



ALTERENERGETICHE

COSA DIFFERENZIA I NOSTRI IMPIANTI

Perché affidarsi ad Alternative Energetiche nella progettazione e realizzazione dell'impianto fotovoltaico.

- **La progettazione e il dimensionamento dell'intero sistema vengono eseguiti all'interno della nostra azienda**, così come l'espletamento dell'iter burocratico di connessione e accesso allo Scambio Sul Posto. **Non esistono intermediari**: la risoluzione di eventuali problematiche è affidata direttamente a noi, per garantire rapidità di risposta e un'assistenza continua ai nostri clienti durante il completo iter di connessione.
- **Impieghiamo solo installatori qualificati**, selezionati grazie alla nostra esperienza nel corso degli anni: aziende del settore con grande professionalità e personale di fiducia.
- **Eseguiamo sempre la messa a terra delle strutture di fissaggio dei moduli**, per permettere l'ottimale funzionamento del controllo d'isolamento dell'*inverter* e migliorare la protezione del sistema contro le sovratensioni, con minore probabilità di guasto.
- **Verifichiamo sempre il corretto dimensionamento del montante**, per evitare perdite di energia e allo stesso tempo verificarne l'idoneità e limitare l'innalzamento di tensione tipico di utenti con impianti di produzione. Otteniamo così un grande risultato: **minore energia sprecata sia in prelievo che in immissione**, minore probabilità di sconnessione di *inverter* dalla rete e una **maggiore produzione**.
- **Effettuiamo il parallelo dell'impianto fotovoltaico con la rete elettrica**, verificando sempre la presenza del Dispositivo Generale o eventualmente installandolo. È, questo, un obbligo normativo dalla CEI 0-21, senza il quale un impianto di produzione non può essere allacciato alla rete.
- **Impieghiamo componenti elettromeccanici di case produttrici di eccellenza e di altissima qualità**. Questo è un altro fattore che determina l'affidabilità delle nostre realizzazioni e il loro minimo tasso di guasto.
- **Utilizziamo scaricatori di sovratensione nel lato AC (corrente alternata) e DC (corrente continua)** per una maggiore protezione dell'*inverter* e dei moduli fotovoltaici e una minore probabilità di guasto. Impieghiamo solo prodotti Made in Italy di **qualità e tecnica di assoluto livello**, che offrono una grande affidabilità dei componenti e quindi una minore probabilità di guasto grazie alle elevate prestazioni.
- Per gli impianti sopra coppo/tegola **utilizziamo staffe di fissaggio e minuteria in acciaio INOX AISI 304** ed eseguiamo il **montaggio nella parte superiore del coppo in modo da evitare eventuali problematiche** di formazione di deposito di sporcizia (rami, foglie, penne, aghi di conifere e simili), permettendo il libero scorrimento dell'acqua piovana.

- Negli impianti con ottimizzatori SolarEdge **eseguimo sempre la mappatura dell'impianto** a portale e l'impostazione di trasmissione dei principali allarmi, con **invio di e-mail di segnalazione**.
- **Il 100% delle nostre richieste di incentivazione al GSE sono andate a buon fine.** Abbiamo affrontato ogni specifica tipologia di soluzione installativa, di connessione e di cessione dell'energia in rete, portando a termine le più disparate richieste di integrazione del GSE.

Questo è il nostro lavoro e questi sono i risultati ottenuti: ecco perché scegliere Alternative Energetiche significa scegliere un team di professionisti che impiega le migliori soluzioni nel settore energetico.