



IMPIANTO AGRIVOLTAICO:

Numero totale moduli FV	Pp modulo FV [Wp]	Numero totale stringhe FV	Tracker	Moduli FV per tracker	Stringhe FV per tracker	Numero totale tracker	P _{ac} [Wp]	P _{ac} [W]
62.964	545	2332	1x27	27	1	2332	34.315.380	37.740.000

SISTEMA DI ACCUMULO:

Storage Power Station	Storage Container	P _{ac} SC [W]	E _{ac} SC [Wh]	P _{ac} SCS [W]	P _{tot} [W]	E _{tot} [Wh]
SPS 1	SC 1	2.500.000	3.000.000	2.940.000		
SPS 2	SC 2	2.500.000	3.000.000	2.940.000	7.500.000	9.000.000
SPS 3	SC 3	2.500.000	3.000.000	2.940.000		

LEGENDA

- PERIMETRAZIONE AZIENDA AGRICOLA
FATTORIA SOLARE "SIAMAGGIORE 1"
- VIABILITÀ INTERNA E PERIMETRALE
- FASCIA DI MITIGAZIONE A VERDE
- CABINA DI RACCOLTA
- POWER STATION
PS X
- INVERTER
I X.X
- TRACKER 1x27
- STORAGE CONTAINER 2.5 MW + STORAGE POWER STATION
SC X SPS X
- AREA TRACKER-INVERTER (PS 1) 11.X
- AREA TRACKER-INVERTER (PS 2) 12.X
- AREA TRACKER-INVERTER (PS 3) 13.X
- AREA TRACKER-INVERTER (PS 4) 14.X
- AREA TRACKER-INVERTER (PS 5) 15.X
- AREA TRACKER-INVERTER (PS 6) 16.X
- AREA TRACKER-INVERTER (PS 7) 17.X
- AREA TRACKER-INVERTER (PS 8) 18.X
- AREA TRACKER-INVERTER (PS 9) 19.X
- AREA TRACKER-INVERTER (PS 10) 110.X
- AREA TRACKER-INVERTER (PS 11) 111.X
- AREA TRACKER-INVERTER (PS 12) 112.X

Nota:
Un inverter con numero identificativo scritto in corsivo avrà 12 stringhe in parallelo; un inverter con numero identificativo scritto in stampatello avrà 11 stringhe in parallelo.



PROGETTO DEFINITIVO

LAYOUT IMPIANTO CON COLLEGAMENTI INVERTER

Tipo Elaborato	Codice Elaborato	Data	Scala CAD	Formato	Foglio/ di	Scala
TAV.	2102_T.P.05	05/04/2023	1 unità x 1 m	A0	1/1	1:2.000

PROPRONENTE	SVILUPPO
EF AGRI Società Agricola A.R.L. Via del Brennero, 111 38121 - Trento (TN)	SET SVILUPPO s.r.l. Corso Trieste, 33M 00198 - Roma (RM)

PROGETTAZIONE

Ing. Giacomo Greco
GIAOMO GRECO
Ingegnere
C.C. 01/04/1994
C.C. 01/04/1994
C.C. 01/04/1994

Ing. Marco Marsico
MARCIO MARSCO
Ingegnere
C.C. 01/04/1994
C.C. 01/04/1994
C.C. 01/04/1994

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	05/04/2023	Prima Emissione	Ing. M. Marsico	Ing. G. Greco	Ing. M. Marsico

