

Regione Basilicata
Provincia di Potenza
Comune di Genzano di Lucania



Sezione dell'impianto

LUC_A.13b.2

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

1 2 3 4 5 6 7 8

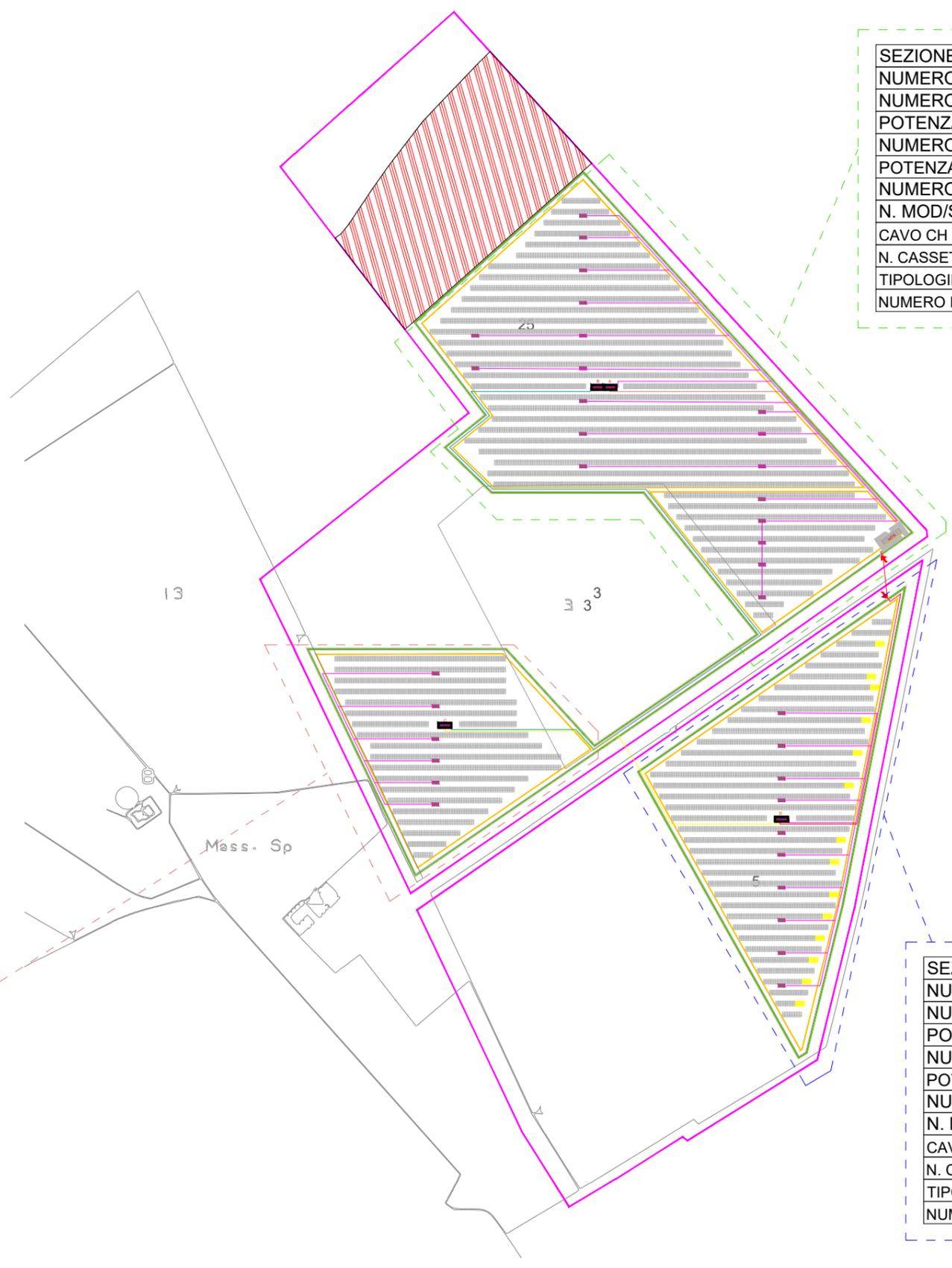
A B C D E F

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
-  Cassetta stringhe Siemens 24CH IN
-  Cavo di potenza da SB a Inverter ARG16R16 0,6/1kV
-  Treccia di Terra Cu 1 x 50mmq

SEZIONE	A
NUMERO VELE DA 16 M	0
NUMERO VELE DA 32 M	425
POTENZA MODULO [W]	600
NUMERO MODULI	13600
POTENZA SEZIONE [kW]	8.160,000
NUMERO STRINGHE	425
N. MOD/STRINGHE	32
CAVO CH STRINGHE DC [m]	17.000
N. CASSETTE STRINGHE	18
TIPOLOGIE INVERTER	Siemens Sinacov4.8 -2.4MVA
NUMERO INVERTER	3



SEZIONE	B
NUMERO VELE DA 16 M	0
NUMERO VELE DA 32 M	135
POTENZA MODULO [W]	600
NUMERO MODULI	4320
POTENZA SEZIONE [kW]	2.592,000
NUMERO STRINGHE	135
N. MOD/STRINGHE	32
CAVO CH STRINGHE DC [m]	5.400
N. CASSETTE STRINGHE	6
TIPOLOGIE INVERTER	Siemens Sinacov -2.4MVA
NUMERO INVERTER	1

SEZIONE	C
NUMERO VELE DA 16 M	14
NUMERO VELE DA 32 M	214
POTENZA MODULO [W]	600
NUMERO MODULI	7072
POTENZA SEZIONE [kW]	4.243,000
NUMERO STRINGHE	221
N. MOD/STRINGHE	32
CAVO CH STRINGHE DC [m]	8840
N. CASSETTE STRINGHE	10
TIPOLOGIE INVERTER	Siemens Sinacov -4.8MVA
NUMERO INVERTER	2

<p>COMMITTENTE:</p> <p>LUCANIA ENERGY <small>Lucania Energy srl Strada comunale delle Fonticelle, snc Capannone 3 65015 Montesilvano (PE) C.F. e P.IVA 02248380681</small></p>	<p>PROGETTAZIONE:</p> <p>Silver Ridge POWER <small>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 Grotto, 140 - 86100 Campobasso (CB) Tel. + 39 0874 67618 - fax + 39 0874 1862021 info@srpi.eu www.amarantoholding.com</small></p>	<p>LOCALIZZAZIONE IMPIANTO:</p> <p>Genzano (PZ) Coordinate geografiche: 40°55'16.1"N 16°08'44.7"E / 40.921131, 16.14575295</p>	<p>DESCRIZIONE IMPIANTO:</p> <p>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</p>	<p>TITOLO ELABORATO:</p> <p>Sezione dell'impianto CODICE ELABORATO: LUC_A.13.b.2</p>	<p>DATE: LUG/2021 Rev: 00 Progettista: FIRMA</p>
---	--	--	--	--	--

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NE' UTILIZZARNE IL CONTENUTO O RENDERLO NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPLIOTA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVATI DA BREVETTI O MODELLI.

1 2 3 4 5 6 7 8