

## Dati Tecnici - Impianto fotovoltaico di Oviglio (AL)

### Dati di progetto del campo fotovoltaico e equipaggiamenti ausiliari

Potenza impianto	3 MWp
Tipologia impianto	Fotovoltaico realizzato in parte su inseguitori monoassiali con tilt 0° (un terzo della potenza, pari a circa 1MWp) ed in parte su strutture fisse (due terzi della potenza, pari a circa 2MWp), impiegando in entrambi i casi moduli in silicio cristallino.
Produzione di progetto	MWh/anno 3.800
Impianti elettrici in centrale	L'energia elettrica prodotta in Bassa Tensione (BT) dalle stringhe di pannelli (l'energia, prodotta in corrente continua viene convertita in corrente alternata mediante inverter) viene trasferita ai quadri di controllo ed al trasformatore per la conversione dell'energia elettrica da BT (380-600 V) a Media Tensione (15.000 V) ubicati in apposita cabina
Collegamento tra centrale e punto di consegna RTN	Dall'impianto, tramite cavidotto interrato, viene trasmessa l'energia prodotta fino al punto di consegna in Media Tensione (15kV)