

GREEN METAL CARD



GREEN METAL CARD

Rilasciata il 5 luglio 2010

Ghidini Giuseppe di Ghidini Luca & c. s.n.c.
Pulitura metalli, lavaggio, sbavatura e controllo visivo conto terzi
Via Industriale – Traversa prima 22 Cellatica (BS)

1. DESCRIZIONE DELL'AZIENDA E DEI PRODOTTI

Il processo produttivo

La Ghidini Giuseppe s.n.c. dispone attualmente di una macchina lava metalli a ciclo chiuso che utilizza come solvente percloro etilene; inoltre dispone di due banchi attrezzati per la sbavatura e la finitura manuale dei pezzi e due macchine lucidatrici a spazzole. L'orario di lavoro si articola su un turno da otto ore per cinque giorni alla settimana. I pezzi da trattare (sia per il lavaggio, la rifinitura o la lucidatura) sono consegnati dal cliente e ritirati dal medesimo. I pezzi da sottoporre a lavaggio sono caricati in macchina per mezzo degli appositi vassoi, la macchina lavatrice esegue tutte le operazioni di lavaggio in automatico. Le operazioni di sbavatura, lucidatura, finitura e controllo di qualità sono svolte manualmente. Gli scarti metallici delle operazioni di sbavatura, vengono raccolti e avviati al riciclaggio.

I prodotti

L'azienda lavora su commessa esterna, ricevendo dal cliente le specifiche della finitura del pezzo e gli imballaggi necessari al trasporto una volta effettuata la lavorazione. I materiali trattati in azienda sono: alluminio, ottone, ghise, acciaio, zama e leghe verniciate. I pezzi sottoposti a lavorazione sono provenienti da vari settori produttivi, tra cui, settore auto, rubinetteria, valvolame idraulico e pneumatico, oggetti d'arredamento, componenti meccanici. Per il lavaggio viene utilizzato il percloro etilene che garantisce uno sgrassaggio efficiente ed una buona qualità superficiale per tutti i metalli trattati.

Lavorazioni	Quantitativo N° pezzi
Minuterie metalliche	1.000.000
Valvolame e rubinetteria	100.000
Componenti automobilistici	1.000.000

2. Aspetti ambientali e aspetti di sicurezza

Aspetti ambientali principali

Flussi di Materiali	2009	Variazione %	2008	Variazione %	2007
Percloro etilene	900	-2%	920	-5%	970
Rifiuto :					
Decantato della macchina lavatrice	20 l		20l		20l
Condense impianto aria compressa	20l	Smaltito con il rifiuto della macchina	20l		20l
Bancali	/	resi	/	resi	/
Fusti metallici	3	-	3	-	3
Energia	2009		2008		2007

Energia (per tipologia)					
Elettricità	40000 kwh	-11%	45000 kwh	-10%	50000 kwh

Aspetti principali di sicurezza

La Ghidini Giuseppe è dotata di un sistema di controlli interno per prevenire/ridurre il rischio incidenti ed effettua una formazione sistematica e costante dei propri responsabili e dipendenti in materiali di sicurezza.

L'impresa effettua una regolare manutenzione e controllo dei dispositivi di sicurezza presenti in azienda.

I dipendenti e collaboratori vengono informati sui rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori e sono a disposizione dei lavoratori istruzioni scritte per l'uso e la manutenzione delle macchine usate ed i lavoratori sono stati coinvolti nell'elaborazione delle istruzioni stesse.

Sono effettuati interventi periodici di manutenzione e pulizia delle macchine e attrezzature.

Sono presenti appositi registri per ogni macchina dove annotare i controlli periodici, le riparazioni, interventi straordinari effettuati.

Esiste presso l'azienda un sistema per tenere sotto controllo il rispetto delle condizioni di deposito (quantità e modalità) dei materiali.

Uscite di sicurezza, estintori e presidi antincendio sono adeguatamente segnalati e gestiti e viene effettuata annualmente la prova di evacuazione.

Viene utilizzato un registro delle sostanze pericolose contenente informazioni e riferimenti per il loro uso, caratteristiche, emergenze, ecc.

Annotazioni in merito agli adempimenti di legge cui l'azienda è sottoposta

La Ghidini Giuseppe adempie a tutti gli obblighi di legge; in particolare è in possesso delle autorizzazioni previste dalla Dichiarazione di Inizio dell'Attività Produttiva (D.I.A.P.) concernenti:

- Deposito/trattamento rifiuti D.Lgs 152/06
- Autorizzazione integrata ambientale D.Lgs 59/05
- Emissioni in atmosfera D.Lgs 152/06
- Regolamenti Regionali n°3 e n°4 del 2006
- Legge 447/95 (articolo 8, comma 4) e DGR 8313 del 8/3/2002 sull'inquinamento acustico.
- Il rischio incendio.

La Ghidini adempie inoltre a tutti gli obblighi prescritti dal D.Lgs n°81 del 2008 concernente la sicurezza.

Autodichiarazione di Sistemi di Gestione in atto

La Ghidini Giuseppe presta grande attenzione al controllo delle emissioni le quali vengono monitorate in continuo dalla macchina lava metalli stessa. In essa è inserito un filtro a carboni attivi di ultima generazione che garantisce il rispetto dei limiti di emissione. La macchina stessa effettua un controllo continuo sulla temperatura dell'acqua nel condensatore dei vapori, arrestando la lavorazione se la temperatura dovesse salire oltre i livelli di esercizio. Le lavorazioni di finitura e sbavatura producono del truciolo metallico di granatura molto fine che vengono raccolti con scrupolo da ogni operatore addetto alla attività e riciclati.

3. MIGLIORAMENTI AMBIENTALI

Interventi per ridurre il livello di rischio collegato a rumore e le vibrazioni derivanti dall'uso delle macchine, vasche di contenimento per i fusti tettoie per fusti e sacchi dei rifiuti.
Completamento dei corsi sulla sicurezza (già in programma per l'anno 2010)

ALTRE INFORMAZIONI



Il marchio Green Metal è stato assegnato dal Comitato Promotore per la registrazione EMAS del Distretto Industriale delle Valli Bresciane in data 16/09/2010.

Scadenza: il marchio Green Metal dovrà essere rinnovato nel mese di luglio 2012.

4. CONTATTI DELL'IMPRESA

Ghidini Luca
e-mail: info@ghidini-luca.com
Tel. 030 5240461

Ghidini Giuseppe di Ghidini Luca & c. snc
Via industriale Trav. Prima nr. 22
25060 Cellatica (BS)
Tel. 030 5240461
Fax. 03 826705
email: info@ghidini-luca.com
web: www.ghidini-luca.com