

Al. 5

13/1/09



**SCHEDA «E»: SINTESI NON TECNICA<sup>1</sup>**

La CAR Segnaletica Stradale S.r.l. opera nel settore metalmeccanico. La sua attività principale consiste nella produzione di barriere stradali di sicurezza e di segnaletica stradale, inoltre dispone di un impianto di zincatura, utilizzato principalmente per esigenze proprie, zincando tutta quella che è la produzione interna di carpenteria metallica.

La materia prima principale è costituita da coils di acciaio e le fonti energetiche impiegate sono l'energia elettrica e l'energia termica.

Le fasi del ciclo produttivo da dove derivano le principali emissioni nell'ambiente con le relative misure di prevenzione adottate sono le seguenti:

**Fase di decapaggio:** i prodotti oggetto di questa fase sono semilavorati di acciaio; tale fase genera come sostanze inquinanti acido cloridrico esausto che viene opportunamente stoccato e ritirato periodicamente da smaltitori autorizzati, inoltre i fumi provenienti da tale fase sono trattati con un impianto di abbattimento denominato "Torre di lavaggio gas a letto flottante", all'interno di tale torre c'è dell'acqua la quale funziona a ricircolo e con il passar del tempo mischiandosi agli acidi diviene una soluzione acida da riutilizzare nella fase di decapaggio.

**Fase di flussaggio:** i prodotti oggetto di questa fase sono semilavorati di acciaio provenienti dalla fase precedente; tale vasca è continuamente trattata con un impianto di abbattimento denominato "Impianto di depurazione a filtro pressa" il quale genera come sostanze inquinanti fanghi e residui di filtrazioni che vengono opportunamente stoccati e ritirati periodicamente da smaltitori autorizzati.

**Fase di zincatura:** i prodotti oggetto di questa fase sono semilavorati di acciaio provenienti dalla fase precedente; tale fase genera come sostanze inquinanti fumi di zincatura che vengono opportunamente trattati con un impianto di abbattimento denominato "Filtro a maniche aspirazione e abbattimento fumi bianchi di zincatura" e ceneri di zinco opportunamente stoccate e ritirate periodicamente da smaltitori autorizzati.

**Allegati alla presente scheda<sup>2</sup>**

...	Y...
...	Y...
...	Y...
...	Y...
...	Y...

**Eventuali commenti**



<sup>1</sup> - Fornire una sintesi - elaborata in una forma comprensibile al pubblico - del contenuto della relazione tecnica, che includa una descrizione del complesso produttivo e dell'attività svolta, delle materie prime, delle fonti energetiche utilizzate, delle principali emissioni nell'ambiente e delle misure di prevenzione dell'inquinamento previste, così come richiesto dall'art. 5 - comma 2 - del D.Lgs. 59/05. Atteso che il documento di sintesi sarà resa disponibile in forma integrale alla consultazione del pubblico interessato, il gestore potrà omettere dati riservati dei processi produttivi e dei materiali impiegati dall'azienda.

<sup>2</sup> - Allegare eventuali documenti ritenuti rilevanti dal proponente.