



STABILIMENTO DI TARANTO



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Salvaguardia Ambientale

prot. DSA - 2008 - 0025349 del 15/09/2008

**RACCOMANDATA A.R.**

*anticipata a mezzo fax*

*Spett.le*

*Ministero dell'Ambiente e della  
Tutela del Territorio e del Mare*

*Direzione Generale per la  
Salvaguardia Ambientale*

*c.a. Dott. Giuseppe Lo Presti*

*Via Cristoforo Colombo, 44*

*00147 ROMA*

*Spett.le*

*Regione Puglia  
Assessorato all'Ecologia*

*c.a. dell'ing. Antonello Antonicelli*

*Via delle Magnolie, 6*

*70026 MODUGNO (BA)*



Taranto 3/9/2008

Ns Rif.: DIR/ 85

**OGGETTO:** *ILVA s.p.a. / AIA. Stabilimento di Taranto.*

*Comunicazione ai sensi dell'articolo 2, comma 1 bis, della legge 19 dicembre 2007, n. 243 (come modificato dall'art. 32 bis legge 28 febbraio 2008 n. 31).*

Con la presente la scrivente società comunica che, non essendo intervenuto il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale alla data del 31 marzo 2008 per la domanda presentata in data 28 febbraio 2007 e sussistendo tutti i requisiti previsti dall'art. 2, comma 1 bis, della legge 19 dicembre 2007 n. 243, procede all'esecuzione degli interventi proposti finalizzati all'adeguamento degli impianti del proprio stabilimento di Taranto alle migliori tecniche disponibili, secondo le modalità ed i termini indicati nella domanda e successive integrazioni e qui di seguito meglio precisati.

ILVA 6556821 - GRAFICHE PUGLIESI - MOTTOLA (TA)



**ILVA S.P.A.**

74100 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049  
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 02 / 307001 - FAX 02 / 3340621 - ITALIA -  
CAP. SOC. EURO 549.390.270,00 INT. VERS. - COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REG. IMPRESE MILANO N. 11435690158  
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.



STABILIMENTO DI TARANTO

In particolare la presente comunicazione si riferisce ai seguenti interventi proposti:

<i>Interventi da realizzare</i>	<i>Tempi di attuazione</i>
<i>CO. 1: Adozione di nuove macchine caricatrici smokeless con adeguamento piano e bocchette di carica, batterie 3 ÷ 10</i>	<i>- Caricatrici Smokeless: - Batterie 7-8 prevista ultimazione al 31/12/2008; - Batterie 9-10 prevista ultimazione al 30/6/2009. - Adeguamento piano e bocchette di carica: - Batterie 3-4 prevista ultimazione al 31/3/2009.</i>
<i>CO. 3: Adozione di nuove porte ad elevata tenuta sulle batterie 3, 4 e 6</i>	<i>prevista ultimazione al 31/12/2008.</i>
<i>CO. 4: Ripristino murature refrattarie (testate, bruciatori, rigeneratori) e interventi sulle strutture metalliche, batterie 3 e 4</i>	<i>- Batteria 3: prevista ultimazione al 30/9/2008. - Batteria 4: prevista ultimazione al 30/9/2009.</i>
<i>CO. 5: Adozione sistema di captazione e depolverazione delle emissioni allo sfornamento coke delle batterie 3÷6</i>	<i>prevista ultimazione al 31/12/2008.</i>
<i>CO. 9: Adeguamento impianto di trattamento biologico delle acque derivanti dal trattamento del gas di cokeria - Fase 2: Potenziamento impianto biologico</i>	<i>prevista ultimazione al 31/12/2009.</i>
<i>CO. 11: Ripristino murature refrattarie a caldo (testate, bruciatori, rigeneratori) e interventi sulle strutture metalliche, batterie 7÷10</i>	<i>prevista ultimazione al 31/12/2008.</i>
<i>AF. 1: Miglioramento sistema di captazione e depolverazione SH - AFO/5</i>	<i>prevista ultimazione al 30/6/2009.</i>
<i>AF. 2: Adozione sistema di controllo processo di riscaldamento cowper AFO/4</i>	<i>prevista ultimazione al 31/12/2008.</i>
<i>AF. 3 e AF. 4: Adozione di misure atte a limitare i solidi sospesi nel sistema di trattamento acque ed adozione filtropressa in sostituzione dei letti di essiccamento AFO 1-2-4-5</i>	<i>- AFO 1: prevista ultimazione al 30/9/2009 - AFO 2: prevista ultimazione al 30/9/2009 - AFO 4: prevista ultimazione al 31/12/2008 - AFO 5: prevista ultimazione al 31/12/2008</i>

ILVA 6556821 - GRAFICHE PUGLIESI - NOTTOLA (TA)

ILVA S.P.A.

74100 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049

SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 02/307001 - FAX 02/33400621 - ITALIA -

CAP. SOC. EURO 549.390.270.00 INT. VERS. - COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REG. IMPRESE MILANO N. 11435690158

SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.





STABILIMENTO DI TARANTO

AF. 5: Miglioramento della captazione emissioni dal campo di colata AFO 4	prevista ultimazione al 31/12/2008.
AF. 6: Adozione di nuovo sistema di granulazione loppa con relativo circuito acqua e condensazione dei vapori	<ul style="list-style-type: none"><li>- AFO/2: prevista ultimazione al 30/9/2008.</li><li>- AFO/4: prevista ultimazione al 31/12/2009</li></ul>
AF. 8: Adozione di sistema per la limitazione emissioni diffuse dallo scarico della sacca a polvere, AFO/4	prevista ultimazione al 31/12/2008
AG. 1: Miglioramento sistemi di captazione e depolverazione secondaria	prevista ultimazione al 31/12/2010
AG. 2: Interventi atti a ridurre le emissioni di PCDD/F al camino E312: Realizzazione e messa a regime impianto urea	mesi sette dall'ottenimento autorizzazione edilizia la cui istanza é in corso di presentazione al Comune di Taranto
AC. 1: Adeguamento sistema di depolverazione secondaria ACC/2	mesi ventuno dall'ottenimento dell'autorizzazione edilizia la cui istanza é stata presentata in data 29/7/2008 al Comune di Taranto
LC. 2: Adeguamento impianto di trattamento acque TNA/2	prevista ultimazione al 31/3/2009
RV. 1: Adozione sistemi di confinamento/abbattimento vapori organici e razionalizzazione linea di rivestimento tubi	<ul style="list-style-type: none"><li>- RIV/1: prevista ultimazione al 31/12/2008</li><li>- RIV/2: prevista ultimazione al 30/6/2009</li><li>- RIV/3: prevista ultimazione al 31/3/2009</li><li>- RIV/7: prevista ultimazione al 30/9/2009</li></ul>
TB. 1: Realizzazione nuovo impianto di trattamento acque del TUL/1	prevista ultimazione al 30/9/2009
SM. 1: Adozione di sistema di irroramento a bordo delle macchine di ripresa	prevista ultimazione al 30/6/2009.
SM. 2: Adozione di copertura cumulo di calcare per alimentazione FOC/2	prevista ultimazione al 30/9/2008.
SM. 6: Adozione di sistemi di copertura nastri	prevista ultimazione al 30/6/2009.
SM. 10: Realizzazione dell'impianto di trattamento acque di bagnatura sul 4° sporgente	mesi dodici dall'ottenimento dell'autorizzazione allo scarico la cui istanza é stata inviata in data 4/6/2007 alla Provincia di Taranto

ILVA 655821 - GRAFICHE PUGLIESI - MOTTOLA (TA)



**ILVA S.P.A.**

74100 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049

SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 02 / 307001 - FAX 02 / 33400621 - ITALIA -

CAP. SOC. EURO 549.390.270,00 INT. VERS. - COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REG. IMPRESE MILANO N. 11435690158

SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.



STABILIMENTO DI TARANTO

SM. 13: Adozione sistema lavaggio ruote dei mezzi in uscita dai parchi	prevista ultimazione al 31/3/2009.
SM. 15: Adozione di misure per ridurre l'altezza di caduta del materiale e migliorare i sistemi di umidificazione nelle tramogge degli scaricatori di 2° e 4° sporgente	<ul style="list-style-type: none"><li>- 2° Sporgente: prevista ultimazione al 31/12/2008.</li><li>- 4° Sporgente: prevista ultimazione al 31/3/2009</li></ul>
SM. 16: Adozione di un nuovo sistema di depolverazione secondaria per la vagliatura calcare a FOC 2	prevista ultimazione al 31/12/2008
SM. 18: Adozione sistema protettivo di barriera dall'azione del vento sui cumuli dei parchi materie prime	mesi diciotto dall'ottenimento dell'autorizzazione edilizia la cui istanza è stata presentata in data 10/10/2007 al Comune di Taranto
VR. 3: Realizzazione Discarica ex 2^ categoria di tipo "B Speciale" in area Cava Mater Gratiae - 4° lotto	mesi tre dall'ottenimento dell'autorizzazione all'esercizio la cui istanza è stata presentata in data 20/2/2008 alla Provincia di Taranto.
VR. 4: Realizzazione Discarica ex 2^ categoria di tipo "C" in area Cava Mater Gratiae - 1° modulo	mesi tre dall'ottenimento dell'autorizzazione all'esercizio la cui istanza è stata presentata in data 3/8/2007 alla Provincia di Taranto

Si comunicano altresì, ad ogni effetto di legge conseguente alle norme richiamate in oggetto, i seguenti interventi realizzati alla data del 1 settembre 2008 in adempimento alle richieste anticipatorie della Conferenza di Servizi e pure contenuti nel Piano di interventi per l'adeguamento dello stabilimento alle linee guida BAT allegato all'istanza del 28 febbraio 2007 per l'ottenimento dell'AIA:

- CO. 1: Adozione di nuove macchine caricatori smokeless con adeguamento piano e bocchette di carica, batterie 3 - 10:
- Caricatori Smokeless realizzate:
    - Batterie 5-6;
    - Batterie 3-4;
  - Adeguamento piano e bocchette di carica realizzati:
    - Batteria 5;
    - Batteria 6;
    - Batteria 7;
    - Batteria 8;
    - Batterie 9-10.





STABILIMENTO DI TARANTO

CO. 2: <i>Adeguamento piano e bocchette di carica batteria 11</i>
CO. 3: <i>Adozione di nuove porte ad elevata tenuta sulle batterie 3 ÷6: Realizzata Batteria 5.</i>
CO. 4: <i>Ripristino murature refrattarie (testate, bruciatori, rigeneratori) e interventi sulle strutture metalliche, batterie 3 ÷6:</i> - Realizzate: - Batteria 5 - Batteria 6.
CO. 6: <i>Miglioramento sistema di captazione e depolverazione delle emissioni allo sfornamento coke delle batterie 7 - 12</i>
CO. 7: <i>Rifacimento torri 1 e 3 di spegnimento ad umido del coke</i>
CO. 8: <i>Miglioramento sistema di desolforazione gas di cokeria</i>
CO. 9: <i>Adeguamento impianto di trattamento biologico delle acque derivanti dal trattamento del gas di cokeria - Realizzata Fase 1: Colonne di distillazione per la rimozione di ammoniacca</i>
CO. 10: <i>Ripristino murature refrattarie a caldo (testate, bruciatori, rigeneratori) e interventi sulle strutture metalliche, batteria 11</i>
AF. 1: <i>Miglioramento sistema di captazione e depolverazione SH - AFO/1-2-4-5: Realizzato AFO 4</i>
AF. 5: <i>Miglioramento della captazione emissioni dal campo di colata AFO/1-4-5: Realizzata prima fase AFO 5.</i>
AF. 8: <i>Adozione di sistema per la limitazione emissioni diffuse dallo scarico della sacca a polvere, AFO/4-5: Realizzato AFO/5</i>
AG. 3: <i>Miglioramento sistema di recupero calore</i>
AC. 2: <i>Adozione sistema di filtrazione agli scarichi impianti di trattamento acque ACC/1 - ACC/2</i>
AC. 4: <i>Adozione sistema di captazione e depolverazione delle emissioni al taglio dei fondi acciaio bloccati in paiola e riparazione della stessa</i>
AC. 5: <i>Adeguamento impianto di trattamento acque del circuito spruzzi CCO/1</i>
LC. 1: <i>Adeguamento impianto di trattamento acque TNA/1</i>
LC. 3: <i>Adeguamento impianto di trattamento acque TLA/2</i>
LC. 4: <i>Impianto di trattamento dello spurgo acque TLA/2</i>

ILVA 6556821 - GRAFICHE PUGLIESI - NOTTOLA (TA)





STABILIMENTO DI TARANTO

SM. 3: <i>Modifica sistemi di contenimento caduta del materiale nei cumuli di stoccaggio agglomerato lato Nord e lato Sud</i>
SM. 4: <i>Installazione di due nuove macchine bivalenti</i>
SM. 5: <i>Adozione di nuove linee di trasporto via nastro</i>
SM. 8: <i>Adozione di nuovi sistemi di depolverazione per la frantumazione e vagliatura del calcare</i>
SM. 9: <i>Miglioramento del sistema di captazione e depolverazione delle emissioni della fase di produzione delle bricchette</i>
SM. 10: <i>Pavimentazione pontile per pulizia con spazzatrici e adozione sistemi di raccolta acque 2° e 4° sporgente</i>
SM. 11: <i>Pavimentazione delle piste di transito all'interno dell'area dei parchi primari</i>
SM. 12: <i>Pavimentazione di aree di passaggio mezzi stradali per consentirne la pulizia a mezzo di spazzatrici</i>
SM. 13: <i>Migliorare il sistema di bagnatura lungo le dorsali.</i>
SM. 14: <i>Adozione di sistemi di umidificazione / nebulizzazione alle cadute dei materiali solidi</i>
SM. 17: <i>Nuova macchina "Chinetti" per la filmatura dei cumuli stoccati nei parchi primari</i>
VR. 3: <i>Realizzazione Discarica ex 2<sup>a</sup> categoria di tipo "B Speciale" in area Cava Mater Gratiae:</i> - <i>Realizzati:</i> - <i>2° Lotto;</i> - <i>3° Lotto;</i> - <i>Centralina Meteorologica.</i>
VR. 6: <i>Dragaggio del tratto terminale del Primo canale di scarico</i>

Nel contempo si comunica, come per legge, l'avvio delle attività di monitoraggio e controllo come da piano indicato nella domanda medesima.

Distinti saluti.

ILVA S.P.A.  
IL GESTORE  
Ing. Luigi Capogrosso