



Galluccio F.lli s.r.l

Fondata nel 1977, a Fabbrico in provincia di Reggio Emilia, la F.lli Galluccio inizia la propria attività con la creazione di caschi in fibreglass. Da allora, l'impresa si è specializzata nella produzione di giostre per parchi di divertimento e veicoli ricreativi creando stampi in vetroresina di ogni genere e nella realizzazione di scocche scarrabili per pick-up di nuova generazione.

L'INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ha previsto la totale rimozione e smaltimento delle coperture in amianto e la posa di un nuovo tetto coibentato realizzato in alluminio e predisposto con un sistema di sovra lastre che ha permesso il fissaggio dei moduli senza che il tetto venisse forato.

L'impianto fotovoltaico, totalmente integrato nel tetto, è gestito da inverter di diverse potenze per un'ottimizzazione della produzione elettrica stante le varie pendenze e ombre proiettate in copertura dagli elementi a shed del tetto.

POTENZA IMPIANTO: 241,96 kWp

PRIMA



#### INFORMAZIONI GENERALI

TIPO DI IMPIANTO E SUO SCOPO	IMPIANTO INDUSTRIALE PER AUTOCONSUMO
TIPO DI INSTALLAZIONE	TOTALMENTE INTEGRATO SU TETTO A DOPPIA FALDA
INTERVENTO PRIMARIO SU TETTO	RIMOZIONE AMIANTO E RIFACIMENTO COPERTURA IN ALLUMINIO
INTERVENTI INERENTI LA SICUREZZA	INSTALLAZIONE LINEA VITA PERMANENTE
SUPERFICIE OGGETTO DELL'INTERVENTO	QUASI 3000 MQ
DURATA DELL'INTERVENTO	2 MESI
MODULI FOTOVOLTAICI IMPIEGATI	1052 MODULI BP SOLAR 3230T IN SILICIO POLICRISTALLINO
INVERTER IMPIEGATI	14 INVERTER KACO NEW ENERGY
PRODUZIONE ANNUA PREVISTA IN kW/h	QUASI 235.000

#### BENEFICI ECONOMICI IN 20 ANNI

CONTRIBUTI IN CONTO ENERGIA	OLTRE 1 MILIONE E 300 MILA EURO
RESA ECONOMICA TOTALE	OLTRE 2 MILIONI E 500 MILA EURO

#### BENEFICI AMBIENTALI IN 30 ANNI

RISPARMIO DI CO2	CIRCA 3400 TONNELLATE
BARILI DI PETROLIO NON CONSUMATI	4026 BARILI DA 159 LITRI CADAUNO, PER UN TOTALE DI OLTRE 640.000 LITRI