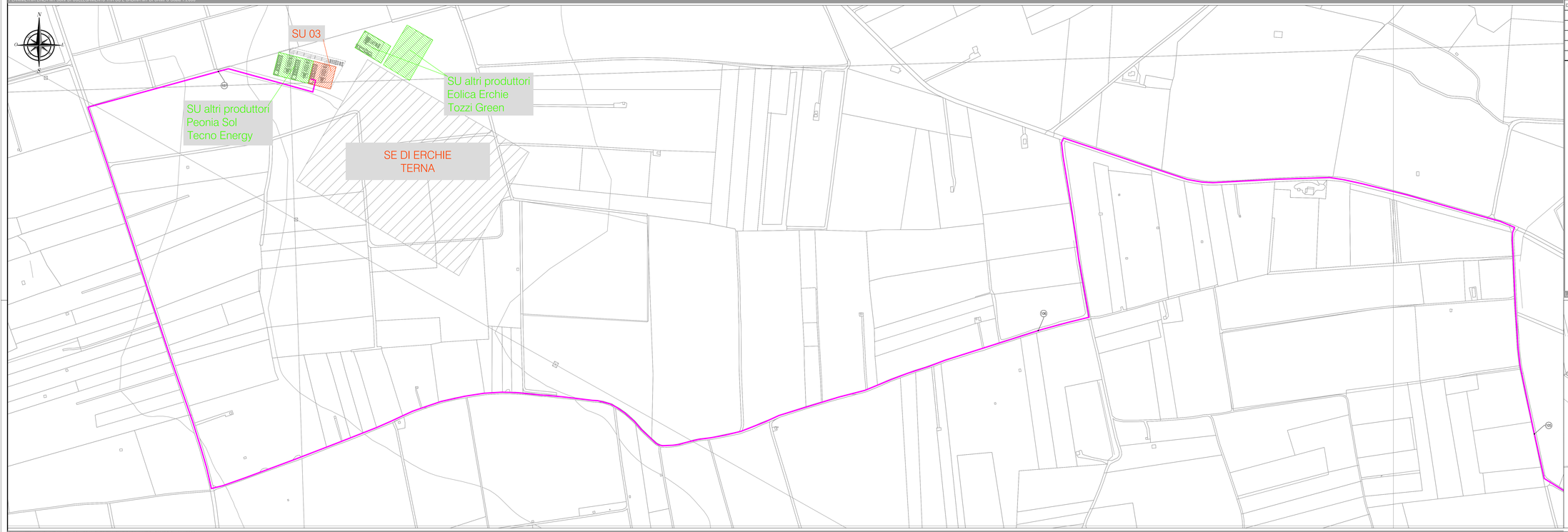
PLANIMETRIA LINEA MT 30kV DI COLLEGAMENTO TRA SU E CABINA MT DI CAMPO Scala 1:2000



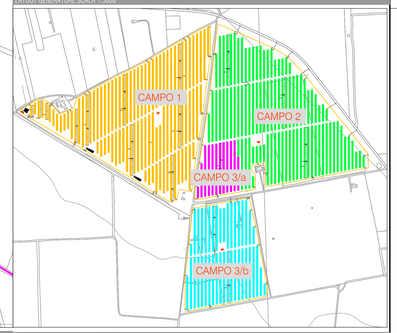
HE18.0019-03 201900352 15,3MW - 15,58MW NOMINALI - 19,97MW MODULI FV

DESCRIZIONE	TRACKER	STRINGHE	INVERTER	POTENZA NOMINALE	POTENZA INSTALLATA	RAPPORTO DC/AC	TRAFO kVA	CARICO TRAFO
CAMPO 1	206 x 84 MODULI 14 x 56 MODULI	648	34 INV x 19 STR	595kW	759€,96kWp	1.2768	6000kVA	0.9917
CAMPO 2	206 x 84 MODULI 14 x 56 MODULI	648	34 INV x 19 STR	595kW	759€,96kWp	1.2768	6000kVA	0.9917
CAMPO 3A	31 x 84 MODULI 1 x 56 MODULI	95	5 INV x 19 STR	875kW	1117,20kWp	1.2768	0.0000	0.0000
CAMPO 3B	93 x 84 MODULI 16 x 56 MODULI	311	9 INV x 19 STR 7 INV x 20 STR	2800kW	3657,36kWp	1.3062	4000kVA	0.9188
TOTALI	536 x 84 MODULI 45 x 56 MODULI	1698	89	15575kW	19968,48kWp	1.2821	16000kVA	0.9734

LEGENDA:

- CABINA DI PARALLELO E PROTEZIONE LINEA PRINCIPALE 30kV
- CABINATO DI TRASFORMAZIONE IN CAMPO 0.8kV/30kV
- LINEA MT E-DISTRIBUDZIONE
- LINEA MT UTENTE 30kV INTERRATA
- LINEA MT AEREA E-DISTRIBUZIONE DA MANTENERE
- LINEA BT UTENTE 0.8kV INTERRATA
- LINEA BT AEREA E-DISTRIBUZIONE DA RIMUOVERE
- LINEA BT AEREA E- DISTRIBUZIONE DA MANTENERE
- LINEA BT AEREA E- DISTRIBUZIONE DI NUOVA REALIZZAZIONE
- INV 1 INVERTER DC/AC 175kW
- RECINZIONE
- POZZETTO MT 1.60x1.00x1.00 con chiusino in ghisa carrabile
- POZZETTO BT 1.00x1.00x1.00 con chiusino in ghisa carrabile
- STORAGE 1000kVA
- FASCIA DI RISPETTO ELETTRODOTTO AT
- FASCIA DI RISPETTO ELETTRODOTTO MT
- FASCIA DI RISPETTO ELETTRODOTTO BT
- FASCIA DI RISPETTO CORSO D'ACQUA EPISODICO
- FASCIA DI RISPETTO GASDOTTO INTERRATO
- TRACKER 84 MODULI (3 STRINGHE 28 MODULI 0.42kW)
- TRACKER 56 MODULI (2 STRINGHE 28 MODULI 0.42kW)

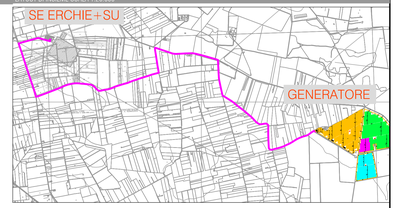
LAYOUT GENERATORE SCALA 1:5000



PLANIMETRIA LINEA MT 30kV DI COLLEGAMENTO TRA SU E CABINA MT DI CAMPO Scala 1:2000

Identificativo	Molt.	Utenza	Cavo	Formazione
101	x 1	ESE C2	ARG7H1R 18/30 kV	3x(1x630)
102	x 1	ESE C2	ARG7H1R 18/30 kV	3x(1x630)
103	x 1	LINEA PRINCIPALE	ARG7H1R 18/30 kV	3x(1x630)
104	x 1	LINEA PRINCIPALE	ARG7H1R 18/30 kV	3x(1x630)
105	x 1	LINEA PRINCIPALE	ARG7H1R 18/30 kV	3x(1x630)
106	x 1	LINEA PRINCIPALE	ARG7H1R 18/30 kV	3x(1x630)
107	x 1	LINEA PRINCIPALE	ARG7H1R 18/30 kV	3x(1x630)
94	x 1	L1	ARG7H1R 18/30 kV	3x(1x630)
		L2	ARG7H1R 18/30 kV	3x(1x630)
95	x 1	L1	ARG7H1R 18/30 kV	3x(1x630)
96	x 1	L2	ARG7H1R 18/30 kV	3x(1x630)
97	x 1	L2	ARG7H1R 18/30 kV	3x(1x630)
98	x 1	L2	ARG7H1R 18/30 kV	3x(1x630)
99	x 1	L2	ARG7H1R 18/30 kV	3x(1x630)
100	x 1	ESE C2	ARG7H1R 18/30 kV	3x(1x630)

LAYOUT DI INSIEME SCALA 1:20.000



Heliopolis
Galleria Passarella, 1 20122 Milano – Italy
tel. +39 02 37905900
via Alto Adige, 180/A 38121 Trento – Italy
tel. +39 0461 1723700
fax. +39 0461 1723739
www.heliopolis.eu
info@heliopolis.eu
c.fiscale, p.iva e R.I. Milano 08345510963

COMMITTENTE:
ASELLUS S.R.L.
via Mercato, 3, 20121 - Milano (MI)

NOME COMMESSA:
COSTRUZIONE ED ESERCIZIO IMPIANTO AGROVOLTAICO AVENTE POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 15.3 MW E POTENZA MODULI PARI A 19.97 MWp CON RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA IMPIANTO 03

STATO DI AVANZAMENTO COMMESSA:
PROGETTO DEFINITIVO PER AUTORIZZAZIONE UNICA

CODICE COMMESSA:
HE.18.0019

PROGETTISTA:
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
dott. ing. ALBERTO ALBUZZI
ISCRIZIONE ALBO N. 2435

Firmato digitalmente da: ALBUZZI ALBERTO
Data: 01/12/2021 16:13:28

COLLABORATORE: Girardi per.ind. Mirko

CONSULENTI:
Archeologia:
Ing. Angelo Volpe
vico de Dominicis, 9
72100 - Brindisi (BR)
Geologia e geotecnica:
Dott. Geol. Dario Fischetto
corso G. Garibaldi, 27
72100 - Brindisi (BR)
Impatto acustico:
Ing. Luca Francesco Scarafile
C.da Residoro n° 45
72014 Cisternino (Br)

Studi pedo-agronomici e faunistici
Dr. Antonio Frisli
via Misagne, 7
72028 – Torre Santa Susanna (BR)
Idraulica:
Dott.ssa Geol.Angela Inveri
via L. Ariosto I str. pro., 7
70043 Monopoli (BA)

OGGETTO:
PLANIMETRIA CAVIDOTTI

SCALA: 1:1000
DATA: APRILE 2021
NOME FILE: 6UJG3T7_ElaboratoGrafico_08B_02.PDF
TAVOLA: DGE.PL12

N. REV.	DATA	REVISIONE	ELABORATO	VERIFICATO responsabile commessa	VALIDATO direttore tecnico
0	04.2021	Emissione	M.Girardi	A.Albuzzi	N.Zuech

QUESTO DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO IN TUTTO O IN PARTE SENZA IL CONSENSO SCRITTO DI QUESTO STUDIO [L5/2002 22 APRILE 1941, N.633-LART 2575 E SEGG. C.C.]