



REGIONE CAMPANIA

SCHEDA «E»: SINTESI NON TECNICA¹

Il prodotto finito della ME.DE.A S.p.A. (in realtà trattasi di semilavorato poiché l'utilizzatore finale esegue una ulteriore trasformazione) è costituito da fogli di banda stagnata verniciati e/o laccati impiegati successivamente per il confezionamento di:

- Scatole per alimenti (open top);
- Chiusure per contenitori alimentari (capsule twist off);
- Contenitori metallici per vernici;
- Contenitori metallici per aerosol (lacca e simili, bombole spray etc.).

Quindi la ME.DE.A. S.p.A. stampa e vernicia fogli di banda stagnata per conto terzi.

Il ciclo produttivo si svolge con la sequenza delle attività di seguito riportate:

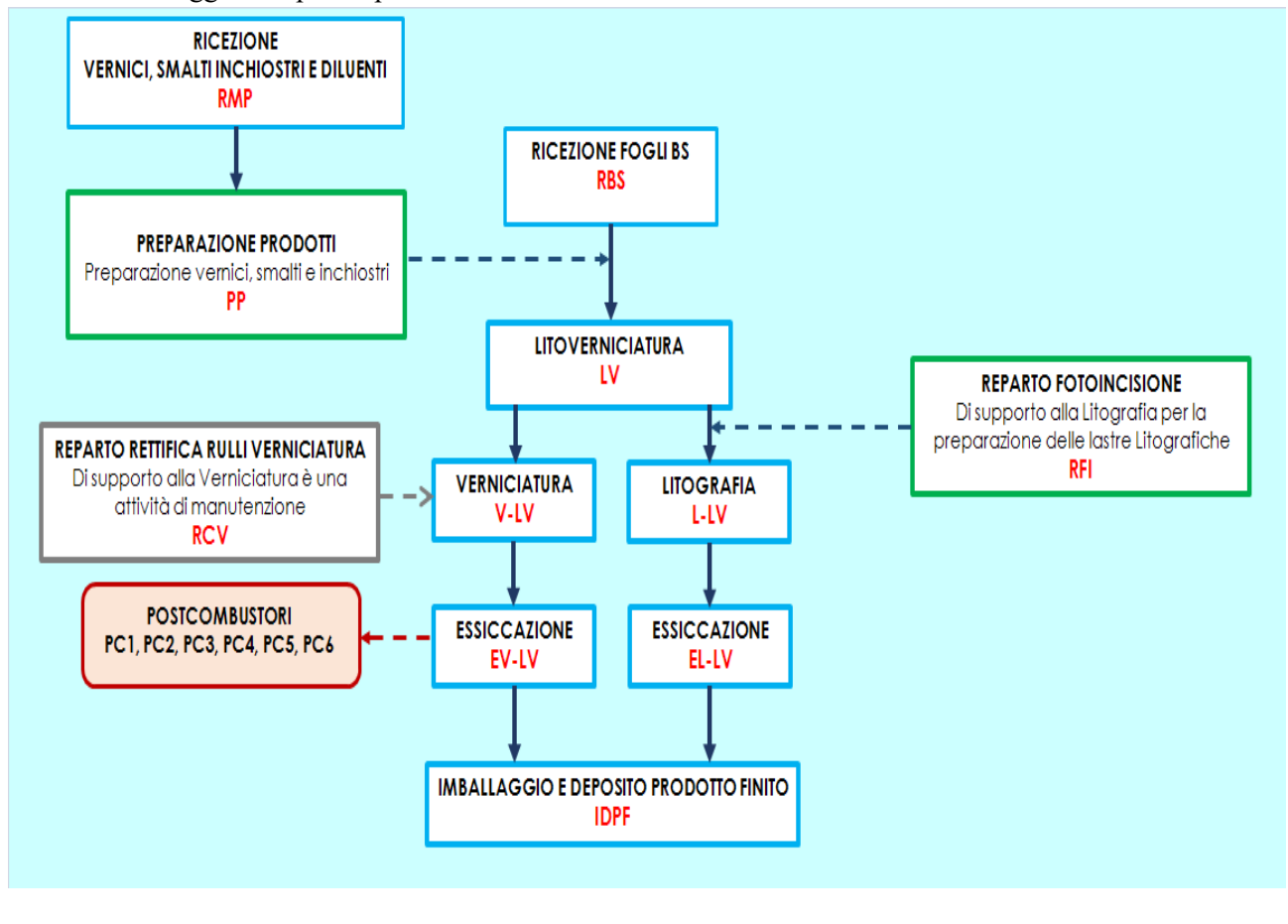
RMP - Ricezione Materie Prime - **RBS** – Ricezione Banda Stagnata

RFI - Reparto Fotoincisione

LV – Litoverniciatura - **PP** – Preparazione Prodotti

RCV – Rettifica Cilindri Verniciatura

IDPF – Imballaggio e deposito prodotto finito.



¹ - Fornire una sintesi - elaborata in una forma comprensibile al pubblico - del concluda 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. 29ter - comma 2 - del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Atteso che il documento di sintesi sarà resa disponibile in forma integrale alla consultazione del pubblico interessato, il gestore potrà omettere dall'riservati dei processi produttivi e dei materiali impiegati dall'azienda.



L'opificio della ME.DE.A. Metalli Decorati Affini S.p.A. sito in CAVA DE'TIRRENI (SA) è in possesso di Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Decreto Dirigenziale n. 182 del 30.07.2015 e successivo D.D. n. 84 del 18/04/2018 di Modifiche non sostanziali.

Il riesame con valenza di rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, attualmente in essere, si rende necessario per adeguarsi alle BAT Conclusioni di cui alla Decisione di Esecuzione (UE) 2020/2009 della Commissione Europea del 22 Giugno 2020. In contemporanea è nata l'esigenza di proseguire il progetto di ammodernamento di carattere tecnologico degli impianti produttivi, che l'azienda ha già iniziato negli anni scorsi con l'installazione di linee di litografia e verniciatura con prodotti privi di solvente, che ha come obiettivo quello di garantire flessibilità ed efficienza, andando incontro alle necessità del mercato, e ridurre ulteriormente l'impatto ambientale di tutto l'impianto mettendosi in linea con gli standard ambientali moderni.

Il progetto di modifica prevede la sostituzione di due "vecchie" linee di verniciatura dell'attuale parco macchine, quindi meno performanti e meno tecnologiche, con due nuove linee di verniciatura di nuova concezione tecnologica e quindi più efficienti come captazione e abbattimento inquinanti. È prevista anche una terza modifica, la sostituzione di un vecchio sistema di abbattimento (post-combustore), integrato con una linea di verniciatura, con un nuovo sistema moderno.

ENERGIA

La ME.DE.A. S.p.A. impiega energia elettrica necessaria al funzionamento delle linee di produzione ed ai servizi ad esse collegate, nonché energia termica necessaria all'essiccazione degli smalti e delle vernici durante la fase di verniciatura dei fogli di banda stagnata.

APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

L'acqua viene prelevata esclusivamente dalla rete idrica comunale ed è impiegata unicamente per scopi sanitari.

EMISSIONI IN ATMOSFERA

L'azienda possiede 16 punti di emissione in atmosfera necessari per favorire l'emissione dei solventi, previo abbattimento con postcombustori, provenienti dai forni di essiccazione vernici e smalto. Le emissioni atmosferiche sono costituite essenzialmente da Composti Organici Volatili.

TECNOLOGIE DI ABBATTIMENTO DELL'EMISSIONI ATMOSFERICHE

Per il contenimento delle emissioni in atmosfera, la Medea S.p.A. ha installato su tutte le linee di produzione, che utilizzano solventi, dei postcombustori di tipo ossidativo che consentono di abbattere la concentrazione dei COV e di ridurre gli sprechi in termini di recupero di energia termica.

RIFIUTI

I rifiuti prodotti in azienda sono stoccati e smaltiti secondo quanto previsto dalla normativa vigente, servendosi di ditte autorizzate al trasporto e allo smaltimento.

I rifiuti prodotti sono per lo più riconducibili ad imballaggi di vario tipo contenenti più o meno residui di prodotti chimici.

SCARICHI IDRICI

Il ciclo di lavorazione della ME.DE.A. S.p.A. non richiede l'impiego di acqua, per cui gli scarichi idrici sono costituiti esclusivamente da quelle nere, provenienti dai servizi igienici dell'azienda, e dalle acque bianche meteoriche.

Lo scarico di entrambi avviene in pubblica fognatura.

EMISSIONI SONORE

Le misure eseguite lungo il limite di confine del sito hanno evidenziato il rispetto della normativa vigente.

Allegati alla presente scheda²	
...	Y...
...	Y...
...	Y...
...	Y...
...	Y...

Eventuali commenti

² - Allegare eventuali documenti ritenuti rilevanti dal proponente.