

# ALMAX

ALMAX fa parte di un gruppo di aziende con sede in Italia e in Grecia, impegnate a servire estrusori di alluminio in tutto il mondo con stampi di alta qualità. Abbiamo i migliori designer di estrusione di alluminio e siamo pronti ad affrontare qualsiasi sfida di produzione del profilo.

L'INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ha previsto l'installazione di nuove lastre in alluminio in sovrapposizione alla copertura esistente così da garantire il fissaggio dei moduli fotovoltaici "fuori acqua". L'impianto fotovoltaico è stato installato impiegando moduli fotovoltaici BP SOLAR ed un sistema distribuiti di inverter Kaco e dotato di sistema di monitoraggio da remoto.

POTENZA IMPIANTO: 157,21 kWp



## INFORMAZIONI GENERALI

TIPO DI IMPIANTO E SUO SCOPO	IMPIANTO INDUSTRIALE PER AUTOCONSUMO
TIPO DI INSTALLAZIONE	TOTALMENTE INTEGRATO SU DIVERSI TETTI A DOPPIA FALDA
SUPERFICIE OGGETTO DELL'INTERVENTO	OLTRE 2000 MQ
DURATA DELL'INTERVENTO	2 MESI
MODULI FOTOVOLTAICI IMPIEGATI	669 MODULI BP SOLAR 3235T IN SILICIO POLICRISTALLINO
INVERTER IMPIEGATI	7 INVERTER KACO NEW ENERGY
PRODUZIONE ANNUA PREVISTA IN kW/h	OLTRE 133.300

## BENEFICI ECONOMICI IN 20 ANNI

CONTRIBUTI IN CONTO ENERGIA	OLTRE 820.000 EURO
RESA ECONOMICA TOTALE	OLTRE 1,5 MILIONI DI EURO

## BENEFICI AMBIENTALI IN 30 ANNI

RISPARMIO DI CO2	OLTRE 2100 TONNELLATE
BARILI DI PETROLIO NON CONSUMATI	2513 BARILI DA 159 LITRI CADAUNO, PER UN TOTALE DI OLTRE 399.000 LITRI