



LAYOUT 3

CAMPI	INVERTER	TRACKER	STRINGHE	STRING BOX	POTENZA IMMESSA	POTENZA INSTALLATA	RAPPORTO SCALARE
CAMPO 1	INVERTER 1	123 TRACKER 26 MODULI 64 TRACKER 26 MODULI 58 TRACKER 13 MODULI	387	10 STRING BOX 32 IN 1 STRING BOX 16 IN	4200kW	4819 kW	1.14745
CAMPO 2	INVERTER 2	86 TRACKER 26 MODULI 50 TRACKER 26 MODULI 26 TRACKER 13 MODULI	255	8 STRING BOX 32 IN	2800kW	3545 kW	1.30321
CAMPO 3	INVERTER 3	201 TRACKER 26 MODULI 77 TRACKER 26 MODULI 40 TRACKER 13 MODULI	296	9 STRING BOX 32 IN 1 STRING BOX 16 IN	4000kW	4261 kW	1.06530
CAMPO 4	INVERTER 4	175 TRACKER 26 MODULI 64 TRACKER 26 MODULI 62 TRACKER 13 MODULI	223	7 STRING BOX 32 IN	2800kW	3188 kW	1.13889
CAMPO 5	INVERTER 5	648 TRACKER 26 MODULI 250 TRACKER 26 MODULI 182 TRACKER 13 MODULI	222	7 STRING BOX 32 IN	2800kW	3174 kW	1.13376
TOTALI PV			1633	50 STRING BOX 32 IN 3 STRING BOX 16 IN	20600kW	23351 kW	1.13357
BESS	INVERTER 7				4000kW	8200 kW	
TOTALI					29000kW		

- LEGENDA:**
- CABINATO DI TRASFORMAZIONE CON INVERTER BT 1.5kV DC / 0.8 kV AC / 30kV AC MT
 - CABINATO DI TRASFORMAZIONE CON INVERTER BT 1.5kV DC / 0.8 kV AC / 30kV AC MT
 - CABINATO BATTERIE
 - CABINATO BATTERIE
 - LINEA AT UTENTE 150kV AC INTERRATA
 - LINEA AT UTENTE 30kV AC INTERRATA
 - LINEA BT UTENTE 1.5kV DC INTERRATA
 - STRING BOX 1500V DC
 - RECINZIONE
 - CONFINE MATERIALIZZATO
 - 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 1.0x1.0x1.00 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 ALLASABILE CON TEMPO DI RITORNO 200 ANNI
 - STRADE INTERNE AL CAMPO

NOTE COMPLESSIVE:

PRODOTTORE: HEPV10 S.R.L. via Aldo Moro, 150/A - 38121 Trento (TN) hepv10srl@gmail.it

EHM Solar
 045240042 S.p.A.
 via della Pace, 23 - 38100 Bolzano - Italy
 Tel. +39 0471 232727
 Fax +39 0471 232776
 www.ehm-solar.it
 C.F. 04524004211

Heliopolis
 Grafica Progettazione - 20122 Milano - Italy
 Tel. +39 02 57500000
 Fax +39 02 57500000
 www.heliopolis.it
 C.F. 04524004211

TECH
 Studio Progettazione - 38100 Bolzano - Italy
 Tel. +39 0471 232727
 Fax +39 0471 232776
 www.tech-architects.it

STUDIO ARCHITETTICO
 Data: 04/03/2022
 Autore: Studio Progettazione - 38100 Bolzano - Italy
 Tel. +39 0471 232727
 Fax +39 0471 232776
 www.tech-architects.it

STUDIO GEOLOGICO
 Data: 04/03/2022
 Autore: Studio Progettazione - 38100 Bolzano - Italy
 Tel. +39 0471 232727
 Fax +39 0471 232776
 www.tech-architects.it

CONSULENZA LEGALE
 Data: 04/03/2022
 Autore: Studio Progettazione - 38100 Bolzano - Italy
 Tel. +39 0471 232727
 Fax +39 0471 232776
 www.tech-architects.it

PROGETTO: PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTO DI PROGETTO LAYOUT 3

SCALA: 1:1.500

DATA: MARZO 2022

NUM. FILE: BUBYB14_ElaboratoGrafico_01_06_03.PDF

FILE DATO: DGE.PL09_3

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

QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE CORPO PRODOTTO O PARABILI PUBBLICATI IN TUTTO O IN PARTE SENZA IL CONSENTO SCRITTO DELLO STUDIO DI INGEGNERIA DELLA P.R.A. (PROVINCIA REGIONALE DI TRENTO) E DELL'ING. RESPONSABILE DEL PROGETTO.