



Making Your Life Better.

COMUNICATO STAMPA

Plastisavio ha scelto Cefla, con la sua Business Unit Engineering, per la realizzazione di un nuovo impianto di trigenerazione

Cefla progetta la trigenerazione per Plastisavio, nell'ambito di un loro piano di investimenti dove prevedono di destinare il 100% del budget 2022 in progetti GREEN.

Plastisavio, azienda che dal 1972 ha concentrato il proprio know how accrescendo le proprie competenze nel settore della laminazione per il packaging industriale e alimentare, **ha scelto Cefla per la realizzazione di un nuovo impianto di trigenerazione, di ultima concezione**, nell'ambito di uno sfidante piano di investimenti previsto per il 2022.

Da quasi 90 anni **Cefla con la Business Unit Engineering**, si occupa di progettazione, realizzazione e gestione di impianti tecnologici in ambito civile, industriale e nel settore dell'energia, migliorando il benessere e il comfort dei luoghi in cui le persone vivono, lavorano e condividono momenti di svago.

Da oltre 40 anni opera nel settore dell'energia progettando, realizzando e conducendo impianti di cogenerazione e trigenerazione, recuperi termici e depurazione dei flussi gassosi e grandi impianti di teleriscaldamento che danno luce e riscaldano centinaia di migliaia di persone.

La Business Unit, si pone come partner per i clienti industriali sostenendoli nel percorso di configurazione dell'assetto energetico ed impiantistico che ne consegue (in particolar modo per i nuovi stabilimenti).

Questo avviene attraverso un percorso condiviso a quattro mani con il cliente finale: costruzione dell'architettura impiantistica ed energetica, ingegnerizzazione del contenuto, realizzazione dell'opera e conseguente manutenzione di tutto quanto viene installato.

L'oggetto di interesse è un impianto di Trigenerazione a gas naturale, basato su un motore endotermico da 2,3MWe in grado di soddisfare gli autoconsumi energetici dell'azienda sia elettrici che frigoriferi fino ad un massimo di 1,6MWf con l'ausilio di un sistema ad assorbimento frigorifero.



Making Your Life Better.

COMUNICATO STAMPA

Il progetto segue la fornitura di un primo impianto di trigenerazione da 1,2MWe, che Cefla ha realizzato nel 2020, che già era in grado di garantire l'autoproduzione energetica in maniera efficiente rispetto ai sistemi tradizionali di approvvigionamento (energia elettrica dalla rete), con un risparmio di emissioni di CO2 fino a 3.000ton per anno.

Con questo secondo intervento che verrà realizzato nel 2022, **Plastisavio riuscirà ad autoprodursi completamente l'energia necessaria al processo produttivo, con un saving totale fino a 9.000ton di CO2 per anno.**

“Un importante investimento, per il prossimo anno, riguarda il settore energetico. Oltre ad abbattere le emissioni e produrre di più, potremo recuperare il 100% dell'energia termica del motore in energia frigorifera per il processo, ed anche per il riscaldamento degli ambienti di produzione, e l'essiccazione dei materiali da riciclo. Abbiamo predisposto l'impianto per poter nel prossimo futuro realizzare anche in collaborazione con il comune di Mercato Saraceno un impianto di teleriscaldamento per le scuole del comune e per la piscina comunale. Il progetto è molto ambizioso.” Conferma Pierpaolo Rossi, Direttore Generale di Plastisavio.

La struttura organizzativa della Business Unit Engineering di Cefla permette quindi di offrire un servizio integrato che comprende:

- Studi di fattibilità
- Progettazione ingegneristica e tecnologica
- Realizzazione e manutenzione degli impianti

*“Malgrado il 2020 sia stato un anno molto difficile, a tratti drammatico per tantissime aziende, abbiamo confermato e conservato un ottimo bilancio. Per noi, questo è motivo di grande orgoglio ed una spinta per continuare a far sempre meglio e proporre importanti novità. Una su tutte, proseguire ad investire sul settore energetico, con l'acquisizione della società tedesca **Plant Engineering GmbH** specializzata nella progettazione e realizzazione di centrali elettriche di cogenerazione, centrali a biomassa e servizi di ingegneria impiantistica nel settore Energy”* dice il **Managing Director** della Bu Engineering **Massimo Milani**.