

CARROZZERIA **R.P.M.** snc

RPM INDUSTRIAL CAR dagli anni '90 opera nel settore delle riparazioni e manutenzione di autocarri, semirimorchi di qualsiasi tipo, celle isotermitiche di qualsiasi marca, autobus ed elicotteri. Tutte le riparazioni e le verniciature a forno vengono effettuate a regola d'arte per la massima soddisfazione della clientela. La carrozzeria garantisce i tempi per le riparazioni concordate con il cliente ed inoltre si occupa del disbrigo di tutte le pratiche assicurative.

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. Oggetto di intervento sono state anche tutte le finestrate degli elementi a shed. L'impianto fotovoltaico è gestito da 4 inverter di stringa per la massima efficienza di sistema stante le ombre e le diverse angolazioni di posa dei moduli fotovoltaici.

POTENZA IMPIANTO: 45,225 kWp



INFORMAZIONI GENERALI

TIPO DI IMPIANTO E SUO SCOPO	IMPIANTO IN REGIME DI SCAMBIO SUL POSTO
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	580 MQ
DURATA DELL'INTERVENTO	1 MESI
MODULI FOTOVOLTAICI IMPIEGATI	201 MODULI BP SOLAR 3225T IN SILICIO POLICRISTALLINO
INVERTER IMPIEGATI	3 INVERTER POWER ONE AURORA
PRODUZIONE ANNUA PREVISTA IN kW/h	QUASI 30.000

BENEFICI ECONOMICI IN 20 ANNI

CONTRIBUTI IN CONTO ENERGIA	OLTRE 270.000 EURO
RESA ECONOMICA TOTALE	OLTRE 540.000 EURO

BENEFICI AMBIENTALI IN 30 ANNI

RISPARMIO DI CO2	OLTRE 22 TONNELLATE
BARILI DI PETROLIO NON CONSUMATI	722 BARILI DA 159 LITRI CADAUNO, PER UN TOTALE DI OLTRE 114.000 LITRI