

# LUCCHINI

Piombino, 28/06/2011

Prot. ECO 164/2011



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E. prot DVA - 2011 - 0016549 del 08/07/2011

Spett.le G.I. COMMISSIONE IPPC

Via Curtatone, 3  
00147 ROMA

c.a. Dr.ssa Roberta NIGRO

e p.c. MATTM

Direzione Generale per la  
Salvaguardia Ambientale  
Divisione VI - Rischio Industriale  
Prevenzione e Controllo Integrato  
dell'Inquinamento  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 ROMA

c.a. Dott. Giuseppe LO PRESTI



**Oggetto: Istruttoria per il rilascio dell'AIA alla Soc. Lucchini S.p.A. - Stabilimento di Piombino.  
Dichiarazione spontanea del Gestore**

Si trasmette in Allegato la tabella B12 già inviata con le integrazioni di maggio (Prot ECO\_134/2011) integrata con l'esplicitazione dei quantitativi dei rifiuti destinati ad operazioni R o D per ciascun codice CER di ogni singola area oggetto di stoccaggio.

Si precisa che tale tabella è già stata inviata in data odierna per e-mail al Gruppo Istruttore ISPRA.

Distinti saluti

LUCCHINI SPA  
Stabilimento di Piombino

**Lucchini S.p.A.**  
C.S. Euro 925.199.990,00 del.  
C.S. Euro 694.199.990,00 - i.v.  
C.F. e P.IVA 01730680152  
R.E.A. di Milano N. 877816  
Via M. Barozzi, 2  
20122 Milano - Italia

**Uffici:**  
Via Oberdan, 1/a  
25128 Brescia - Italia  
Tel. +39-030-39921  
Fax +39-030-3702587

**B.U. Piombino:**  
**Stab. Piombino e Sede Amministrativa**  
Largo Caduti sul Lavoro, 21  
57025 Piombino (LI)  
Tel. +39-0565-64111  
Fax +39-0565-36514

**B. L. Vertek**  
Via Torino, 19  
10055 Condove (TO)  
Tel. +39-011-9638111  
Fax + 39-011-9643303

**B. L. Trieste**  
Via di Servola, 1  
34145 Trieste  
Tel. +39-040-89891  
Fax + 39-040-8989401

**Stab. Lecco**  
Via Arlenico, 22  
23900 Lecco  
Tel. +39-0341-278611  
Fax +39-0341-284742

**B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti - Aggiornamento anno 2011<sup>1</sup>**

Il complesso intende avvalersi delle disposizioni sul deposito temporaneo previste dall'art. 6 del D.Lgs. 22/97?

no  si

Indicare la **capacità di stoccaggio** complessiva (m<sup>3</sup>):

- rifiuti pericolosi destinati allo smaltimento 10000 m<sup>3</sup> circa
- rifiuti non pericolosi destinati allo smaltimento 700 m<sup>3</sup> circa
- rifiuti pericolosi destinati al recupero 750 m<sup>3</sup> circa
- rifiuti non pericolosi destinati al recupero 250000 m<sup>3</sup> circa
- rifiuti pericolosi e non pericolosi destinati al recupero interno \_\_\_\_\_

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati	CER	R13	D15
0 ACC	ACC - Stoccaggio polveri <sup>2</sup>	1000 m <sup>3</sup> (1500 t)	1000 m <sup>2</sup>	Cumuli	Tutte le polveri di cui ai codici da 3ACC a 12 ACC	10 02 07* 10 02 08	200 t	1200 t 100 t
1 ACC	ACC - Polveri secondaria fini	100 m <sup>3</sup>	12 m <sup>2</sup>	Silos	Polveri secondarie fini	10 02 07*		
2 ACC	ACC - Polveri primaria fini	200 m <sup>3</sup>	12 m <sup>2</sup>	Silos	Polveri primaria fini	10 02 07* <sup>3</sup>		
3 ACC	ACC - Polveri primaria grossolane	8 m <sup>3</sup>	10 m <sup>2</sup>	Multibenna	Polveri primaria grossolane	10 02 07* <sup>3</sup>		
4 ACC	ACC - Polveri emergenza bricchettaggio	8 m <sup>3</sup>	10 m <sup>2</sup>	Multibenna	Polveri emergenza bricchettaggio	10 02 07* <sup>3</sup>		

<sup>1</sup> A partire dal mese di Agosto 2010 sono stati interrotti i conferimenti nella discarica interna di stabilimento in quanto è stato raggiunto il livello massimo ad oggi autorizzato; sono in corso le verifiche finalizzate a richiedere l'autorizzazione alla sopraelevazione del tetto della discarica stessa. Allo stato attuale i rifiuti vengono inviati a smaltimento presso siti esterni.

<sup>2</sup> In tale area vengono stoccate tutte le diverse tipologie di polveri di acciaieria; i punti di prelievo da 1 ACC a 13 ACC sono da considerarsi a piè d'impianto

<sup>3</sup> Con l'entrata in vigore del D.Lgs. 205/2010 questa tipologia di rifiuto, in precedenza classificato come non pericoloso, diviene pericoloso come H14 - Ecotossico, ed il codice CER viene modificato di conseguenza.

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati	CER	R13	D15
5 ACC	ACC - Polveri secondaria ciclone	8 m <sup>3</sup>	10 m <sup>2</sup>	Multibenna	Polveri secondaria ciclone	10 02 07* <sup>3</sup>		
6 ACC	ACC - Polveri filtro calce A	8 m <sup>3</sup>	10 m <sup>2</sup>	Multibenna	Polveri filtro calce A	10 02 08		
7 ACC	ACC - Polveri filtro calce B	8 m <sup>3</sup>	10 m <sup>2</sup>	Multibenna	Polveri filtro calce B	10 02 08		
8 ACC	ACC - Polveri LF1 grossolane	8 m <sup>3</sup>	10 m <sup>2</sup>	Multibenna	Polveri LF1 grossolane	10 02 08		
9 ACC	ACC - Polveri LF1 fini	8 m <sup>3</sup>	10 m <sup>2</sup>	Multibenna	Polveri LF1 fini	10 02 07* <sup>3</sup>		
10 ACC	ACC - Polveri LF2/LF3	8 m <sup>3</sup>	10 m <sup>2</sup>	Multibenna	Polveri LF2/LF3	10 02 07* <sup>3</sup>		
11 ACC	ACC - Polveri LF4 grossolane	6 m <sup>3</sup>	8 m <sup>2</sup>	Vasca in cemento	Polveri LF4 grossolane	10 02 07* <sup>3</sup>		
12 ACC	ACC - Polveri LF4 fini	6 m <sup>3</sup>	8 m <sup>2</sup>	Vasca in cemento	Polveri LF4 fini	10 02 07* <sup>3</sup>		
13 ACC	ACC - Polveri secondarie Alstom	100 m <sup>3</sup>	20 m <sup>2</sup>	Silos	Polveri secondarie impianto Alstom	10 02 07*		
14 ACC	Area Vertek - Scoria MS	20000 m <sup>3</sup> (30000 t)	20000 m <sup>2</sup>	Cumuli	Scoria MS	10 02 01	30000 t	
15 ACC	Piazzali scarica - Scoria	100000 m <sup>3</sup> + 50000 m <sup>3</sup> (200000 t + 100000 t)	25000 m <sup>2</sup> + 25000 m <sup>2</sup>	Cumuli	Scoria	10 02 02	300000 t	
16 ACC	ACC - Fanghi CC4	15 m <sup>3</sup>	15 m <sup>2</sup>	silos + multibenna <sup>4</sup>	Fanghi CC4	10 02 11*		

<sup>4</sup> I Fanghi CC4 vengono raccolti in un silos-ispessitore a piè d'impianto e quindi, mediante multi benna, trasportati alle vasche LAM-2 (voce 27 LAM) per l'ispessimento e il successivo smaltimento.

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati	CER	R13	D15
17 AFO	AFO - Polveri filtro MAC - RED IRON	500 m <sup>3</sup>	500 m <sup>2</sup>	Big bags	Polveri impianto RED IRON	10 02 07*		
18 AFO	AFO - Polveri PAF	100 m <sup>3</sup>	50 m <sup>2</sup>	Silos	Polveri PAF	10 02 08		
19 AFO	AFO - Polveri PAF	80000 m <sup>3</sup> (100000 t)	24000 m <sup>2</sup>	Cumuli	Polveri PAF	10 02 08	100000 t	
20 AFO	AFO - Fanghi AFO <sup>5</sup>	7000 m <sup>3</sup> (14000 t)	5000 m <sup>2</sup>	Cumuli	Fanghi AFO	10 02 13*	1000 t	13000 t
21 COK	COK - Impianto trattamento acque WTP	18 m <sup>3</sup>	30 m <sup>2</sup>	Cassone scarrabile	Fanghi WTP <sup>6</sup>	19 08 11*		
22 FMP	FMP - Polveri filtro sabbatrice Tondi e Quadri	8 m <sup>3</sup>	10 m <sup>2</sup>	Multibenna	Polvere di ferro - filtro sabbatrice Tondi e Quadri	10 02 10		
23 FMP	FMP - Polveri filtro sabbatrice tondi	8 m <sup>3</sup>	10 m <sup>2</sup>	Multibenna	Polveri di ferro - filtro sabbatrice tondi	10 02 10		
24 CND	CND - Sabbatrice	8 m <sup>3</sup>	10 m <sup>2</sup>	Multibenna	Polvere di ferro - Sabbatrice	10 02 10		
25 CND	CND - Molatrice	8 m <sup>3</sup>	10 m <sup>2</sup>	Multibenna	Polvere di ferro - Molatrice	10 02 10		
26 LAM	Piazzale scarica	2500 m <sup>3</sup> (8000 t)	2500 m <sup>2</sup>	Cumuli	Scaglia di laminazione	10 02 10	8000 t	
27 LAM	Vasche LAM-2 <sup>7</sup>	2 x 1000 m <sup>3</sup> (5000 t)	2 x 300 m <sup>2</sup>	Vasche di raccolta	Fanghi LAM-2, CC4 e Isola Ovest	10 02 11*		5000 t

<sup>5</sup> In tale area vengono stoccati i Fanghi AFO destinati al riutilizzo nell'impianto RED IRON; parte dell'area di stoccaggio è dedicata all'eventuale quantitativo di tali materiali che non dovessero essere riutilizzati in fase per anomalie dell'impianto RED IRON e che quindi saranno destinati a smaltimento qualora l'impianto stesso non fosse in grado di utilizzarli una volta ripristinato.

<sup>6</sup> I Fanghi WTP vengono in parte reimmessi in fase nel ciclo produttivo, ed in parte destinati a smaltimento.

<sup>7</sup> Nelle vasche di raccolta fanghi LAM-2 viene effettuata la sedimentazione e disidratazione (ispessimento), preliminare allo smaltimento, dei fanghi provenienti dagli impianti di trattamento acque CC4, Isola Ovest e LAM-2

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati	CER	R13	D15
28	Area ECO	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		
29	Uffici direzione	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		
30	CC3	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		
30 L	CC3	6 m <sup>3</sup>	6 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Legname	15 01 03		
31	Mensa CMA	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	20 01 08		
32	Uffici TPP	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		
33	TPP	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		
33 L	TPP	6 m <sup>3</sup>	6 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Legname	15 01 03		
34	ENE - Isola Ovest	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		
35	Cokeria	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		
35 L	Cokeria	10 m <sup>3</sup>	6 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Legname	15 01 03		
36	Mensa Cokeria	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	20 01 08		
37	Uffici Cokeria	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		
38	ENE - SAU	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati	CER	R13	D15
38 L	ENE - SAU	10 m <sup>3</sup>	6 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Legname	15 01 03		
39	CC1-CC3	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		
39 L	CC1-CC3	10 m <sup>3</sup>	6 m <sup>2</sup>	box	Legname	15 01 03		
40	CC2	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		
40 L	CC2	10 m <sup>3</sup>	6 m <sup>2</sup>	box	Legname	15 01 03		
41	Rifacimento siviere - 1	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		
41 L	Rifacimento siviere - 1	10 m <sup>3</sup>	10 m <sup>2</sup>	Punto di raccolta	Legname	15 01 03		
42	CC4	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		
43	MAG REF	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		
44	PRE	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		
45	IMA	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		
45 L	IMA	10 m <sup>3</sup>	6 m <sup>2</sup>	box	Legname	15 01 03		
46	Mensa AFO	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		
46 L	AFO	10 m <sup>3</sup>	6 m <sup>2</sup>	box	Legname	15 01 03		

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati	CER	R13	D15
47	AFO Campo B	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		
48	MAG generale	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		
48 L	MAG generale	6 m <sup>3</sup>	6 m <sup>2</sup>	Multibenna	Legname	15 01 03		
49	MAG TMP	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		
50	TMP-1	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		
50 L	TMP-1	10 m <sup>3</sup>	6 m <sup>2</sup>	box	Legname	15 01 03		
51	TMP-2	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		
52	CND	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		
53	Centro cottura	2 x 6 m <sup>3</sup>	2 x 4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		
54	MAG TVE	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		
55	Mensa TVE	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	20 01 08		
56	TVE	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		
56 L	TVE	10 m <sup>3</sup>	6 m <sup>2</sup>	box	Legname	15 01 03		
57	Portineria Ischia di Crociano	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati	CER	R13	D15
58	CET PIO Elettra	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		
59	TMP Punto di carico E	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		
59 L	TMP punto di carico E	10 m <sup>3</sup>	6 m <sup>2</sup>	box	Legname	15 01 03		
60	TMP lato monte	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		
60 L	TMP lato monte	10 m <sup>3</sup>	6 m <sup>2</sup>	box	Legname	15 01 03		
61	Cab. Elettrica Q1	2 x 6 m <sup>3</sup>	2 x 4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		
62	CSE	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Rifiuti urbani	15 01 06		
62 L	CSE	10 m <sup>3</sup>	6 m <sup>2</sup>	box	Legname	15 01 03		
63 L	Rifacimento tundish	10 m <sup>3</sup>	6 m <sup>2</sup>	box	Legname	15 01 03		
64 L	Rifacimento siviere - 2	10 m <sup>3</sup>	6 m <sup>2</sup>	box	Legname	15 01 03		
65	Punto raccolta Refrattari	400 m <sup>3</sup> (1000 t)	10000 m <sup>2</sup>	Area recintata chiusa	Refrattari <sup>6</sup>	16 11 02	100 t	
						16 11 04	300 t	600 t
66	Punto raccolta batterie	6 m <sup>3</sup>	16 m <sup>2</sup>	Cassoni sotto tettoia	Batterie	16 06 01*		
67	Punti raccolta rame e cavi elettrici	7 x 6 m <sup>3</sup>	7 x 4 m <sup>2</sup>	7 Multibenna	Rame e cavi elettrici	17 04 11		

<sup>6</sup> La superficie complessiva da 10000 mq comprende le aree destinate alla lavorazione dei refrattari (sgrigliatura, deferrizzazione, vagliatura e cernita manuale per ogni tipologia di materiale), mentre solo una parte è destinata allo stoccaggio dei rifiuti prodotti dalla lavorazione che vengono smaltiti pressoché in fase.

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati	CER	R13	D15
68	Punto raccolta olio esausto	15 m <sup>3</sup> + 10 m <sup>3</sup>	10 m <sup>2</sup> + 10 m <sup>2</sup>	- Serbatoio Disc Oil - Serbatoio sedimentazione e acque oleose	Olio esausto	13 02 08*		
69	Punto raccolta materiale da demolizioni	1500 m <sup>3</sup> (2500 t)	5.000 m <sup>2</sup>	Area recintata chiusa	Materiale da demolizioni	17 01 01	2200 t	
						17 02 01	50 t	
						17 02 03	50 t	
						17 09 04	200 t	
70	Punto raccolta nastri e copertoni, rottame ferroso	21 m <sup>3</sup>	15 m <sup>2</sup>	Multibenna	Nastri e copertoni, rottame ferroso	16 01 03		
71	Punto raccolta rame e cavi elettrici, refrattari e imballaggi contaminati da sostanze pericolose	15 m <sup>3</sup>	9 m <sup>2</sup>	box	Rame e cavi elettrici, refrattari e imballaggi contaminati da sostanze pericolose (oli e grassi)	15 01 10* 16 11 02 16 11 04 17 04 11		
72	Deposito traversine ferroviarie	100 m <sup>3</sup> (200 t)	500 m <sup>2</sup>	Cumuli	Traversine ferroviarie	17 02 04*	200 t	
73	Infermeria	---	---	Appositi contenitori per rifiuti sanitari	Rifiuti sanitari	18 01 03*		
74	Uffici sistemi informativi	---	---	Appositi contenitori per toner esauriti	Toner stampanti	08 03 18		
75	Impianto pompe I° Salto	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Pulizia pompe opera di presa a mare	20 03 01		
76	Vasca fanghi ex Siderco	160 m <sup>3</sup>	80 m <sup>2</sup>	Vasca	Fanghi derivanti dalla decantazione acque meteoriche	10 02 15		

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati	CER	R13	D15
77	Area spogliatoi LAM-1	6 m <sup>3</sup>	4 m <sup>2</sup>	Multibenna ASIU	Neon	20 01 21		
78 ECO	Area ECO <sup>9</sup>	500 m <sup>3</sup> (750 t)	4000 m <sup>2</sup>	Area in parte recintata chiusa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastri e copertoni;</li> <li>• Plastica;</li> <li>• Cavi elettrici</li> <li>• Metalli misti,</li> <li>• Traversine ferroviarie,</li> <li>• Materiali filtranti contenenti sostanze pericolose (maniche filtranti),</li> <li>• Imballaggi contaminati da sostanze pericolose (fusti e cisternette)</li> <li>• Legname e ramaglie</li> </ul>	15 01 01	10 t	
						15 01 02		20 t
						15 01 03	250 t	
						15 01 04	10 t	
						15 01 10*		30 t
						15 02 02*		150 t
						15 02 03		10 t
						16 01 03		30 t
						17 02 01		30 t
						17 02 04*	30 t	
						17 04 07	150 t	
17 04 11	30 t							
79	Parco rottame - 1	10 m <sup>3</sup>	6 m <sup>2</sup>	box	Rame e cavi elettrici.	17 04 11		
80	Parco rottame - 2	10 m <sup>3</sup>	6 m <sup>2</sup>	box	Motori elettrici	16 02 14		
	Varie aree di stabilimento (uffici, mense, spogliatoi)	---	---		Fanghi delle fosse settiche	20 03 04		

<sup>9</sup> I rifiuti vengono raccolti a piè d'impianto nei diversi punti di raccolta di reparto e successivamente inviati nell'Area Ecologia per la selezione e l'invio al destino finale (recupero o smaltimento).

A fronte delle novità derivanti dalla normativa attuale e dell'impossibilità di riutilizzo del PAVITAL, il progetto della Piattaforma ecologia di stoccaggio e lavorazione dei rifiuti (rif. Scheda C6 - punto 24), che andrà a sostituire funzionalmente l'esistente Area Ecologia, è attualmente in corso di revisione.