



Brusamarello nasce nel 1962 e da allora è diventato punto di riferimento affidabile e competente sul territorio sia per tutti i servizi relativi agli pneumatici che per la cura e la manutenzione delle auto. I servizi proposti aumentano di anno in anno e con essi viene riservata grande attenzione alla professionalità dei propri operatori

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.

Il rifacimento della copertura ha anche previsto l'installazione di una nuova linea vita. L'impianto fotovoltaico, totalmente integrato nel tetto, è gestito da 3 inverter della potenza di 30 kW cadauno per un'ottimizzazione della produzione elettrica.

POTENZA IMPIANTO: 99,23 kWp

PRIMA



#### INFORMAZIONI GENERALI

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| TIPO DI IMPIANTO E SUO SCOPO       | IMPIANTO INDUSTRIALE PER AUTOCONSUMO                   |
| TIPO DI INSTALLAZIONE              | TOTALMENTE INTEGRATO SU TETTO A VOLTA                  |
| INTERVENTO PRIMARIO SU TETTO       | RIMOZIONE AMIANTO E RIFACIMENTO COPERTURA IN ALLUMINIO |
| INTERVENTI CORRELATI               | NESSUNO  |
| INTERVENTI INERENTI LA SICUREZZA   | POSIZIONAMENTO DI LINEE VITA PERMANENTI                |
| SUPERFICIE OGGETTO DELL'INTERVENTO | 970 MQ   |
| DURATA DELL'INTERVENTO             | 2 MESI   |
| MODULI FOTOVOLTAICI IMPIEGATI      | 420 MODULI BP SOLAR 3230 IN SILICIO POLICRISTALLINO    |
| INVERTER IMPIEGATI                 | 3 INVERTER KACO CENTRALIZZATI                          |
| PRODUZIONE ANNUA PREVISTA IN kW/h  | OLTRE 98.000   |

#### BENEFICI ECONOMICI IN 20 ANNI

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| CONTRIBUTI IN CONTO ENERGIA | OLTRE 635 MILA EURO       |
| RESA ECONOMICA TOTALE       | OLTRE 1,2 MILIONI DI EURO |

#### BENEFICI AMBIENTALI IN 30 ANNI

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| RISPARMIO DI CO2                 | OLTRE 1.400 TONNELLATE  |
| BARILI DI PETROLIO NON CONSUMATI | 1.885 BARILI DA 159 LITRI CADAUNO, PER UN TOTALE DI 299.716 LITRI |