

IMPIANTO FOTOVOLTAICO - VAIRANO

L'impianto fotovoltaico, denominato "CAMPANIA 3", di potenza nominale lato DC pari a 9,832 kWp sorgerà su un'area agricola di estensione pari a circa 18 ha presso il Comune di Vairano Patenora (CE).

L'impianto fotovoltaico verrà realizzato nel rispetto delle migliori tecniche costruttive attraverso l'impiego di tecnologie all'avanguardia quali moduli bifacciali ad elevata efficienza ed inseguitori solari mono-assiali.

L'impianto è inoltre progettato per assicurare il rispetto di tutte le prescrizioni ambientali ed in linea con le più moderne tecniche di produzione di energia da fonti rinnovabili che, oltre alla produzione di energia elettrica, garantiranno l'utilizzo del terreno per coltivazioni a basso fusto

LUOGO D'INSTALLAZIONE

Luogo	Comune di Vairano Patenora (CE)
Tipo di supporti dei pannelli fotovoltaici	Strutture ad inseguimento solare mono-assiali (tracker)
Dati Catastali	Foglio 1 p.lle 2-3-5010-5011-5012-5016
Disponibilità della superficie per i moduli	A terra in una zona libera, con infissione diretta dei pali nel terreno
Estensione	18 ha
Latitudine / longitudine / altitudine	41°22'34.01"N/14° 7'22.26"E/ 128 m s.l.m.

SPECIFICHE TECNICHE

Potenza nominale dell'impianto DC	6,303 MWp (Area Nord) + 3,529 MWp (Area Sud) = 9,832 MWp
Potenza nominale AC	9.600 kVA
Tensione di collegamento	20 kV
Producibilità impianto	~17 GWh

