

Identificazione dell'installazione I.P.P.C.	
Ragione Sociale	ALUPHOENIX S.r.l.
Sede legale	Via Statue, 127 - Galliera Veneta (PD)
Sede installazione	Via Monte Santo, 43/a - Riese Pio X° (TV)
Tipologia impianto	Nuova installazione ai sensi dell'art. 5 i-sexies) del D. Lgs. n. 152/2006
Codice e attività IPPC	2.5 b) All. VIII alla parte seconda D.Lgs. 152/2006: <i>"Fusione e lega di metalli non ferrosi, compresi i prodotti di recupero e funzionamento di fonderie di metalli non ferrosi, con una capacità di fusione superiore a 4 Mg al giorno per il piombo e il cadmio o a 20 Mg al giorno per tutti gli altri metalli"</i> .

Indice generale

A. QUADRO AMMINISTRATIVO - TERRITORIALE.....	3
A.1 INQUADRAMENTO DEL COMPLESSO E DEL SITO.....	3
A.1.1 Inquadramento del complesso.....	3
A.1.2 Inquadramento geografico - territoriale del sito.....	3
A.2 STATO AUTORIZZATIVO ED AUTORIZZAZIONI SOSTITUITE DALL'A. I.A.....	3
B. QUADRO PRODUTTIVO - IMPIANTISTICO.....	5
B.1 PRODUZIONI.....	5
B.1.1 Descrizione dell'attività di recupero.....	7
B.1.2 Materiali in ingresso.....	8
B.1.3 Aspetti funzionali dell'attività di recupero.....	10
B.1.4 Specifiche tecniche impianti.....	13
B.1.5 Consumi energetici componenti principali.....	14
B.1.6 Specifiche tecniche forni ed attrezzature ad essi collegate.....	14
B.2 MATERIE PRIME ED AUSILIARIE.....	15
B.3 RISORSE IDRICHE.....	16
B.3.1 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva).....	17
B.3.2 Linee di impatto ambientale.....	18
B.4 RISORSE ENERGETICHE.....	18
C. QUADRO AMBIENTALE.....	18
C.1 EMISSIONI IN ATMOSFERA E SISTEMI DI CONTENIMENTO.....	18
C.1.1 Emissioni convogliate in atmosfera.....	18
C.1.2 Emissioni diffuse in atmosfera.....	20
C.2 EMISSIONI SONORE E SISTEMI DI CONTENIMENTO.....	20
C.3 RADIOATTIVITA'.....	22
C.4 EMISSIONI IDRICHE E SISTEMI DI CONTENIMENTO.....	23
C.5 ALTRE TIPOLOGIE DI INQUINAMENTO.....	31
C.6 PRODUZIONE DI RIFIUTI.....	31
D. QUADRO INTEGRATO.....	37
D.1 APPLICAZIONE DELLE M.T.D.....	37
E. QUADRO PRESCRITTIVO.....	44
E.1 EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA.....	44
E.1.1 Valori limite di emissione.....	44
E.1.2 Requisiti e modalità per il controllo.....	45
E.1.3 Prescrizioni impiantistiche.....	46
E.1.4 Prescrizioni generali.....	46
E.2 EMISSIONI DIFFUSE IN ATMOSFERA.....	46
E.3 ACQUA.....	46
E.4 RUMORE.....	48
E.4.1 Valori limite assoluti di emissione e di immissione e valore limite differenziale.....	48
E.4.2 Requisiti e modalità per il controllo.....	48
E.5 RIFIUTI.....	48
E.5.1 Prescrizioni gestione rifiuti prodotti.....	48
E.5.2 Prescrizioni gestione rifiuti recuperati.....	50
E.6 ULTERIORI PRESCRIZIONI.....	54
E.7 MONITORAGGIO E CONTROLLO.....	55
E.8 PREVENZIONE INCIDENTI.....	55
E.9 INTERVENTI SULL'AREA ALLA CESSAZIONE DELL'ATTIVITA'.....	55
F. PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO.....	55
F.1 INTRODUZIONE.....	55
F.2 METODOLOGIE DI MONITORAGGIO.....	55
F.3 REGISTRAZIONE, CONSERVAZIONE E TRASMISSIONE DEI DATI DI AUTOCONTROLLO.....	56
F.4 ATTIVITA' ANALITICA.....	57
F.5 ISPEZIONE INTEGRATA AMBIENTALE ORDINARIA.....	57

E.5 RIFIUTI

E.5.2 Prescrizioni gestione rifiuti recuperati

La Ditta è autorizzata a svolgere presso l'impianto le seguenti attività di recupero di rifiuti:

Tabella 1

RIFIUTI		STOCCAGGIO	SELEZIONE E RECUPERO		
CER	DESCRIZIONE	Messa in riserva R13 Accorpamento CER uguali provenienti da diversi produttori	R4 " a caldo" messa in riserva funzionale alle operazioni di recupero R13	R4 " a freddo" messa in riserva funzionale alle operazioni di recupero R13	R12 Selezione e cernita/ Accorpamento CER diversi /Riduzione volumetrica messa in riserva funzionale R13
100809	Altre scorie	X			X
101003	Scorie di fusione	X			
110501	Zinco solido	X	X		X
120103	Limatura di trucioli di materiali non ferrosi	X	X	X	X
120104	Polveri e particolato di materiali non ferrosi	X	X	X	X
150104	Imballaggi metallici	X	X	X	X
160118	Metalli non ferrosi	X	X	X	X
170401	Rame bronzo ottone	X	X		X
170402	Alluminio	X	X	X	X
170404	Zinco	X	X		X
170406	Stagno	X	X		X
170407	Metalli misti	X	X	X	X
191002	Rifiuti di metalli non ferrosi	X	X	X	X
191203	Metalli non ferrosi	X	X	X	X
200140	Metallo	X	X		X