

**SCHEDA «E»: SINTESI NON TECNICA¹****1. Descrizione Generale**

Lo stabilimento della S.M.A. S.r.l. produce accumulatori al piombo per autotrazione. Esso è sito in MORCONE (BN) alla Contrada PIANA – Zona Industriale.

La sede legale è sita in NAPOLI, Via A. De Meis N. 663, c.a.p. 80100 . Telefono: 081 7331976

Nel sito attualmente non è presente nessuna Attività IPPC ma l'ampliamento dell'attuale stabilimento comporterà una capacità fusoria superiore alle 4 ton al giorno.

Il gestore, referente nonché amministratore dell'impianto che sarà IPPC è il sig. Salvatore Mignano.

L'attività industriale sarà svolta lungo tutto l'arco dell'anno, senza interruzioni.

Le principali caratteristiche dell'attività IPPC e dell'insediamento industriale che si creerà sono riportate nella tabella 1.1.

L'attuale stabilimento della S.M.A. S.r.l. non è ancora in attività, è in possesso di Autorizzazione per le emissioni in atmosfera, della Certificazione Prevenzione Incendio da parte dei Vigili del Fuoco ed è in attesa di:

autorizzazione per lo scarico in fogna;

del parere igienico sanitario rilasciato dal Comune di Morcone.

Il ciclo produttivo comprenderà :

- 1) Produzione delle piastre per accumulatori (griglie in piombo spalmate con materia attiva);
- 2) Assemblaggio accumulatori;
- 3) Formazione elettrica degli accumulatori;
- 4) Stoccaggio e vendita accumulatori;
- 5) Stoccaggio e smaltimento di accumulatori esausti.

Le materie prime che saranno utilizzate per il ciclo produttivo saranno costituite essenzialmente da:

¹ - 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.

- **Piombo puro al 99,97%** per la produzione della materia attiva delle piastre;
- **Leghe di piombo/antimonio/selenio/stagno e piombo/calcio** per la produzione di griglie;
- **Leghe di piombo/antimonio/selenio/stagno** per la saldatura automatica delle piastre;
- **Contenitori con relativi coperchi, in polipropilene)** per assemblaggio delle batterie;
- **Acido solforico al 50%** per la produzione automatica degli elettroliti.

Le fonti energetiche utilizzate saranno costituite da.

- G.P.L. per l'alimentazione dei forni fusori;
- Energia elettrica

Lo stabilimento è stato progettato per ridurre al minimo l'impatto ambientale. In particolare:

- gli scarichi idrici saranno costituiti esclusivamente dai servizi igienici in quanto quelli industriali saranno depurati e completamente riutilizzati nel ciclo produttivo;
- le acque pluviali saranno in parte utilizzate ed in parte avviate al canale di scolo;
- le acque di piazzale saranno trattate da apposito impianto;
- le emissioni sonore risulteranno al di sotto dei valori minimi stabiliti dalla vigente normativa relativa alla tipologia dell'area di insediamento;
- le emissioni in atmosfera, costituite da polveri metalliche e da vapori di acido solforico, saranno ridotte al minimo in quanto a monte di ogni punto di emissione è previsto un idoneo impianto di abbattimento.
- I rifiuti pericolosi, posti in contenitori specifici per la tipologia, saranno stoccati in apposite aree coperte ed avviati periodicamente allo smaltimento.

Allegati alla presente scheda²

Certificato prevenzione incendi	Y3 rev.
Parere positivo su progetto da parte dei Vigili del Fuoco	Y3
Comunicazione di inizio attività ai Vigili del Fuoco	Y4
Agibilità per la struttura realizzata con concessione edilizia n. 3 del 25.03.2002	Y5
Agibilità per la struttura realizzata con concessione edilizia n. 41 del 21.12.2007	Y6
Autorizzazione all'emissione in atmosfera per l'impianto esistente	Y7
Richiesta di autorizzazione allo scarico in fogna all'ATO	Y8
Eventuali commenti	

² - Allegare eventuali documenti ritenuti rilevanti dal proponente.