

Cerdomus e l'ambiente

Cerdomus Srl ha nel proprio DNA il massimo rispetto dell'Ambiente adottando nel tempo politiche ambientali tese alla massima tutela del territorio in cui è insediata.

Gli elementi principali da cui si parte per la fabbricazione della ceramica sono da sempre al centro dell'attenzione sia dal punto di vista della qualità (es. ricerca delle materie prime, energie alternative, risorse naturali) che della tutela delle maestranze (es. ergonomia e pulizia degli ambienti interni ed esterni, macchinari sicuri studiati con i produttori e personalizzati su misura per l'azienda).

Così l'Azienda si è strutturata per il minor impatto possibile sull'Ambiente:

1. **Sistema di Gestione Ambientale:** lo stabilimento di produzione è certificato secondo gli standard **ISO 14001:2015** ed **EMAS** dotandosi di un documento di politica ambientale, adottando un sistema di controllo integrato atto a migliorare costantemente le proprie performance ambientali dandosi costantemente degli obiettivi di miglioramento sia dei prodotti che dal punto della salute dei propri dipendenti.
2. **Scarichi idrici e tutela delle risorse idriche:** Cerdomus Srl non ha scarichi idrici industriali, recuperando integralmente tutte le acque prodotte nei cicli produttivi; vengono recuperati e depurati tutti i reflui provenienti dalle varie fasi di lavorazione andando ad integrare l'acqua proveniente dai pozzi e riducendone notevolmente le quantità emunte. Inoltre, al depuratore acque confluiscono anche quelle meteoriche dei piazzali di stoccaggio delle materie prime completamente coperti, andando a diminuire ulteriormente il consumo di acqua di falda. Il reparto di taglio, rettifica e lappatura utilizza acque depurate anche grazie ad un sistema di depurazione estremamente efficace.
3. **Emissioni in atmosfera:** le emissioni gassose provenienti dal ciclo produttivo, grazie a sistemi di depurazione all'avanguardia, vengono depurate ben al di sotto dei limiti legislativi. Durante la fase di massima vegetazione delle coltivazioni poste attorno allo stabilimento, vengono inoltre raddoppiati i controlli analitici sulle emissioni provenienti dagli impianti di cottura e atomizzazione.
4. **Emissioni diffuse:** questo tipo di emissione deriva dalla polverosità Ambiente dovuta all'approvvigionamento delle materie prime; allo scopo di eliminare questa fonte di polverosità Cerdomus Srl provvede alla pulizia dei piazzali esterni mediante spazzatrici meccaniche, mentre all'interno i pavimenti vengono puliti e lavati con lavapavimenti industriali.
5. **Rifiuti:** i rifiuti prodotti all'interno dello stabilimento vengono riciclati o recuperati circa per il 99 %: gli scarti crudi di lavorazione vengono riutilizzati all'interno della formulazione per l'impasto ceramico o riutilizzati da altre aziende, sempre per la produzione di impasti ceramici, contribuendo così alla riduzione dei materiali provenienti da cava. Gli scarti cotti vengono interamente e opportunamente macinati da ditte specializzate e ritornano, anch'essi a far parte

CERDOMUS

dell'impasto di produzione contribuendo così al 100% di riutilizzo degli scarti. Anche i fanghi da taglio e levigatura vengono interamente riutilizzati all'interno del ciclo produttivo.

- 6. Politica energetica:** un gruppo di cogenerazione dalla potenza di 3.6 MW provvede al fabbisogno di energia elettrica di tutto lo stabilimento, riuscendo ad immettere il surplus in rete, contribuendo alla riduzione della richiesta energetica anche esterna. I gas di scarico dell'apparato di produzione dell'energia vengono poi riutilizzati nella preparazione dell'impasto ceramico riducendo per circa il 35-40% l'utilizzo di gas naturale, riducendo la produzione di anidride carbonica come previsto dal Protocollo di Kyoto.
- 7. Imballaggi:** tutti gli imballaggi del prodotto Cerdomus Srl, dal cartone alla plastica e al legno, sono tutti riciclabili secondo le informazioni presenti nelle scatole e nei cataloghi. I pallet sono senza corteccia e conformi allo standard IPPC/FAO ISPM 15 a tutela del patrimonio forestale. I rottami di piastrelle sono classificati come inerti e possono essere utilizzati come riempimento di sottofondi stradali o edifici.

Cerdomus ha ottenuto la certificazione **LEED** (Leadership in Energy and Environmental Design) che garantisce che i suoi prodotti contengono più del 40% di materiali riciclati, fornendo crediti per la realizzazione di edifici eco-compatibili.

Cerdomus inoltre possiede come azienda ceramica associata a Confindustria Ceramica una **EPD MEDIA SETTORIALE** di prodotto. Tale certificazione EPD (Environmental Product Declaration) è una dichiarazione ambientale di prodotto, certificata e volontaria, che sta incontrando interesse a livello globale quale strumento per la qualificazione e scelta dei prodotti a valenza ambientale. L'EPD evidenzia gli elevati livelli di prestazione ambientale frutto dei continui investimenti che Cerdomus ha messo in campo per migliorare le proprie performance ambientali.

Castel Bolognese, lì 25/05/2021

Il Delegato Ambientale
Massimiliano Gozzi

