



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 fiberglass. 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