



IMPIANTO FOTOVOLTAICO								
SOTTOCAMPO	TRK 2x	TRK 2x/2	TRK 2x/4	C.B.	STRINGHE	MODULI	POTENZA DC	POTENZA AC
1	67	13	27	8	254	8128	4878.8	4200 kVA
2	88	15	16	8	250	8000	4880.0	4200 kVA
3	65	12	17	8	236	7552	4531.2	4200 kVA
4	34	8	8	4	126	4032	2419.2	2100 kVA
5	71	4	34	8	255	8160	4896.0	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	4857.6	4200 kVA
9	87	15	24	8	255	8160	4896.0	4200 kVA
10	64	21	21	8	255	8160	4896.0	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	6	8	249	7968	4780.8	4200 kVA
14	76	8	11	8	255	8160	4896.0	4200 kVA
15	44	29	42	8	232	7424	4454.4	4200 kVA
16	68	14	22	8	254	8128	4878.8	4200 kVA
17	71	13	14	8	253	8096	4857.6	4200 kVA
TOTALE	1076	224	315	128	3991	127712	76827.2 kW	67200.0 kVA

N.B. La potenza nominale massima è calcolata assumendo un'irradiazione fotovoltaica pari a 1000 W/m² e un'angolo di inclinazione di 30°.

**LEGENDA**

- Tracker monoassiale +/- 60° Est-Ovest  
96 moduli PV monocristallini 500Wp/cad  
Pilot tracker = 57.6 kWp (3 stringhe da 32 moduli)
- Tracker monoassiale +/- 60° Est-Ovest  
64 moduli PV monocristallini 500Wp/cad  
Pilot tracker = 38.4 kWp (2 stringhe da 32 moduli)
- Tracker monoassiale +/- 60° Est-Ovest  
32 moduli PV monocristallini 545Wp/cad  
Pilot tracker = 18.2 kWp (1 stringa da 32 moduli)
- Recinzione perimetrale a delimitazione dell'area di impianto
- Visibilità interna 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
- Elettrodotti 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]	103,73
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 TELLEGRINI 22 - 20122 MILANO (MI) - P.IVA: 11616350960 - PEC: egedo@pec.it

**Progettazione**  
ING. NICODEMO AGOSTINO  
Via Vittoria Veneto, 6 - 13011 BORGOSIESA (VC)  
P.IVA: 02015010023 - PEC: agostino.ing.nicodemo@pec.it

**Collaboratori**  
...

**Coordinatione progettuale**  
DOTT. FOR. EDOARDO PIO IURATO  
Lungo Po Arona, 21 - 10153 TORINO (TO)  
P.IVA: 10189620015 - PEC: envisions@egemail.it

**Titolo Elaborato**  
Layout generale dell'impianto fotovoltaico\_Riquadro "B" - Sovrapposizione su catastale

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	RIFERIMENTO	DATA	SCALA
FTV22CP05-TEC-T-27				15/04/2022	1:1000

**Revisioni**

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	15/04/2022		INA	INA	ENF