

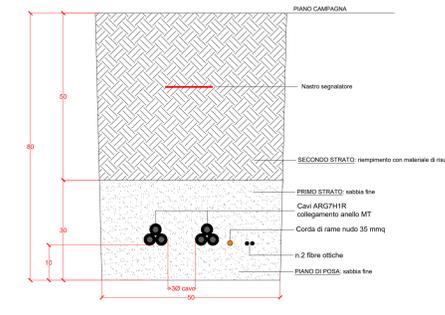
LEGENDA

- 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 (pedonale e ciclabile)
- INV
Convertitori CC/CA (colore analogo alle stringhe di riferimento)
- Skid + sistema di accumulo
- Centro sezionamento + sistema di accumulo
- Accesso al sito

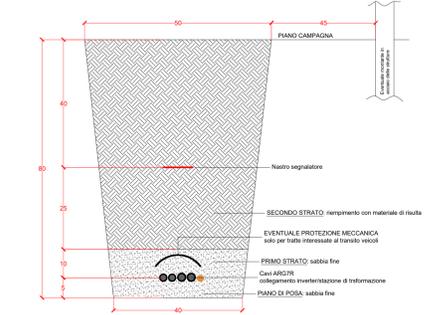
Denominazione	Trivignano
Nazione di installazione	ITALIA
Comune	Trivignano Udinese (UD)
altitudine [°N]	45 930
longitudine [°E]	13 350
altezza s.l.m. [m]	30
superficie disponibile [ha]	26,3
Potenza installata [MWp]	17,1808
Produttività Annuale [MWh/anno]	27 000
Produttività specifica [kWh/kWp/anno]	1559
Marca Moduli Fotovoltaici	Trina Solar
Modello Moduli Fotovoltaici	TSM-S90DEG20C-20
Numero di Moduli installati	28 120
Tipologia di installazione	Tracker monoassiale N/S
Numero di Tracker installati	255 tracker 2P48; 73 tracker 2P16; 36 tracker 2P32
Marca inverter installati	Huawei
Modello inverter installati	SUN2000-215KTL-40

	Linee MT
	Linee BT
	Linee di evacuazione
	Linee BT per CCTV
	Cavo in F.O.

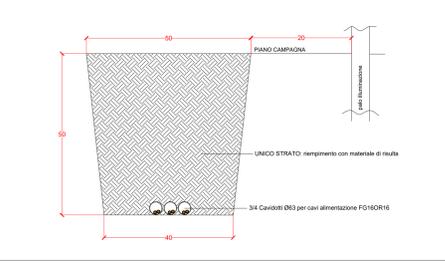
PARTICOLARE 1: SEZIONE SCAVO COLLEGAMENTO MEDIA TENSIONE



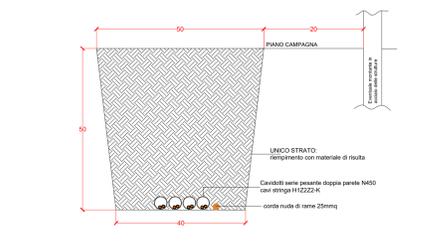
PARTICOLARE 2: SEZIONE SCAVO COLLEGAMENTO BASSA TENSIONE / CORRENTE ALTERNATA



PARTICOLARE 3: SEZIONE SCAVO ILLUMINAZIONE PERIMETRALE



PARTICOLARE 4: SEZIONE SCAVO COLLEGAMENTO BASSA TENSIONE / CORRENTE CONTINUA



VOLUMI DI SCAVO					
TIPO COLLEGAMENTO	TRATTA	LUNGHEZZA mt	LARGHEZZA mt	PROFONDITA' mt	VOLUME mc
BASSA TENSIONE DC	COMBINER BOX / T.S.	5500	0,4	0,9	1780
BASSA TENSIONE AC	ILLUMINAZ. PERIMETRALE	6000	0,4	0,5	1200
BASSA TENSIONE DC	STRINGHE/COMBINER BOX	11100	0,5	0,5	2775
MEDIA TENSIONE	ANELLO MT	4000	0,5	0,5	1024

*si sono considerati solo i metri di scavo in cui NON si ha la sovrapposizione con le linee di collegamento tra combiner box e stazioni di trasformazione

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)

PROPRONTE FIRME E TIMBRI

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

EG Nuova Vita S.r.l.
Via dei Pellegrini, 22
20124 Milano
P. IVA / C.F.: 11616260961

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@comafpec.it

COLLABORATORI

ING. ANTONIO DE MARCO
ING. MARCO PIGNOLO

TITOLO ELABORATO

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	RIFERIMENTO	DATA	SCALA
Definitivo	TRI-TV13	-	-	08.02.2022	--

REVISIONI

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