



IMPIANTO FOTOVOLTAICO								
SOCCOCCO	TRK 240	TRK 240	TRK 240	C.B.	STRINGHE	MODULI	POTENZA DC	POTENZA AC max
1	67	13	27	8	254	8128	4578.8	4200 kVA
2	68	15	16	8	250	8000	4500.0	4200 kVA
3	65	12	17	8	236	7552	4531.2	4200 kVA
4	34	8	8	4	128	4032	2419.2	2100 kVA
5	71	4	34	8	255	8160	4596.0	4200 kVA
6	64	22	10	8	246	7872	4723.2	4200 kVA
7	71	4	25	8	246	7872	4723.2	4200 kVA
8	70	14	15	8	253	8096	4577.6	4200 kVA
9	67	15	24	8	255	8160	4596.0	4200 kVA
10	64	21	21	8	255	8160	4596.0	4200 kVA
11	27	15	14	4	125	4000	2400.0	2100 kVA
12	74	8	9	8	247	7904	4742.4	4200 kVA
13	75	9	8	8	249	7968	4780.8	4200 kVA
14	78	8	11	8	255	8160	4596.0	4200 kVA
15	44	29	42	8	232	7424	4454.4	4200 kVA
16	68	14	22	8	254	8128	4578.8	4200 kVA
17	71	13	14	8	253	8096	4577.6	4200 kVA
TOTALE	1076	224	315	128	3991	127712	78627.2 kW	67200.0 kVA

- LEGENDA**
- Tracker monoassiale +/- 60° Est-Ovest
96 moduli PV monoassiale 600Wp/cad
Plot tracker = 57.6 kWp (3 stringhe da 32 moduli)
 - Tracker monoassiale +/- 60° Est-Ovest
64 moduli PV monoassiale 600Wp/cad
Plot tracker = 38.4 kWp (2 stringhe da 32 moduli)
 - Tracker monoassiale +/- 60° Est-Ovest
32 moduli PV monoassiale 600Wp/cad
Plot tracker = 19.2 kWp (1 stringhe da 32 moduli)
 - Recinzione perimetrale a delimitazione dell'area di impianto
 - Vialetto interno all'area di impianto, ad uso controllo e manutenzione (pedonale e mezzi pesanti)
 - Skid conversione/trasformazione + sistema di accumulo
 - Cabina di smistamento MT
 - Accessi al sito
 - Elettrodoto di connessione al punto di raccolta MT/AT in Comune di Carisio

CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO	
Denominazione	Impianto Agrivoltaico "e-VerGREEN"
Nazione di installazione	ITALIA
Comune	SANTHIA' (VC) e CARISIO (VC)
Latitudine	45,409587
Longitudine	8,166187
Altezza s.l.m. [m]	212
Superficie disponibile [ha]	103,07
Potenza installata [MWp]	76,63
Marca moduli fotovoltaici	TRINA SOLAR
Modello moduli fotovoltaici	TSM-600DEG20C.20
Numero moduli installati	127712
Tipologia di installazione	Tracker monoassiali
Numero di stringhe	3991



IMPIANTO AGRIVOLTAICO "e-VerGREEN" E OPERE CONNESSE

COMUNI DI SANTHIA' (VC) E CARISIO (VC)

Potenza energetica impianto: 76.6 MWp

Proponente
EG EDO S.R.L.
Via DEI PELLEGRINI 22 - 20122 MILANO (MI) - P.IVA: 11616350660 - PEC: egedo@pec.it

Progettazione
ING. NICODEMO AGOSTINO
Via Vittorio Veneto, 6 - 13011 BORGHESEIA (VC)
P.IVA 02115010022 - PEC: agostino.ing.nicodemo@pec.it

Collaboratori
...

Coordinamento progettuale
DOTT. FOR. EDUARDO PIO IURATO
Lungo Po Antonelli, 21 - 10153 TORINO (TO)
P.IVA 10189620015 - PEC: emvncora@egjmail.it

Titolo Elaborato

Distribuzione stringhe e inverter_Riquadro "B"					
LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	RIFERIMENTO	DATA	SCALA
FTV22CP05-TEC-T-32				28/07/2023	1:1000

Revisioni

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	15/04/2022		INA	INA	ENF
01	28/07/2023		INA	INA	ENF