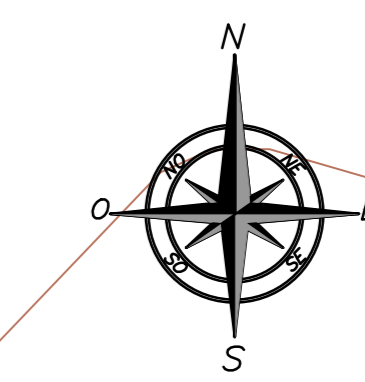




LAYOUT 1



HE19 0040-LECCE 90 201902070 25 00W - 23 30W MODULI FV - 8 25MW BESS									
CAMPI	INVERTER	TRACKER	STRINGHE	STRING BOX	POTENZA IMMESSA	POTENZA INSTALLATA	RAPPORTO SCAL		
CAMPO 1	INVERTER 1	123 TRACKER 32 MODULI 64 TRACKER 26 MODULI 55 TRACKER 13 MODULI	337	10 STRING BOX 32 IN 1 STRING BOX 16 IN	42000W	4819.94W	1.147435		
CAMPO 2	INVERTER 2	86 TRACKER 32 MODULI 50 TRACKER 26 MODULI 26 TRACKER 13 MODULI	255	8 STRING BOX 32 IN	28000W	3545.59W	1.30321		
CAMPO 3	INVERTER 3	201 TRACKER 32 MODULI 77 TRACKER 26 MODULI 40 TRACKER 13 MODULI	298	9 STRING BOX 32 IN 1 STRING BOX 16 IN	40000W	4261.44W	1.06350		
CAMPO 4	INVERTER 4	175 TRACKER 32 MODULI 64 TRACKER 26 MODULI 60 TRACKER 13 MODULI	223	7 STRING BOX 32 IN	28000W	3188.94W	1.38869		
CAMPO 5	INVERTER 5	648 TRACKER 32 MODULI 250 TRACKER 26 MODULI 103 TRACKER 13 MODULI	222	7 STRING BOX 32 IN	28000W	3174.64W	1.137166		
TOTALI FV			1633	50 STRING BOX 32 IN 3 STRING BOX 16 IN	206000W	23351.84W	1.133587		
BESS	INVERTER 7				40000W	8200.00W			
TOTALI					206000W	31551.84W			

- LEGENDA:**
- ▭ CABINATO DI TRASFORMAZIONE CON INVERTER BT 1.5KV DC / 0.8KV AC / 30KV AC MT
 - ▭ CABINATO DI TRASFORMAZIONE CON INVERTER BT 1.5KV DC / 0.8KV AC / 30KV AC MT
 - ▭ CABINATO BATTERIE
 - ▭ CABINATO BATTERIE
 - ▭ LINEA AT UTENTE 150KV AC INTERRATA
 - ▭ LINEA MT UTENTE 30KV AC INTERRATA
 - ▭ LINEA BT UTENTE 1.5KV DC INTERRATA
 - ▭ STRING BOX 1500V DC
 - ▭ RECINZIONE
 - ▭ CONFINI MATERIALIZZATI
 - ▭ TRACKER 32 MODULI 0.55W
 - ▭ TRACKER 26 MODULI 0.55W
 - ▭ TRACKER 13 MODULI 0.55W
 - ⊗ CARTELLINO IDENTIFICATIVO LINEA DI DISTRIBUZIONE (VEDI ELENCO CARTELLINI)
 - ⊗ POZZETTO MT 1.00x1.00x1.00 con chiusino in ghisa carabile
 - ⊗ POZZETTO BT 1.00x1.00x1.00 con chiusino in ghisa carabile
 - ⊗ TELECAMERA TVCC IR
 - ⊗ APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE LED IP 65
 - ⊗ APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE LED IP 65
 - ⊗ POZZETTO IMPIANTI SPECIALI
 - ▭ FASCIA DI RISPETTO ELETTRODOTTO AT
 - ▭ FASCIA DI RISPETTO ELETTRODOTTO MT
 - ▭ FASCIA DI RISPETTO ELETTRODOTTO BT
 - ▭ AREA ALLADABILE CON TEMPO DI RITORNO 200 ANNI
 - ▭ STRADE INTERNE AL CAMPO

PROponente:
HEPVIO S.R.L.
via Aldo Moro, 150/A - 38121 Trento (TN)
hepvio10x1@gmail.it

PROGETTISTA:
E.M. Solar
E.M. Solar S.p.A.
via della Pace, 23 - 38100 Padova - Italy
Tel. +39 049 723727
Fax +39 049 723728
www.emsolar.it
C.F. 02448121214 - P.I. 0200989211

NOTE:
1. COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI NUOVO IMPIANTO AGROVOLTANCO CON NOMINALE PARI A 25.000 KW. POTENZA MODULI PARI A 23.300 KW/E SISTEMA DI ACCUMULO PARI A 4.400 KW/B 250.000WH CON RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA. SITO NEL COMUNE DI LECCE (LE) - IMPIANTO 90.

STATO DI AVANZAMENTO COMPLESSIVO:
PROGETTO DEFINITIVO PER AUTORIZZAZIONE UNICA
CODICE COMMESSA:
HE 19 0040

PROGETTAZIONE INGEGNERISTICA:
INGEGNERIA
Heliopolis
Grafica Passarella, 1 - 20122 Milano - Italy
Tel. +39 02 57595000
Via Riva San Vitale, 10 - 20121 Firenze - Italy
Tel. +39 055 170278
www.heliopolis.it
heliopolis@heliopolis.it
C.F. 02448121214 - P.I. 0200989211

PROGETTISTA:
INGEGNERIA DELLA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA
dot. ing. ALBERTO BUZZI

AMBIENTE: EMALCA STRUTTURE
via della Pace, 23 - 38100 Padova - Italy
Tel. +39 049 723727
Fax +39 049 723728
www.emalca.it

STUDI ARCHITETTONICI:
Data spa Padova
via dell'Industria, 1 - 35139 Padova (PD)
www.data.it

STUDI TOPOGRAFICI E STUDI GEOLOGICI:
GEOLOGIA S.p.A. - via della Pace, 23 - 38100 Padova - Italy
Tel. +39 049 723727
Fax +39 049 723728
www.geoitalia.it

STUDI FANTASTICI:
Dot. Ing. Marco Giordano

CONSULENZA LEGALE:
INGEGNERIA DELLA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA
dot. ing. ALBERTO BUZZI

COLLABORATORE: Grandi per snc - Milano

STUDI PEDOAGRONOMICI:
Dot. Agr. Stefano Serrani

STUDI FANTASTICI:
Dot. Ing. Marco Giordano

OGGETTO: PLANNIMETRIA GENERALE IMPIANTO DI PROGETTO LAYOUT 1

SCALA: 1:1.500

DATA: MARZO 2022

NOI.F.E.E.: BUEB14_ElaboratoGrafico_01_06_01.PDF

TAVOLA: DGE.PL06_1

N. REV.	DATA	REVISIONE	ELABORATO	VERIFICATO	VALIDATO
0	03/2022	Emesso	M. Grandi	A. Buzzzi	N. Buzzzi

QUESTO DOCUMENTO NON DEVE ESSERE RIPRODOTTO O TRAMISSE IN TUTTA O IN PARTE SENZA IL CONSENSO DELLO STUDIO DI PROGETTO. IL PRESENTE DOCUMENTO È VALIDO SOLO PER IL PROGETTO DESCRITTO IN QUESTO DOCUMENTO.