



Legenda:

- Corridoi ecologici
- Canali esistenti
- Aree boscate interne
- Bacini d'acqua
- Distanza di 1 m tra recinzione e strada
- Fascia di rispetto edifici rurali
- Rete Telecom
- Rete ED aerea BT
- Linea elettrica MT aerea
- Mitigazione
- Recinzione
- Fascia di rispetto stradale
- Strada interna di progetto
- Power station con inverter centralizzato (PS)
- Fascia di rispetto edifici rurali
- Canadian Solar TOPBIHu7 720Wp 14x1
- Canadian Solar TOPBIHu7 720Wp 28x1

Caratteristiche impianto:

No.	1P14 720 Wp	1P28 720 Wp	Pannelli	Pitch max	Potenza di picco	Inverter
[n]	[n]	[n]	[n]	[m]	[kWp]	[kW]
1	10	64	1932	5,504	1391,04	0
2	4	27	812	5,504	584,64	0
3	20	46	1568	5,504	1128,96	4400
4	3	61	1750	5,504	1260	0
5	10	0	140	5,504	100,8	0
6	12	47	1484	5,504	1068,48	0
7	10	27	896	5,504	645,12	0
8	2	29	840	5,504	604,8	0
9	13	46	1470	5,504	1058,4	0
10	1	21	602	5,504	433,44	0
11	14	46	1484	5,504	1068,48	0
12	0	29	812	5,504	584,64	4400
13	20	153	4564	5,504	3286,08	4400
14	13	91	2730	5,504	1965,6	0
15	3	27	798	5,504	574,56	0
16	1	135	3794	5,504	2731,68	0
17	9	20	686	5,504	493,92	0
18	11	27	910	5,504	655,2	0
19	11	40	1274	5,504	917,28	0
20	16	92	2800	5,504	2016	4400
21	7	77	2254	5,504	1622,88	4400
TOT	190	1105	33600	-	24192	22000

Potenza nominale (CEI 0-16):
Minimo tra P_tot_picco e P_tot_inverter = **22.000 kW**

TEAGRI SOLARE 1 S.r.l.

Galleria del Corso, n. 4
Milano 20122
P.Iva 03159970213
teagrisolare1@legaimail.it

Impianto AGROVOLTAICO - Fratta
PROGETTO DEFINITIVO



Coordinamento e progettazione:
GREEN HORSE Engineering

Progettisti:
Ing. M.Bertoneri - Ord. Ing. Prov. di Massa Carrara, n.669 sez.A

Collaboratori:

Ing. G. Castè

In collaborazione con:
TECNOCREO ENGINEERS

TITOLO:	DATA:	REVISIONE:
LAYOUT DI PROGETTO (IMPIANTO E BESS)	03/2025	0
IDENTIFICAZIONE ELABORATO	SCALA:	FORMATO:
FRPPI0101	1:2000	A0

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Green Horse Engineering Srl e può essere utilizzato esclusivamente dal beneficiario in relazione alla finalità per la quale è stato creato. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza l'approvazione scritta della Green Horse Engineering Srl.