto di ridurre gli impatti ambiental attraverso investimenti a breve, medio e lungo termine per ottenere miglioramenti continui, considerando gli effetti costi benefici e cross-media supportati da monitoraggio e registrazione interna dei consumi e delle emissioni gestione dei solventi mediante bilancio di massa degli stessi studio della correlazione tra questi consumi e le emissioni identificazione delle aree di applicazione BAT			,		•	i co	rrettive (co	n part	icolare a	attenzior	ne a	monitoraggio e misure, azioni correttive e				
pianificazione per la riduzione dell'impatto ambientale dell'impianto registrazione continua dei consumi di materie prime, energia ed acqua, comprendente un uso efficiente delle stesse e dell'emissioni ir aria, in acqua nonché della produzione dei rifiuti. scelta dei materiali in ingresso considerazione anche di un eventuale impatto ambientale legato alla disattivazione dell'impianto o alla progettazione di un nuovo impianto o alla modifica di quello esistente. considerazione sempre dello sviluppo di tecnologie più pulite 14 Minimizzazione impatto ambientale Si L'azienda è certificata ISO 14001 ed ha previsto di ridurre gli impatti ambiental attraverso investimenti a breve, medio e lungo termine per ottenero miglioramenti continui, considerando gli effetti costi benefici e cross-media supportati da monitoraggio e registrazione interna dei consumi e delle emissioni gestione dei solventi mediante bilancio di massa degli stessi studio della correlazione tra questi consumi e le emissioni identificazione delle aree di applicazione BAT			,	•	•											
registrazione continua dei consumi di materie prime, energia ed acqua, comprendente un uso efficiente delle stesse e dell'emissioni in aria, in acqua nonché della produzione dei rifiuti. scelta dei materiali in ingresso considerazione anche di un eventuale impatto ambientale legato alla disattivazione dell'impianto o alla progettazione di un nuovo impianto o alla modifica di quello esistente. considerazione sempre dello sviluppo di tecnologie più pulite 14 Minimizzazione impatto ambientale 15 L'azienda è certificata ISO 14001 ed ha previsto di ridurre gli impatti ambiental attraverso investimenti a breve, medio e lungo termine per ottenere miglioramenti continui, considerando gli effetti costi benefici e cross-media supportati da 16 monitoraggio e registrazione interna dei consumi e delle emissioni gestione dei solventi mediante bilancio di massa degli stessi studio della correlazione tra questi consumi e le emissioni identificazione delle aree di applicazione BAT	13		istiche	e del Sistema Gest	ione Ambinetale per lo specifico	si	L'azienda	è cert	e certificata ISO 14001 ed ha previsto							
aria, in acqua nonché della produzione dei rifiuti. scelta dei materiali in ingresso considerazione anche di un eventuale impatto ambientale legato alla disattivazione dell'impianto o alla progettazione di un nuovo impianto o alla modifica di quello esistente. considerazione sempre dello sviluppo di tecnologie più pulite 14 Minimizzazione impatto ambientale si L'azienda è certificata ISO 14001 ed ha previsto di ridurre gli impatti ambiental attraverso investimenti a breve, medio e lungo termine per ottenere miglioramenti continui, considerando gli effetti costi benefici e cross-media supportati da monitoraggio e registrazione interna dei consumi e delle emissioni gestione dei solventi mediante bilancio di massa degli stessi studio della correlazione tra questi consumi e le emissioni identificazione delle aree di applicazione BAT			pia	nificazione per la	riduzione dell'impatto ambien	tale	dell'impian	ito								
considerazione anche di un eventuale impatto ambientale legato alla disattivazione dell'impianto o alla progettazione di un nuovo impianto o alla modifica di quello esistente. considerazione sempre dello sviluppo di tecnologie più pulite 14 Minimizzazione impatto ambientale Si L'azienda è certificata ISO 14001 ed ha previsto di ridurre gli impatti ambiental attraverso investimenti a breve, medio e lungo termine per ottenere miglioramenti continui, considerando gli effetti costi benefici e cross-media supportati da monitoraggio e registrazione interna dei consumi e delle emissioni gestione dei solventi mediante bilancio di massa degli stessi studio della correlazione tra questi consumi e le emissioni identificazione delle aree di applicazione BAT				registrazione continua dei consumi di materie prime, energia ed acqua, comprendente un uso efficiente delle stesse e dell'emissioni in aria, in acqua nonché della produzione dei rifiuti.												
considerazione anche di un eventuale impatto ambientale legato alla disattivazione dell'impianto o alla progettazione di un nuovo impianto o alla modifica di quello esistente. considerazione sempre dello sviluppo di tecnologie più pulite L'azienda è certificata ISO 14001 ed ha previsto di ridurre gli impatti ambiental attraverso investimenti a breve, medio e lungo termine per ottenere miglioramenti continui, considerando gli effetti costi benefici e cross-media supportati da monitoraggio e registrazione interna dei consumi e delle emissioni gestione dei solventi mediante bilancio di massa degli stessi studio della correlazione tra questi consumi e le emissioni identificazione delle aree di applicazione BAT			e sce	lta dei materiali ir	ingresso											
Minimizzazione impatto ambientale L'azienda è certificata ISO 14001 ed ha previsto di ridurre gli impatti ambiental attraverso investimenti a breve, medio e lungo termine per ottenere miglioramenti continui, considerando gli effetti costi benefici e cross-media supportati da monitoraggio e registrazione interna dei consumi e delle emissioni gestione dei solventi mediante bilancio di massa degli stessi studio della correlazione tra questi consumi e le emissioni identificazione delle aree di applicazione BAT		,				mbie	entale lega	ato alla	a disattiv	/azione	dell'i	mpianto o alla progettazione di un nuovo				
Minimizzazione impatto ambientale si attraverso investimenti a breve, medio e lungo termine per ottenere miglioramenti continui, considerando gli effetti costi benefici e cross-media supportati da monitoraggio e registrazione interna dei consumi e delle emissioni gestione dei solventi mediante bilancio di massa degli stessi studio della correlazione tra questi consumi e le emissioni identificazione delle aree di applicazione BAT			con	siderazione semp	ore dello sviluppo di tecnologi	e più	pulite									
gestione dei solventi mediante bilancio di massa degli stessi studio della correlazione tra questi consumi e le emissioni identificazione delle aree di applicazione BAT	14	Minimi	zzazi	one impatto ambi	entale	si attraverso investimenti a breve, medio e lungo termine per miglioramenti continui, considerando gli effetti costi benefici e cro						medio e lungo termine per ottenere				
Studio della correlazione tra questi consumi e le emissioni identificazione delle aree di applicazione BAT			mo	nitoraggio e regis	trazione interna dei consumi e	del	le emissio	ni								
applicata) identificazione delle aree di applicazione BAT				stione dei solventi	mediante bilancio di massa d	legli	stessi									
identificazione delle aree di applicazione BAT			stu	dio della correlazi	one tra questi consumi e le er	niss	ioni									
sviluppo di un calendario di attuazione	αρρι	iodiaj	ideı	ntificazione delle	aree di applicazione BAT											
			svil	uppo di un calend	lario di attuazione											

Via F. Alfano, 42 - 84083 Castel S. Giorgio (SA) Tel/Fax 081/5161971 e-mail fantasminellamente@gmail.com

Ditto	richiad	ente	INTERSCAMBI s.r.l.			Sito di	Mercato San Severino (SA)				
				Π							
Punto					Applicabilità e motivazione se non applicabile						
15 Prevenzione emissioni accidentali			si	vernici e	applicata per i rifiuti liquidi se stoccati all'esterno, mentre non è applicabil- vernici ed altri prodotti stoccati ed usati all'interno su pavimento imperme e senza griglie.						
			da ha attuato un sistema di prevenzione d tre fasi indicato dalle BAT al punto 20.2.1	li legate alla corretta gestione dei rifiuti liquidi, attraverso i							
Descriz appli	i one (se cata)	Step 1	I rifiuti liquidi, se stoccati all'esterno sono da griglie di raccolta acque piovane. Il pia				acino di contenimento idoneamente dimensionato e lontano mpermeabilizzato.				
	,	Step 2	Contenitori dei rifiuti di materiale idoneo a	lle lo	oro carat	erisriche chir	mico-fisiche e, se liquidi su bacino di contenimento.				
		Step 3	La BAT si applica con l'ispezione di rifiuti degli addetti a rilevare e gestire le emerge				o ed immediato intervento per eventuali perdite, formazione oli e responsabilità del personale.				
16	incendic	ed amb		SI							
Descriz appli	ione (se	mentre					alle macchine è quella necessaria a lavorare uno due giorni la riduzione del rischio ambientale legato alla gestione de				
17	Progetta consum		e gestione impianto per minimizzare i issioni	si							
	ione (se	II proces	sso di applicazione vernice è completamer	nte a	utomatiz	zato e corris _l	sponde al punto 20.7.3.1.				
appli	cata)	Tutti i pı	unti della BAT sono applicati attraverso spe	ecific	che proc	edure					
					18		te si effettua un bilancio dei solventi in ingresso ed in uscita nodalità e schemi indicati al punto 20.3.1				
18-19-	Monitora	aggio delle emissioni di COV e piano gestione		si	19		olventi è effettuato annualmente monitorando emissioni d onsumo degli stessi				
20					20	e sistemi d' effettua rego in caso di	to in particolare di attrezzature quali ventilatori, prese d'aria l'abbattimento che influenzano il bilancio dei solventi. Solare manutenzione mantenendo le caratteristiche original cambio pezzi (ad es. motori con le stesse specifiche n gli stessi diametri ecc.)				
Descriz appli	,	-	nno si misurano le emissioni di COV di t . Nel piano si considerano anche le emissi				si usano assieme ai dati di consumo nel piano gestione ventole di aspirazione e quelle abbattute.				
21	Gestion	e acqua		no	non è p	evisto utilizz	zo di acqua in nessuna fase di produzione.				
22	Recupe	ro mater	ie prime da acque	no	non è p	evisto utilizz	zo di acqua in nessuna fase di produzione.				
23	Riutilizzo	o e ricicl	o acque di raffreddamento	no	non son	o previste ac	cque di raffreddamento				
24	Gestion	e energi	a	si							
Descriz appli			da realizza un risparmio dell'energia terr tore (BAT 37). Inoltre, c'è il controllo e la m				ro del calore prodotto dall'ossidazione termica nel postell'impianto elettrico.				
25	Controll	o impatti	ambientali e tossicologici	si							
Descriz appli	,		da riduce al minimo l'impatto ambientale ul nella sezione 20.7 del documento STOS.	tilizz	ando ma	terie prime a	a minor impatto ambientale e tossicologico. Applica quanto				
26	Riduzior	ne sprec	o materie prime	si							
Descriz appli	ione (se cata)	La BAT	è applicata attraverso l'alimentazione auto	mat	ica dirett	a delle linee.					
27	Pretratta	amento a	a base d'acqua	no			retrattamenti della superficie essendo il laminato privo d contro la corrosione.				
28			estimento, tecniche di applicazione ed icolazione	si							
Descriz appli	ione (se cata)	particola		cnicl	ne di app	olicazione si u	rare l'emissione di solventi descritte in sezione 20.7.2, ir usano quelle descritte nella sezione 20.7.3, applicazione a				

Via F. Alfano, 42 - 84083 Castel S. Giorgio (SA) Tel/Fax 081/5161971 e-mail fantasminellamente@gmail.com

Punto Applicabilità e motivazione se non applicabile 29-30-31 Sistemi e tecniche di lavaggio si 29 La BAT è applicata con l'alimentazione automatica del diluente di lavaggio, peraltro poi usato per abbassare la viscosità della vernice così che è abbatturo dal post-combustore. Inoltre, di rado si cambia vernice durante il giorno. 30 La BAT specifica non è applicabile in quanto non c'e verniciatura a spruzzo. 31 La BAT è applicata con l'alimentazione automatica del diluente di lavaggio, peraltro poi usato per abbassare la viscosità della vernice così che è abbatturo dal post-combustore. Inoltre, di rado si cambia vernice durante il giorno. 32 Riduzione emissioni si Descrizione (se applicata) Per la verniciatura del laminato sono già adoperati prodotti vernicianti ad alto residuo secco (STOS 20.7.2.2). 33-34-35-36 Uso sostanze meno pericolose Dalle schede di sicurezza risultano assenti sostanze di qualità quantità tale da influenzare la formazione fotochimica di ozon troposferico 37-38-39 Emissioni in aria e trattamento dei gas 37 Solventi abbattuti con l'ossidazione termica con recupero del calore (20.11.4.2 e 20.11.4.3) Descrizione (se applicata) 38 I post-combustori utilizzano i solventi per ottenere recupero di energia 39 I post-combustori a masse ceramiche recuperano il calore in eccesso della combustione termica	Ditta richiedente INTERSCAMBI s.r.l. Sito di Mercato San Severino (SA)						Sito di Mercato San Severino (SA)					
Secretary Secr						· · ·						
La BAT è applicata con l'alimentazione automatica del diluente di invaggio, peraltro poi usato per abbassare la viscostà dell' pescrizione (se supplicata) 30					ci							
30 La BAT à application 31 La BAT à application 31 La BAT à application 31 La BAT à dispolata con l'alternatazione automatica del disurandi di lavaggio, peraltro pol usato per abbassare la viscosità dell vernice cesi che è abbatturo dal post-combustore. Inoltre, di rado si cambia vernice durante il giorno. 32 Riduzione emissioni si Septimina si Sept	25 50 51	La BAT è applicata con l'alimentazione au					I Itomatica del diluente di lavaggio, peraltro poi usato per abbassare la viscosità della					
Saturation Section S		,	30	La BAT specifica non è applicabile in quar	nto r	non c'e v	erniciatura a spruzzo.					
Descrizione (se applicata) 33-34- 33-34- 33-34- 34- 35-36 Descrizione (se applicata) Assenti prodotti con frasi di rischio R45 R46 R49 R80 34 Assenti prodotti con frasi di rischio R45 R46 R49 R80 35 Non si usano prodotti con frasi di rischio R45 R46 R49 R80 36 Dalle schede di sicurezza risultano assenti sostanze di qualità ri quantità tale da influenzare la formazione fotochimica di ozon troposterico 37-38-36 [Emissioni in aria e trattamento dei gas 37 Solventi abbattuti con l'ossidazione termica con recupero del calore (20.11.4.2 e 20.11.4.3) Descrizione (se applicato) 38 I post-combustori utilizzano i solventi per ottenere recupero di energia 39 I post-combustori a masse ceramiche recuperano il calore in eccesso della combustione termica 40 Risparrio di energia nell'aspirazione e trattamento gas di si Descrizione (se fraite risparmio si ottiene applicando quanto indicato nella sezione 20.11.2 delle BAT ed in particolare: convogliamento di tutte l' enissioni per evitare emissioni fuggitive, forno in depressione per evitare fuoriuscità di COV Descrizione (se fraite risparmio è ottenuto tramite sistema di recupero calore nelle masse ceramiche 20 Descrizione (se fraite risparmio è ottenuto tramite sistema di recupero calore nelle masse ceramiche 38 Descrizione (se fraite risparmio è ottenuto tramite sistema di recupero calore nelle masse ceramiche 39 Descrizione (se fraite risparmio è ottenuto tramite sistema di recupero calore nelle masse ceramiche 40 Ortinizizzazione concentrazione oliventi da trattare 41 Riduzione consumi di energia 42 Ottinizizzazione concentrazione oliventi da trattare 43 Demissioni in aria di particolato 44 Trattamento acque reflue 45 Descrizione (se fraite risparmio è ottenuto tramite sistema di recupero calore non richiede concentrazione di gas. 45 Demissioni in aria di particolato 46 Carico di BOD e COD significativo nelle acque di scarico 47 non c'è uso di acqua connessa alla produzione. 48 Vernicatura con utilizzo di acqua nel processo 49 Parti imitare emiss	арріі	icata)	31									
Section Part	32	Riduzio	ne emiss	sioni	si							
33-34 35-36 35-36 36-36 37-38-39 Emissioni in aria e trattamento dei gas 37-38-39 Emissioni in aria e trattamento dei gas 38 I post-combustori utilizzano i solventi per ottenere recupero di calore (20.11.4.2 e 20.11.4.3) Pescrizione (se applicatio) 39 I post-combustori utilizzano i solventi per ottenere recupero di calore (20.11.4.2 e 20.11.4.3) Pescrizione (se applicatio) 39 I post-combustori utilizzano i solventi per ottenere recupero di calore in eccesso della combustione termica 40 Risparmio di energia nell'aspirazione e trattamento gas di si Descrizione (se applicatio) 39 I post-combustori a masse ceramiche recuperano il calore in eccesso della combustione termica 40 Risparmio di energia nell'aspirazione e trattamento gas di si Descrizione (se applicatio) 39 I post-combustori a masse ceramiche recuperano il calore in eccesso della combustione termica 40 Risparmio di energia nell'aspirazione e trattamento gas di si Descrizione (se applicatio) 39 I post-combustori a masse ceramiche recuperano il calore in eccesso della combustione termica 40 Risparmio di energia nell'aspirazione e trattamento gas di si Descrizione (se applicatio) 39 I post-combustori al masse ceramiche recuperano il calore in eccesso della combustione termica 40 Risparmio di energia nell'aspirazione e trattamento gas di si Descrizione (se applicatio) 41 Risultizzo consumi di energia 42 Ottimizzazione concentrazione solventi da trattare 43 Emissioni in aria di particolato 44 Oriattamento acque reflue 45 RaT per prevenire livelli pericolosi di solventi nelle acque di scarico 46 Carico di BOD e COD significativo nelle acque di scarico 47 BaT per prevenire livelli pericolosi di solventi nelle acque di scarico 48 Verniciatura con utilizzo di acqua nel processo 49 BAT per rimitare emissione di materiali tossici in ambiente no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. 49 BAT per rimitare emissione di materiali recupero di scarico no Non c'è uso di acqua connessa alla verniciatura 50 Gestione delle perdite di sostanze 51 Riullizzo		ree la verniciatura dell'aminato sono dia adoberati biodoni vernicianii ad alio residuo secco (510,570,777)										
33-34- 35-36- 35-36- 36- 37-38-38- 37-38-38- 38- 38- 39- 39- 30- 30- 30- 30- 30- 30- 30- 30- 30- 30						33	Assenti prodotti con frasi di rischio R45 R46 R49 R60					
25-36 Usos sostanze meno pericolose 10 Ostanze meno pe	00.04					34	Assenti prodotti con frasi di rischio R58 R50/53					
37-38-95 Emissioni in aria e trattamento dei gas 37-38-95 Emissioni in aria e trattamento dei gas 38 I post-combustori utilizzano i solventi per ottenere recupero del calore (20.11.4.2 e 20.11.4.3) Descrizione (se applicatia) 39 I post-combustori utilizzano i solventi per ottenere recupero di energia 40 Risparmio di energia nell'aspirazione e trattamento gas di si scarico Descrizione (se applicatia) Tale risparmio si ottiene applicando quanto indicato nella sezione 20.11.2 delle BAT ed in particolare: convogliamento di tutte li emissioni per evitare emissioni fuggitive, forno in depressione per evitare fuoriuscita di COV 41 Riduzione consumi di energia Tale risparmio è ottenuto tramitte sistema di recupero calore nelle masse ceramiche 142 Ottimizzazione concentrazione solventi da trattare 143 Emissioni in aria di particolato 144 Trattamento acque reflue 145 BAT per prevenire livelli pericolosi di solventi nelle acque 146 Carico di BOD e COD significativo nelle acque di scarico 147 BAT per l'imitare emissione di materiali tossici in ambiente acquetico 48 Verniciatura con utilizzo di acqua nel processo 150 Restione delle perdite di sostanze 151 Riutilizzo dei solventi 152 Contentiori per solventi 153 Per prodotti vernicianti usate quasi tutte cisternette a rendere.	33-34- 35-36	Uso sos	tanze m	eno pericolose	no	35	Non si usano prodotti con frasi di rischio R59					
Descrizione (se applicata) 38						36	Dalle schede di sicurezza risultano assenti sostanze di qualità e quantità tale da influenzare la formazione fotochimica di ozone troposferico					
Descrizione (se applicata) 38 post-combustori utilitzzano i solventi per ottenere recuperano il calore in eccesso della combustione termica 40 Risparmio di energia nell'aspirazione e trattamento gas di si scarico Descrizione (se risparmio si ottiene applicando quanto indicato nella sezione 20.11.2 delle BAT ed in particolare: convogliamento di tutte le emissioni per evitare emissioni fuggitive, forno in depressione per evitare fuoriuscita di COV Pale risparmio è ottenuto tramite sistema di recupero calore nelle masse ceramiche 1 Riduzione consumi di energia si per evitare emissioni in aria di particolato no la sezione dei prodotti vermicianti non ne produce. 42 Ottimizzazione concentrazione solventi da trattare no la sistema di recupero calore nelle masse ceramiche 43 Emissioni in aria di particolato no la capua edi scarico no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. 44 Trattamento acque reflue no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. 45 BAT per prevenire livelli pericolosi di solventi nelle acque di scarico no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. 46 Carico di BOD e COD significativo nelle acque di scarico no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. 47 BAT per limitare emissione di materiali tossici in ambiente acqualico no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. 48 Verniciatura con utilizzo di acqua nel processo no Non c'è uso di acqua connessa alla verniciatura 49 BAT per ridurre il consumo di acqua nel sistemi di no Non c'è uso di acqua connessa alla verniciatura e non si genera over-spray lavaggio dell'over-spray di vernice 50 Gestione delle perdite di sostanze no Sostanze tutte al coperto, pavimento impermeabile, bacini di contenimento. 51 Riutilizzo dei solventi si	37-38-39	Emissio	ni in aria	e trattamento dei gas	si							
application 38 post-combustori utilizzano i solventi per otteriere recipera o il energia 39 post-combustori a masse ceramiche recuperano il calore in eccesso della combustione termica			37	Solventi abbattuti con l'ossidazione termic	a cc	n recupe	ero del calore (20.11.4.2 e 20.11.4.3)					
Risparmio di energia nell'aspirazione e trattamento gas di si scarico Descrizione (se applicata) Tale risparmio si ottiene applicando quanto indicato nella sezione 20.11.2 delle BAT ed in particolare: convogliamento di tutte le emissioni per evitare emissioni fuggitive, forno in depressione per evitare fuoriuscita di COV 41 Riduzione consumi di energia si Descrizione (se applicata) Tale risparmio è ottenuto tramite sistema di recupero calore nelle masse ceramiche 12 Ottimizzazione concentrazione solventi da trattare no li sistema di recupero calore nelle masse ceramiche 43 Emissioni in aria di particolato no L'applicazione dei prodotti vernicianti non ne produce. 44 Trattamento acque reflue no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. 45 BAT per prevenire livelli pericolosi di solventi nelle acque no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. 46 Carico di BOD e COD significativo nelle acque di scarico no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. 47 BAT per limitare emissione di materiali tossici in ambiente acquatico no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. 48 Verniciatura con uttizzo di acqua nel processo no Non c'è uso di acqua connessa alla verniciatura 49 BAT per ridurre il consumo di acqua nei sistemi di no Non c'è uso di acqua connessa alla verniciatura 49 BAT per ridurre il consumo di acqua nei sistemi di no Non c'è uso di acqua connessa alla verniciatura e non si genera over-spray lavaggio dell'over-spray di vernice 50 Gestione delle perdite di sostanze no Sostanze tutte al coperto, pavimento impermeabile, bacini di contenimento. 51 Riutilizzo dei solventi no Non si fa riutilizzo di solventi 52 Contenitori per solventi 53 Per prodotti vernicianti usate quasi tutte cistemette a rendere.		,	38	I post-combustori utilizzano i solventi per d	otter	nere recu	upero di energia					
Scarico si si scarico si si scarico si si scarico si si scarico scaricone (se applicata) solutione applicando quanto indicato nella sezione 20.11.2 delle BAT ed in particolare: convogliamento di tutte l'emplicata) emissioni per evitare emissioni fuggitive, forno in depressione per evitare fuoriuscita di COV 41 Riduzione consumi di energia si			39	I post-combustori a masse ceramiche recu	uper	ano il ca	lore in eccesso della combustione termica					
emissioni per evitare emissioni fuggitive, forno in depressione per evitare fuoriuscita di COV 41 Riduzione consumi di energia si Descrizione (se applicata) Tale risparmio è ottenuto tramite sistema di recupero calore nelle masse ceramiche 42 Ottimizzazione concentrazione solventi da trattare no l'applicazione dei prodotti vernicianti non ne produce. 43 Emissioni in aria di particolato no L'applicazione dei prodotti vernicianti non ne produce. 44 Trattamento acque reflue no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. 45 BAT per prevenire livelli pericolosi di solventi nelle acque no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. 46 Carico di BOD e COD significativo nelle acque di scarico no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. 47 BAT per limitare emissione di materiali tossici in ambiente acquatico 48 Verniciatura con utlizzo di acqua nel processo no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. 49 BAT per ridurre il consumo di acqua nei sistemi di no Non c'è uso di acqua connessa alla verniciatura 49 BAT per ridurre il consumo di acqua nei sistemi di no Non c'è uso di acqua connessa alla verniciatura e non si genera over-spray 50 Gestione delle perdite di sostanze no Sostanze tutte al coperto, pavimento impermeabile, bacini di contenimento. 51 Riutilizzo dei solventi si 52 Contenitori per solventi 53 Per prodotti vernicianti usate quasi tutte cisternette a rendere.	40	-	nio di en	ergia nell'aspirazione e trattamento gas di	si							
Descrizione (se applicata) Tale risparmio è ottenuto tramite sistema di recupero calore nelle masse ceramiche 42 Ottimizzazione concentrazione solventi da trattare 43 Emissioni in aria di particolato 44 Trattamento acque reflue 45 BAT per prevenire livelli pericolosi di solventi nelle acque 46 Carico di BOD e COD significativo nelle acque di scarico 47 BAT per limitare emissione di materiali tossici in ambiente acquatico 48 Verniciatura con utilizzo di acqua nel processo 49 DAT per ridurre il consumo di acqua nei sistemi di lavaggio dell'over-spray di vernice 49 Gestione delle perdite di sostanze 50 Gestione delle perdite di sostanze 60 Descrizione (se applicata) 61 Per prodotti vernicianti usate quasi tutte cisternette a rendere. 70 Il sistema di recupero calore non richiede concentrazione di gas. 81 L'applicazione dei prodotti vernicianto non produce. 82 Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. 83 Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. 84 Verniciatura con utilizzo di acqua nel processo 85 non c'è uso di acqua connessa alla verniciatura 95 Gestione delle perdite di sostanze 96 Sostanze tutte al coperto, pavimento impermeabile, bacini di contenimento. 97 Sostanze tutte al coperto, pavimento impermeabile, bacini di contenimento. 98 Sostanze tutte al coperto, pavimento impermeabile, bacini di contenimento. 98 Sostanze tutte al coperto, pavimento impermeabile, bacini di contenimento. 98 Sostanze tutte al coperto, pavimento impermeabile, bacini di contenimento. 98 Sostanze tutte al coperto, pavimento impermeabile, bacini di contenimento. 99 Sostanze tutte al coperto, pavimento impermeabile, bacini di contenimento. 90 Sostanze tutte al coperto, pavimento impermeabile, bacini di contenimento. 90 Sostanze tutte al coperto, pavimento impermeabile, bacini di contenimento. 90 Sostanze tutte al coperto, pavimento impermeabile, bacini di contenimento.												
At the resparation of ottenuto trainite sistema di recupero calore nelle masse ceramiche 42 Ottimizzazione concentrazione solventi da trattare no II sistema di recupero calore non richiede concentrazione di gas. 43 Emissioni in aria di particolato no L'applicazione dei prodotti vernicianti non ne produce. 44 Trattamento acque reflue no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. 45 BAT per prevenire livelli pericolosi di solventi nelle acque no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione 46 Carico di BOD e COD significativo nelle acque di scarico no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. 47 BAT per limitare emissione di materiali tossici in ambiente acquatico no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. 48 Verniciatura con utlizzo di acqua nel processo no Non c'è uso di acqua connessa alla verniciatura 49 BAT per ridurre il consumo di acqua nei sistemi di lavaggio dell'over-spray di vernice no Sostanze tutte al coperto, pavimento impermeabile, bacini di contenimento. 50 Gestione delle perdite di sostanze no Non si fa riutilizzo di solventi 51 Riutilizzo dei solventi no Non si fa riutilizzo di solventi 52 Contenitori per solventi 53 Per prodotti vernicianti usate quasi tutte cisternette a rendere.	41	Riduzio	ne consu	ımi di energia	si							
Emissioni in aria di particolato no L'applicazione dei prodotti vernicianti non ne produce. 144 Trattamento acque reflue no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. 155 BAT per prevenire livelli pericolosi di solventi nelle acque no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione 166 Carico di BOD e COD significativo nelle acque di scarico no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. 167 BAT per limitare emissione di materiali tossici in ambiente acquatico 168 Verniciatura con utlizzo di acqua nel processo 179 no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. 189 BAT per ridurre il consumo di acqua nei sistemi di lavaggio dell'over-spray di vernice 180 Gestione delle perdite di sostanze 180 Sostanze tutte al coperto, pavimento impermeabile, bacini di contenimento. 180 Non ci pi uso di acqua connessa alla verniciatura e non si genera over-spray la verniciatura e non si genera over-spray la ritutilizzo di solventi 180 Sostanze tutte al coperto, pavimento impermeabile, bacini di contenimento. 180 Non ci pi uso di acqua connessa alla verniciatura e non si genera over-spray la ritutilizzo di solventi 180 Sostanze tutte al coperto, pavimento impermeabile, bacini di contenimento. 180 Non ci pi uso di acqua connessa alla verniciatura e non si genera over-spray la ritutilizzo di solventi 180 Sostanze tutte al coperto, pavimento impermeabile, bacini di contenimento. 180 Non ci pi uso di acqua connessa alla verniciatura e non si genera over-spray la ritutilizzo di solventi 180 Sostanze tutte al coperto, pavimento impermeabile, bacini di contenimento. 180 Non ci pi uso di acqua connessa alla verniciatura e non si genera over-spray la ritutilizzo di solventi 180 Sostanze tutte al coperto, pavimento impermeabile, bacini di contenimento. 180 Non ci pi uso di acqua connessa alla produzione. 181 Ritutilizzo dei solventi 182 Contenitori per solventi 183 Per prodotti vernicianti usate quasi tutte cisternette a rendere.			Tale ris	parmio è ottenuto tramite sistema di recupe	ero c	alore ne	elle masse ceramiche					
Trattamento acque reflue no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. BAT per prevenire livelli pericolosi di solventi nelle acque no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione Carico di BOD e COD significativo nelle acque di scarico no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. BAT per limitare emissione di materiali tossici in ambiente acquatico no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. Verniciatura con utlizzo di acqua nel processo no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. Non c'è uso di acqua connessa alla verniciatura Par ridurre il consumo di acqua nei sistemi di lavaggio dell'over-spray di vernice no Non c'è uso di acqua connessa alla verniciatura	42	Ottimizz	azione d	concentrazione solventi da trattare	no	no II sistema di recupero calore non richiede concentrazione di gas.						
BAT per prevenire livelli pericolosi di solventi nelle acque no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione 46 Carico di BOD e COD significativo nelle acque di scarico no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. 47 BAT per limitare emissione di materiali tossici in ambiente acquatico no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. 48 Verniciatura con utlizzo di acqua nel processo no Non c'è uso di acqua connessa alla verniciatura 49 BAT per ridurre il consumo di acqua nei sistemi di no Non c'è uso di acqua connessa alla verniciatura 49 BAT per ridurre il consumo di acqua nei sistemi di no Non c'è uso di acqua connessa alla verniciatura e non si genera over-spray 50 Gestione delle perdite di sostanze no Sostanze tutte al coperto, pavimento impermeabile, bacini di contenimento. 51 Riutilizzo dei solventi no Non si fa riutilizzo di solventi 52 Contenitori per solventi si Descrizione (se applicata) Per prodotti vernicianti usate quasi tutte cisternette a rendere.	43	Emissio	ni in aria	di particolato	no	L'applicazione dei prodotti vernicianti non ne produce.						
Carico di BOD e COD significativo nelle acque di scarico no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. BAT per limitare emissione di materiali tossici in ambiente acquatico no Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. Verniciatura con utlizzo di acqua nel processo no Non c'è uso di acqua connessa alla verniciatura BAT per ridurre il consumo di acqua nei sistemi di lavaggio dell'over-spray di vernice no Non c'è uso di acqua connessa alla verniciatura e non si genera over-spray lavaggio dell'over-spray di vernice no Sostanze tutte al coperto, pavimento impermeabile, bacini di contenimento. Riutilizzo dei solventi no Non si fa riutilizzo di solventi Contenitori per solventi si Per prodotti vernicianti usate quasi tutte cisternette a rendere.	44	Trattam	ento acc	ue reflue	no	Non c'è uso di acqua connessa alla produzione.						
BAT per limitare emissione di materiali tossici in ambiente acquatico Non c'è uso di acqua connessa alla produzione. Verniciatura con utlizzo di acqua nel processo no Non c'è uso di acqua connessa alla verniciatura BAT per ridurre il consumo di acqua nei sistemi di lavaggio dell'over-spray di vernice no Non c'è uso di acqua connessa alla verniciatura e non si genera over-spray Sostanze tutte al coperto, pavimento impermeabile, bacini di contenimento. Riutilizzo dei solventi no Non si fa riutilizzo di solventi Contenitori per solventi Descrizione (se applicata) Per prodotti vernicianti usate quasi tutte cisternette a rendere.	45	BAT per	r preveni	ire livelli pericolosi di solventi nelle acque	no	Non c'è	uso di acqua connessa alla produzione					
47 acquatico 10 Non c'e uso di acqua connessa alla produzione. 48 Verniciatura con utlizzo di acqua nel processo 10 Non c'è uso di acqua connessa alla verniciatura 49 BAT per ridurre il consumo di acqua nei sistemi di lavaggio dell'over-spray di vernice 10 Gestione delle perdite di sostanze 11 Riutilizzo dei solventi 12 Contenitori per solventi 13 Per prodotti vernicianti usate quasi tutte cisternette a rendere. 14 Non c'è uso di acqua connessa alla verniciatura 15 Non c'è uso di acqua connessa alla verniciatura 16 Non c'è uso di acqua connessa alla verniciatura 17 Non c'è uso di acqua connessa alla verniciatura 18 Non c'è uso di acqua connessa alla verniciatura 19 Non c'è uso di acqua connessa alla verniciatura 10 Non c'	46	Carico d	li BOD e	COD significativo nelle acque di scarico	no	Non c'è	uso di acqua connessa alla produzione.					
BAT per ridurre il consumo di acqua nei sistemi di lavaggio dell'over-spray di vernice no Non c'è uso di acqua connessa alla verniciatura e non si genera over-spray no Sostanze tutte al coperto, pavimento impermeabile, bacini di contenimento. Riutilizzo dei solventi no Non si fa riutilizzo di solventi Contenitori per solventi per prodotti vernicianti usate quasi tutte cisternette a rendere.	47			emissione di materiali tossici in ambiente	no	Non c'è uso di acqua connessa alla produzione.						
lavaggio dell'over-spray di vernice 50 Gestione delle perdite di sostanze 51 Riutilizzo dei solventi 52 Contenitori per solventi Descrizione (se applicata) Non c e uso di acqua connessa alla verniciatura e non si genera over-spray no Sostanze tutte al coperto, pavimento impermeabile, bacini di contenimento. Non si fa riutilizzo di solventi si Per prodotti vernicianti usate quasi tutte cisternette a rendere.	48	Vernicia	itura con	utlizzo di acqua nel processo	no	Non c'è	Non c'è uso di acqua connessa alla verniciatura					
51 Riutilizzo dei solventi no Non si fa riutilizzo di solventi 52 Contenitori per solventi si Descrizione (se applicata) Per prodotti vernicianti usate quasi tutte cisternette a rendere.	T 49 T T I I I I I I I I I I I I I I I I I				lon c'è uso di acqua connessa alla verniciatura e non si genera over-spray							
52 Contenitori per solventi si Descrizione (se applicata) Per prodotti vernicianti usate quasi tutte cisternette a rendere.	50	Gestion	e delle p	erdite di sostanze	no	Sostanze tutte al coperto, pavimento impermeabile, bacini di contenimento.						
Descrizione (se applicata) Per prodotti vernicianti usate quasi tutte cisternette a rendere.	51	Riutilizzo dei solventi			no	Non si fa riutilizzo di solventi						
	52	52 Contenitori per solventi										
53 Trattamento con carbone attivo o zeoliti no Non serve, le emissioni di COV sono trattate mediante post-combustione.	Descriz appli	zione (se icata)	Per pro	dotti vernicianti usate quasi tutte cisternette	e a r	endere.						
	53	Trattam	ento con	carbone attivo o zeoliti	no	Non ser	rve, le emissioni di COV sono trattate mediante post-combustione.					

Via F. Alfano, 42 - 84083 Castel S. Giorgio (SA) Tel/Fax 081/5161971 e-mail fantasminellamente@gmail.com

Ditta	Ditta richiedente INTERSCAMBI s.r.l.				Sito di		Mercato San Severino (SA)			
Punto					Applicabilità e motivazione se non applicabile					
54	Gestion	e dei rifiu	ıti	si						
Descrizione (col				essa	rio. So			nimento per i liquidi. Sono raccolti per codice CER e gestiti ditte autorizzate di cui si verificano prima e nel tempo i		
55	Abbattin	attimento di polveri			Non s	i emettono po	olv	veri		
56	Abbattin	imento di odori			Le en	Le emissioni significative vengono abbattute mediante post-combustore				
Descrizione (se applicata) Le linee di verniciatura, da cui si ha una consistente emissione di COV, sono dotate di post-combustori.						o dotate di post-combustori.				
57	Immissio	one este	rna di rumore	si						
Descriz appli	cione (se	Sono m	onitorate e rientrano nei limiti.							
58	Misure di controllo per ridurre le emissioni di rumore			si						
	Descrizione (se applicata) Sono monitorate e rientrano nei limiti, comunque si adotta un funzionamento efficace dell'impianto come chiusura delle porte controlli di tipo ingegneristico, come evitare impianti con elevati livelli di rumore							·		
59	59 Protezione falda e suolo, dismissione sito				Sosta	nze tutte al c	ор	erto, pavimento impermeabile, bacini contenimento		
MITO	/D A T\		inale applicate							

MTD (BAT) principale applicata

Aspetto ambientale	Ф		Fase	X	ЭC	
Essiccazione polimerizzazione	nant	Composti Organici Volatili	F3	Si	azior	La quantità di SOV richiede necessariamente un
Impatto ambientale	quir	Composti Organici Volatili	Cod. IPPC		otiva	abbattimento
Emissioni in atmosfera	=		6.7	No	ž	

Premessa ai riferimenti

Di questa MTD (BAT), essendo quella di maggior rilievo applicabile all'attività IPPC, sono riportati più riferimenti peraltro con gli incroci indicati nel documento che le riporta.

	Riferimenti							
					15.2.2	Rivestimento e preparazione di fogli		
Capitolo	15	Rivestimento/stampa metalli per imballag	gi	Parag.	15.2.3	Produzione scatole in tre parti		
					15.3.2	Dati consumi ed emissioni Tab. 15.4 e 15.5		
		Tecniche da considerare nel determina MTD (BAT) da applicare a tutte le industrie			20.11	Trattamento dei gas scaricati		
Capitala	20			le Parag.	20.11.4	Ossidazione		
Capitolo	20			Faray.	20.11.4.2	Ossidazione termica		
					20.11.4.4	Ossidazione termica con masse ceramiche		
Capitolo	21	MTD trattamento superfici con solventi organic	ci	Parag.	21.15	MTD rivestimento/stampa metalli per imballi		
		Punto		Applicabilità e motivazione se non applicabile				
133 134 Cor	nsumi (d'energia ed emissione di solventi	si confronto dati punto 133 e tabella 21.13 punto 134					
	Descrizione (se applicata) Consumi d'energia e dati per le emissioni inferiori ai riferimenti. C'è l'ossidazione termica. Le cappe sull'applicazione dei prodotti sono collegate al post-combustore.							

Via F. Alfano, 42 - 84083 Castel S. Giorgio (SA) Tel/Fax 081/5161971 e-mail fantasminellamente@gmail.com

Ditta richiedente INTERSCAMBI s.r.l.	Sito di Mercato San Severino (SA)
--------------------------------------	-----------------------------------

Gli impianti adottati

La tecnica applicata è l'Ossidazione dei COV in una camera d'ossidazione semplice mediante reazione chimica dell'aria esausta con ossigeno che come principio corrisponde a quella applicabile con, come si rileva dalla descrizione, accorgimenti costruttivi che ne migliorano nettamente le prestazioni in termini di consumi di combustibile. Ci sono due depuratori, uno per tre linee ed uno per le altre due.

L'impianto è a masse ceramiche e, usa tutto il calore di combustione per preriscaldarle alternativamente. Il funzionamento si basa sul passaggio alternato attraverso due riempimenti in ceramica, d'opportuna granulometria e forma, preventivamente riscaldati alla temperatura di regime da un bruciatore ausiliario. Passando attraverso il primo riempimento in ceramica, i solventi dei fumi bruciano e lo mantengono alla temperatura di regime di 750°C o addirittura superiore mentre, ove la temperatura fosse inferiore il bruciatore la ripristina. Prima di uscire i fumi caldi attraversano la 2° massa ceramica, che intanto tendeva a raffreddarsi per l'assenza di combustione di solventi, riportandola alla temperatura di regime. Ad intervalli regolabili il flusso dei fumi s'inverte. La temperatura di regime è raggiunta in circa 90 minuti, prima d'avviare la verniciatura e, fra due giorni lavorativi la temperatura scende a circa 550°C perciò alla ripresa del lavoro va a regime in solo 20 minuti circa.

Come si può rilevare, per l'aspetto essenziale relativo alla temperatura di combustione adottata c'è piena corrispondenza con la Bat applicabile.

Oltre ciò, l'accorgimento costruttivo delle masse ceramiche e soprattutto l'alternarsi del flusso nelle stesse, consente di ottenere l'autosostentamento. In pratica, giacchè le masse ceramiche sono sempre tenute a temperatura tale da determinare l'autoaccensione dei solventi, il bruciatore è sempre con fiamma pilota ed è attivo solo per portare l'impianto alla temperatura di regime.

Benefici ambientali ottenuti

Rifacendosi alle considerazioni sull'identificazione degli Aspetti/Impatti Ambientali, la valutazione analitica dei benefici ottenuti è relativa alla Fase 3 - Essiccazione e polimerizzazione - anche perchè è l'unica attività produttiva che rientra nel campo d'applicazione IPPC.

L'ossidazione termica dei solventi emessi, consegue di essere nell'intervallo di valori d'emissione di COV indicato al Punto 20.11.4.2 Ossidazione termica, delle MTD (BAT), come rilevato dal confronto appresso.

Inoltre, come si rileva dalla descrizione dell'impianto, si consegue una forte riduzione di combustibile attraverso l'adozione delle masse ceramiche.

EVIDENZA DELL'ASSENZA DI FENOMENI D'INQUINAMENTO SIGNIFICATIVI

Ribadito che inquinamento significativo può derivare solo dalla - Fase 3 Essiccazione e polimerizzazione - e che consiste nell'emissione in atmosfera di composti Organici Volatili, il confronto dei valori misurati con gli standard di qualità propone quanto segue (esclusi raffreddamenti).

Dati emissivi	totali di COV	Dange di concentrazione DAT	Considerazioni		
Concentrazione ponderata (mg/Nm³)	Flusso di massa (Kg/h)	Range di concentrazione BAT (mg/Nm³)	La concentrazione dell'emissione è anche più bassa del range che la BAT applicabile indica come		
14,48	0,82	20 - 50	ottimale.		

MTD (BAT) da applicare

Capitolo 21, paragrafo 21.1, punto 54 gestione dei rifiuti. Sostituzione degli stracci a perdere attuali con riutilizzabili resi disponibili da ditte specializzate. In pratica, gli stracci dopo l'uso sono puliti e restituiti.

PREVENZIONE DELL'INQUINAMENTO

L'evidenza della prevenzione dell'inquinamento, già adottata dell'azienda, deriva dalle MTD (BAT) applicate e che, per la gestione dei rifiuti sarà migliorata applicandola anche agli stracci.

EVIDENZA DI RIDUZIONE DI RIFIUTI, ELIMINAZIONE O RECUPERO A RIDOTTO IMPATTO

I rifiuti prodotti, dove prevalgono nettamente i fogli di scarto, sono quantitativamente non apprezzabili e, comunque, con i solii assorbenti e stracci contaminati che non risultano recuperabili.

Per questo aspetto ambientale, l'azienda opera già nelle condizioni più favorevoli, peraltro conseguite negli ultimi anni con l'adozione delle cisternette per contenere i prodotti vernicianti maggiormente usati, evenienza che ha consentito di ridurre la quantità di imballaggi in modo molto consistente.

In effetti, l'attività di contenimento dell'inquinamento la esercita indirettamente affidandosi ad interlocutori autorizzati e dei quali tiene sortto controllo i requisiti previligiando quelli che recuperano a ridotto impatto.

Via F. Alfano, 42 - 84083 Castel S. Giorgio (SA) Tel/Fax 081/5161971 e-mail fantasminellamente@gmail.com

Ditta richiedente INTERSCAMBI s.r.l.	Sito di Mercato San Severino (SA)
--------------------------------------	-----------------------------------

EVIDENZA DELL'EFFICIENTE UTILIZZO DELL'ENERGIA

Di là che le macchine sono quasi tutte d'acquisizione abbastanza recente perciò già con gli accorgimenti atti a ridurre il consumo energetico, i valori che seguono danno conto dell'efficienza nell'uso dell'energia.

Impiego dell'energia - Dati indicati nelle BAT specifiche punto 133											
			DATI 2008								
Consumi da BAT	U.M.	Valore	Produzione	Conquesi t	otoli (k\N/b)	Consumi specifici					
			m²/anno	Consumi totali (kWh)		(kWh/m ²)					
Termico	kWh/m ²	5 - 6,7	40.678.200	Termico	6.891.800	0,169					
Elettrico	kWh/m ²	3,6 - 5,5	40.678.200	Elettrico	540.400	0,013					

Entrambi i parametri rispettano le previsioni BAT, pur essendo i valori dei consumi in eccesso rispetto l'attività IPPC dell'azienda perché includono anche altre che non vi rientrano.

Evidenza dell'adozione di misura atte a prevenire incidenti e limitarne le conseguenze

È indiretta, nel senso che la certificazione ISO 14001 implica che l'azienda ha redatto piani d'emergenza che peraltro, sono anche prescritti dalla normativa sulla sicurezza ed igiene degli ambientidi lavoro.

ULTERIORI BAT APPLICATE

Sono quelle attinenti il processo e che, incentivate dalla normativa ambientale, incidono strutturalmente sulle emissioni inquinanti riducendole a monte di eventuali interventi depurativi.

La prima, perché coinvolge le persone, è la formazione sui comportamenti ambientali. La distinzione dei rifiuti per tipoad esempio, ne facilita il recupero con ridotto impatto. Non meno importante, l'attenzione alla propria mansione che tenendo la qualità costante evita scarti e riduce l'impiego di risorse ed energia.

In termini tecnici poi, è posta particolare attenzione a non eccedere nella quantità di vernice applicata, prevenendo così il determinarsi di maggiori emissioni di solventi. Mezzo grammo a metro quadrato in meno sul foglio, diminuisce di circa il 10% il carico inquinante dei fumi.

L'adozione, ogni qual volta è tecnicamente possibile di vernici a maggior contenuto di residuo solido, diminuisce in modo strutturale l'emissione.

POSSIBILITÀ DI MIGLIORAMENTI

L'unica ora praticabile, è aumentare el residuo secco delle vernici e nel settore si sta studiando con i produttori come, in subordine, però comporta molte difficoltà seppure è da valutare, è possibile usare prodotti vernicianti all'acqua con solvente dell'ordine del 15% circa contro il 50 o poco più degli attuali.

Naturalmente, i miglioramenti sono sempre possibili soprattutto se prospettati ad ogni costo e, appunto, dal punto di vista ambientale non è infrequente che ridurre un piccolo impatto implica un vero e proprio spreco di energia e materiali, maggior produzione di rifiuti e rumore, uso di sostanze pericolose e, da non sottovalutare, tutto l'impatto che si produce a monte per le attività di questo presunto miglioramento.

Un esempio. L'acqua di lavaggio del pomodoro contiene terra e pomodoro stesso, poi, si depura usando macchine, energia, sostanze chimiche, tempo e molto danaro e producendo rumore, rifiuti e altri impatti. L'acqua depurata è sporca di sostanze chimiche (per carità, nei limiti) e si versa in un corpo d'acqua superficiale che la allontana dalla falda e bisogna attendere il suo ciclo per riaverla, e chissà dopo quanto.

Forse il pomodoro si dovrebbe lavare prima e l'acqua, sporca esattamente come quando piove, si riverserebbe nel campo senza impoverire la falda magari anche scavando altri pozzi.

Via F. Alfano, 42 - 84083 Castel S. Giorgio (SA) Tel/Fax 081/5161971 e-mail fantasminellamente@gmail.com

CONSIDERAZIONI SULL'ABBATTIMENTO

La conferanza di servizi ha prescritto di abbattere le COV delle cappe e l'ammoniaca dell'essiccazione dei coperchi, emissioni che già rispettano i limiti perciò il loro trattamento si configura come un miglioramento.

Tuttavia quando l'intervento sarà realizzato, giacché comportando un cospicuo onere e soprattutto l'interruzione della produzione che nei mesi estivi comporterebbe perdite insostenibili essendo in atto la campagna di trasformazione del pomodoro si è chiesto di attuarli per il prossimo inverno, si andrà a valutare l'effettivo beneficio ambientale stante le considerazioni che seguono.

I camini senza abbattimento non hanno tale obbligo giacché il loro flusso di massa è inferiore alla **soglia di rilevanza dell'emissione**: flusso di massa, per singolo inquinante, misurato a monte di eventuali sistemi di abbattimento, e nelle condizioni di esercizio più gravose dell'impianto, al di sotto del quale non si applicano i valori limite di emissione. Da considerare poi, che i valori di emissione misurati rispettano già quelli conseguibili con le migliori tecnologie applicabili (BAT).

Di là dall'aspetto normativo, e considerato che il D.Lgs. 59/2005 non riporta limiti perciò è ovvio riferirsi a quelli vigenti, ci sono motivazioni tecniche per le quali adottando l'abbattimento si verrebbe meno proprio ai principi generali dell'autorizzazione integrata ambientale come riportati nell'articolo 3 del decreto.

Composti organici volatili

La concentrazione nei camini che si convoglieranno agli abbattitori è tanto piccola che, potrebbe non consentire l'autosostentamento del post-combustore per cui il bruciatore sarebbe continuamente in funzione con evidente maggiore consumo d'energia ed aumento degli ossidi d'azoto.

Sempre lo STOS indica inoltre, al punto 20.11 "trattamento delle emissioni" figura 20.5, il range di applicabilità delle tecnologie di abbattimento in funzione di concentrazione di COV e di portata. Come evidenziato dal grafico per concentrazioni inferiori di 100 mg/m³ nessuna delle tecnologie indicate è efficace. Le emissioni di COV non abbattute hanno concentrazioni inferiori a 10 mg/m³.

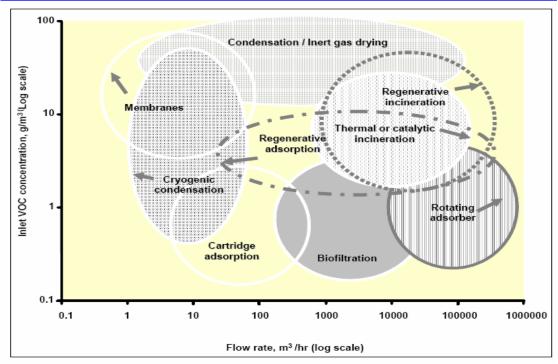


Figure 20.5: Overview of application ranges of the available VOC abatement technologies [60, ESIG, 2000]

Via F. Alfano, 42 - 84083 Castel S. Giorgio (SA) Tel/Fax 081/5161971 e-mail fantasminellamente@gmail.com

Ditta richiedente INTERSCAMBI s.r.I. Sito di Mercato San Severino (SA)

Ossidi d'azoto

Premesso che tutti gli impianti di combustione da cui si generano ossidi di azoto hanno potenzialità inferiore a 3 MW (anche come somma) ed essendo alimentati a metano rientrano tra gli impianti non sottoposti ad autorizzazione di cui al comma 14, art. 269, D.Lgs. 152/06, notizie acquisite da un produttore di impianti affermano che: "La depurazione degli ossidi d'azoto riguarda grandi impianti di combustione, solitamente alimentati con olio combustibile e, attualmente, con olio di colza mentre, per piccole sorgenti quali caldaie da industriali a domestiche, saldatrici e macchine simili, non esiste una tecnologia economicamente applicabile d'immediato utilizzo".

Quanto ai tipi d'impianto adottabili il produttore, ha riferito che comunemente il più piccolo depuratore di ossidi di azoto tratta minimo 10.000 Nm³/ora ed ha un costo iniziale di circa € 100.000,00 cui, bisogna aggiungere i costi di gestione che sono molto sostenuti dovendo gli impianti lavorare fra i 400 ed i 1.100°C circa in base alla presenza o meno di catalizzatori. Inoltre, poiché questi impianti utilizzano urea come reagente, conseguono una cospicua quantità di rifiuto speciale e di emissione di ammoniaca. Infatti per avere un buona efficienza di abbattimento è necessario lavorare in eccesso di ammoniaca si parla di valori di emissione di ammoniaca tra 10 e 20 ppm [RIF. Energia 2001, 3, 69-79].

Dalle notizie acquisite, ed in considerazione dell'esiguo carico inquinante a monte dell'abbattimento, è legittimo affermare che la migliore tecnica applicabile non è adoperabile dal Committente sia operativamente sia economicamente.

Ammoniaca

I sistemi di abbattimento considerano concentrazioni di 1.000-2.000 mg/m³, ben distanti dagli 8-10 presenti nelle emissioni dell'essiccazione del mastice. Inoltre, gli impianti biologici o gli scrubber da adoperare, oltre ad un elevato costo iniziale perché correlato alla rilevante portata di aria da trattare, comportano un forte consumo energetico e formazione di rifiuti speciali rendendo evidente l'inadeguato rapporto fra benefici dell'abbattimento ed inquinamento derivante dallo stesso.

Via F. Alfano, 42 - 84083 Castel S. Giorgio (SA) Tel/Fax 081/5161971 e-mail fantasminellamente@gmail.com

Ditta richiedente INTERSCAMBI s.r.l. Sito di Mercato San Severino (SA)

SIGNIFICATIVITÀ DELLE EMISSIONI ADESSO NON ABBATTUTE

Come si rileva nella relazione, le emissioni delle cappe non sono ancora convogliate all'abbattimento così come lo sono le emissioni di ammoniaca perché entrambe rispettano ampiamente la soglia di tolleranza prescritta dal D.Lgs. 152/2006.

Tuttavia, si ritiene utile valutarne la significatività come definita nel DM 01 ottobre 2008 (GU n°35 del 12/02/2009) - Emanazione di linee guida in materia di analisi degli aspetti economici e degli effetti incrociati per le attività elencate nell'allegato I del decreto legislativo 18 febbraio 2005 n°59.

Calcolo della significatività dell'emissione

Metodo della Concentrazione Dispersa adoperando l'espressione che segue.

Concentrazione Dispersa (CD) = Concentrazione

Concentrazione dell'Emissione (CE) (mg/m³ o mg/l)

Fattore di diluizione (FD)

I fattori di diluizione consigliati, che si ritiene offrano una sufficiente protezione, sono quelli che seguono.

Scarichi in acqua, fattore di diluizione pari a 1.000

Scarichi in aria, fattore di diluizione pari a 100.000

Se il rilascio non contribuisce alla concentrazione dispersa per più dell'1% rispetto allo Standard di Qualità Ambientale, o ad un riferimento similare, l'emissione può in generale essere giudicata insignificante.

Riferimenti per i Fattori di Diluizione dell'Inquinante

DM Ambiente 01/10/2008 - paragrafo 2.7. - le cui fonti sono: UK Environment Agencies, 2002TRGS - Goetz R. Wiesert P. Rippen G. Fehrenbach H., 2001.

Per valutare la significatività dell'emissione, si confronta la **Concentrazione Dispersa (CD)** con con la **Soglia di Tossicità dell'Inquinante (STI)** in g/m³ e mg/m³ riportata nei riferimenti di legge e/o altre fonti.

Soglia di Tossicità dell'Inquinante (STI)								
	Sostanza	(g/m ³)	(mg/m ³)		Sostanza	(g/m ³)	(mg/m ³)	
Cadmio		0,0000018	0,0018	Σ	DPCM 28/3/1983 All. I	0,000200	0,200	
IPA (BaP)		0,000000087	0,0001		D.Lgs. 152/2006 Classi I II	0,000006	0,006	
Manganes	е	0,00000015	0,0002	ၓ	D.Lgs. 152/2006 Classi III IV V	0,000368	0,368	
Piombo		0,0000005	0,0005	Ars	senico As	0,0000015	0,0015	
Mercurio Hg (inorganico)		0,000001	0,001	Cro	omo esavalente Cr VI	0,00000011	0,000011	
	DM 02/04/2002 n°60	0,000005	0,005	Nic	chel	0,000000380	0,0004	
Benzene	OMS, WHO 2000	0,0000002	0,00017	Vai	nadio	0,000001	0,001	
	ASHRAE	0,000005	0,005	Oz	ono (O ₃) media 8 ore	0,000100	0,100	
Biosside		0,000040	0,040	PM	l _{2,5} media annuale	0,000010	0,010	
d'azoto (N	O ₂) media ora	0,000200	0,200	PM	l _{2,5} media 24 ore	0,000025	0,025	
Biossido	di media 24 ore	0,000020	0,020	PM	I ₁₀ media annuale	0,000020	0,020	
zolfo (SC	(P ₂) media 10 minuti	0,000500	0,500	PM	1 ₁₀ media 24 ore	0,000050	0,050	
Tetracloroetilene		0,00025	0,25	Am	nmoniaca	0,000100	0,100	

Riferimenti per la Soglia di Tossicità dell'Inquinante

DM Ambiente 01/10/2008 - Paragrafo 2.5.2 Tossicità umana - la cui fonte sono le linee guida di qualità dell'aria e rischio unitario relativi ad alcuni inquinanti della World Health Organization (WHO 2000 e 2005) Sito WHO air quality Guidelines Global update 2005

I valori guida di qualità dell'aria indicano le concentrazioni di inquinanti, associate ai tempi d'esposizione, alle quali non sono attesi effetti avversi per la salute per quanto concerne le sostanze non cancerogene.

La stima dell'incremento del rischio unitario (unit risk-UR) è intesa come il rischio addizionale di tumore, che può verificarsi in un'ipotetica popolazione nella quale tutti gli individui sono continuamente esposti, dalla nascita e per l'intera vita, ad una concentrazione dell'agente di rischio nell'aria che essi respirano.

(*) Linea guida per prevenire qualsiasi ulteriore incremento di cadmio nel suolo agricolo capace di incrementare l'assunzione con la dieta delle future generazioni.

Via F. Alfano, 42 - 84083 Castel S. Giorgio (SA) Tel/Fax 081/5161971 e-mail fantasminellamente@gmail.com

Ditta richiedente	INTERSCAMBI s.r.l.	Sito di	Mercato San Severino (SA)
-------------------	--------------------	---------	---------------------------

COVNM Riferimenti normativi

Il DPCM 28/03/1983 Allegato I, ripreso anche in comunicazioni APAT (Dipartimento Stato dell'Ambiente e Metrologia Ambientale - Sezione Inquinamento Atmosferico e Ambiente Urbano - Settore Ambiente Urbano), è l'unico che riporta un limite riferito alla media di 3 ore.

D.Lgs. 152/2006 All. alla parte V - All. I parte II Tab. D classi I, II, III, IV e V. Poiché le sostanze più comuni delle emissioni considerate appartengono a questa tabella, ed essendo quelle di altre tabelle da quantificare singolarmente e non esprimibili come carbonio totale, per individuare un limite si sono adoperati i due criteri che seguono.

Primo criterio

Con il primo criterio, il limite individuato è dato dal rapporto fra la media ponderata del limite di legge ed il numero di sostanze delle classi. In pratica, si attribuisce come limite totale quello della singola sostanza.

Le classi I e II sono indicate separatamente giacché, la presenza nell'emissione di sostanze che vi sono indicate ne impone la determinazione singola e, in tal caso il limite individuato si applica ad ognuna.

Classe	S	Sostanze	Limite		Limite proposto singole sostanze Classi I e II
Classe	(n°)	Aliquota/totale	(mg/m ³)	Aliquota/totale	Rapporto fra la media ponderata del limite ed il
I	19	0,207	5	1,033	numero totale di sostanze
II	73	0,793	20	15,870	(mg/m³)
Totale	92	Media p	onderata 16,902		0,184

Delle classi III, IV e V, il limite è per tutto il gruppo giacché la presenza nell'emissione di sostanze che vi sono indicate si può esprimere come carbonio organico totale.

Classe	S	Sostanze	Limite		Limite proposto tot. sostanze Classi III, IV e V
Classe	(n°)	Aliquota/totale	(mg/m ³)	Aliquota/totale	Pannarta fra la madia nandarata dal limita ad il
III	58	0,547	150 82,075		Rapporto fra la media ponderata del limite ed il numero totale di sostanze
IV	20	0,189	300	56,604	numero totale di sostanze
٧	28	0,264	600	158,491	(mg/m³)
Totale	106	Media p	onderata	297,170	2,803

Secondo criterio

Il secondo criterio è la somma del rapporto fra il limite ed il numero si sostanze di ogni classe, diviso il numero totale di sostanze. Il criterio della sommatoria dei rapporti concentrazione misurata e rispettivo limite, è quello adottato per l'esposizione dei lavoratori a più sostanze dello stesso tipo, quali i solventi. Per i motivi precedenti, sono indicati limiti separati per le classi I e II e le classi III, IV e V.

Classe	Sostanze	Limite	Rapporto: Limite/Sostanze	Limite proposto				
Classe	(n°)	(mg/m ³) (mg/m ³)/n°		Somma dei rapporti limite/sostanza diviso il numero totale delle sostanze				
I	19 5		0,263					
II	73	20	0,274	(mg/m³)				
Totale	92		0,537	0,006				
Classe	Sostanze	Limite	Rapporto Limite/Sostanze	Limite proposto				
Classe	(n°)	(mg/m ³)	(mg/m³)/n°	Commo doi ronnerti limita/ocatonza divica il				
III	58	150	2,586	Somma dei rapporti limite/sostanza diviso numero totale delle sostanze				
IV	20	300	15,000	numero totale delle sostalize				
V	28	600	21,429	(mg/m³)				
Totale	106		39,015	0,368				

Il limite adottato adoperando il D.Lgs. 152/2006 è quello individuato con il secondo criterio in quanto molto più restrittivo ed avendo un riferimento all'esposizione dei lavoratori.

Via F. Alfano, 42 - 84083 Castel S. Giorgio (SA) Tel/Fax 081/5161971 e-mail fantasminellamente@gmail.com

		Ditta richiedente	INTERSCAMBI s.r.l.		Mercato San Severino (SA)
--	--	-------------------	--------------------	--	---------------------------

Riferimenti normativi

Soglia di	CO/	✓ Non Meta	niferi (COVNM))	Biossido d'az	oto (NO ₂)	Ammoniac	a (NH ₃)	Fattore di
Tossicità	DPCM 28/3/83	0.200	DLgs 152/06	0.368	media ora	0.200	madia ara	0.200	diluizione
(mg/m³)	All. I	0,200	Classi III IV V	0,300	media dra	0,200	media ora	0,200	100.000

Calcolo della significatività

Per le cappe sono riportate le concentrazioni indicate nella prima relazione presentata e che la conferenza di servizi ha prescritto di abbattere.

	COVNM				Biossido d'azoto (NO ₂)			Ammoniaca (NH ₃)			
N°	Impianto/ macchina	Concentr.	(mg/Nm ³)	(%	STI)	Concentr.	(mg/Nm ³)	(% STI)	Concentr.	(mg/Nm ³)	(% STI)
		Emessa	Dispersa	DPCM 28/3/83	DLgs 152/06	Emessa	Dispersa	DPCM 28/3/83	Emessa	Dispersa	WHO
E16	Cappa linea 1	9,34	0,00009	0,04670	0,02538	12,3	0,00012	0,0615		0,00000	0,0000
E16	Cappa linea 2	6,23	0,00006	0,03115	0,01693	12,3	0,00012	0,0615		0,00000	0,0000
E16	Cappa linea 3	12,47	0,00012	0,06235	0,03389	12,3	0,00012	0,0615		0,00000	0,0000
E20	Cappa linea 4	6,62	0,00007	0,03310	0,01799	10,2	0,00010	0,0510		0,00000	0,0000
E20	Cappa linea 5	12,47	0,00012	0,06235	0,03389	10,2	0,00010	0,0510		0,00000	0,0000
E24	Essiccazione mastice		0,00000	0,00000	0,00000	4,3	0,00004	0,0213	24,1	0,00024	0,1205
	Totali	47,13	0,00047	0,23565	0,12807	61,55	0,00062	0,3078	24,1	0,00024	0,1205

Per la cappa della linea 5 in revisione, è stata adoperata la concentrazione più alta fra quelle misurate.

Tutte le emissioni verificate si possono definire insignificanti ai sensi del DM Ambiente 01/10/2008, come è tale anche la somma delle stesse.

DM Ambiente 01/10/2008 Emanazione delle linee guida in materia di analisi degli aspetti economici e degli effetti incrociati per le attività elencate nell'allegato I del decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59 - Allegato

Capitolo 1 - Informazioni Generali su aspetti economici ed effetti incrociati

2. Rispetto delle norme di qualità ambientale

L'AIA deve, in ogni caso, operare in un contesto di rispetto delle **norme di qualità ambientale vigenti**, così come definite nell'art. 2, punto h, del D.Lgs. 59/05.

Inoltre nello stabilire le condizioni dell'autorizzazione devono comunque essere rispettati, quali requisiti minimi, i valori limite di emissione fissati dalla vigente normativa nazionale e regionale, integrandoli o sostituendoli, se del caso, con parametri o misure tecniche equivalenti

Ai sensi dell'articolo 8 del D.Lgs. 59/05, qualora lo stato del sito di ubicazione dell'impianto lo renda necessario, l'Autorità competente nel fissare i limiti di emissione specifici per l'impianto può imporre l'adozione di misure più rigorose di quelle ottenibili con l'applicazione delle MTD al fine di salvaguardare in tale area il rispetto di **specifiche norme** di qualità ambientale.

D.Lgs. 59/05, articolo 2. - Definizioni

- 1. Ai fini del presente decreto si intende per:
- h) norma di qualità ambientale: la serie di requisiti, inclusi gli obiettivi di qualità, che sussistono in un dato momento in un determinato ambiente o in una specifica parte di esso, **come stabilito nella normativa vigente in materia ambientale**;

Considerazioni

La lettura della normativa informa, in tutti i passaggi citati, che i riferimenti di valutazione sono le norme di qualità ambientali vigenti, ancorché specifiche per la salvaguardia dell'area del sito d'ubicazione dell'impianto. Quest'ultimo caso poi, è considerato quando c'è già una MTD applicata e si rileva insufficiente a garantire il rispetto dei limiti di una specifica norma di qualità ambientale.

Dr. Gianfranco Memoli