

Regione Basilicata  
Provincia di Potenza  
Comune di Genzano di Lucania



## Planimetria tracciati reti impiantistiche LUC\_A.13.b.1

Committente

# LUCANIA ENERGY

Strada comunale delle Fonticelle snc – Capannone 3  
65015 – Montesilvano (PE)  
tel. + 39 0874 67618 - fax + 39 0874 1862021  
P. Iva e C.F. 02248380681

Realizzazione ed esercizio di un impianto fotovoltaico a terra  
della potenza di 14.99 MWp e delle opere di connessione  
Comune di Genzano di Lucania (PZ), località Monte Poto, snc.

Progettisti:

Ing. Stefano Felice

Arch. Salvatore Pozzuto



Committente:

**LUCANIA ENERGY SRL**

Strada com. delle Fonticelle snc, cap. no 3  
65015 Montesilvano (PE)  
PEC: lucaniaenergy@legalmail.it  
P.Iva 02248380681

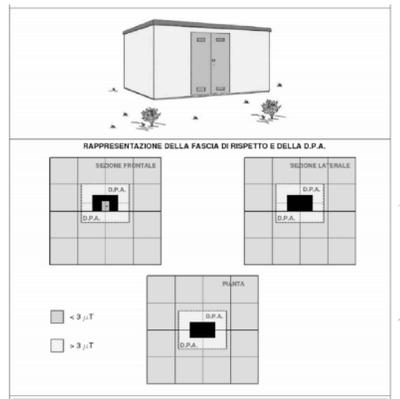
LAYOUT Sistema fisso 4x8 - 600Wp ( n. 781 vele)  
Potenza impianto: 781x32x600 = 14,99 MWp

**LEGENDA**

- Limite area oggetto intervento
- Area non utilizzabile
- Recinzione area utile
- Ingresso impianto
- Vele CANADIAN 600Wp
- Cabine Power Skid
- Cabina di raccolta MT
- Casseta stringhe Siemens 24CH IN
- Cavo di potenza da SB a Inverter ARG16R16 0,6/1kV
- Treccia di Terra Cu 1 x 50mmq

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.



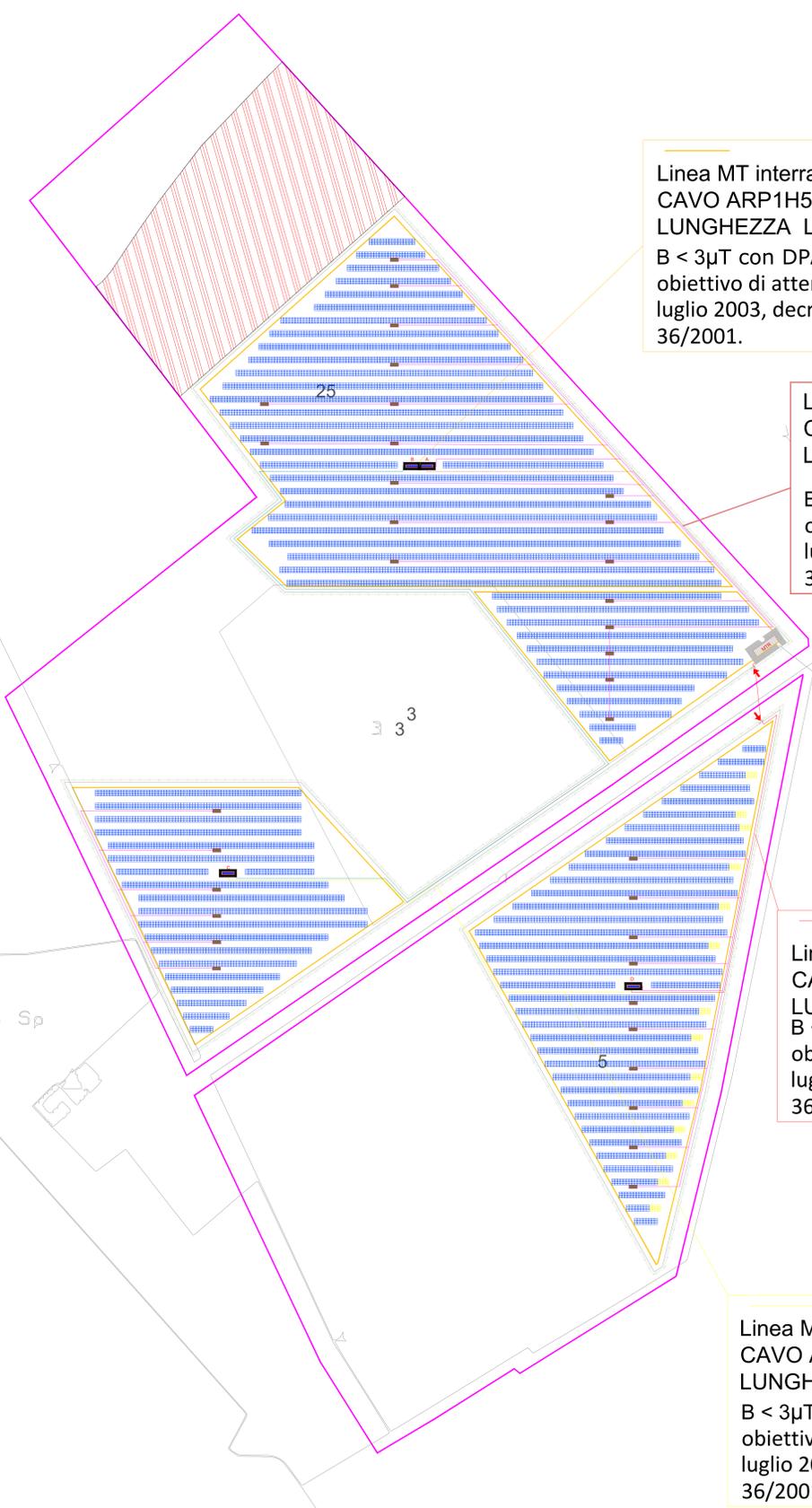
**0** Linea MT interrata di collegamento PSA-MTR  
CAVO ARP1H5(AR) 3x1X400mm2  
LUNGHEZZA L=350m

**1** Linea MT interrata di collegamento PSA-PSB  
CAVO ARP1H5(AR) 3x1X400mm2  
LUNGHEZZA L=2m

**2** Linea MT interrata di collegamento PSB-PSC  
CAVO ARP1H5(AR) 3x1X400mm2  
LUNGHEZZA L=900m

**3** Linea MT interrata di collegamento PSC-PSD  
CAVO ARP1H5(AR) 3x1X400mm2  
LUNGHEZZA L=400m

**4** Linea MT interrata di collegamento PSD-MTR  
CAVO ARP1H5(AR) 3x1X400mm2  
LUNGHEZZA L=380m



Linea MT interrata di collegamento PSA-PSB  
CAVO ARP1H5(AR) 3x2X400mm2  
LUNGHEZZA L=2m

B < 3μT con DPA +- 1,0 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) 3x2X400mm2  
LUNGHEZZA L=350m

B < 3μT con DPA +- 1,0 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.

Linea MT interrata di collegamento PSD-MTR  
CAVO ARP1H5(AR) 3x2X400mm2  
LUNGHEZZA L=380m

B < 3μT con DPA +- 1,0 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 PSC-PSD  
CAVO ARP1H5(AR) 3x2X400mm2  
LUNGHEZZA L=400m

B < 3μT con DPA +- 1,0 metri dall'asse cavidotto - obiettivo di attenzione rispettato L'art. 3 del DPCM del 8 luglio 2003, decreto attuativo della legge quadro 36/2001.

<p>COMMITTENTE: <b>LUCANIA ENERGY</b> Lucania Energy srl Strada comunale delle Fonticelle, snc Capannone 3 65015 Montesivano (PE) C.F. e P.IVA 02248380681</p>	<p>PROGETTAZIONE: <b>Silver Ridge POWER</b> Silver Ridge Power Italia Srl Sede legale: Via Silvio D'Amico, 53 - 00144 Roma - P.Iva e C.F. 09682631008 Unità locale: C. de S. Giovanni in Goffo, 140 - 86100 Campobasso (CB) Tel. + 39 0874 67618 - fax + 39 0874 1862021 info@srpl.eu   www.amarantoholding.com</p>	<p>LOCALIZZAZIONE IMPIANTO: Genzano (PZ) Coordinate geografiche: 40°55'16.1"N 16°08'44.7"E / 40.921131, 16.14575295</p>	<p>DESCRIZIONE IMPIANTO: Realizzazione ed esercizio di un impianto fotovoltaico a terra della potenza di <b>14,99 MWp</b>, e delle opere di connessione sito nel Comune di Genzano di Lucania (PZ) località Monte Poto</p>	<p>TITOLO ELABORATO: Planimetrie tracciati reti impiantistiche CODICE ELABORATO: LUC_A.13.b.1</p>	<p>DATE: LUG/2021   Rev: 00 Progettista: FIRMA</p>
--	---	---	--	---	--