

**Da:** lucchiniasecologia@pec.lucchini.com  
**Inviato:** giovedì 14 novembre 2013 14.24  
**A:** aia@pec.minambiente.it; dva-IV@minambiente.it  
**Cc:** protocollo.ispra@ispra.legalmail.it  
**Oggetto:** Lucchini spa in A.S. DEC-MIN 127/13 Prescrizione 8 del PIC\_Piano razionalizzazione aree stoccaggio MP  
**Allegati:** ECO\_2013\_249\_I\_AIA\_Ottemperanza Prescrizione 8 lettera.pdf; NTTH 1497(13) completa.pdf; Mandato pagamento Prescrizione 8.pdf

E.prot DVA-2013-0026234 del 15/11/2013

Prot ECO 249/13<?xml:namespace prefix = o ns = "urn:schemas-microsoft-com:office:office" />

Si trasmette, in allegato la documentazione relativa all'ottemperanza della prescrizione in oggetto

Cordiali saluti

A. Guglielmini

Referente del Gestore



# LUCCHINI

Spett.le Ministero dell' Ambiente e della Tutela  
del Territorio e del Mare  
Direzione Generale per le Valutazioni  
Ambientali  
Divisione IV - Rischio Rilevante e  
Autorizzazione Integrata Ambientale  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 Roma  
[aia@pec.minambiente.it](mailto:aia@pec.minambiente.it)  
[dva-IV@minambiente.it](mailto:dva-IV@minambiente.it)

e p.c. Istituto Superiore per la Protezione e la  
Ricerca Ambientale  
Via Vitaliano Brancati, 48  
00144 Roma  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

Prot. ECO/249/13

Piombino, 14.11.2013

**Oggetto: Lucchini S.p.A. in Amministrazione Straordinaria - Stabilimento siderurgico di Piombino (LI) - Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con decreto n. DEC-MIN-0000127 del 18 aprile 2013. Prescrizione art. 1 comma 5 del citato decreto concernente la prescrizione n. 8 del Parere Istruttorio Conclusivo (PIC): Piano di razionalizzazione finalizzato a ridimensionare l'estensione delle aree di stoccaggio delle materie prime.**

In ottemperanza alla prescrizione art. 1 comma 5 del decreto DEC-MIN-0000127 del 18 aprile 2013 di cui all'oggetto (avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – serie generale n. 111 di martedì 14 maggio 2013):

*“Si prescrive che il Gestore presenti, in conformità al paragrafo 9.3 “Approvvigionamento e stoccaggio delle materie prime” (prescrizioni n. 8) del parere istruttorio conclusivo entro 6 mesi decorrenti dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui all'art. 7, comma 5, del presente decreto, all'autorità competente e a ISPRA, un piano di razionalizzazione finalizzato a ridimensionare l'estensione delle aree di stoccaggio delle materie prime descritte nel §4.1.2 del parere istruttorio conclusivo, corredato da una planimetria recante la delimitazione delle stesse.*

**Lucchini S.p.A.**  
in Amministrazione Straordinaria  
Sede Legale  
C.S. Euro 12.501.879,00 - i.v.  
C.F. e P.IVA 01730680152  
R.E.A. di Livorno N. 134643  
Largo Caduti sul Lavoro, 21  
57025 Piombino (LI) - Italia

**Uffici:**  
Via Oberdan, 5  
25128 Brescia - Italia  
Tel. +39-030-39921  
Fax +39-030-3992709

**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

# LUCCHINI

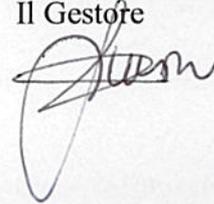
*Tale piano dovrà riportare l'estensione delle varie aree, la tipologia, le caratteristiche e il quantitativo massimo dei materiali stoccabili, nonché le modalità di gestione delle attività di messa a parco, con relativo cronoprogramma delle misure di razionalizzazione previste, che preveda una durata massima delle attività di 12 mesi, da sottoporre alla valutazione dell'Autorità Competente."*

con la presente la società Lucchini S.p.A. in Amministrazione Straordinaria riscontra la prescrizione sopra riportata.

Si allega copia del mandato di pagamento della tariffa ai sensi del Decreto del 24 aprile 2008.

Distinti saluti

Lucchini S.p.A.  
in Amministrazione Straordinaria  
Il Gestore



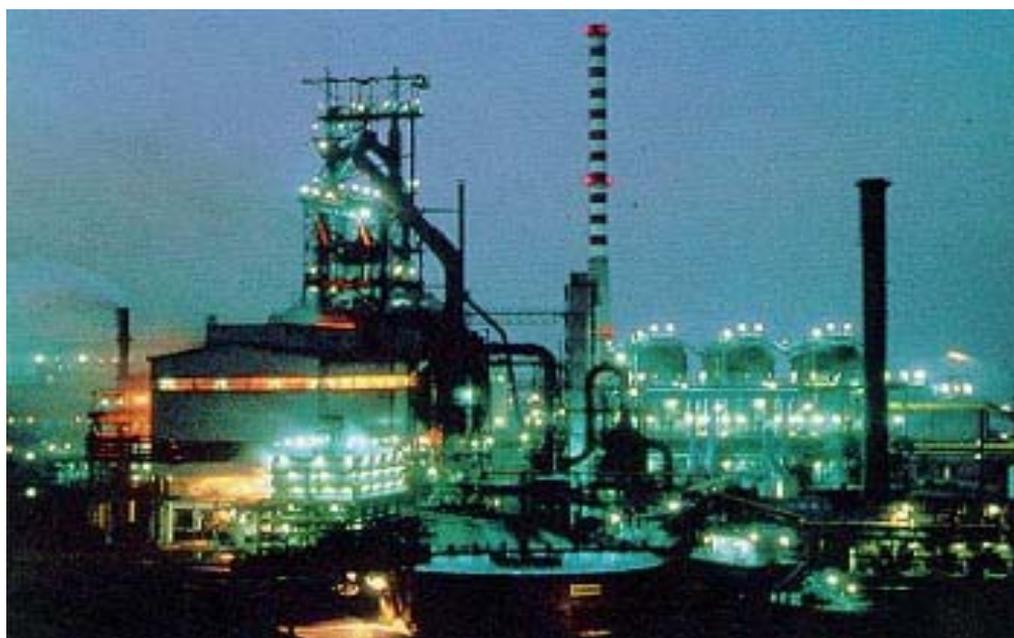
Allegato 1 – Studio “Autorizzazione Integrata Ambientale – Prot. DEC-MIN-0000127 del 18.04.2013 – Prescrizione n. 8 del PIC – Razionalizzazione aree di stoccaggio delle materie prime”

Allegato 2 - Copia del mandato di pagamento tariffa

# LUCCHINI S.p.A.

*in amministrazione straordinaria*

*Stabilimento di Piombino*



***AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE  
PROT. DEC-MIN-0000127 DEL 18.04.2013***

***PRESCRIZIONE N. 8 DEL PIC***

***RAZIONALIZZAZIONE DELLE AREE  
DI STOCCAGGIO DELLE MATERIE PRIME***

## INDICE

	INDICE .....	1
1	PREMESSA .....	3
2	DATI CARATTERISTICI AREE DI STOCCAGGIO MATERIE PRIME .....	4
3	PIANO DI RAZIONALIZZAZIONE.....	6

## ALLEGATO 1

Tavola 1: Planimetria delimitazione aree stoccaggio materie prime

## 1 PREMESSA

In data 14/05/2013, sul n. 111 della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana è stato pubblicato l'avviso dell'avvenuto rilascio dell'AIA per l'esercizio dello stabilimento di Piombino della LUCCHINI S.p.A., effettuato con Decreto MATTM prot. DVA\_DEC-2013-0000127 del 18/04/2013 recante "Autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio dello stabilimento siderurgico della società Lucchini S.p.A. ubicato nel Comune di Piombino".

L'articolo 1 comma 5 del Decreto di AIA prescrive quanto segue:

5. Si prescrive che il Gestore presenti, in conformità al paragrafo 9.3 "Approvvigionamento e stoccaggio delle materie prime" (prescrizioni n. 8) del parere istruttorio conclusivo entro 6 mesi decorrenti dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui all'art. 7 comma 5, del presente decreto, all'autorità competente e a ISPRA, un piano di razionalizzazione finalizzato a ridimensionare l'estensione delle aree di stoccaggio delle materie prime descritte nel §4.1.2 del parere istruttorio conclusivo, corredato da una planimetria recante la delimitazione delle stesse. Tale piano dovrà riportare l'estensione delle varie aree, la tipologia, le caratteristiche e il quantitativo massimo dei materiali stoccabili, nonché le modalità di gestione delle attività di messa a parco, con relativo cronoprogramma delle misure di razionalizzazione previste, che preveda una durata massima delle attività di 12 mesi, da sottoporre alla valutazione dell'Autorità Competente.

La prescrizione n. 8 riportata a pagina 229 del Parere Istruttorio Conclusivo allegato all'Autorizzazione prevede:

8. Entro 6 mesi dalla data di rilascio dell'AIA, al fine di ridimensionare l'estensione delle aree di stoccaggio delle materie prime descritte nel § 4.1.2, il Gestore dovrà presentare all'Autorità Competente un Piano di razionalizzazione di tali aree che dovrà essere corredato da una planimetria recante la delimitazione delle stesse. Il Piano dovrà riportare l'estensione delle varie aree, la tipologia, le caratteristiche e il quantitativo massimo dei materiali stoccabili; dovrà inoltre riportare le modalità di gestione delle attività di messa a parco. Tale Piano sarà sottoposto all'approvazione dell'Autorità Competente che, contestualmente, stabilirà eventuali prescrizioni integrative e il termine di realizzazione degli interventi previsti dal Piano medesimo che comunque non potrà superare i 12 mesi dall'approvazione.

A fronte di quanto sopra, nella presente relazione sono riportati gli elementi e le valutazioni finalizzate al soddisfacimento di quanto prescritto.

## 2 DATI CARATTERISTICI AREE DI STOCCAGGIO MATERIE PRIME

La planimetria recante la delimitazione delle aree di stoccaggio delle materie prime utilizzate nel ciclo produttivo dello stabilimento è riportata in Allegato 1.

Per ciascuna area di stoccaggio si riportano di seguito le informazioni relative all'estensione totale della stessa (fattore  $S_T$ ), alla tipologia ed alle caratteristiche dei materiali stoccabili, in funzione dei mezzi in esse operanti e delle modalità di gestione delle attività di messa a parco.

Si precisa che, nelle valutazioni di seguito dettagliate, si fa riferimento alle attuali modalità di gestione e quindi dei mezzi disponibili, modalità che determinano, in ciascuna di esse, l'identificazione di:

- una specifica altezza equivalente  $H_E$  che caratterizza il calcolo del vuoto per pieno rispetto al cumulo teorico ottenibile con i mezzi disponibili
- uno specifico fattore di utilizzazione  $F_U$  dell'area totale del parco, legato alla necessaria operatività (transito mezzi di movimentazione, aree per vagliature, ecc.).

Laddove nell'area sono operanti sistemi di messa a parco tipo stacker, le quantità massime di stoccaggio sono determinate dalle caratteristiche operative degli stessi, mentre nelle aree in cui la messa a parco viene effettuata con mezzi quali dumper e motopala, il volume massimo degli stoccaggi in ciascuna area, viene calcolato mediante la seguente relazione:

$$Q_V [m^3] = S_T [m^2] \times H_E [m] \times F_U$$

### Parco fossile 80/65 (1)

Superficie: 37.770 m<sup>2</sup>  
Tipologia: fossile per cokeria  
Gestione: messa a parco mediante stackers  
Capacità: 300.000 m<sup>3</sup>

### Parchi ausiliari (2)

Superficie: 45.660 m<sup>2</sup>  
Tipologia: fini minerale, recuperi SH, dunite, olivina, fossile per PCI  
Gestione: messa a parco mediante stacker  
Capacità: 150.000 m<sup>3</sup>

### Parco cantiere (3)

Superficie: 32.825 m<sup>2</sup>  
Tipologia: recuperi minerale, recuperi fossile  
Gestione: messa a parco mediante dumper e motopala, vagliature  
Capacità: 32.825 x 5 x 0,5 = 82.062 m<sup>3</sup>

### Parco ferriferi e pellets (4)

Superficie: 121.145 m<sup>2</sup>  
Tipologia: ferriferi, pellets, coke d'acquisto, HBI  
Gestione: messa a parco mediante stackers  
Capacità: 500.000 m<sup>3</sup>

Deposito coketto (5a)Superficie: 19.975 m<sup>2</sup>

Tipologia: recuperi cokeria, coketto 10-30

Gestione: messa a parco mediante dumper e motopala, vagliature

Capacità: 19.975 x 5 x 0,6 = 59.925 m<sup>3</sup>Deposito coketto (5b)Superficie: 31.740 m<sup>2</sup>

Tipologia: recuperi cokeria, coketto 10-30

Gestione: messa a parco mediante dumper e motopala, vagliature

Capacità: 31.740 x 4 x 0,6 = 76.176 m<sup>3</sup>Deposito calcare (6)Superficie: 16.895 m<sup>2</sup>

Tipologia: calcare, dolomite

Gestione: messa a parco mediante dumper e motopala

Capacità: 16.895 x 5 x 0,8 = 67.580 m<sup>3</sup>Ex parchi OMO (7)Superficie: 18.580 m<sup>2</sup>

Tipologia: coketto 10-30, recuperi minerale, minerale

Gestione: messa a parco mediante dumper e motopala, vagliature

Capacità: 18.580 x 5 x 0,8 = 74.320 m<sup>3</sup>Parco “Emergenza” (8)Superficie: 25.180 m<sup>2</sup>

Tipologia: coke 30-70, altri materiali per Stock House

Gestione: coke da torre di frantumazione mediante nastro

messa a parco mediante dumper e motopala per altri materiali

Capacità: cumulo coke: 14.000 m<sup>3</sup>altri materiali: 20.000 x 5 x 0,6 = 60.000 m<sup>3</sup>Deposito ferroleghhe (9)Superficie: 1.000 m<sup>2</sup>

Tipologia: ferroleghhe

Gestione: messa a parco in box mediante dumper e motopala

Capacità: 3.500 m<sup>3</sup>

### **3 PIANO DI RAZIONALIZZAZIONE**

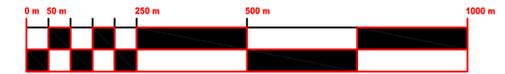
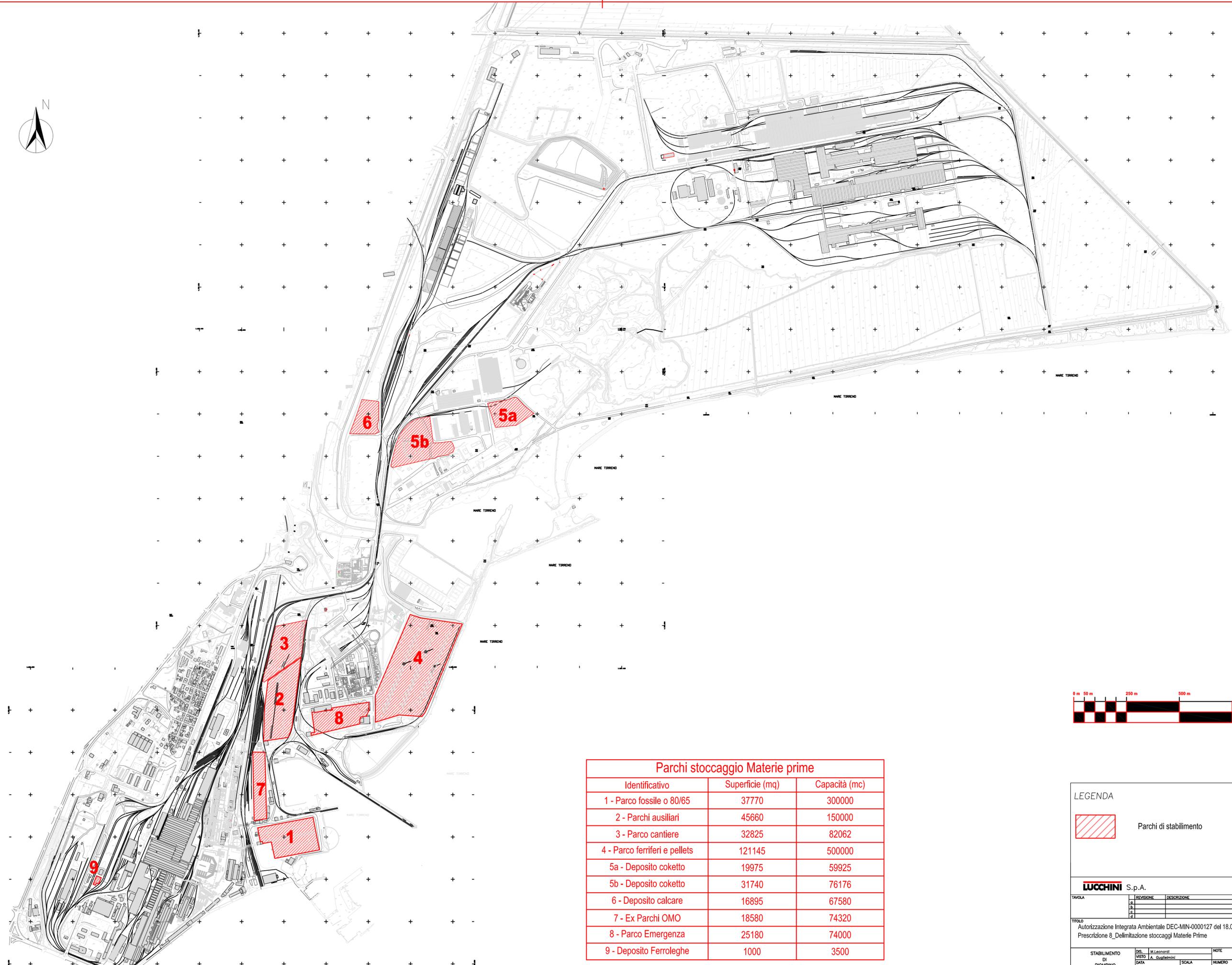
L'assetto illustrato nel precedente capitolo rappresenta l'assetto minimo per l'operatività dello stabilimento, e risulta già ottimizzato per quelle che sono le correnti modalità operative dello stesso.

Merita peraltro richiamare che, stante l'attuale Gestione in amministrazione straordinaria dell'Azienda (giunto il Decreto del 21.12.2012 del Ministro dello Sviluppo Economico a fronte del quale il Commissario Straordinario in data 09.09.2013 ha presentato il "Programma" che è stato approvato dallo stesso Ministro del MISE con Decreto del 6 novembre 2013), la futura destinazione d'uso delle aree in questione è legata agli sviluppi della Procedura di Attuazione del Piano in questione, in merito alla quale il Commissario Straordinario ha ricevuto con lo stesso Decreto mandato di Attuazione della durata di 1 anno.

In ragione di quanto sopra, eventuali ipotesi di razionalizzazione potranno essere vagliate solo all'esito dell'attuazione del Programma, in funzione degli esiti che da essa ne deriveranno.

## **ALLEGATO 1**

Tavola 1: Planimetria delimitazione aree stoccaggio materie prime



Parchi stoccaggio Materie prime		
Identificativo	Superficie (mq)	Capacità (mc)
1 - Parco fossile o 80/65	37770	300000
2 - Parchi ausiliari	45660	150000
3 - Parco cantiere	32825	82062
4 - Parco ferriferi e pellets	121145	500000
5a - Deposito coketto	19975	59925
5b - Deposito coketto	31740	76176
6 - Deposito calcare	16895	67580
7 - Ex Parchi OMO	18580	74320
8 - Parco Emergenza	25180	74000
9 - Deposito Ferroleghie	1000	3500

**LEGENDA**

 Parchi di stabilimento

---

**LUCCHINI** S.p.A.

TAVOLA	REVISIONE	DESCRIZIONE	DISEGNATO
	S.		
	C.		
	G.		

TITOLO  
Autorizzazione Integrata Ambientale DEC-MIN-0000127 del 18.04.2013  
Prescrizione 8\_Delimitazione stoccaggi Materie Prime

STABILIMENTO	DIS.	NOTE
DI PIOMBINO	M. Leonardi A. Guglielmini	
DATA	Novembre 2013	SCALA 1:8.000
		NUMERO AA-PB-2013-PRE-005
		FILE DWG