SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI

Le schede e gli allegati contrassegnati (*) riguardano gli impianti esistenti conseguentemente agli interventi di adeguamento alle MTD e le modifiche conseguenti al progetto di inserimento di una nuova linea di zincatura a caldo e al progetto di inserimento di un quinto forno di riscaldo bramme al TNA/2

A.1 Identificazione dell'impianto
Denominazione dell'impiantoILVA_S.P.A.
Indirizzo dello stabilimento S.S. APPIA Km. 648 – 74100 TARANTO
Sede legale Viale Certosa n. 249 – 20151 MILANO
Recapiti telefonici 099/4813010 - 099/4813020 (Taranto) - 02/307001 (Milano)
e-mail
Gestore dell'impianto
Nome e cognomeLUIGI CAPOGROSSO
IndirizzoILVA S.P.A. – Stabilimento di Taranto – S.S. Appia km 648 – 74100 TARANTO
Recapiti telefonici099/4813010 - 099/4813020
e-mail direzione.taranto@rivagroup.com
Referente IPPC
Nome e cognome RENZO TOMASSINI
Indirizzo ILVA S.P.A. – Stabilimento di Taranto – S.S. Appia km 648 – 74100 TARANTO
Recapiti telefonici099/4812047
e-mail renzo.tomassini@rivagroup.com
Rappresentante legale
Nome e cognomeLUIGI CAPOGROSSO
Indirizzo ILVA S.P.A. – Stabilimento di Taranto – S.S. Appia km 648 – 74100 TARANTO

^	2 Informazioni culle	e attività IPPC e non I	מאס	impionto ¹			
			1				
n	°1 Data di inizio a	ttività 1964	Data di	presunta cessazione	!		
A	AttivitàPRODUZIONE DI GHISA E ACCIAIOCodice IPPC _2.2						
С	Classificazione NACECodice27.10.0						
С	Classificazione NOSE-P	_Prodotti caratt. nella fa	bbricazione	di metalli e prodo	tti metallurgici		
_			_	Codice105.12_			
N	lumero di addetti2.340						
Р	eriodicità dell'attività:						
	☑	continua					
	J	□ stagionale					
С	capacità produttiva			uno, uno			
	apaona produttiva						
	Prodotto	Capacità di produz	zione	Produzione effettiva	anno di riferimento		
	GHISA	13.000.000 t		8.604.396 t	2005		
	LOPPA	4.452.465 t		2.946.983 t	2005		
	ACCIAIO	15.000.000 t		9.175.160 t	2005		
	BRICCHETTE VERDI	333.000 t		88.371 t	2005		
<u>C</u>	Commenti						

¹ Compilare un quadro A.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

A	A.3 Informazioni sulle a	ttività IPPC e non IPPC	dell'impianto ²				
n	n°2 Data di inizio attiv	ità 1964 D	ata di presunta cessazione				
Α	AttivitàPRODUZIONE COKE METALLURGICOCodice IPPC _1.3						
С	Classificazione NACECodice23.10.0						
С	Classificazione NOSE-P_CokerieCodice104.08						
N	Numero di addetti908_						
Р	Periodicità dell'attività:						
	·	<u>continua</u> stagionale					
С	Capacità produttiva						
	Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento			
	Prodotto COKE METALLURGICO	Capacità di produzione 4.745.000 t	Produzione effettiva 3.068.881 t				
				riferimento			
	COKE METALLURGICO	4.745.000 t	3.068.881 t	riferimento 2005			
	COKE METALLURGICO GAS COKE	4.745.000 t 2.123.660 kNmc	3.068.881 t 1.379.000 kNmc	riferimento 2005 2005			
	COKE METALLURGICO GAS COKE SOLFATO DI AMMONIO	4.745.000 t 2.123.660 kNmc 60.495 t	3.068.881 t 1.379.000 kNmc 39.282 t	2005 2005 2005 2005			
	COKE METALLURGICO GAS COKE SOLFATO DI AMMONIO	4.745.000 t 2.123.660 kNmc 60.495 t	3.068.881 t 1.379.000 kNmc 39.282 t	2005 2005 2005 2005			
<u>c</u>	COKE METALLURGICO GAS COKE SOLFATO DI AMMONIO	4.745.000 t 2.123.660 kNmc 60.495 t	3.068.881 t 1.379.000 kNmc 39.282 t	2005 2005 2005 2005			
<u>c</u>	COKE METALLURGICO GAS COKE SOLFATO DI AMMONIO CATRAME	4.745.000 t 2.123.660 kNmc 60.495 t	3.068.881 t 1.379.000 kNmc 39.282 t	2005 2005 2005 2005			
<u>c</u>	COKE METALLURGICO GAS COKE SOLFATO DI AMMONIO CATRAME	4.745.000 t 2.123.660 kNmc 60.495 t	3.068.881 t 1.379.000 kNmc 39.282 t	2005 2005 2005 2005			
<u>C</u>	COKE METALLURGICO GAS COKE SOLFATO DI AMMONIO CATRAME	4.745.000 t 2.123.660 kNmc 60.495 t	3.068.881 t 1.379.000 kNmc 39.282 t	2005 2005 2005 2005			
C	COKE METALLURGICO GAS COKE SOLFATO DI AMMONIO CATRAME	4.745.000 t 2.123.660 kNmc 60.495 t	3.068.881 t 1.379.000 kNmc 39.282 t	2005 2005 2005 2005			

 $^{^{\}rm 2}$ Compilare un quadro A.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto ³						
n°3	Data di inizio attivit	à 1973	Data di presunta cessazione			
Attività	AttivitàPRODUZIONE AGGLOMERATOCodice IPPC2.1					
Classificazione NACECodice13.10.0						
Classificazione NOSE-P_Produzione primaria o secondaria di metalli e impianti di sinterizzazione Codice104.12						
Numero di addetti197						
Periodicità	dell'attività:					
		= =	□mar □apr □mag □giu t □oţt □nov □dic			
Capacità p	roduttiva					
	Prodotto	Capacità di produzio	ne Produzione effettiva	anno di riferimento		
AGGLO	MERATO	13.450.000 t	11.481.000 t	2005		
Commenti						
	•					

 $^{^{\}rm 3}$ Compilare un quadro A.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto ⁴						
n°4 Data di inizio attivit	à 1964 I	Data di presunta cessazione				
AttivitàPRODUZIONE LAMINATI PIANI A CALDOCodice IPPC _2.3.a						
Classificazione NACECodice27.10.0						
Classificazione NOSE-P Prodotti caratt. nella fabbricazione di metalli e prodotti metallurgici						
Numero di addetti957						
		mar				
Capacità produttiva						
Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento			
COILS	12.000.000 t	9.150.000 t	2005			
LAMIERE	2.300.000 t	1.250.000 t	2005			
Commenti						

⁴ Compilare un quadro A.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto ⁵						
n °5	Data di inizio attivit	à 2002	Data di presunta cessazione			
Attività _Z	Attività _ZINCATURA A CALDOCodice IPPC2.3.c					
Classificazione NACEZincatura a caldoCodice_28.51.0						
Classificazione NOSE-P Trattamento superficiale di metalli e plastiche						
_Codice105.01						
Numero di	addettiVedi at	ttività 10				
Periodicità	dell'attività:					
			□mar □apr □mag □giu t □oṭt □nov □dic			
Capacità p	produttiva					
	Prodotto	Capacità di produzio	ne Produzione effettiva	anno di riferimento		
COILS	ZINCATI A CALDO	1.690.000 t (*)	507.345 t	2005		
Comment	<u>i</u>					
(*) Di cui n	uova linea di zincatura	a caldo: 990000 t/a				

 $^{^{\}rm 5}$ Compilare un quadro A.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

Δ	A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto ⁶						
n	°6	Data di inizio attiv	tà 1970	Data	di presunta cessazione		
Α	Attività PRODUZIONE CALCE _ Codice IPPC3.1						
С	Classificazione NACECodice_26.52.0						
С	Classificazio	ne NOSE-P			Codice104.11		
N	Numero di addetti44						
Р	eriodicità d	ell'attività:					
					□apr □mag □giu ht □nov □dic		
С	apacità pro	oduttiva					
		Prodotto	Capacità di prod	duzione	Produzione effettiva	anno di riferimento	
	CALCE C	ALCAREA 8-45			337.328 t	2005	
	CALCE D	OLOMITICA 8-45	730.000	t	23.198 t	2005	
	CALCE II	DRATA			71.232 t	2005	
<u>c</u>	ommenti						

⁶ Compilare un quadro A.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto ⁷							
n°7 Data di inizio attivit	à	Data di presunta cessazione					
AttivitàESERCIZIO DISCARI	CHE	_Codice IPPC5.4					
Classificazione NACE	Classificazione NACECodice90.02.0						
Classificazione NOSE-PCodice109.06							
Numero di addetti38	Numero di addetti38						
Periodicità dell'attività:							
	= =	□mar □apr □mag □giu □oṭt □nov □dic					
Capacità produttiva							
Prodotto	Capacità di produzio	ne Produzione effettiva	anno di riferimento				
Commenti							
Comment							

 $^{^{\}rm 7}$ Compilare un quadro A.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

A. 3	A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto ⁸					
n°_	_8	Data di inizio attivi	tà 1969 D	ata di presunta cessazione		
Atti	Attività _RIVESTIMENTO TUBI E LAMIERECodice IPPC6.7					
Cla	Classificazione NACECodice_28.51.0					
Cla	Classificazione NOSE-P_Trattamento superficiale di metalli e plastiche					
Cod	Codice105.01					
Nur	mero di a	addetti236				
Per	riodicità	dell'attività:				
		\square	continua			
			stagionale			
Сар	pacità pı	roduttiva				
		Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento	
1	TUBI RIV	Prodotto VESTITI	Capacità di produzione 33.600.000 mq	Produzione effettiva 3.149.000 mq.		
					riferimento	
		VESTITI	33.600.000 mq	3.149.000 mq.	riferimento 2005	
		VESTITI	33.600.000 mq	3.149.000 mq.	riferimento 2005	
		VESTITI	33.600.000 mq	3.149.000 mq.	riferimento 2005	
L	AMIER	VESTITI E RIVESTITE	33.600.000 mq	3.149.000 mq.	riferimento 2005	
L		VESTITI E RIVESTITE	33.600.000 mq	3.149.000 mq.	riferimento 2005	
L	AMIER	VESTITI E RIVESTITE	33.600.000 mq	3.149.000 mq.	riferimento 2005	
L	AMIER	VESTITI E RIVESTITE	33.600.000 mq	3.149.000 mq.	riferimento 2005	
L	AMIER	VESTITI E RIVESTITE	33.600.000 mq	3.149.000 mq.	riferimento 2005	
L	AMIER	VESTITI E RIVESTITE	33.600.000 mq	3.149.000 mq.	riferimento 2005	
L	AMIER	VESTITI E RIVESTITE	33.600.000 mq	3.149.000 mq.	riferimento 2005	

 $^{^{\}rm 8}$ Compilare un quadro A.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

A.3 Informazioni sulle a	ttività IPPC e non IP	PC dell'impianto ⁹			
n°9 Data di inizio atti	vità 1964	Data di presunta cessazione			
Attività _DISCARICA, STOCCAGGIO E RIPRESA MATERIE PRIMECodice IPPCNON IPPC					
Classificazione NACECodice					
Classificazione NOSE-P_DiscaricheCodice					
Numero di addetti769_					
Periodicità dell'attività:					
		□mar □apr □mag □giu t □oṭt □nov □dic			
Capacità produttiva					
Materiali movimentati	Capacità di movimenta	zione Movimentazione effettiva	anno di riferimento		
MINERALI	21.991.401 t	13.451.649 t	2005		
FOSSILI	9.858.133 t	6.030.000 t	2005		
GHISA PANI	931.863 t	570.000	2005		
CATRAME	199.451 t	122.000 t	2005		
LOPPA	4.088.754 t	2.501.000 t	2005		
FONDENTI	569.108 t	348.111 t	2005		
COKE		552.240 t	2005		
ROTTAME	9.809 t	6.000 t	2005		
BRICCHETTE	371.110 t	227.000 t	2005		
FE-LEGHE	93.186 t	57.000 t	2005		
Commenti			,		

 $^{^{\}rm 9}$ Compilare un quadro A.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto ¹⁰					
n°10 Data di inizio attivit	à 1970	Data di presunta cessazione			
Attività _LAMINAZIONE A FREDDO DI NASTRI D'ACCIAIO,DECAPAGGIO E RIGENERAZIONE					
ACIDO CLORIDRICOCodice IPPCNON IPPC					
Classificazione NACECodice_27.32.0					
Classificazione NOSE-P_Trattam	nento superficiale di meta	lli e plasticheCodice_105.	01		
Numero di addetti690 (inte	ero LAF)				
Periodicità dell'attività:					
☑	continua				
	_	□mar □apr □mag □giu t □oṭt □nov □dic			
Capacità produttiva					
Prodotto	Capacità di produzio	ne Produzione effettiva	anno di riferimento		
Decapato	3.900.000 t	783.733 t	2005		
Laminato a freddo crudo	2.400.000 t	1.254.529 t	2005		
Laminato a freddo (Temper)	900.000	596.953 t	2005		
Coils slittati		59.241 t	2005		
Nastri tagliati		69.486 t	2005		
Commenti					

 $^{^{\}rm 10}$ Compilare un quadro A.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto ¹¹						
resunta cessazione						
Attività _ELETTROZINCATURACodice IPPCNON IPPC						
Classificazione NACE_Zincatura metalliCodice_28.51.0						
Classificazione NOSE-P_Trattamento superficiale di metalli e plastiche Codice_105.01						
Numero di addettiVedi attività 10						
apr □mag □giu □nov □dic						
oduzione effettiva anno di riferimento						
87.190 t 2005						
c c						

 $^{^{\}rm 11}$ Compilare un quadro A.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto ¹²						
n°12	Data di inizio attivi	tà 1970	Data di presunta cessazione	;		
Attività _FI	Attività _FINITURA NASTRICodice IPPCNON IPPC					
Classificaz	ione NACE		Codice			
Classificaz	ione NOSE-P		Codice			
Numero di	addetti156					
Periodicità	dell'attività: ☑		□mar □apr □mag □giu t □oţt □nov □dic			
Capacità p	roduttiva					
	Prodotto	Capacità di produzio	ne Produzione effettiva	anno di riferimento		
COILS I	FINITI	1.650.000 t	1.300.000 t	2005		
LAMIER	RE DA COILS	600.000 t	200.000 t	2005		
Commenti						

 $^{^{\}rm 12}$ Compilare un quadro A.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

Periodicità dell'attività: ☑ continua ☐ stagionale □gen □feb □mar □apr □mag □giu □lug □ago □set □oṭt □nov □dic				
di ento				
5				
5				
Commenti				
)				

 $^{^{\}rm 13}$ Compilare un quadro A.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto ¹⁴						
n°14 Data di inizio attività 1961 Data di presunta cessazione						
Attività _PRODUZIONE GAS TE	Attività _PRODUZIONE GAS TECNICICodice IPPCNON IPPC					
Classificazione NACE		Codice_24.11				
Classificazione NOSE-P		Codice				
Numero di addetti124						
Periodicità dell'attività: ☑ continua ☐ stagionale □gen □feb □mar □apr □mag □giu □lug □ago □set □ott □nov □dic						
Capacità produttiva						
Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento			
OSSIGENO	1.832.000 kNmc/anno	1.294.911 kNmc	2005			
ARGON	17.000 kNmc/anno	16.841 kNmc/anno	2005			
AZOTO	7.176.000 kNmc/anno	5.050.152 kNmc/anno	2005			
ANIDRIDE CARBONICA	960 kNmc/anno	256 kNmc/anno	2005			
IDROGENO	4.000 kNmc/anno	1.414 kNmc/anno	2005			
Commenti						

 $^{^{\}rm 14}$ Compilare un quadro A.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto ¹⁵						
215 Data di inizio attività 1970 Data di presunta cessazione						
Attività _PRODUZIONE CALCA	.RECodice I	PPCNON IPPC				
Classificazione NACE	Classificazione NACE Codice14.12.2					
Classificazione NOSE-P	Classificazione NOSE-PCodice					
Numero di addetti163						
Periodicità dell'attività:						
☑ <u>continua</u> ☐ stagionale □gen □feb □mar □apr □mag □giu □lug □ago □set □oṭt □nov □dic						
Capacità produttiva						
Prodotto	Prodotto Capacità di produzione Produzione effettiva anno di riferimento					
CALCARE	3.000.000 t	2.597.440 t	2005			
DOLOMITE	500.000 t	17.854 t	2005			
Commenti						

 $^{^{\}rm 15}$ Compilare un quadro A.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto ¹⁶						
n °16	Data di inizio attività Data di presunta cessazione					
_	Attività _PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE ACQUA, ARIA COMPRESSA, VAPORE Codice IPPCNON IPPC					
Classificazio	one NACE		Codice			
Classificazio	one NOSE-P		Codice			
Numero di a	addetti					
Periodicità d	dell'attività:					
	☑	= =	□mar □apr □mag □giu □oţt □nov □dic			
Capacità pro	oduttiva					
	Prodotto	Capacità di produzio	ne Produzione effettiva	anno di riferimento		
ACQUA [DEMI	7.884.000 mc	4.599.665 mc	2005		
ARIA CO	MPRESSA	17.082.MNmc/h	10.960 MNmc/h	2005		
Commenti						

 $^{^{\}rm 16}$ Compilare un quadro A.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto ¹⁷						
Data di inizio attività 1999 Data di presunta cessazione						
Attività _ RECUPERO E TRIT	URAZIONE LEGNAME	Codice IPPCNON IPPC_				
Classificazione						
NACE	Codice	20.10				
Classificazione NOSE-P		Codice				
Numero di addetti3_						
Periodicità dell'attività:						
☑	continua					
		□mar □apr □mag □giu t □oṭt □nov □dic				
Capacità produttiva						
Prodotto	Prodotto Capacità di produzione Produzione effettiva anno di riferimento					
СІРРАТО		3.692 t	2005			
SEGATURA		126 t	2005			
Commenti						

 $^{^{\}rm 17}$ Compilare un quadro A.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

A.2 Altre informazioni	
Iscrizione al Registro delle Imprese presso	a C.C.I.A.A. diMILANO n11435690158
received at regions delic impress	
Sistema di gestione ambientale	no
	EMAS
	ISO 14001
	SGA documentato ma non certificato
	altro
Presenza di attività soggette a notifica ai se	nsi dei D.Lgs. 334/99
□ no	
notifica	
☑ si	
☐ notifica e rapporto trasmessa il 29/09/	di sicurezza: estremi del rapporto di sicurezza: ultima revisione 06 al CTR Puglia
Effetti transfrontalieri	
□ □ no	
□ si, allegare relazione	
	i all'impianto o parte di esso, ivi compresi i procedimenti in corso
alla data della presente domanda	
□ no	
☑ si, specificare	Vedere Allegato A.26

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti 1- Produzione ghisa e acciaio **Fase** Rif. Rilevante 1.1 Caricamento materiali SI Processo di riduzione in altoforno SI 1.2 SI 1.3 Generazione vento caldo SI 1.4 PCI SI 1.5 Trattamento gas afo SI 1.6 Colaggio ghisa e loppa 1.7 SI **Trattamento loppa** SI 1.8 Granulazione ghisa e sgrondo carri siluro Trasferimento e pretrattamento ghisa fusa SI 1.9 (desolforazione) SI 1.10 Affinazione ghisa SI 1.11 Trattamento scoria, rottame e refrattari SI 1.12 **Bricchettazione** 1.13 Trattamento gas di acciaieria SI Trattamento metallurgico secondario acciaio

Colaggio in continuo acciaio

1.14

1.15

SI

SI

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti 2- Produzione coke metallurgico Fase Rif. Rilevante 2.1 Preparazione miscela di carbon fossile SI SI 2.2 Caricamento miscela 2.3 SI Cokefazione SI 2.4 Trattamento gas coke SI 2.5 Sfornamento coke SI 2.6 Spegnimento coke SI 2.7 **Trattamento coke**

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti 3- Produzione agglomerato Fase Rif. Rilevante SI 3.1 Omogeneizzazione SI Preparazione miscela 3.2 3.3 Sinterizzazione SI SI Frantumazione e vagliatura a caldo 3.4 SI 3.5 Raffreddamento agglomerato SI 3.6 Stabilizzazione e vagliatura agglomerato

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti 4- Laminazione a caldo Rif. **Fase** Rilevante SI 4.1 **Condizionamento bramme** SI 4.2 Riscaldo bramme Treni nastri SI 4.3 Laminazione a caldo Treni nastri SI 4.4 Riscaldo bramme Treno lamiere SI 4.5 Laminazione a caldo Treno lamiere

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti 5- Zincatura a caldo Rif. **Fase** Rilevante SI 5.1 Pretrattamenti SI 5.2 **Trattamento termico** SI 5.3 Zincatura a caldo SI 5.4 Post-trattamenti

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti 6- Produzione calce Rif. Fase Rilevante 6.1 Produzione calce SI 6.2 Produzione calce idrata SI

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti				
7- Esercizio discariche				
Rif. Fase Rilevante				
7.1	Esercizio discariche	SI		

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti 8- Rivestimento tubi e lamiere Rif. **Fase** Rilevante 8.1 Asciugatura lamiere SI SI 8.2 **Granigliatura lamiere** SI 8.3 Primerizzazione lamiere SI 8.4 Asciugatura tubi SI 8.5 Granigliatura esterna SI 8.6 **Preriscaldo** SI Applicazione primer liquido 8.7 SI 8.8 Riscaldo SI 8.9 Rivestimento esterno SI 8.10 Raffreddamento SI 8.11 Granigliatura interna SI 8.12 Rivestimento interno SI 8.13 **Essiccamento**

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti 9- Discarica, stoccaggio e ripresa materie prime Rif. Fase Rilevante 9.1 Discarica materie prime presso impianti marittimi SI 9.2 Stoccaggio materie prime SI 9.3 Ripresa materie prime SI

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti 10- Laminazione a freddo, decapaggio e rigenerazione acido cloridrico Rif. **Fase** Rilevante 10.1 Decapaggio SI 10.2 SI Rigenerazione acido cloridrico 10.3 NO Laminazione a freddo 10.4 NO Ricottura 10.5 **Temper** NO NO 10.6 Slitter NO 10.7 Linea di taglio NO 10.8 **Finiture**

Linee di imballo

10.9

NO

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti 11- Elettrozincatura Fase Rif. Rilevante NO 11.1 Pretrattamenti NO Elettrodeposizione 11.2 Preparazione soluzione elettrolitica (dissoluzione e 11.3 NO stoccaggio) NO 11.4 Post-trattamenti

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti					
12- Finitura nastri					
Rif.	Rif. Fase Rilevante				
12.1	Finitura nastri	NO			

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti 13- Produzione tubi Rif. **Fase** Rilevante NO 13.1 Formatura tubi NO 13.2 Saldatura tubi NO 13.3 Finitura tubi NO 13.4 Formatura tubi NO 13.5 Elettrosaldatura tubi NO 13.6 Finitura tubi

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti			
14- Produzione gas tecnici			
Rif.	Fase	Rilevante	
14.1	Produzione gas tecnici	NO	

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti 15- Produzione calcare Rif. Fase Rilevante 15.1 Estrazione calcare NO 15.2 Frantumazione e vagliatura calcare

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti 16- Produzione e distribuzione energia, acqua, aria compressa, vapore Rif. Fase Rilevante 16.1 Produzione e distribuzione, acqua, aria compressa, vapore

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti				
17- Recupero e triturazione legname				
Rif. Fase Rilevante				
17.1	Recupero e triturazione legname	NO		

A.5 Attività tecnicamente connesse

Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali
OFFICINA ELETTRICA	OFE/ELE	18	
OFFICINA CARPENTERIA PESANTE E MANUTENZIONE BINARI	OME/CAP E MAN/BIN	18	
OFFICINA RIPARAZIONE MACCHINE UTENSILI	OME/MUA	18	
OFFICINA RIPARAZIONE LOCOMOBILI	RIL	18	
GESTIONE LAVORI TERZI	GLT	18	
SERVIZI DI STABILIMENTO		18	

<u>Commenti</u>	

A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto *

Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Concessione per l'estrazione e utilizzo di acque sotterranee pozzo 2 Prot n. 9008 /GS	Regione Puglia	13 luglio 2001		L.R. n. 18/99	Acqua
Concessione per l'estrazione e utilizzo di acque sotterranee pozzo 3 Prot n. 9015 /GS	Regione Puglia	13 luglio 2001		L.R. n. 18/99	Acqua
Concessione per l'estrazione e utilizzo di acque sotterranee pozzo 4 Prot n. 9018 /GS	Regione Puglia	13 luglio 2001		L.R. n. 18/99	Acqua
Concessione per l'estrazione e utilizzo di acque sotterranee pozzo 5 Prot n. 9013 /GS	Regione Puglia	13 luglio 2001		L.R. n. 18/99	Acqua
Concessione per l'estrazione e utilizzo di acque sotterranee pozzo 6 Prot n. 10172 /GS	Regione Puglia	7novembre 2003		L.R. n. 18/99	Acqua
Concessione per l'estrazione e utilizzo di acque sotterranee pozzo 7 Prot n. 10175 /GS	Regione Puglia	7novembre 2003		L.R. n. 18/99	Acqua
Concessione per l'estrazione e utilizzo di acque sotterranee pozzo 8 Prot n. 10176 /GS	Regione Puglia	7novembre 2003		L.R. n. 18/99	Acqua
Concessione per l'estrazione e utilizzo di acque sotterranee pozzo 9 Prot n. 9014 /GS	Regione Puglia	13 luglio 2001		L.R. n. 18/99	Acqua
Concessione per l'estrazione e utilizzo di acque sotterranee pozzo 10	Regione Puglia	13 luglio 2001		L.R. n. 18/99	Acqua

Prot n. 9005 /GS		1		
Integrazione prot. 274		16 gennaio 2006		
Concessione per l'estrazione e utilizzo di acque sotterranee pozzo 11 Prot n. 1077 /GS	Regione Puglia	7novembre 2003	 L.R. n. 18/99	Acqua
Concessione per l'estrazione e utilizzo di acque sotterranee pozzo 12 Prot n. 9029 /GS	Regione Puglia	13 luglio 2001	 L.R. n. 18/99	Acqua
Concessione per l'estrazione e utilizzo di acque sotterranee pozzo 13 Prot n. 10174 /GS	Regione Puglia	7novembre 2003	 L.R. n. 18/99	Acqua
Concessione per l'estrazione e utilizzo di acque sotterranee pozzo 14 Prot n. 10778 /GS	Regione Puglia	7novembre 2003	 L.R. n. 18/99	Acqua
Concessione per l'estrazione e utilizzo di acque sotterranee pozzo 15 Prot n. 10179 /GS	Regione Puglia	7novembre 2003	 L.R. n. 18/99	Acqua
Concessione per l'estrazione e utilizzo di acque sotterranee pozzo 17 Prot n. 9010 /GS	Regione Puglia	13 luglio 2001	 L.R. n. 18/99	Acqua
Concessione per l'estrazione e utilizzo di acque sotterranee pozzo 18 Prot n. 9019 /GS	Regione Puglia	13 luglio 2001	 L.R. n. 18/99	Acqua
Concessione per l'estrazione e utilizzo di acque sotterranee pozzo 19 Prot n. 9032 /GS	Regione Puglia	13 luglio 2001	 L.R. n. 18/99	Acqua
Concessione per l'estrazione e utilizzo di acque sotterranee pozzo 20 Prot n. 9006 /GS	Regione Puglia	13 luglio 2001	 L.R. n. 18/99	Acqua
Concessione per l'estrazione e utilizzo	Regione Puglia	13 luglio 2001	 L.R. n. 18/99	Acqua

di acque sotterranee pozzo 21 Prot n. 9027 /GS				
Concessione per l'estrazione e utilizzo di acque sotterranee pozzo 22 Prot n. 9021 /GS	Regione Puglia	13 luglio 2001	 L.R. n. 18/99	Acqua
Concessione per l'estrazione e utilizzo di acque sotterranee pozzo 23 Prot n. 9026 /GS	Regione Puglia	13 luglio 2001	 L.R. n. 18/99	Acqua
Concessione per l'estrazione e utilizzo di acque sotterranee pozzo 24 Prot n. 9022 /GS	Regione Puglia	13 luglio 2001	 L.R. n. 18/99	Acqua
Concessione per l'estrazione e utilizzo di acque sotterranee pozzo 25 Prot n. 8942 /GS	Regione Puglia	29 settembre 2003	 L.R. n. 18/99	Acqua
Concessione per l'estrazione e utilizzo di acque sotterranee pozzo 27 Prot n. 9009 /GS	Regione Puglia	13 luglio 2001	 L.R. n. 18/99	Acqua
Concessione per l'estrazione e utilizzo di acque sotterranee pozzo 37 Prot n. 9016 /GS	Regione Puglia	13 luglio 2001	 L.R. n. 18/99	Acqua
Concessione per l'estrazione e utilizzo di acque sotterranee pozzo 38 Prot n. 9020 /GS	Regione Puglia	13 luglio 2001	 L.R. n. 18/99	Acqua
Concessione per l'estrazione e utilizzo di acque sotterranee pozzo 39 Prot n. 9030 /GS	Regione Puglia	13 luglio 2001	 L.R. n. 18/99	Acqua
Concessione per l'estrazione e utilizzo di acque sotterranee pozzo 40 Prot n. 9025 /GS	Regione Puglia	13 luglio 2001	 L.R. n. 18/99	Acqua

0					
Concessione per l'estrazione e utilizzo di acque sotterranee pozzo 41 Prot n. 9024 /GS	Regione Puglia	13 luglio 2001		L.R. n. 18/99	Acqua
Concessione per l'estrazione e utilizzo di acque sotterranee pozzo ex sidercomit Prot n. 9621 /GS	Regione Puglia	17 ottobre 2003		L.R. n. 18/99	Acqua
Concessione per l'estrazione e utilizzo di acque sotterranee pozzo 42 Prot n. 763 /GS	Regione Puglia	25 gennaio 2007		L.R. n. 18/99	Acqua
Concessione demaniale opere di presa Mar Piccolo n.5290	Capitaneria di porto	27 ottobre 2004	10 ottobre 2008	L n. 494/93 L. n. 172/03 Codice della navigazione	Acqua
Concessione "grande derivazione" Canale Fiumetto Prot. 919/cs	Ministero lavori pubblici	8 agosto 1994	30 anni dal 9 agosto 1989	T.U. n. 1775/33	Acqua
Convenzione utilizzo 9 pozzi (ex Zores) del bacino del Fiumetto n. 975	Provincia	21 giugno 1994	Tacito rinnovo biennale		Acqua
Scrittura privata per fornitura acqua ad uso industriale	Ente per lo sviluppo dell'irrigazione e la trasformazione fondiaria in Puglia Lucania ed Irpinia	6 giugno 1991	Tempo indetermina to		Acqua
Contratto con AQP per fornitura acqua potabile					Acqua
Determina n. 183 Autorizzazione Primo canale di scarico	Provincia	20 ottobre 2004	-	D.Lgs. 152/99 e s.m.i	Acqua
Determina n. 184 Autorizzazione Secondo canale di scarico	Provincia	20 ottobre 2004	-	D.Lgs. 152/99 e s.m.i	Acqua
Determina n. 180 Autorizzazione scarico Secondo sporgente	Provincia	20 ottobre 2004	-	D.Lgs. 152/99 e s.m.i	Acqua

Determina n. 181 Autorizzazione scarico Terzo sporgente	Provincia	20 ottobre 2004	-	D.Lgs. 152/99 e s.m.i	Acqua
Determina n. 182 Autorizzazione scarico Quarto sporgente	Provincia	20 ottobre 2004	-	D.Lgs. 152/99 e s.m.i	Acqua
Determina n° 185 Autorizzazione scarico Molo Ovest	Provincia	20 ottobre 2004	-	D.Lgs. 152/99 e s.m.i	Acqua
Determina n. 5: Determine nn. 180, 181, 182, 183, 184, 185 del 20/10/2004 Modifiche e integrazioni	Provincia	12 gennaio 2005	7 febbraio 2009	D.Lgs. 152/99 e s.m.i	Acqua
Determina n. 86 Primo e secondo canale di scarico Presa d'atto sentenza Consiglio di Stato n.4648/2005 Determina n.5 integrazioni e precisazioni	Provincia	1 agosto 2006	-	D.Lgs. 152/99 sostituito da D.Lgs. 152/06	Acqua
Delibera Giunta Provinciale di Taranto n° 620 – Autorizzazione alla realizzazione della Discarica di 2^ categoria tipo "B speciale" in area Cava Mater Gratiae	Provincia	04/06/1998	-	D.Lgs. 22/97 e s.m.i.	Rifiuti
Decreto del Commissario Delegato Regione Puglia n° 101 – Autorizzazione esercizio 1° Lotto della Discarica di 2^ categoria tipo "B speciale" in area Cava Mater Gratiae	Regione	27/09/2001	01/10/2006 (lotto esaurito)	D.Lgs. 22/97 e s.m.i.	Rifiuti
Determinazione del Dirigente del Servizio Ecologia ed Ambiente n°51 - Autorizzazione esercizio 2°Lotto della Discarica di 2^ categoria tipo "B speciale" in area Cava Mater Gratiae	Provincia	17/03/2004	31/03/2009	D.Lgs. 22/97 e s.m.i.	Rifiuti

Determinazione del Dirigente del Servizio Ecologia ed Ambiente n°178 – Approvazione del Piano di Adeguamento al D.Lgs. 36/03 e presa d'atto d'esecuzione dei lavori del 3° Lotto della Discarica di 2^ categoria tipo "B speciale" in area Cava Mater Gratiae	Provincia	16/11/2005	20/12/2010	D.Lgs. 22/97 e s.m.i. D.Lgs. 36/03	Rifiuti
Determinazione del Dirigente del Settore Ecologia ed Ambiente n°188 – Proroga provvisoria autorizzazione esercizio Discarica di 2^ categoria di tipo "C" denominata "Nuove Vasche"	Provincia	29/12/2006	31/03/2007	D.Lgs. 152/06	Rifiuti
Delibera di Giunta n° 619 – Autorizzazione alla realizzazione della Nuova discarica di 2^ Categoria di tipo C in Area Cava Mater Gratiae	Provincia	04/06/1998	-	D.Lgs. 22/97 e s.m.i.	Rifiuti
Determinazione del Dirigente del Servizio Ecologia ed Ambiente n°23 – Autorizzazione esercizio stoccaggio provvisorio rifiuti pericolosi	Provincia	18/02/2005	16/03/2010	D.Lgs. 22/97 e s.m.i.	Rifiuti
Determinazione del Dirigente del Servizio Ecologia ed Ambiente n°124 – Autorizzazione esercizio stoccaggio provvisorio rifiuti speciali non pericolosi	Provincia	02/08/2005	23/11/2010	D.Lgs. 22/97 e s.m.i.	Rifiuti

Determina del Dirigente Servizio Ecologia ed Ambiente n° 57 – Iscrizione al Registro provinciale delle imprese che effettuano attività di recupero in regime semplificato	Provincia	22/04/2005	20/05/2010	D.M. 05/02/1998	Rifiuti
Iscrizione per la raccolta e il trasporto dei propri rifiuti non pericolosi – protocollo n°04700	Albo Nazionale Gestori Ambientali	10/05/2006	-	D.Lgs. 152/06	Rifiuti
Determinazione dirigenziale n. 363	Regione Puglia	18/11/2003	Tempo indetermina to	DPR 203/88	Emissioni in atmosfera di Ilva SpA
Determina n. 109	Regione Puglia	2/04/2004	Tempo indetermina to	DPR 203/88	Emissioni in atmosfera delle batterie 3-4-5-6
Determina n. 201	Regione Puglia	23/05/2005	Tempo indetermina to	DPR 203/88	Emissioni in atmosfera per la modifica del MUA
Determina n. 419	Regione Puglia	19/09/2006	Tempo indetermina to	DPR 203/88	Emissioni in atmosfera per la Linea aggiuntiva di rigenerazione HCI
Determina n. 595	Regione Puglia	7/12/2006	Tempo indetermina to	DPR 203/88	Emissioni in atmosfera per Riscaldo siviere (manutenzione refrattaria ACC/2)
DEC/RAS/2179/04 (aut. n. 762) Ultimo aggiornamento: Deliberazione n. 04/2006	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio	28/12/2004 Ultimo aggiorname nto: 15/12/2006	Tempo indetermina to	D.lgs. 216/06; direttiva 2003/87/CE	Emissions Trading
Atto di concessione n°05/2000	Autorità Portuale di Taranto	22/11/2000			Concessioni Aree demaniali- Pontili- Porto
Atto di concessione n°75/2004	Ministero delle infrastrutture e dei trasporti	11/10/2004	10/10/2008	Legge 5/5/1989; Legge 494/93	Concessione prese acque di mare
Concessione 14/3567/36	Ministero delle attività produttive			Legge 23/08/2004	Concessione del deposito costiero di oli minerali

Certificato IGQ A2E06	IGQ	Prima emissione: 22/04/2004; Emissione corrente: 30/05/2005	30/04/2007		Certificazione ISO 14001
--------------------------	-----	--	------------	--	-----------------------------

N° camino	Inquinanti	Percentuale ossigeno di riferimento	Combustibil e	T aria comburente	Valori limite autorizzati	Valori limite nazionali (1)	Valori limite regionale (2)
		%		°C	mg/Nmc	mg/Nmc	mg/Nmc
E400	POLVERI				40	100	80
E401	POLVERI				50	100	80
E403	POLVERI				40	100	80
E406	POLVERI				40	100	80
E408	POLVERI				40	100	80
E412	POLVERI				50	100	80
	POLVERI				80	100	80
E422	NO2	5			600	800	640
E422	SO2	2	Gas coke		800	1700	1360
	502		Gas mix(gas coke + gas		640	800	640
	POLVERI				80	100	80
E402	NO2	_			600	800	640
E423	000	5	Gas coke		800	1700	1360
	SO2		Gas mix(gas coke + gas		640	800	640
	POLVERI				80	100	80
E424	NO2	5			600	800	640
E424	SO2	5	Gas coke		800	1700	1360
	302		Gas mix(gas coke + gas		640	800	640
	POLVERI				80	100	80
E425	NO2	NO2 5			600	800	640
E425	SO2	5	Gas coke		800	1700	1360
	502		Gas mix(gas coke + gas		640	800	640
	POLVERI				80	100	80
E426	NO2	5			600	800	640
E426	SO2	Э	Gas coke		800	1700	1360
	502		Gas mix(gas coke + gas		640	800	640
	POLVERI				80	100	80
E428	NO2	5			600	800	640
E420	SO2	J	Gas coke		800	1700	1360
	302		Gas mix(gas coke + gas		640	800	640
	POLVERI				50	100	80
E427	NO2				500	1000	800
	Rendimento di conversione SO2-SO3				> 98 %	> 97,5 %	> 98 %
E431	POLVERI				50	100	80
E433	POLVERI				50	100	80

N° camino	Inquinanti	Percentuale ossigeno di riferimento	Combustibil e	T aria comburente	Valori limite autorizzati	Valori limite nazionali (1)	Valori limite regionale (2)
		%		°C	mg/Nmc	mg/Nmc	mg/Nmc
	POLVERI				40	100	80
E435	NO2				400	1000	800
-	SO2				400	1000	800
	POLVERI				50	100	80
E436	NO2				400	1000	800
	SO2				400	1000	800
	POLVERI				50	100	80
E437	NO2				400	1000	800
	SO2				400	1000	800
E165	POLVERI				20	100	80
E166	POLVERI				20	300	240
E167	POLVERI				20	300	240
E168	POLVERI				20	300	240
E153	POLVERI				20	300	240
E154	POLVERI				20	300	240
E155	POLVERI				20	300	240
	POLVERI				20	300	240
E156	NO2				250	1000	800
	SO2				250	1000	800
	POLVERI				20	300	240
E157	NO2				250	1000	800
	SO2				250	1000	800
	POLVERI				20	300	240
E158	NO2				250	1000	800
	SO2				250	1000	800
E159	POLVERI				20	300	240
E160	POLVERI				20	300	240
E161	POLVERI				20	300	240
E162	POLVERI				20	300	240
E163	POLVERI				20	300	240
E164	POLVERI				20	Non previsto per flusso di massa < 0,1 Kg/h	

N° camino	Inquinanti	Percentuale ossigeno di riferimento	Combustibil e	T aria comburente	Valori limite autorizzati	Valori limite nazionali (1)	Valori limite regionale (2
		%		°C	mg/Nmc	mg/Nmc	mg/Nmc
	POLVERI				80	100	80
E312	NO2				320	400	320
	SO2				500	1000	800
	POLVERI				50	100	80
E314	NO2				50	400	320
-	SO2				50	1000	800
	POLVERI				50	100	80
E315	NO2				50	400	320
	SO2				50	1000	800
	POLVERI				80	100	80
E321	NO2				50	400	320
	SO2				50	1000	800
	POLVERI				80	100	80
E324	S02				50	1000	800
	POLVERI				80	100	80
E325	SO2				50	1000	800
E326	POLVERI				50	100	80
E327	POLVERI				50	100	80
	POLVERI				40	100	80
E340	NO2				400	1000	800
E101	POLVERI				50	100	80
E102	POLVERI				50	100	80
E103	POLVERI				50	100	80
E104	POLVERI				50	100	80
E105	POLVERI				50	100	80
E106	POLVERI				50	100	80
E107	POLVERI				50	100	80
E108	POLVERI				50	100	80
	POLVERI				50	100	80
E111	SO2				150	1000	800
	POLVERI				50	100	80
E112	SO2				150	1000	800
	POLVERI				50	100	80
E113	SO2				150	1000	800

N° camino	Inquinanti	Percentuale ossigeno di riferimento	Combustibil e	T aria comburente	Valori limite autorizzati	Valori limite nazionali (1)	Valori limite regionale (2)
		%		°C	mg/Nmc	mg/Nmc	mg/Nmc
E114	POLVERI				50	100	80
E114	SO2				150	1000	800
E115	POLVERI				50	100	80
2115	SO2				150	1000	800
E116	POLVERI				50	100	80
E110	SO2				150	1000	800
	POLVERI				20	100	80
E134	NO2				350	1000	800
	SO2				500	1000	800
	POLVERI				20	100	80
E135	NO2				350	1000	800
	SO2				500	1000	800
	POLVERI				20	100	80
E136	NO2				350	1000	800
	SO2				500	1000	800
	POLVERI				20	100	80
E137	NO2				350	1000	800
	SO2				500	1000	800
	POLVERI				20	100	80
E138	NO2				350	1000	800
	SO2				500	1000	800
E151	POLVERI				50	100	80
	POLVERI				50	100	80
E525	NO2				20	1000	800
	SO2				20	1000	800
E526	POLVERI				50	100	80
E527	POLVERI				50	100	80
EE004	POLVERI				5	300	240
E528/1	NO2				100	Non previsto per flusso di massa < 5 Kg/h	

N° camino	Inquinanti	Percentuale ossigeno di riferimento	Combustibil e	T aria comburente	Valori limite autorizzati	Valori limite nazionali (1)	Valori limite regionale (2)
		%		°C	mg/Nmc	mg/Nmc	mg/Nmc
	POLVERI				5	300	240
E528/2	NO2				100	Non previsto per flusso di massa < 5 Kg/h	
FF00	POLVERI				50	300	240
E529	NO2				50	1000	800
E530	POLVERI				50	300	240
E531	POLVERI				50	300	240
	POLVERI				50	100	80
E551	NO2				20	1000	800
	SO2				20	1000	800
	POLVERI				50	100	80
E551/b	NO2				20	1000	800
	SO2				20	1000	800
E561	POLVERI				50	100	80
E563	POLVERI				50	100	80
E563/b	POLVERI				50	100	80
E566/1	POLVERI				5	300	240
E300/1	NO2				100	1000	800
E566/2	POLVERI				5	300	240
E00012	NO2				100	Non previsto per flusso di massa < 5 Kg/h	
E567/1	NO2	3			280	350	280
E567/2	NO2	3			280	350	280
E655	POLVERI				50	100	80
	POLVERI				40	100	80
E656	NO2				400	1000	800
	IPA (3)				0,08	0,1	0,08
	POLVERI				40	100	80
E657	NO2				400	1000	800
	IPA (3)				0,08	0,1	0,08
	POLVERI				40	100	80
E658	NO2				400	1000	800
	IPA (3)				0,08	0,1	80,0

N° camino	Inquinanti	Percentuale ossigeno di riferimento	Combustibil e	T aria comburente	Valori limite autorizzati	Valori limite nazionali (1)	Valori limite regionale (2)
		%		°C	mg/Nmc	mg/Nmc	mg/Nmc
E671	POLVERI				50	100	80
E672	POLVERI				50	100	80
E673	POLVERI				50	100	80
E674	POLVERI				50	100	80
E675	POLVERI				50	100	80
E676	POLVERI				50	100	80
E677/a	POLVERI				50	100	80
E677/b	POLVERI				50	100	80
E678	POLVERI				50	100	80
E679	POLVERI				40	100	80
E680	POLVERI				50	100	80
E681	POLVERI				50	100	80
E682/a	POLVERI				50	100	80
E682/b	POLVERI				50	100	80
E683/a	POLVERI				50	100	80
E683/b	POLVERI				50	100	80
E684	POLVERI				50	100	80
E685	POLVERI				50	100	80
E686	POLVERI				50	100	80
E687	POLVERI				40	100	80
E688	POLVERI				40	100	80
E223	POLVERI				40	100	80
E689	POLVERI				40	100	80
E690	POLVERI				40	100	80
E691	POLVERI				40	100	80
E219	POLVERI				80	100	80
E220	POLVERI				80	100	80
E221	POLVERI				80	100	80
E222	POLVERI				80	100	80
	POLVERI				50	100	80
E568/a	NO2				250	1000	800
	SO2				200	1000	800

N° camino	Inquinanti	Percentuale ossigeno di riferimento	Combustibil e	T aria comburente	Valori limite autorizzati	Valori limite nazionali (1)	Valori limite regionale (2)
		%		°C	mg/Nmc	mg/Nmc	mg/Nmc
	POLVERI				50	100	80
E568/b	NO2				250	1000	800
	SO2				200	1000	800
	POLVERI				50	100	80
E568/c	NO2				250	1000	800
	SO2				200	1000	800
	POLVERI				50	100	80
E571/a	NO2				250	1000	800
	SO2				200	1000	800
	POLVERI				50	100	80
E571/b	NO2				250	1000	800
	SO2				200	1000	800
	POLVERI				50	100	80
E571/c	NO2				250	1000	800
	SO2				200	1000	800
E586	POLVERI				40	100	80
E587	POLVERI				50	100	80
E588	POLVERI				40	300	240
E589	POLVERI				40	100	80
E590	POLVERI				40	300	240
E591	POLVERI				40	300	240
	POLVERI				50	100	80
E715/1	NO2	5		< 500	640	800	640
	SO2		Gas coke		800	1700	1360
	POLVERI				50	100	80
E715/2	NO2	5		< 500	640	800	640
	SO2		Gas coke		800	1700	1360
	POLVERI				50	100	80
E715/3	NO2	5		< 500	640	800	640
	SO2		Gas coke		800	1700	1360
	POLVERI				50	100	80
E715/4	NO2	5		< 500	640	800	640
	SO2		Gas coke		800	1700	1360
	POLVERI				50	100	80
E721/1-2	NO2	5		< 500	640	800	640
	SO2		Gas coke		800	1700	1360

N° camino	Inquinanti	Percentuale ossigeno di riferimento	Combustibil e	T aria comburente	Valori limite autorizzati	Valori limite nazionali (1)	Valori limite regionale (2)
		%		°C	mg/Nmc	mg/Nmc	mg/Nmc
	POLVERI				50	100	80
E721/3-4	NO2	5		< 500	640	800	640
	SO2		Gas coke		800	1700	1360
	POLVERI				50	100	80
E721/5-6	NO2	5		< 500	640	800	640
	SO2		Gas coke		800	1700	1360
	POLVERI				50	100	80
E721/7-8	NO2	5		< 500	640	800	640
	SO2		Gas coke		800	1700	1360
E728/a	POLVERI				50	100	80
E728/b	POLVERI				50	100	80
E701	HCI				30	60	48
E702	HCI				30	60	48
E703	POLVERI				40	100	80
	NO2				250	1000	800
E704/a	HCI				48	60	48
	NO2				250	1000	800
E704/b	HCI				48	60	48
E705	POLVERI				40	100	80
E706	POLVERI				40	100	80
E707	POLVERI				40	100	80
	POLVERI				40	100	80
E704/c	NO2				250	1000	800
	HCI				24	60	48
E708/a	POLVERI				50	300	240
E708/b	POLVERI				50	300	240
E708/c	POLVERI				40	100	80
E708/d	POLVERI				40	100	80
E709	POLVERI				50	300	240
E710	POLVERI				40	100	80
E711	POLVERI				40	100	80
E712	POLVERI				50	100	80
	POLVERI				50	100	80
E713	NO2				500	1000	800
	POLVERI				50	100	80
E731	NO2				500	1000	800

N° camino	Inquinanti	Percentuale ossigeno di riferimento	Combustibil e	T aria comburente	Valori limite autorizzati	Valori limite nazionali (1)	Valori limite regionale (2
		%		°C	mg/Nmc	mg/Nmc	mg/Nmc
E732	POLVERI				50	100	80
E733	POLVERI				50	300	240
	POLVERI				50	100	80
E734	NO2				500	1000	800
E714	POLVERI				40	100	80
E741	POLVERI				40	300	240
E742	Cr(VI)				0,8	1	8,0
E743	POLVERI				40	300	240
E751	POLVERI				15	300	240
E752	NO2			< 450	550	700	560
E753	Cr(VI)				8,0	Non previsto per flusso di massa < 5 g/h	
E1	POLVERI				20	Non previsto per flusso di massa < 0,1 Kg/h	
E2	POLVERI				20	300	240
E3	POLVERI				20	Non previsto per flusso di massa < 0,1 Kg/h	
E4	POLVERI				20	Non previsto per flusso di massa < 0,1 Kg/h	
E5	POLVERI				20	Non previsto per flusso di massa < 0,1 Kg/h	
E6	POLVERI				20	300	240
E8	POLVERI				20	Non previsto per flusso di massa < 0,1 Kg/h	
E9	POLVERI				20	Non previsto per flusso di massa < 0,1 Kg/h	
E13/1	POLVERI				20	100	80
E13/2	POLVERI				20	300	240
E14	POLVERI				20	300	240
E19	POLVERI				20	300	240
	POLVERI				20	Non previsto per flusso di massa < 0,1 Kg/h	
E 20	NO2				500	Non previsto per flusso di massa < 5 Kg/h	
E25	POLVERI				50	100	80
E26/1	POLVERI				50	300	240
E26/2	POLVERI				50	300	240
E26/3	POLVERI				50	300	240
E26/4	POLVERI				50	300	240
E26/5	POLVERI				50	300	240
E26/6	POLVERI				50	300 240	
E26/7	POLVERI				50	300 240	
E26/8	POLVERI				50	300	240
E27/1	POLVERI				50	300	240
E27/2	POLVERI				50	300	240

N° camino	Inquinanti	Percentuale ossigeno di riferimento	Combustibil e	T aria comburente	Valori limite autorizzati	Valori limite nazionali (1)	Valori limite regionale (2)
		%		°C	mg/Nmc	mg/Nmc	mg/Nmc
E27/3	POLVERI				50	300	240
E27/4	POLVERI				50	300	240
E27/5	POLVERI				50	300	240
E27/6	POLVERI				50	300	240
E27/7	POLVERI				50	300	240
E27/8	POLVERI				50	300	240
E27/9	POLVERI				50	300	240
E27/10	POLVERI				50	300	240
E27/11	POLVERI				50	300	240
E27/12	POLVERI				50	300	240
E27/13	POLVERI				50	300	240
E28/1	POLVERI				50	300	240
E28/2	POLVERI				50	300	240
E28/3	POLVERI				50	300	240
E28/4	POLVERI				50	300	240
E28/5	POLVERI				50	300	240
E28/6	POLVERI				50	300	240
E29	POLVERI				20	300	240
E30	POLVERI				40	100	80
	POLVERI				2,4	3	2,4
E31	SOV				40	Allegato 1 - Tabella D	Vedi nota 2
E32	POLVERI				20	100	80
E33	POLVERI				20	100	80
E34	POLVERI				40	100	80
E750/4 0	POLVERI				50	100	80
E753/1-2	NO2			< 400	360	600	480
	POLVERI				50	100	80
E753/3-4	NO2			< 400	360	600	480
	POLVERI				50	100	80
E753/5-6	NO2			< 400	360	600	480
E735	POLVERI				40	100	80
	POLVERI				40	100	80
E736/a-b	SO2				400	1000	800

N° camino	Inquinanti	Percentuale ossigeno di riferimento	Combustibil e	T aria comburente	Valori limite autorizzati	Valori limite nazionali (1)	Valori limite regionale (2
		%		°C	mg/Nmc	mg/Nmc	mg/Nmc
	POLVERI				40	100	80
E737/a-b	SO2				400	1000	800
F720/- h	POLVERI				40	100	80
E738/a-b	SO2				400	1000	800
E739	POLVERI				40	100	80
E139	SO2				400	1000	800
E740	POLVERI				40	100	80
E740	SO2				400	Non previsto per flusso di massa < 5 Kg/h	
E762	POLVERI				50	300	240
E763/a-b	POLVERI				50	300	240
E764	POLVERI				50	300	240
E765	POLVERI				50	300	240
E767	POLVERI				50	100	80
E771	POLVERI				50	300	240
E772/a	POLVERI				50	300	240
E772/b	POLVERI				50	300	240
E772/c	POLVERI				50	300	240
E773	POLVERI				50	300	240
E779	POLVERI				50	300	240
E780	POLVERI				50	300	240
E781	POLVERI				50	300	240
E782	POLVERI				50	300	240
E901	POLVERI				50	300	240
E902	POLVERI				20	300	240
E922	POLVERI				50	100	80
E923	POLVERI				50	100 80	
E924	POLVERI				50	100	80
E925	POLVERI				20	100	80
E926	POLVERI				20	100	80
E927	POLVERI				50	100	80

N° camino	Inquinanti	Percentuale ossigeno di riferimento	Combustibil e	T aria comburente	Valori limite autorizzati	Valori limite nazionali (1)	Valori limite regionale (2
		%		°C	mg/Nmc	mg/Nmc	mg/Nmc
E928	POLVERI				50	100	80
E929	POLVERI				20	100	80
E935/a	POLVERI				50	100	80
E938	POLVERI				50	100	80
E940	POLVERI				50	100	80
E941	POLVERI				50	100	80
E942	POLVERI				50	100	80
E943	POLVERI				50	100	80
E944	POLVERI				20	100	80
E945	POLVERI				50	100	80
E948/a	POLVERI				50	100	80
E948/b	POLVERI				50	100	80
E949	POLVERI				20	100	80
E950	POLVERI				20	100	80
E951	POLVERI				50	100	80
E952	POLVERI				20	100	80
E956	POLVERI				20	100	80
E957	POLVERI				20	100	80
E960	POLVERI				50	100	80
E961	POLVERI				50	100	80
E962/a	POLVERI				20	100	80
E962/b	POLVERI				20	100	80
E963	POLVERI				20	100	80
E964	POLVERI				50	100	80
E966	POLVERI				50	100	80
E967	POLVERI				20	100	80
E970/a	POLVERI				50	100	80
E970/b	POLVERI				50	100	80
E971	POLVERI				50	100	80
E972	POLVERI				50	100	80
E973	POLVERI				20	100	80
E974	POLVERI				50	100	80
E975/a	POLVERI				20	300	240
E975/b	POLVERI				20	300	240
E975/c	POLVERI				50	100	80
E980	POLVERI				40	100	80
E981	POLVERI				40	100	80
E982	POLVERI				20	100	80
E983	POLVERI				20	100	80
	SSIMI D.M. 12/7/9	90 90 RIDOTTI DEL 2					

Inquinanta		Valori limite		S	tandard di quali	tà
Inquinante	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
				Media giornaliera 50 µg/m³	Media giornaliera 50 µg/m³	
PM10				Media annua 40 µg/m³ (**)	Media annua 40 μg/m³ (*)	
				Media oraria 350 µg/m³	Media oraria 350 µg/m³	
SO ₂				Media annua 125 µg/m³ (**)	Media annua 125 µg/m³ (*)	
				Media oraria 200 µg/m³	Media oraria 200 µg/m³	
NO ₂				Media annua 40 µg/m³ (**)	Media annua 40 μg/m ³ (*)	
со				Media su 8 ore 10 μg/m ³ (***)	Media su 8 ore 10 μg/m³ (*)	
Benzene				Media annua 5 µg/m³ (***)	Media annua 5 µg/m³ (*)	
Piombo				Media annua 0.5 µg/m³ (**)	Media annua 0.5 µg/m ³ (*)	

^(*) Limiti di qualità dell'aria (D.M. n° 60/2002) per l'anno 2010

^(**) Limiti di qualità dell'aria (Direttiva1999/30/CE)

^(***) Limiti di qualità dell'aria (Direttiva 2000/69/CE)

In an in a m to	,	Valori limite		Sta	andard di qual	ità
Inquinante	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Parametri Tabella 3 Allegato 5 D.Lgs. 152/99 sostituito da D.Lgs. 152/06 per Primo e Secondo canale		X			Tab.1/A all.1 D.Lgs. 152/06	
Valori di concentrazione per i Parametri Tabella 1 allegato 5 D.Lgs.152/99 sostituito dal D.lgs. 152/06 per i quattro scarichi dei moli		X				
Escherichia coli		5000 UFC/100 ml				
Parametri Tabella 5 del D.M. 13/03/2003 - limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discarica dei rifiuti non pericolosi		X				
Parametri Tabella 6 del D.M. 13/03/2003 - limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discarica dei rifiuti pericolosi		X				
Parametri Allegato 3 del D.M. 05/02/1998		Х				

A.7	Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni	

modificato dal D.M. n° 186 del 05/04/2006 – Test di cessione per l'individuazione dei rifiuti non pericolosi			
sottoposti alle procedure semplificate di recupero			

A.8 Inquadramento territoriale

Superficie dell'impianto [m²]

Totale Coperta		Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata		
15.445.882	1.778.320	1.560.082	12.108.480		

Dati catastali (Riferirsi all'allegato A.26.3)

Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella		

A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici

Scarico		Classificazione			
finale	Tipologia Nome		Riferimento	Eventuale gestore	area
SF1	Acque marine	Mar Jonio	Vedi Allegato B.21 Planimetria generale rete fognaria con indicazione punti di scarico		n.a.
SF2	Acque marine	Mar Jonio			66
SF3	Acque marine	Mar Jonio			66
SF4	Acque marine	Mar Jonio			"
SF5	Acque marine	Mar Jonio			ű
SF6	Acque marine	Mar Jonio			"