



RIQUADRO "A"

IMPIANTO FOTOVOLTAICO								
SOTTOCAMPO	TRK 248	TRK 242	TRK 246	C.B.	STRINGHE	MODULI	POTENZA DC	POTENZA AC nom
1	07	13	27	0	254	8128	4878.8	4200 kVA
2	08	15	16	0	250	8000	4800.0	4200 kVA
3	05	12	17	0	236	7552	4531.2	4200 kVA
4	34	8	8	4	126	4032	2419.2	2100 kVA
5	71	4	34	0	255	8160	4896.0	4200 kVA
6	04	22	10	0	248	7872	4723.2	4200 kVA
7	71	4	25	0	246	7872	4723.2	4200 kVA
8	70	14	15	0	253	8086	4857.6	4200 kVA
9	07	15	24	0	255	8160	4896.0	4200 kVA
10	04	21	21	0	255	8160	4896.0	4200 kVA
11	27	15	14	4	125	4000	2400.0	2100 kVA
12	74	8	9	0	247	7904	4742.4	4200 kVA
13	75	9	9	0	249	7968	4785.6	4200 kVA
14	76	8	11	0	255	8160	4896.0	4200 kVA
15	44	20	42	0	232	7424	4454.4	4200 kVA
16	08	14	22	0	254	8128	4878.8	4200 kVA
17	71	13	14	0	253	8086	4857.6	4200 kVA
TOTALE	1076	224	315	128	3991	127712	78627.2 kW	67200.0 kVA

LEGENDA

- Tracker monoassiale +/- 60° Est-Ovest
96 moduli FV monocristallini 600Wp/cad
Plot tracker = 57.6 kWp (3 stringhe da 32 moduli)
- Tracker monoassiale +/- 60° Est-Ovest
64 moduli FV monocristallini 600Wp/cad
Plot tracker = 38.4 kWp (2 stringhe da 32 moduli)
- Tracker monoassiale +/- 60° Est-Ovest
32 moduli FV monocristallini 545Wp/cad
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
- 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. NICCOLO AGOSTINO
Via Vittoria Veneto, 6 - 13011 BORGIOSESIA (VC)
P.IVA: 02115010022 - PEC: agostino.ing.niccolao@pec.it

Collaboratori
...

Coordinamento progettuale
DOTT. FOR. EDOARDO PIO IURATO
Lungo Po Arona, 21 - 10153 TORINO (TO)
P.IVA: 13188620015 - PEC: envisions@egaimail.it

Titolo Elaborato
Distribuzione stringhe e inverter_Riquadro "A"

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	RIFERIMENTO	DATA	SCALA
...	FTV22CP05-TEC-T-31	15/04/2022	1:1000

Revisioni

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