

Regione Basilicata

Provincia di Potenza

Comune di Armento



ARM_A.12.b.1 Planimetrie tracciati reti Impiantistiche

Art.27 bis del d.Lgs 152/2006

Committente

SOUTH ITALY SUN

Strada comunale delle Fonticelle snc – Capannone 3
65015 – Montesilvano (PE)
tel. + 39 0874 67618 - fax+ 39 0874 1862021
P. Iva e C.F. 02237490681

Realizzazione ed esercizio di un impianto fotovoltaico a terra
della potenza di 18,50 MWp e delle opere di connessione
Comune di Armento (PZ),
località Itlei, snc.

Ing. Stefano Felice

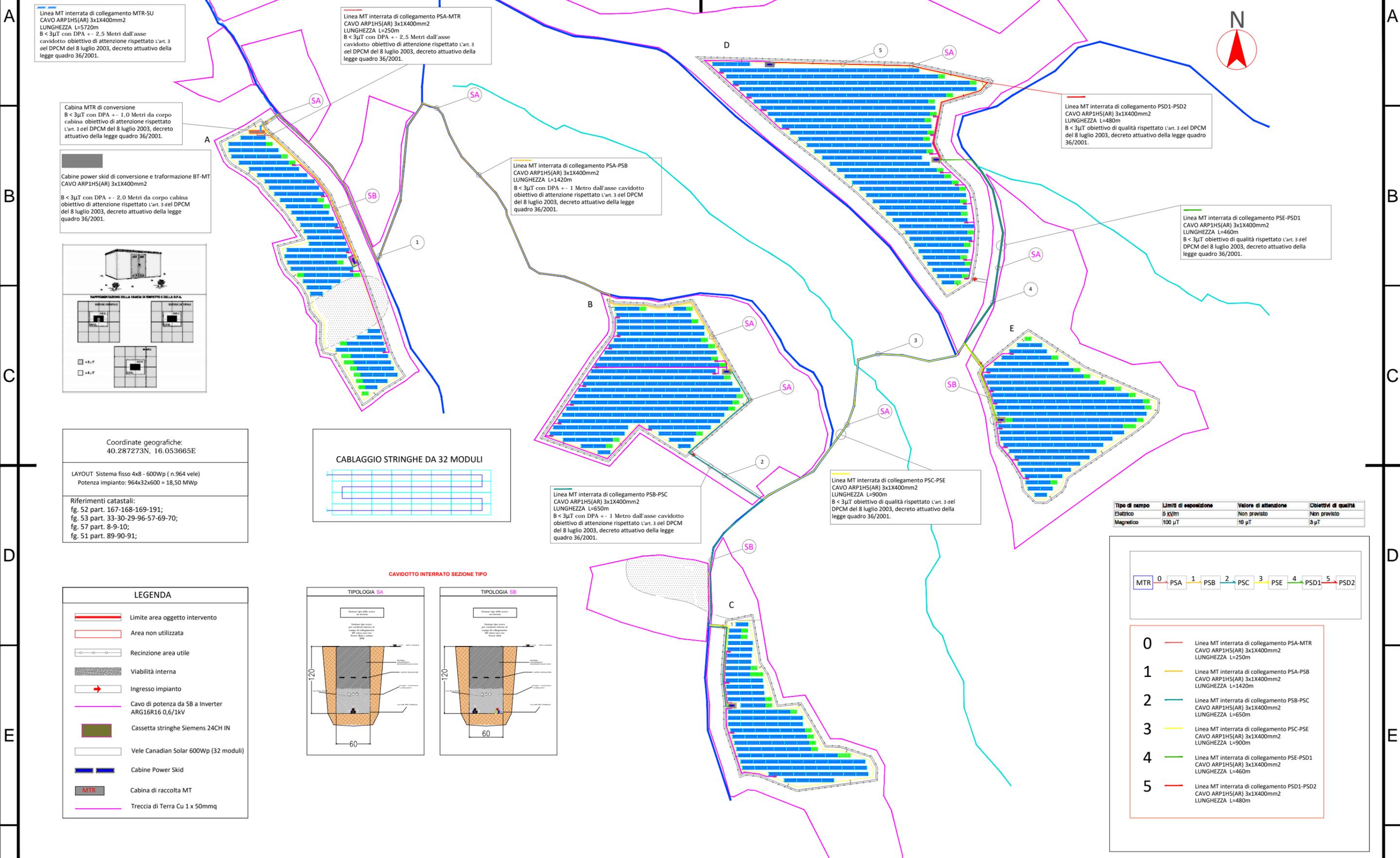


Arch. Salvatore Pozzuto



SOUTH ITALY SUN SRL

Strada com. delle Fonticelle snc, cap. nr. 3
65015 Montesilvano (PE)
PEC: southitalysun@legalmail.it
P.Iva 02237490681

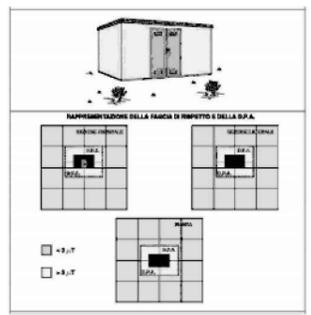


Linea MT interrata di collegamento MTR-SU
CAVO ARP1H5(AR) 3x1X400mm²
LUNGHEZZA L=5720m
B < 3μT con DPA +- 2,5 Metri dall'asse
cavidotto obiettivo di attenzione rispettato L'art. 3
del DPCM del 8 luglio 2003, decreto attuativo della
legge quadro 36/2001.

Linea MT interrata di collegamento PSA-MTR
CAVO ARP1H5(AR) 3x1X400mm²
LUNGHEZZA L=250m
B < 3μT con DPA +- 2,5 Metri dall'asse
cavidotto obiettivo di attenzione rispettato L'art. 3
del DPCM del 8 luglio 2003, decreto attuativo della
legge quadro 36/2001.

Cabina MTR di conversione
B < 3μT con DPA +- 1,0 Metri da corpo
cabina obiettivo di attenzione rispettato
L'art. 3 del DPCM del 8 luglio 2003, decreto
attuativo della legge quadro 36/2001.

Cabine power skid di conversione e trasformazione BT-MT
CAVO ARP1H5(AR) 3x1X400mm²
B < 3μT con DPA +- 2,0 Metri da corpo cabina
obiettivo di attenzione rispettato L'art. 3 del DPCM
del 8 luglio 2003, decreto attuativo della legge
quadro 36/2001.



Linea MT interrata di collegamento PSA-PSB
CAVO ARP1H5(AR) 3x1X400mm²
LUNGHEZZA L=1420m
B < 3μT con DPA +- 1 Metro dall'asse
cavidotto obiettivo di attenzione rispettato L'art. 3 del DPCM
del 8 luglio 2003, decreto attuativo della legge
quadro 36/2001.

Linea MT interrata di collegamento PSD1-PSD2
CAVO ARP1H5(AR) 3x1X400mm²
LUNGHEZZA L=480m
B < 3μT obiettivo di qualità rispettato L'art. 3 del DPCM
del 8 luglio 2003, decreto attuativo della legge quadro
36/2001.

Linea MT interrata di collegamento PSE-PSD1
CAVO ARP1H5(AR) 3x1X400mm²
LUNGHEZZA L=460m
B < 3μT obiettivo di qualità rispettato L'art. 3 del
DPCM del 8 luglio 2003, decreto attuativo della
legge quadro 36/2001.

Linea MT interrata di collegamento PSC-PSE
CAVO ARP1H5(AR) 3x1X400mm²
LUNGHEZZA L=900m
B < 3μT obiettivo di qualità rispettato L'art. 3 del
DPCM del 8 luglio 2003, decreto attuativo della
legge quadro 36/2001.

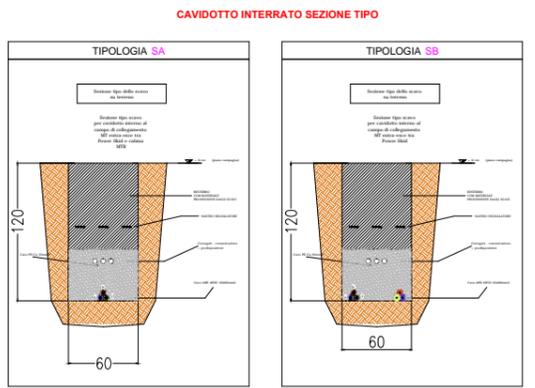
Linea MT interrata di collegamento PSB-PSC
CAVO ARP1H5(AR) 3x1X400mm²
LUNGHEZZA L=650m
B < 3μT con DPA +- 1 Metro dall'asse
cavidotto obiettivo di attenzione rispettato L'art. 3 del DPCM
del 8 luglio 2003, decreto attuativo della legge
quadro 36/2001.

Tipo di campo	Limiti di esposizione	Valore di attenzione	Obiettivi di qualità
Elettrostatico	5 kV/m	Non previsto	Non previsto
Magnetico	100 μT	10 μT	3 μT

Coordinate geografiche:
40.287273N, 16.053665E

LAYOUT Sistema fisso 4x8 - 600Wp (n.964 vele)
Potenza impianto: 964x32x600 = 18,50 MWp

Riferimenti catastali:
fig. 52 part. 167-168-169-191;
fig. 53 part. 33-30-29-96-57-69-70;
fig. 57 part. 8-9-10;
fig. 51 part. 89-90-91;



- LEGENDA**
- Limite area oggetto intervento
 - Area non utilizzata
 - Recinzione area utile
 - Viabilità interna
 - Ingresso impianto
 - Cavo di potenza da SB a Inverter ARG16R16 0,6/1kV
 - Cassetta stringhe Siemens 24CH IN
 - Vele Canadian Solar 600Wp (32 moduli)
 - Cabine Power Skid
 - Cabina di raccolta MT
 - Treccia di Terra Cu 1 x 50mmq

