

BEST PRACTICES

T.T.M.

T.T.M.

T.T.M., Trattamenti Termici dei Metalli srl, è un'azienda moderna e flessibile dotata di una tecnologia produttiva ed informatica sempre aggiornata. La competenza e la professionalità di ogni operatore è garanzia di qualità elevata e costante. I lotti vengono lavorati in tempi brevi, grazie all'organizzazione interna e alla flessibilità degli impianti.

L'INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ha previsto la totale rimozione delle vecchie lastre in fibrocemento amianto e la posa di una nuova copertura coibentata, realizzata in alluminio con un sistema di fissaggio dei moduli tale da non obbligare la foratura del tetto. L'impianto fotovoltaico è stato installato impiegando moduli fotovoltaici BP SOLAR ed un sistema centralizzato di inverter.

POTENZA IMPIANTO: 331,20 kWp



INFORMAZIONI GENERALI

TIPO DI IMPIANTO E SUO SCOPO	IMPIANTO INDUSTRIALE PER AUTOCONSUMO
TIPO DI INSTALLAZIONE	TOTALMENTE INTEGRATO SU TETTO A SHED
INTERVENTO PRIMARIO SU TETTO	RIMOZIONE AMIANTO E RIFACIMENTO COPERTURA IN ALLUMINIO
INTERVENTI CORRELATI	RIFACIMENTO DEI SERRAMENTI
INTERVENTI INERENTI LA SICUREZZA	POSIZIONAMENTO DI LINEE VITA PERMANENTI
SUPERFICIE OGGETTO DELL'INTERVENTO	3000 MQ
DURATA DELL'INTERVENTO	4 MESI
MODULI FOTOVOLTAICI IMPIEGATI	1440 MODULI BP SOLAR 3230 IN SILICIO POLICRISTALLINO
INVERTER IMPIEGATI	4 INVERTER SIAC SIEL CENTRALIZZATI
PRODUZIONE ANNUA PREVISTA IN kW/h	OLTRE 350.000

BENEFICI ECONOMICI IN 20 ANNI

CONTRIBUTI IN CONTO ENERGIA	OLTRE 3 MILIONI DI EURO
RESA ECONOMICA TOTALE	OLTRE 4,5 MILIONI DI EURO

BENEFICI AMBIENTALI IN 30 ANNI

RISPARMIO DI CO2	OLTRE 5.000 TONNELLATE
BARILI DI PETROLIO NON CONSUMATI	6.600 BARILI DA 159 LITRI CADAUNO, PER UN TOTALE DI 958.000 LITRI