



**Zincatura
Nazionale** s.r.l.

ALLEGATO D9
RIDUZIONE, RECUPERO ED ELIMINAZIONE DEI
RIFIUTI E VERIFICA DI ACCETTABILITA'



1- Stato di fatto

Nel 2013, lo stabilimento ha prodotto e smaltito i seguenti rifiuti:

Rifiuti prodotti	Codice CER	Smaltimento (codice)	Recupero (codice)	TOTALE 2013	SMALTIMENTO	RECUPERO
FANGHI DI DEPURAZIONE	06 05 03	D1		330900	330900	
IMBALLAGGI CARTA E CARTONE	15 01 01		R13	27120		27120
IMBALLAGGI IN PIU' MATERIALI	15 01 06		R 13 - R3	29370		29370
FERRO E ACCIAIO	17 04 05		R13 - R4	9920		9920
ACIDI DI DECAPAGGIO	11 01 05	D9		170340	170340	
BAGNO ACIDO DI ZINCO	11 01 06	D9		52260	52260	
BASI DI DECAPAGGIO	11 01 07	D9		99630	99630	
EMULSIONI E SOLUZIONI PER MACCHINARI NON CONTENENTI ALOGENI	12 01 09	D15		8080	8080	
IMBALLAGGI IN LEGNO	15 01 03		R13	26150		26150
IMBALLAGGI IN PLASTICA	15 01 02		R13	4930		4930
TOTALE				758700	661210	97490
				RIPARTIZIONE %	87	13

2- Stato di progetto

Con l'esercizio della linea n. 5 e' previsto incrementare di circa il 30% il peso dei rifiuti attualmente prodotti in quanto detto peso e' di fatto proporzionale al perso dei materiali alimentati all'impianto; si consideri pero' che l'esercizio del nuovo impianto di depurazione chimico fisico consentira' di minimizzare la produzione di rifiuti liquidi pericolosi (acidi e basi esauste) in quanto detti rifiuti diventeranno reagenti per il funzionamento dell'impianto spesso.

Questo fatto determinera' pertanto una diminuzione degli acquisti di materie prime "vergini" per l'impianto di depurazione e conseguire un significativo risparmio economico attualmente sostenuto per gli smaltimenti.

Il quadro complessivo dei rifiuti nel futuro prodotti potra' essere pertanto il seguente :

Rifiuti prodotti	Codice CER	Smaltimento (codice)	Recupero (codice)	SITUAZIONE FUTURA	SMALTIMENTO	RECUPERO
FANGHI DI DEPURAZIONE	06 05 03	D1		441200	441200	
IMBALLAGGI CARTA E CARTONE	15 01 01		R13	36160		36160
IMBALLAGGI IN PIU' MATERIALI	15 01 06		R 13 - R3	39160		39160
FERRO E ACCIAIO	17 04 05		R13 - R4	13226		13226
ACIDI DI DECAPAGGIO	11 01 05	D9		-	-	
BAGNO ACIDO DI ZINCO	11 01 06	D9		69680	69680	
BASI DI DECAPAGGIO	11 01 07	D9		-	-	
EMULSIONI E SOLUZIONI PER MACCHINARI NON CONTENENTI ALOGENI	12 01 09	D15		10773	10773	
IMBALLAGGI IN LEGNO	15 01 03		R13	34866		34866
IMBALLAGGI IN PLASTICA	15 01 02		R13	6573		6573
TOTALE				651638	521653	129985
				RIPARTIZIONE %	80	20

La futura situazione pertanto comporterà una diminuzione in termini percentuali dei rifiuti destinati allo smaltimento ed un aumento conseguente dei rifiuti avviati al recupero.

Si fa osservare come i rifiuti attualmente e nel futuro prodotti avviati allo smaltimento, non trovano collocazione alcuna nel mercato del recupero dei rifiuti.

