

## REGIONE TOSCANA

Direzione Ambiente ed Energia  
Settore Valutazione di impatto ambientale  
Valutazione ambientale strategica  
Opere pubbliche di interesse strategico regionale  
Pec: regionetoscana@postacert.toscana.it

**OGGETTO:** D.Lgs. 152/2006 art. 19, L.R. 10/2010 art. 48. Procedimento di verifica di assoggettabilità relativo al progetto di modifica sostanziale di impianto di trattamento rifiuti esistente, presentato da SIM GREEN Srl, con sede a San Zeno (Comune di Arezzo).

Richiesta di contributi tecnici istruttori sulle integrazioni e sui chiarimenti.

### DESCRIZIONE DEL PROGETTO:

Si prende atto che con la documentazione integrativa viene modificato e semplificato il progetto presentato inizialmente, eliminando le fasi di "Carbonizzazione delle schede" e di "Fusione dei prodotti della carbonizzazione" dal ciclo produttivo;

- il nuovo progetto riguarderà l'implementazione nel ciclo di lavoro delle fasi: stripping da metalli misti con preziosi (strippaggio dei metalli preziosi e recupero tramite elettrolisi);
- frantumazione (implementazione delle operazioni di frantumazione che si svolgeranno con tre mulini diversi a seconda del materiale da trattare); fusione dei metalli; raffinazione elettrolitica;

### ISTRUTTORIA:

Nella Relazione Illustrativa Riepilogativa, alla Fase 3, si comunica una completa revisione della documentazione, conseguente ad una semplificazione del ciclo produttivo rispetto a quanto presentato nel dicembre 2018; in particolare non saranno più svolte le fasi di Carbonizzazione delle schede e di Fusione dei prodotti della carbonizzazione.

Questo comporta una riduzione degli impatti negativi ambientali e sulla salute della popolazione esposta alle lavorazioni dello Stabilimento.

La documentazione integrativa non risolve ancora del tutto alcuni chiarimenti necessari circa:

- il Piano di Monitoraggio delle acque sotterranee;
- la valutazione dell'impatto dovuto ai rifiuti prodotti;
- la valutazione completa della natura delle emissioni del nuovo camino E3;
- le motivazioni che hanno portato alla decisione di non inserire nessun impianto di abbattimento a servizio delle emissioni del camino E4, stante il particolare contesto critico ambientale in cui è inserito lo Stabilimento;
- il volume totale di tutte le vasche presenti all'interno dello Stabilimento, al fine di escludere l'attività fra quelle ricadenti in AIA;



### DIPARTIMENTO DIPREVENZIONE

Direttore Dr. Maurizio Spagnesi

#### Unità Funzionale Igiene Pubblica e Nutrizione Zona Distretto Aretina Casentino Valtiberina

Responsabile D.ssa Elena De Sanctis  
Via Pietro Nenni, 20  
52100 AREZZO  
tel. 0575-254969  
fax 0575-255955

[elena.desanctis@uslsudest.toscana.it](mailto:elena.desanctis@uslsudest.toscana.it)

Responsabile procedimento  
Dr. Maurizio Rossi

Via: Loc. Campoluci, 42/H Arezzo  
tel. 0575-255963  
e-mail: [maurizio.rossi@uslsudest.toscana.it](mailto:maurizio.rossi@uslsudest.toscana.it)

#### Struttura organizzativa certificata ISO 9001:2015

SEDE OPERATIVA SIENA  
piazza Carlo Rosselli, 26 53100 Siena  
centralino: 0577 535111

SEDE OPERATIVA GROSSETO  
via Cimabue, 109 58100 Grosseto  
centralino: 0564 485111

SEDE OPERATIVA AREZZO  
via Curtatone, 54 52100 Arezzo  
centralino: 0575 2551

SEDE LEGALE  
via Curtatone, 54 Arezzo  
52100 Arezzo  
centralino: 0575 2551  
P.I. e C.F.: 02236310518

WEB:  
[www.uslsudest.toscana.it](http://www.uslsudest.toscana.it)

PEC:  
[ausltoscanasudest@postacert.toscana.it](mailto:ausltoscanasudest@postacert.toscana.it)

- pur non ritenendo che la presentazione di uno studio diffusionale possa fornire ulteriori informazioni necessarie alla valutazione dell'assoggettabilità a VIA, ciò si renderebbe invece necessario, alla luce di quanto previsto dal PRQA, qualora la Ditta non sia in grado di confermare che gli inquinanti all'emissione E4 sono costituiti esclusivamente da vapori di acido solforico con limite 5 mg/Nmc.

PARERE CONCLUSIVO:

Favorevole alla non assoggettabilità a VIA del progetto in oggetto, con le seguenti condizioni:

- venga definito il Piano di Monitoraggio delle acque sotterranee, soprattutto in relazione alla presenza di valori ai limiti superiori delle CSC per tetra e tricloroetilene;
- venga dato conto dell'impatto dovuto ai rifiuti prodotti;
- venga effettuata una valutazione completa della natura delle emissioni del nuovo camino E3;
- vengano chiarite le motivazioni che hanno portato alla decisione di non inserire nessun impianto di abbattimento a servizio delle emissioni del camino E4, stante il particolare contesto critico ambientale in cui è inserito lo Stabilimento;
- sia fornito il volume totale di tutte le vasche presenti all'interno dello Stabilimento, al fine di escludere l'attività fra quelle ricadenti in AIA;
- la Ditta confermi che gli inquinanti all'emissione E4 sono costituiti esclusivamente da vapori di acido solforico con limite 5 mg/Nmc.

Resta inteso che sono fatti salvi tutti i pareri resi dagli altri Enti, soprattutto dal Dipartimento ARPAT, in merito alle valutazioni tecniche di loro competenza.

Distinti saluti.

Il Responsabile Unità Funzionale  
Dott.ssa Elena De Sanctis\*

Il Responsabile del procedimento  
Dr. Maurizio Rossi\*

\* Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è prodotto, memorizzato e conservato digitalmente ed è rintracciabile nel sistema informativo della USL TOSCANA SUD EST.