PLANIMETRIA IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON TRACCIATO ELETTRODOTTO

SCALA 1:10000

Riferimento tavola con tracciato elettrodo: Codice "LUC_A.13.a.24"

PLANIMETRIA IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON I TRACCIATI LINEE ELETTRICHE

SCALA 1:2500

Coordinate geografiche: 40.921131N, 16.14575295E
Rif. Catastali: fg. 2 part. 3-5-25

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

LEGENDA IMPIANTO FOTOVOLTAICO

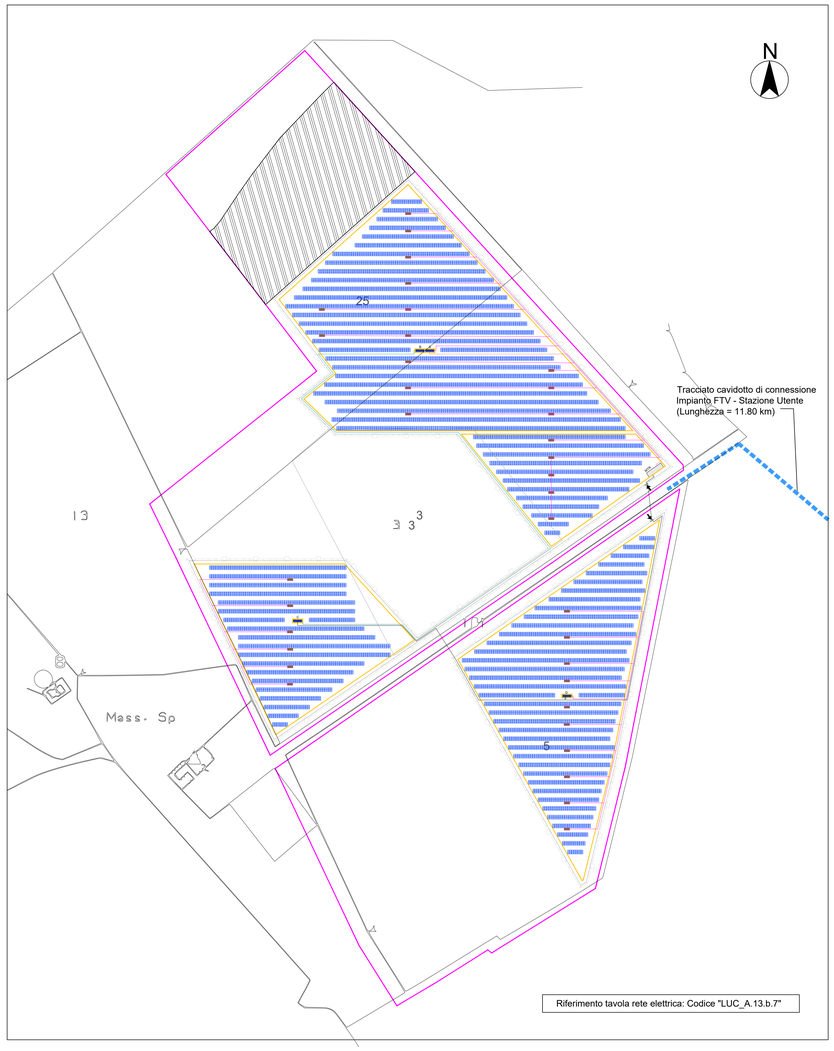
- Limite area oggetto intervento
- Area non utilizzata
- Recinzione area utile
- Viabilità interna
- Ingresso impianto
- Mitigazione perimetrale
- Vele CANADIAN 600Wp
- Cabine Power Skid
- MTR — Cabina di raccolta MT

LINEE ELETTRICHE INTERNE AL CAMPO FOTOVOLTAICO

- Linea MT interrata di collegamento PSA-MTR
  CAVO ARP1H5(AR) 3x1X400mm2
  LUNGHEZZA L=500m
- Linea MT interrata di collegamento PSA-PSB
  CAVO ARP1H5(AR) 3x1X400mm2
  LUNGHEZZA L=550m
- Linea MT interrata di collegamento PSB-PSC
  CAVO ARP1H5(AR) 3x1X400mm2
  LUNGHEZZA L=700m
- Linea MT interrata di collegamento PSC-MTR
  CAVO ARP1H5(AR) 3x1X400mm2
  LUNGHEZZA L=400m

- Cavo di potenza da SB a Inverter
  ARG16R16 0,6/1kV
- Treccia di Terra Cu 1 x 50mmq

- Tracciato cavidotto di connessione Impianto FTV - Stazione Utente (Lunghezza = 11.80 km)

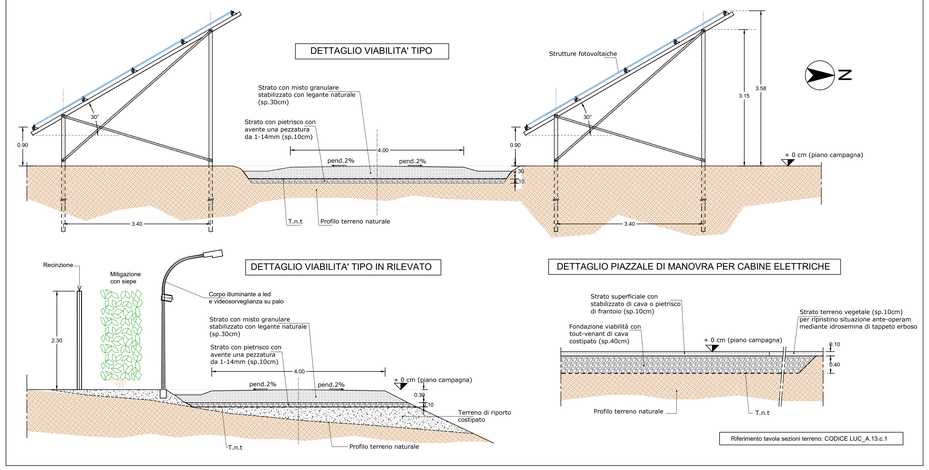


Riferimento tavola rete elettrica: Codice "LUC_A.13.b.7"

LEGENDA

- Tracciato del Cavidotto di connessione (lunghezza: 11.8 Km)
- Tracciato del Cavidotto aereo di connessione (lunghezza: 0,330 Km)
- Stazione Terna (fg.18 - p.lla 325) e Stazione elettrica principale (fg.18 - p.lla 153)

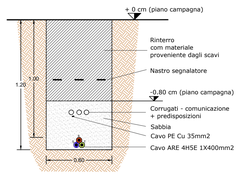
SEZIONI TIPO VIABILITA' IMPIANTO FOTOVOLTAICO - (scala 1:50)



TIPOLOGIA SA

Sezione tipo dello scavo su terreno

Sezione tipo scavo
per cavidotto interno al campo di collegamento
MT entra-esce tra Power Skid e cabina MTR

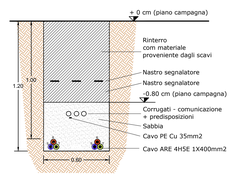


SEZIONI SCAVO TIPO INTERNE AL CAMPO FOTOVOLTAICO E RELATIVE AL PERCORSO DEL CAVIDOTTO DI CONNESSIONE DELL'IMPIANTO ALLA STAZIONE UTENTE ELETTRICA

TIPOLOGIA SB

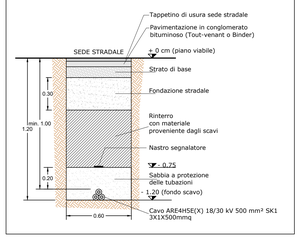
Sezione tipo dello scavo su terreno interno al campo

Sezione tipo scavo
per cavidotto interno al campo di collegamento
MT entra-esce tra Power Skid



Dettaglio 1

Scavo tipo per linee elettriche MT
da realizzarsi su strade provinciali/statali



COMMITTENTE:

LUCANIA ENERGY

Lucania energy srl
Strada comunale delle Fonticelle, snc Capannone 3
65015 Montesilvano (PE)
C.F. e P.IVA 02248380681

PROGETTAZIONE:

Silver Ridge Power Italia Srl
Sede legale: Via Silvio D'Amico, 53 | 00145 Roma
P. Iva e C.F. 09682631008
Unità locale: via L. Iannarino, 2 | 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. + 39 0874 67618 | fax + 39 0874 1862021
info@srpi.eu | www.amarantholding.com

DESCRIZIONE IMPIANTO:

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

LOCALITA':

GENZANO DI LUCANIA (PZ)
Coordinate geografiche: 40°55'16.1"N 16°08'44.7"E / 40.921131, 16.14575295

LIVELLO DI PROGETTAZIONE:

PROGETTO DEFINITIVO

NOME ELABORATO:

Sezioni tipo cavidotti elettrici e strade

CODICE ELABORATO:	REV:	DATA:	SCALA:
LUC_A.13.a.22		LUG/2021	Varie

TIMBRI E FIRME:

LUCANIA ENERGY SRL
Strada com. delle Fonticelle snc Cap. n. 3
65015 Montesilvano (PE)
PEC: lucaniaenergysrl@legalmail.it
P.Iva 02248380681