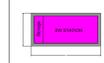


LEGENDA

-  Tracker monoassiale +/- 60° Est-Ovest
96 moduli FV monocristallini 590Wp/cad
Plot tracker = 56,64 kWp (3 stringhe da 32 moduli)
-  Tracker monoassiale +/- 60° Est-Ovest
64 moduli FV monocristallini 590Wp/cad
Plot tracker = 37,76 kWp (2 stringhe da 32 moduli)
-  Tracker monoassiale +/- 60° Est-Ovest
32 moduli FV monocristallini 590Wp/cad
Plot tracker = 18,88 kWp (1 stringa da 32 moduli)
-  Limite disponibilità del sito
-  Recinzione perimetrale a delimitazione dell'area di impianto
-  Viabilità interna all'area di impianto, ad uso controllo e manutenzione (ped.)
-  INV
Convertitori CC/CA (colore analogo alle stringhe di riferimento)
-  Skid + sistema di accumulo
-  Centro sezionamento + sistema di accumulo
-  Accesso al sito

Denominazione	Trivignano
Nazione di installazione	ITALIA
Comune	Trivignano Udinese (UD)
Latitudine [°N]	45 930
Longitudine [°E]	13 500
Altezza s.l.m. (m)	30
Superficie disponibile (ha)	26,3
Potenza installata (MWp)	17,1808
Produttività Annuale (MWh/anno)	27 000
Produttività specifica (kWh/kWp/anno)	1580
Marca Moduli Fotovoltaici	Trina Solar
Modello Moduli Fotovoltaici	TSM-590DEG20C.20
Numero di Moduli installati	29 120
Tipologia di installazione	Tracker monoassiale N/S
Numero di tracker installati	255 tracker 2P48; 73 tracker 2P16; 38 tracker 2P32
Marca inverter installati	Huawei
Modello inverter installati	SUN2000-216KTL-H0
Numero di stringhe	967



IMPIANTO FOTOVOLTAICO								
SOTTOCAMPO	TRK 2x48	TRK 2x16	TRK 2x32	C.B.	STRINGHE	MODULI	POTENZA DC	POTENZA AC nom
1	70	11	7	-	235	7520	4436,80 kW	3600,00 kVA
2	46	32	6	-	182	5824	3436,16 kW	2800,00 kVA
3	53	9	7	-	182	5824	3436,16 kW	2800,00 kVA
4	57	7	3	-	184	5888	3473,92 kW	2800,00 kVA
5	29	14	13	-	127	4064	2397,76 kW	2000,00 kVA
TOTALE	255	73	36	-	910	29120	17180,80 kW	14000,00 kVA

N.B.
La potenza nominale massima in corrente alternata dell'impianto fotovoltaico sarà limitata elettronicamente al valore autorizzato dal distributore tramite la Soluzione Tecnica Minima Generale



IMPIANTO AGROVOLTAICO "TRIVIGNANO"
E OPERE CONNESSE
POTENZA IMPIANTO 17,18 MWp - SISTEMA DI ACCUMULO 1,575 MW
Comuni di Trivignano Udinese (UD) e Santa Maria la Longa (UD)

PROPONENTE: EG NUOVA VITA S.R.L.
VIA DEI PELLEGRINI 22 MILANO (MI)
P.IVA: 11616260961 PEC: egnuovavita@pec.it

PROGETTAZIONE: ING. NICODEMO AGOSTINO
Via Vittorio Veneto 6, 13011 Borgosesia (VC)
P.IVA: 02215010022 PEC: agostino.ing.nicodemo@pec.it

COORDINAMENTO PROGETTUALE: DOTT.SSA ELIANA SANTORO
Corso Svizzera 30, 10143 Torino (TO)
P.IVA: 03512740048 PEC: e.santoro@conafpec.it

COLLABORATORI: ING. ANTONIO DE MARCO, ING. MARCO PIGNOLO

TITOLO ELABORATO: DISTRIBUZIONE STRINGHE E INVERTER

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	RIFERIMENTO	DATA	SCALA
Definitivo	TRV-TV12	-	-	08.02.2022	--

REVISIONI	REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
	00	08.02.2022	-	GM	GM	JM

REGIONE FRIULI | COMUNE DI TRIVIGNANO UDINESE (UD) | COMUNE DI SANTA MARIA LA LONGA (UD) | enfinity