

Fiorano M., 14/06/2022

Ai Soggetti Istituzionali**Oggetto: considerazioni conclusive al PAUR presentato**

Il progetto di modifica sostanziale oggetto di procedura regionale PAUR si sviluppa secondo l'impegno di Florim di operare nell'innovazione continua verso la sostenibilità dei processi e degli impatti ambientali. Si rammenta che, come azione concreta, nel 2020 Florim spa ha modificato la propria ragione sociale in Florim ceramiche spa società di benefit (SB), integrando nel proprio modello di business, oltre agli obiettivi di profitto, l'esplicita volontà di operare in modo responsabile. Nello stesso anno Florim ha ottenuto la certificazione B-corp (unica industria ceramica al mondo).

In piena coerenza con quanto descritto nel Bilancio di Sostenibilità 2021, il progetto prevede in efficace sintesi:

- 1) **L'aumento della capacità produttiva del 39%** di prodotti di alta gamma (lastre ceramiche) con impianti produttivi di ultima generazione, elevati standard dei sistemi di depurazione e garanzie emissive fra le più stringenti (saldo zero nella somma degli inquinanti emessi).
- 2) **Il miglioramento dell'efficienza energetica globale del 16%** in termini di materiale ceramico per quantità di gas, con un indicatore specifico che passa da 5,05 kg/mc a 5,84 kg/mc. Senza questo incremento di efficienza tecnologica il maggior consumo di gas metano avrebbe determinato una emissione aggiuntiva di 15.400 ton/anno di CO₂.
- 3) **L'installazione di un moderno impianto fotovoltaico** di 4,5 MW sulla copertura dello stabilimento che contribuisce all'autosufficienza energetica. Risparmio reale di 1400 ton/anno di CO₂.
- 4) **L'approvvigionamento di energia elettrica esclusivamente da fonti rinnovabili.** Nell'ambito dei progetti di decarbonizzazione, l'azienda ha deciso volontariamente, da inizio 2021, di acquistare esclusivamente energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili certificate. Questa scelta ha permesso nel 2021, per il solo stabilimento di Mordano, la mancata emissione di 1.693 ton di CO₂.
- 5) **La realizzazione di un progetto straordinariamente innovativo di mobilità elettrica** per l'interscambio di semilavorati fra gli stabilimenti di Fiorano e Mordano. Per tale finalità sarà impiegata una flotta di camion completamente elettrici a batteria (BEV), la cui alimentazione sarà garantita con l'energia autoprodotta dall'impianto fotovoltaico e dall'impianto di cogenerazione. Risparmio di 560 di ton/anno di CO₂.
- 6) **Il miglioramento estetico della struttura industriale** con il rifacimento di fabbricati obsoleti dove tuttora è presente cemento amianto in copertura. La realizzazione di aree verdi e fascia boschiva per 15.000 mq, con assorbimento di 69 ton/anno di CO₂ rimuovendo 280 kg/anno di inquinanti gassosi e particolato.

Cordiali saluti

Dott. Claudio Lucchese

Presidente Florim Ceramiche Spa SB

