



IMPIANTO FOTOVOLTAICO									
SOTTOCAMPO	TIN 248	TIN 249	TIN 249	TIN 249	C.B.	STRINGHE	MODULI	POTENZA DC	POTENZA AC nom
07	13	27	8	254	8128	4876.8	4200 kVA		
08	15	16	8	250	8000	4800.0	4200 kVA		
05	12	17	8	236	7552	4531.2	4200 kVA		
04	8	8	4	136	4032	2419.2	2100 kVA		
07	4	34	8	255	8160	4896.0	4200 kVA		
04	22	10	8	246	7872	4732.8	4200 kVA		
07	4	25	8	246	7872	4732.8	4200 kVA		
07	14	15	8	253	8086	4857.6	4200 kVA		
07	15	24	8	255	8160	4896.0	4200 kVA		
06	21	21	8	255	8160	4896.0	4200 kVA		
07	15	14	4	125	4000	2400.0	2100 kVA		
07	9	9	8	247	7904	4742.4	4200 kVA		
07	9	9	8	240	7368	4768.8	4200 kVA		
07	8	11	8	255	8160	4896.0	4200 kVA		
04	29	42	8	232	7424	4454.4	4200 kVA		
08	14	22	8	254	8128	4876.8	4200 kVA		
07	13	14	8	253	8086	4857.6	4200 kVA		
TOTALE	1078	224	315	128	3991	127712	76827.2 kW	87500.0 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]	103,07
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: 11616350960 - PEC: egedo@pec.it

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

Collaboratori
...

Coordinamento progettuale
DOTT. FOR. EDUARDO PIO ILLIARDO
Lungo Po Antenali, 21 - 10103 TORINO (TO)
P.IVA: 10189620015 - PEC: emvonzca@ngmail.it

Titolo Elaborato

Distribuzione stringhe e inverter_Vista di insieme					
LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	REFERIMENTO	DATA	SCALA
	FTV22CPO5-TEC-T-30			28/07/2023	1:2500

Revisioni

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