

QUALITÀ, TECNOLOGIA AVANZATA e AMBIENTE CON INTERVENTI SULLE RINNOVABILI

Arrivano le tecnologie avanzate sulle rinnovabili con il massimo rispetto ell'ambiente

È il caso della Società **Costruzioni Novicrom Srl**, che ha commissionato a una società specializzata nel settore la realizzazione di un intervento di miglioramento di efficienza energetica di rilevanza nazionale nella propria sede.

Dopo un concorso di idee e soluzioni richieste a varie ditte del settore, la proprietà di Costruzioni Novicrom Srl ha scelto l'intervento qualitativamente e tecnologicamente più alto, affidando i lavori alla **Società BiClima Srl Energy Service Provider Company**, operante nel settore impianti dal 1958 che ha ideato e proposto il progetto e fornito l'intero impianto fotovoltaico da 355 kWp nei tempi previsti.

L'esempio che **l'intervento di miglioramento di efficienza energetica** di questo tipo intende dare è di garantire alla società un futuro qualitativamente ed economicamente migliore, un risparmio di energia nei prossimi venti anni pari a 2200 Tonnellate Equivalenti di Petrolio, un minor inquinamento ambientale per emissioni evitate in atmosfera di ossido di azoto pari a 700 Kg annui e di anidride carbonica pari a 320.000 Kg all'anno.

L'azienda autoconsumerà circa 450.000 kWh elettrici annui prodotti direttamente dal suo impianto fotovoltaico !

Il progetto ha consentito lo smaltimento totale dell'eternit delle coperture eseguito dalla ditta abilitata Macchia Srl, e la ricopertura delle stesse

con materiali impermeabili ed ecocompatibili destinati e garantiti per durare nel tempo, portando un risanamento ambientale importante nell'azienda e negli ambienti ospitanti tutto il personale operativo delle officine , degli uffici tecnici e amministrativi.



**IMPIANTO PROGETTATO
E REALIZZATO DA**



Energy Service Provider Company

**IMPIANTI
&
SOLUZIONI ENERGETICHE**



L'impianto da 355 kWp è così progettato :

- silicio amorfo per una potenza di 191 kWp
- policristallino Schott Solar per una potenza di 164 kWp

Questa soluzione fotovoltaica è un esempio da seguire di integrazione architettonica in copertura tra i migliori per le nuove scelte impiantistiche dei prossimi anni previste dalle politiche regionali e dal GSE della quale la **Società BiClima Srl Energy Service Provider Company** è concessionaria per la toscana

BiClima Srl - Energie Rinnovabili – MicroCogenerazione

Via G.Rossa 1/H 1/L - Zona Ind. LE MORELLINE 57016 Rosignano M.mo (LI)

Telefono **(0586) 794557**

e-mail **info@biclima.it**

- Fax **(0586) 766770**

- web **www.biclima.it**