



Masseria  
Mazzarella

LAYOUT 3

CAMPI	INVERTER	TRACKER	STRINGHE	STRING BOX	POTENZA IMMESSA	POTENZA INSTALLATA	RAPPORTO SCALARE
CAMPO 1	INVERTER 1	123 TRACKER 32 MODULI 64 TRACKER 26 MODULI 56 TRACKER 13 MODULI	387	10 STRING BOX 32 IN 1 STRING BOX 16 IN	4200kW	4819 kWw	1.14745
CAMPO 2	INVERTER 2	86 TRACKER 32 MODULI 50 TRACKER 26 MODULI 26 TRACKER 13 MODULI	255	8 STRING BOX 32 IN	2800kW	3546 kWw	1.30221
CAMPO 3	INVERTER 3	201 TRACKER 32 MODULI 72 TRACKER 26 MODULI 40 TRACKER 13 MODULI	296	9 STRING BOX 32 IN 1 STRING BOX 16 IN	4000kW	4261 kWw	1.06530
CAMPO 4	INVERTER 4	175 TRACKER 32 MODULI 64 TRACKER 26 MODULI 60 TRACKER 13 MODULI	223	7 STRING BOX 32 IN	2800kW	3188 kWw	1.13869
CAMPO 5	INVERTER 5	646 TRACKER 32 MODULI 252 TRACKER 26 MODULI 126 TRACKER 13 MODULI	222	7 STRING BOX 32 IN	2800kW	3174 kWw	1.13376
TOTALI PV			1633	50 STRING BOX 32 IN 3 STRING BOX 16 IN	20600kW	23351 kWw	1.133587
BESS	INVERTER 7				4000kW	8200 kWw	
TOTALI					24600kW		

- LEGENDA:**
- CABINATO DI TRASFORMAZIONE CON INVERTER BT 1.5KV DC / 0.5KV AC / 30KV AC MT
  - CABINATO DI TRASFORMAZIONE CON INVERTER BT 1.5KV DC / 0.5KV AC / 30KV AC MT
  - CABINATO BATTERIE
  - CABINATO BATTERIE
  - LINEA AT UTENTE 10KV AC INTERRATA
  - LINEA MT UTENTE 30KV AC INTERRATA
  - LINEA BT UTENTE 1.5KV DC INTERRATA
  - STRING BOX 1500V DC
  - RECINZIONE
  - CONFERE MATERIALIZZATE
  - TRACKER 32 MODULI 0.55kW
  - TRACKER 26 MODULI 0.55kW
  - TRACKER 13 MODULI 0.55kW
  - CARTELLINO IDENTIFICATIVO LINEA DI DISTRIBUZIONE (VEDI ELENCO CARTELLINI)
  - POZZETTO MT 1.50x1.00x1.00 con chiusino in ghisa carabile
  - POZZETTO BT 1.00x1.00x1.00 con chiusino in ghisa carabile
  - TELECAMERA TVCC-R
  - APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE LED IP 65
  - APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE LED IP 65
  - POZZETTO IMPIANTI SPECIALI
  - FASCE DI RISPETTO ELETTRODOTTO AT
  - FASCE DI RISPETTO ELETTRODOTTO MT
  - FASCE DI RISPETTO ELETTRODOTTO BT
  - AREA ALCALABILE CON TEMPO DI RITORNO 200 ANNI
  - STRADE INTERNE AL CAMPO

PROPRIO: HEPYTO S.R.L. via Alp. Adige, 150/A - 38121 Trento (TN) hepy10a1@gmail.it

**EHM Solar**  
Esercizio di attività di ingegneria e architettura  
via Alp. Adige, 150/A - 38121 Trento - Italy  
tel. +39 0461 232722  
www.ehm-solar.it  
C.F. 02424810461 - P.I. 02424810461

NOTE COMPLESSIVE:  
L'OPERAZIONE ED ESERCIZIO DI NUOVO IMPIANTO AGROVOLTICO CON NOMINALE PARI A 25.000 KW, POTENZA MODULI PARI A 23.351 KW/E E SISTEMA DI ACCUMULO PARI A 4.400 KW/B 250.000WH CON RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA, SITO NEL COMUNE DI LEDICE (LE) - IMPIANTO 90.

STATO DI AVANZAMENTO COMPLESSIVO:  
PROGETTO DEFINITIVO PER AUTORIZZAZIONE UNICA  
CODICE COMMESSA:  
HE\_19\_0040

PROGETTAZIONE INGEGNERISTICA:  
**Heliopolis**  
CROCE INgegneria della PReserva di STRENTCO  
dot. ing. **PIRELLA LUZZI**  
CROCE INgegneria della PReserva di STRENTCO  
CROCE INgegneria della PReserva di STRENTCO

PROGETTISTA:  
CROCE INgegneria della PReserva di STRENTCO  
CROCE INgegneria della PReserva di STRENTCO

AMBIENTE, IDRAULICA STRUTTURE  
Dot. Ing. Paolo Pirella  
via Alp. Adige, 150/A - 38121 Trento - Italy  
tel. +39 0461 232722  
www.pirella-irpe.it

STUDI ARCHITETTONICI  
Dot. Ing. Paolo Pirella  
via Alp. Adige, 150/A - 38121 Trento - Italy  
tel. +39 0461 232722  
www.pirella-irpe.it

STUDI TOPOGRAFICI E STUDI GEOLOGICI  
Dot. Ing. Paolo Pirella  
via Alp. Adige, 150/A - 38121 Trento - Italy  
tel. +39 0461 232722  
www.pirella-irpe.it

CONSULENZA LEGALE  
ING. GIUSEPPE PIRELLA  
via Alp. Adige, 150/A - 38121 Trento - Italy  
tel. +39 0461 232722  
www.pirella-irpe.it

OGGETTO:  
IMPIANTO CON PERCORSO CAVI BT SU RILIEVO  
LAYOUT 3

SCALA:  
1:500

DATA:  
MARZO 2022

NOV. F.E.:  
BUEYB14\_ElaboratoGrafico\_08A\_02\_5.PDF

DATA:  
MARCH 2022

NOV. F.E.:  
DIE.PL02\_9

N. REV.	DATA	REVISIONE	ELABORATO	VERIFICATO	VALIDATO
0	03/2022	Emesso	M. Grassi	A. Albusi	N. Zappà

QUESTO DOCUMENTO NON PUE' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O TRASMISSE IN TUTTA O IN PARTE SENZA IL CONSENSO DELLO STUDIO INGEGNERISTICO ELETTRICO HEPYTO S.R.L.