

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

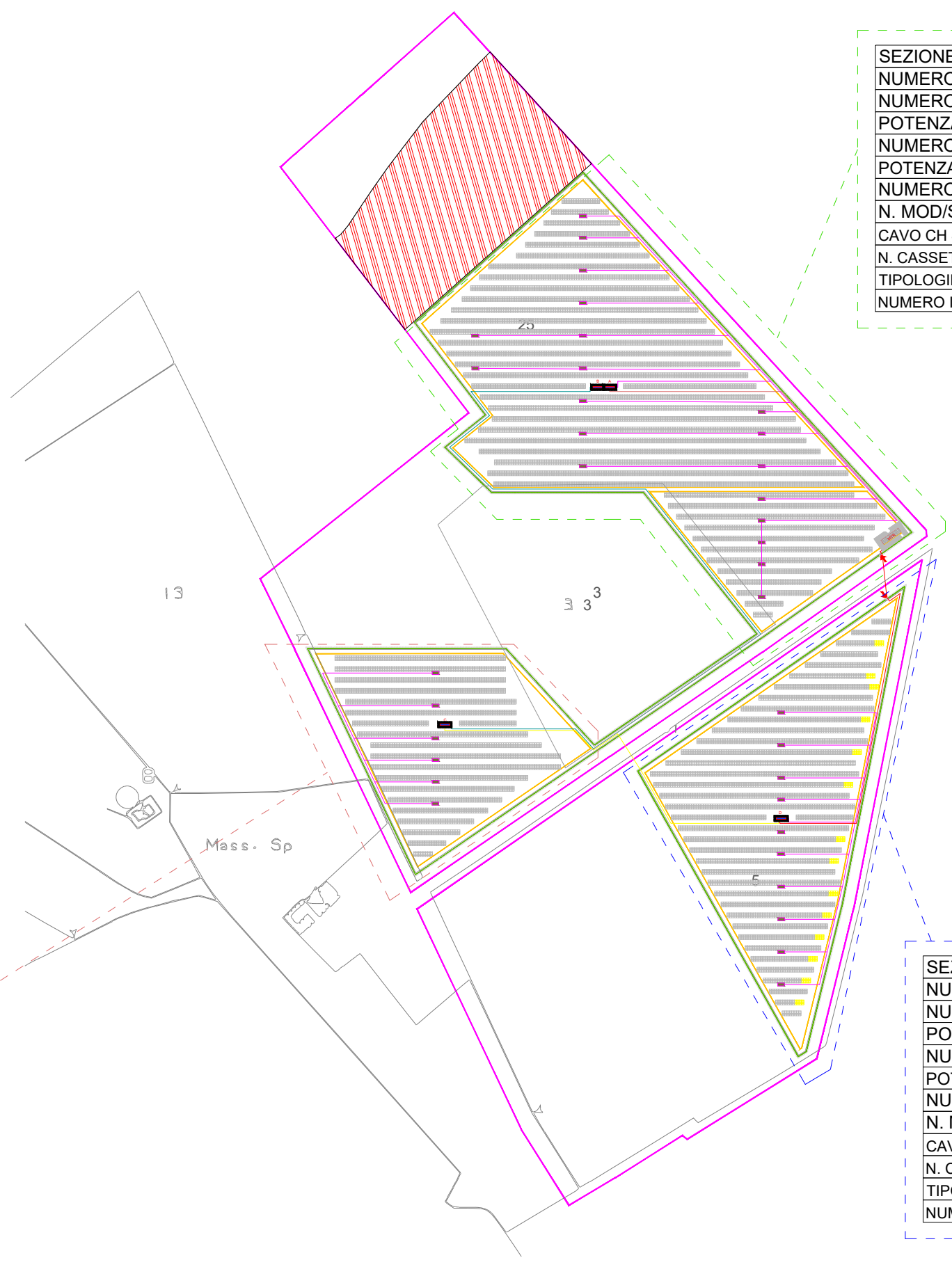
A B C D E F

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

COMMITTENTE: 	PROGETTAZIONE: 	LOCALIZZAZIONE IMPIANTO: Genzano (PZ) Coordinate geografiche: 40°55'16.1"N 16°08'44.7"E / 40.921131, 16.14575295	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	TITOLO ELABORATO: Sezione dell'impianto CODICE ELABORATO: LUC_A.13.b.2	DATE: LUG/2021 Rev: 00 Progettista: FIRMA
-------------------------	---------------------------	--	--	---	---

1 2 3 4 5 6 7 8

F F

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.