

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 FOTOVOLTAICO						
SOTTOCAMPO	TRK 2x4	TRK 2x2	C.B.	STRINGHE	MODULI	POTENZA DC
1	67	13	27	8	254	8128
2	68	15	16	8	250	8000
3	68	12	17	8	236	7552
4	34	8	8	4	128	4032
5	71	4	34	8	255	8160
6	64	22	10	8	246	7872
7	71	4	25	8	246	7872
8	70	14	15	8	253	8096
9	67	15	24	8	255	8160
10	64	21	21	8	255	8160
11	27	15	14	4	125	4000
12	74	8	9	8	247	7904
13	75	9	6	8	249	7968
14	78	8	11	8	255	8160
15	44	29	42	8	232	7424
16	68	14	22	8	254	8128
17	71	13	14	8	253	8096
TOTALE	1076	224	315	128	3991	127712

N.B. La potenza nominale massima in corrente alternata dell'impianto fotovoltaico sarà fornita elettronicamente al valore autorizzato dal distributore tramite la Soluzione Tecnica Minima Generale.

LEGENDA

- Tracker monoassiale +/- 60° Est-Ovest
58 moduli PV monoassiali/600Wp/row
Plot tracker = 57,6 kWp (3 stringhe da 32 moduli)
- Tracker monoassiale +/- 60° Est-Ovest
64 moduli PV monoassiali/600Wp/row
Plot tracker = 38,4 kWp (2 stringhe da 32 moduli)
- Tracker monoassiale +/- 60° Est-Ovest
32 moduli PV monoassiali/600Wp/row
Plot tracker = 19,2 kWp (1 stringa da 32 moduli)

Recinzione perimetrale a delimitazione dell'area di impianto
 Viabilità 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
 Elettrdotto di connessione al punto di raccolta MTIAT in Comune di Carisio

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: 11616350960 - PEC: egedo@pec.it

Progettazione
ING. NICODEMO AGOSTINO
Via Vittorio Veneto, 6 - 13013 BORGHESE (VC)
P. IVA: 02151010225 - PEC: agostino.ing.nicodemo@pec.it

Collaboratori
...

Coordinamento progettuale
DOTT. FOR. EDOARDO PIO IURATO
Lungo Po Anzani, 21 - 10153 TORINO (TO)
P. IVA: 0156603015 - PEC: enivona@getmail.it

Titolo Elaborato
Layout generale dell'impianto fotovoltaico "Riquadro D" - Sovrapposizione su catastale

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	RIFERIMENTO	DATA	SCALA
...	FTV22CP05-TEC-T-29	15/04/2022	1:1000

Revisioni

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

