



**LAYOUT 5**

CAMPI	INVERTER	TRACKER	STRINGHE	STRING BOX	POTENZA AMMESSA	POTENZA INSTALLATA	RAPPORTO SCALARE
CAMPO 1	INVERTER 1	121 TRACKER 32 MODULI 64 TRACKER 36 MODULI 55 TRACKER 13 MODULI	337	10 STRING BOX 32 IN 1 STRING BOX 16 IN	4200kW	4819 kWw	1.14745
CAMPO 2	INVERTER 2	90 TRACKER 32 MODULI 50 TRACKER 36 MODULI 26 TRACKER 13 MODULI	235	8 STRING BOX 32 IN	2800kW	3546 kWw	1.30021
CAMPO 3	INVERTER 3	201 TRACKER 32 MODULI 72 TRACKER 36 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 36 MODULI 62 TRACKER 13 MODULI	223	7 STRING BOX 32 IN	2800kW	3188 kWw	1.13869
TOTALI PV		548 TRACKER 32 MODULI 250 TRACKER 36 MODULI 183 TRACKER 13 MODULI	1633	50 STRING BOX 32 IN 3 STRING BOX 16 IN	20600kW	23351 kWw	1.133587
BESS	INVERTER 7				4000kW	8200 kWw	
TOTALI					20000kW		

**LEGENDA**

- CABINATO DI TRASFORMAZIONE CON INVERTER BT 1.5KV DC / 0.8V AC / 30V AC MT
- CABINATO DI TRASFORMAZIONE CON INVERTER BT 1.5KV DC / 0.8V AC / 30V AC MT
- CABINATO BATTERIE
- CABINATO BATTERIE
- LINEA AT UTENTE 10KV AC INTERRATA
- LINEA UTENTE 30KV AC INTERRATA
- LINEA BT UTENTE 1.5KV DC INTERRATA
- STRING BOX 150V DC
- RECINZIONE
- CONFINI MATERIALIZZATI
- TRACKER 32 MODULI 0.55W
- TRACKER 36 MODULI 0.55W
- TRACKER 13 MODULI 0.55W
- POZZETTO MT 1.0x1.0x1.00 con chiusino in ghisa castabile
- POZZETTO BT 1.0x1.0x1.00 con chiusino in ghisa castabile
- 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 ALLAGABILE CON TEMPO DI RITORNO 200 ANNI
- STRADE INTERNE AL CAMPO

**PROFONITONE**  
HEPV10 S.R.L.  
Via Aldo Moro, 150/A - 38121 Trento (TN)  
hepv10srl@gmail.it

**EHM Solar**  
Energia e Ambiente  
Via S. Maria Maddalena, 10 - 38100 Trento - Italy  
Tel. +39 0461 272770  
www.ehm-solar.it

**NOI E I NOSTRI CLIENTI**  
SOSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI NUOVO IMPIANTO AGROVOLTANCO CON NOMINALE PARI A 25.000 KW. POTENZA MODULI PARI A 23.351 KW E SISTEMA DI ACCUMULO PARI A 4.450 KWw/8.250 KWw CON RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA. SITO NEL COMUNE DI LECCO (LE) - IMPIANTO 90.

**STATO DI AVANZAMENTO COMPRESO**  
PROGETTO DEFINITIVO PER AUTORIZZAZIONE UNICA  
CONFERMA COMMISSA  
ME 19 00AD

**PROGETTAZIONE INGEGNERISTICA**  
**Heliopolis**  
Grafica Progettazione - 10122 Milano - Italy  
Via S. Maria Maddalena, 10 - 38100 Trento - Italy  
Tel. +39 0461 272770  
www.heliopolis.it  
heliopolis@heliopolis.it

**PROGETTISTA**  
ING. GIULIO BIANCHI  
ING. GIULIO BIANCHI

**AMBIENTE ED ALTA STRUTTURA**  
ING. GIULIO BIANCHI

**STUDI ARCHITETTONICI**  
ING. GIULIO BIANCHI

**STUDI PERO-AERONOMICI**  
ING. GIULIO BIANCHI

**STUDI PALEONTOLOGICI**  
ING. GIULIO BIANCHI

**CONSULENZA LEGALE**  
ING. GIULIO BIANCHI

**OGGETTO**  
IMPIANTO CON PERCORSO CAVI SU RILIEVO  
LAYOUT 5

**SCALA**  
1:500

**DATA**  
MARZO 2022

**NOVE FILE**  
BUBBYM4\_ElaboratoGrafico\_08A\_02\_11.PDF/DIE\_PLQ2\_11

**REVISIONE**  
0 03/2022 Emesso

**ELABORATO**  
M. Ghisà

**VERIFICATO**  
A. Buzzi

**VALIDATO**  
M. Ghisà

**DATA**  
MARZO 2022

**TAVOLA**  
DIE\_PLQ2\_11

**QUESTO DOCUMENTO NON HA SCOPO PRODOTTO DA PARARIFLESSO IN TUTTO O IN PARTE SENZA L'OMOLOGO DELLO STUDIO DI INGEGNERIA**