



CAMPO 3
 N. Tracker MONOLINE 2x14P: 43
 N. Tracker MONOLINE 2x28P: 237
 N. Moduli CANADIAN BiHiKu7 660W: 14.476
 Pot. Totale: 9.554,16 kWp
 N. Stringhe fotovoltaiche: 517
 N. Inverter SUN2000-215KTL-H3: 40
 Cabine di Trasf. MT/BT: 3

CAMPO 4
 N. Tracker MONOLINE 2x14P: 13
 N. Tracker MONOLINE 2x28P: 88
 N. Moduli CANADIAN BiHiKu7 660W: 5.292
 Pot. Totale: 3.492,72 kWp
 N. Stringhe fotovoltaiche: 189
 N. Inverter SUN2000-215KTL-H3: 15
 Cabine di Trasf. MT/BT: 1

IMPIANTO LOTTO 9
 N. Tracker MONOLINE 2x14P: 195
 N. Tracker MONOLINE 2x28P: 1.226
 N. Moduli CANADIAN BiHiKu7 660W: 74.116
 Pot. Totale installata: 48.916,56 kWp
 Pot. in immisione: 41.000,00 KVA
 N. Stringhe fotovoltaiche: 2.647
 N. Inverter SUN2000-215KTL-H3: 205
 Cabine di Trasf. MT/BT: 14

CAMPO 2
 N. Tracker MONOLINE 2x14P: 41
 N. Tracker MONOLINE 2x28P: 246
 N. Moduli CANADIAN BiHiKu7 660W: 14.924
 Pot. Totale: 9.849,84 kWp
 N. Stringhe fotovoltaiche: 533
 N. Inverter SUN2000-215KTL-H3: 41
 Cabine di Trasf. MT/BT: 3

CAMPO 1
 N. Tracker MONOLINE 2x14P: 98
 N. Tracker MONOLINE 2x28P: 655
 N. Moduli CANADIAN BiHiKu7 660W: 39.424
 Pot. Totale: 26.019,84 kWp
 N. Stringhe fotovoltaiche: 1.408
 N. Inverter SUN2000-215KTL-H3: 109
 Cabine di Trasf. MT/BT: 7

LEGENDA SIMBOLI

[Linea BT]	Linea BT
[Linea AT]	Linea AT
[CABINA MT/BT]	CABINA MT/BT
[Inseguitore monossido]	Inseguitore monossido da 56 moduli fotovoltaici canad Solar BiHiKu7 da 660 Wp (2x28P)
[Inseguitore monossido]	Inseguitore monossido da 28 moduli fotovoltaici canad Solar BiHiKu7 da 660 Wp (2x14P)
[CABINA DI TRASFORMAZIONE]	CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT
[CABINA DI RACCOLTA]	CABINA DI RACCOLTA IMPIANTO
[CONTAINER MAGAZZINO]	Container magazzino da 40 piedi
[LIVELLO VEGETAZIONE]	Livello vegetazione
[SPILLI BUS BESS]	Spilli Bus BESS Container
[QUADRO MT+2]	Quadro MT+2 Tratto MT + 2 Inverter
[FASCIA ARBORALE PERIMETRALE]	Fascia arborea perimetrale
[STRADA COMUNALE]	Strada Comunale
[STRADA DI ACCESSO]	Strada di Accesso di campi FV
[PERIMETRO DELL'IMPIANTO]	Perimetro dell'Impianto
[PERIMETRO COLTIVAZIONE]	Perimetro coltivazione (area uliv.)
[RECINZIONE]	Recinzione
[FASCIA DI RISPETTO LINEA B.T. ESISTENTE]	Fascia di Rispetto linea B.T. esistente
[FASCIA DI RISPETTO ELETTRODOTTO AT]	Fascia di Rispetto Elettrdotto AT
[VASSO DI RACCOLTA ACQUE PIOVANE]	Vasso di raccolta delle acque piovane
[TRACCE DI DETERGIMENTO]	Tracce di Detergimento
[FASCIA DI RISPETTO - VINCOLI]	Fascia di rispetto - vincoli
[FASCIA DI RISPETTO - GOSOLFO]	Fascia di rispetto - gosolfo
[FASCIA DI RISPETTO RISORSE IDRICHE]	Fascia di rispetto risorse idriche
[AREA VERDE]	Area verde

DETTAGLI IMPIANTO

POTENZA TOTALE (DC)	48.916,56 kWp
POTENZA TOTALE (AC)	41.000 KVA
DC/AC RATIO	1,19
n. MODULI INSTALLATI	74.116 MODULI, CANADIAN SOLAR 660 Wp
n. MODULI PER STRINGA	28
n. STRINGHE	2.647
n. CONVERSION UNIT	14
n. INVERTER DI CAMPO	205
POTENZA INVERTER	200 kVA @ 40°C
SYSTEM VOLTAGE	1500 V
STRUTTURE	1.421 TRACKER MONDASSAUL DA 28 o 56 MODULI IN DUE FILE VERTICALI
DISTANZA INTERFILE	5,08 METRI
PITCH	10,0 METRI

CARATTERISTICHE SOTTOCAMPI

SOTTOCAMPO	NR. INVERTER	NR. STRINGHE PER INVERTER	NR. MODULI PER INVERTER	NR. MODULI TOTALI	NR. STRINGHE TOTALI	POTENZA SOTTOCAMPO (kWp)
1	16	13,7/2	364/336	5.768	206	3.806,88
2	16	13,7/2	364/336	5.768	206	3.806,88
3	16	13,7/2	364/336	5.768	206	3.806,88
4	16	13,7/2	364/336	5.740	205	3.788,40
5	15	13,7/2	364/336	5.460	195	3.603,60
6	15	13,7/2	364/336	5.460	195	3.603,60
7	15	13,7/2	364/336	5.460	195	3.603,60
8	14	13	364	5.096	182	3.363,36
9	14	13	364	5.096	182	3.363,36
10	13	13	364	4.732	169	3.123,12
11	13	13	364	4.732	169	3.123,12
12	13	13	364	4.732	169	3.123,12
13	14	13,7/2	364/336	5.012	179	3.307,92
14	15	13,7/2	364/336	5.190	189	3.492,72
TOTALE	205			74.116	2.647	48.916,56

IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA NOMINALE DI 48.916,56 kWp "LOTTO 9"
 UBICATO NEL COMUNE DI LATIANO (BR)
 CODICE IDENTIFICATIVO PRATICA AU REGIONALE: MUSA7M1

TITOLO ELABORATO:
LAYOUT GENERALE DELL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO

IDENTIFICAZIONE ELABORATO (MITE)

LIVELLO PROGETTAZIONE	TIPO DOCUMENTO	CODICE IDENTIFICATIVO	DATA	SCALA
PD	D	MUSA7M1_TAV_01	DICEMBRE 2022	1:2.000

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	12/22	Prima emissione	Ing. Cosimo Totaro	Ing. Cosimo Totaro	Ing. Cosimo Totaro

TECNICO:
Ing. Cosimo Totaro
 Ordine degli Ingegneri
 Provincia di Brindisi n.1718

PROPRONTE:
ELETRA SOL S.R.L.
 Via Mercato, 3
 20121, Milano (MI) - Italy

PROGETTAZIONE:
NEXTA PROJECT DEVELOPMENT
 Via Dante, 7
 20123, Milano - ITALY



LAYOUT DI PROGETTO _ SCALA 1:2000