LEGENDA

- Recinzione
- Viabilità di servizio
- Confine Catastale
- Limite area installazione
- Cancello di ingresso
- Tracker composto da 52 moduli FV n. 2 stringhe da 26 moduli
- Tracker composto da 26 moduli FV n. 1 stringhe da 26 moduli
- Tracker composto da 13 moduli FV n. 1/2 stringhe da 26 moduli
- Cabina Smistamento Parallelo
- Cabina Inverter e Trasformazione
- Locale magazzino
- Quadro di parallelo stringhe
- Pozzetto per linee in cc per quadro di parallelo stringhe
- Cavidotti per linee in cc per quadro di parallelo stringhe
- Pozzetto per linee in Mt
- N. 2 cavidotti ø160 mm per linee di Mt

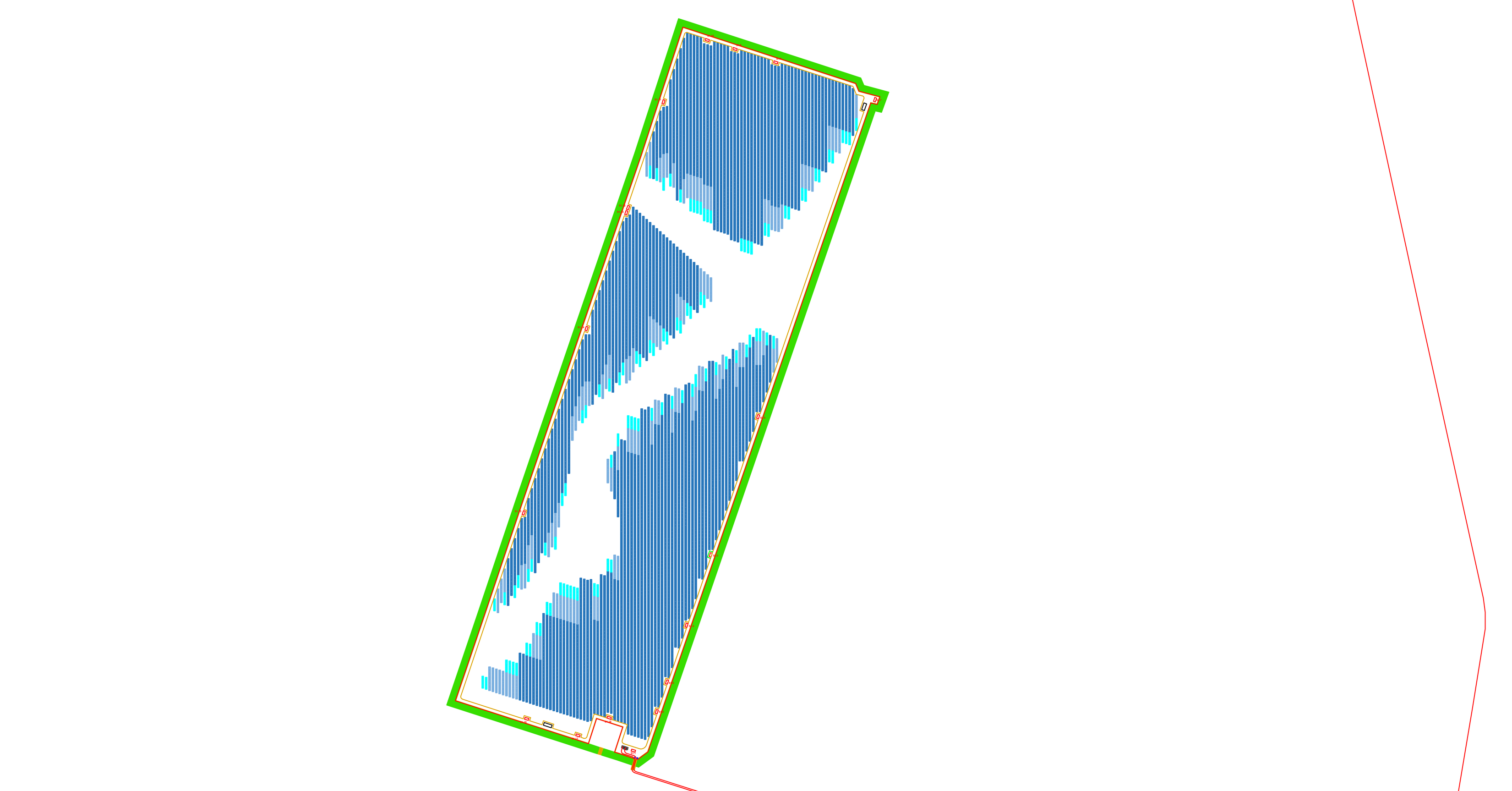
CONFIGURAZIONE IMPIANTO
Tracker 1p interasse 5 m
902 tracker da 52 moduli = 46.904
131 tracker da 26 moduli = 3.406
140 tracker da 13 moduli = 1.820
52.130 pannelli
52.130 * 700Wp = 36,491 MW DC
31 cabine Inverter da 1,1 MW
Rapporto DC/AC 1,0701

CONFIGURAZIONE CAMPO 1
Tracker 1p interasse 5 m
514 tracker da 52 moduli = 26.728
116 tracker da 26 moduli = 3.016
102 tracker da 13 moduli = 1.326
31.070 pannelli
31.070 * 700Wp = 21,749 MW DC
18 Inverter da 1,1 MW
Rapporto DC/AC 1,098

CONFIGURAZIONE CAMPO 2
Tracker 1p interasse 5 m
388 tracker da 52 moduli = 20.176
15 tracker da 26 moduli = 390
38 tracker da 13 moduli = 494
21.060 pannelli
21.060 * 700Wp = 14,742 MW DC
13 Inverter da 1,1 MW
Rapporto DC/AC 1,0309

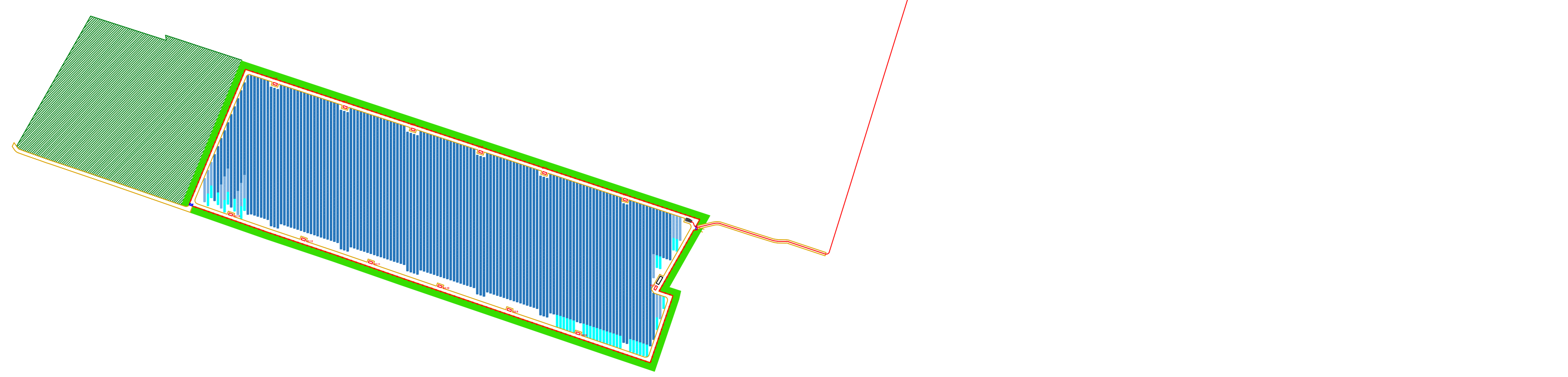
[illegible]

CAMPO 1



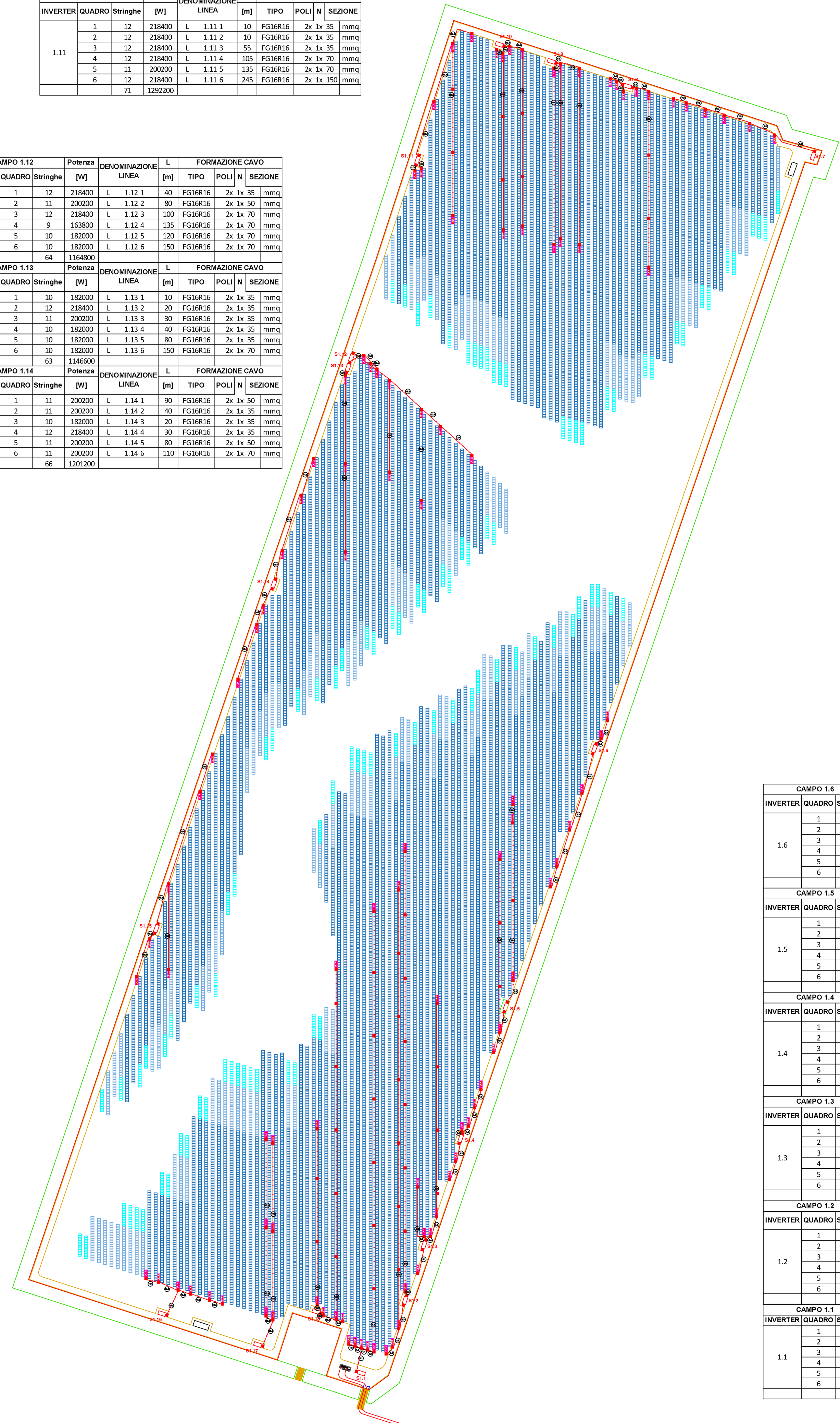
SCALA 1:5000

CAMPO 2



SCALA 1:5000

CAMPO 1



CAMPO 1.9 INVERTER	QUADRO	Stringhe	Potenza [W]	DENOMINAZIONE LINEA	L [m]	TIPO	POLI	N	SEZIONE	
1.9	1	12	218400	L 1.9 1	10	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	2	12	218400	L 1.9 2	10	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	3	12	218400	L 1.9 3	25	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	4	12	218400	L 1.9 4	150	FG16R16	2x	1x	95	mmq
	5	13	236600	L 1.9 5	150	FG16R16	2x	1x	95	mmq
	6	13	236600	L 1.9 6	165	FG16R16	2x	1x	95	mmq
		74	1346800							

CAMPO 1.8 INVERTER	QUADRO	Stringhe	Potenza [W]	DENOMINAZIONE LINEA	L [m]	TIPO	POLI	N	SEZIONE	
1.8	1	12	218400	L 1.8 1	20	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	2	12	218400	L 1.8 2	10	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	3	12	218400	L 1.8 3	10	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	4	12	218400	L 1.8 4	10	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	5	12	218400	L 1.8 5	30	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	6	12	218400	L 1.8 6	170	FG16R16	2x	1x	95	mmq
		72	1310400							

CAMPO 1.7 INVERTER	QUADRO	Stringhe	Potenza [W]	DENOMINAZIONE LINEA	L [m]	TIPO	POLI	N	SEZIONE	
1.7	1	12	218400	L 1.7 1	40	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	2	12	218400	L 1.7 2	60	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	3	12	218400	L 1.7 3	80	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	4	12	218400	L 1.7 4	100	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	5	12	218400	L 1.7 5	120	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	6	12	218400	L 1.7 6	135	FG16R16	2x	1x	95	mmq
		72	1310400							

CAMPO 1.10 INVERTER	QUADRO	Stringhe	Potenza [W]	DENOMINAZIONE LINEA	L [m]	TIPO	POLI	N	SEZIONE	
1.10	1	12	218400	L 1.10 1	20	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	2	12	218400	L 1.10 2	10	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	3	12	218400	L 1.10 3	10	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	4	12	218400	L 1.10 4	25	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	5	13	236600	L 1.10 5	150	FG16R16	2x	1x	95	mmq
	6	13	236600	L 1.10 6	165	FG16R16	2x	1x	95	mmq
		74	1346800							

CAMPO 1.11 INVERTER	QUADRO	Stringhe	Potenza [W]	DENOMINAZIONE LINEA	L [m]	TIPO	POLI	N	SEZIONE	
1.11	1	12	218400	L 1.11 1	10	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	2	12	218400	L 1.11 2	10	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	3	12	218400	L 1.11 3	55	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	4	12	218400	L 1.11 4	105	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	5	11	200200	L 1.11 5	135	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	6	12	218400	L 1.11 6	245	FG16R16	2x	1x	150	mmq
		71	1292200							

CAMPO 1.12 INVERTER	QUADRO	Stringhe	Potenza [W]	DENOMINAZIONE LINEA	L [m]	TIPO	POLI	N	SEZIONE	
1.12	1	12	218400	L 1.12 1	40	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	2	11	200200	L 1.12 2	80	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	3	12	218400	L 1.12 3	100	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	4	9	163800	L 1.12 4	135	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	5	10	182000	L 1.12 5	120	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	6	10	182000	L 1.12 6	150	FG16R16	2x	1x	70	mmq
		64	1164800							

CAMPO 1.13 INVERTER	QUADRO	Stringhe	Potenza [W]	DENOMINAZIONE LINEA	L [m]	TIPO	POLI	N	SEZIONE	
1.13	1	10	182000	L 1.13 1	10	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	2	12	218400	L 1.13 2	20	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	3	11	200200	L 1.13 3	30	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	4	10	182000	L 1.13 4	40	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	5	10	182000	L 1.13 5	80	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	6	10	182000	L 1.13 6	150	FG16R16	2x	1x	70	mmq
		63	1146600							

CAMPO 1.14 INVERTER	QUADRO	Stringhe	Potenza [W]	DENOMINAZIONE LINEA	L [m]	TIPO	POLI	N	SEZIONE	
1.14	1	11	200200	L 1.14 1	90	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	2	11	200200	L 1.14 2	40	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	3	10	182000	L 1.14 3	20	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	4	12	218400	L 1.14 4	30	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	5	11	200200	L 1.14 5	80	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	6	11	200200	L 1.14 6	110	FG16R16	2x	1x	70	mmq
		66	1201200							

CAMPO 1.6 INVERTER	QUADRO	Stringhe	Potenza [W]	DENOMINAZIONE LINEA	L [m]	TIPO	POLI	N	SEZIONE	
1.6	1	12	218400	L 1.6 1	120	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	2	12	218400	L 1.6 2	100	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	3	10	182000	L 1.6 3	70	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	4	9	163800	L 1.6 4	35	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	5	11	200200	L 1.6 5	10	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	6	10	182000	L 1.6 6	30	FG16R16	2x	1x	35	mmq
		64	1164800							

CAMPO 1.5 INVERTER	QUADRO	Stringhe	Potenza [W]	DENOMINAZIONE LINEA	L [m]	TIPO	POLI	N	SEZIONE	
1.5	1	12	218400	L 1.5 1	40	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	2	12	218400	L 1.5 2	20	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	3	10	182000	L 1.5 3	20	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	4	10	182000	L 1.5 4	160	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	5	10	182000	L 1.5 5	150	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	6	10	182000	L 1.5 6	170	FG16R16	2x	1x	95	mmq
		64	1164800							

CAMPO 1.4 INVERTER	QUADRO	Stringhe	Potenza [W]	DENOMINAZIONE LINEA	L [m]	TIPO	POLI	N	SEZIONE	
1.4	1	12	218400	L 1.4 1	40	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	2	12	218400	L 1.4 2	20	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	3	10	182000	L 1.4 3	10	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	4	10	182000	L 1.4 4	10	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	5	10	182000	L 1.4 5	30	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	6	9	163800	L 1.4 6	45	FG16R16	2x	1x	35	mmq
		63	1146600							

CAMPO 1.3 INVERTER	QUADRO	Stringhe	Potenza [W]	DENOMINAZIONE LINEA	L [m]	TIPO	POLI	N	SEZIONE	
1.3	1	10	182000	L 1.3 1	25	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	2	10	182000	L 1.3 2	50	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	3	12	218400	L 1.3 3	10	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	4	12	218400	L 1.3 4	10	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	5	10	182000	L 1.3 5	30	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	6	10	182000	L 1.3 6	200	FG16R16	2x	1x	95	mmq
		64	1164800							

CAMPO 1.2 INVERTER	QUADRO	Stringhe	Potenza [W]	DENOMINAZIONE LINEA	L [m]	TIPO	POLI	N	SEZIONE	
1.2	1	10	182000	L 1.2 1	55	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	2	10	182000	L 1.2 2	45	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	3	10	182000	L 1.2 3	25	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	4	10	182000	L 1.2 4	10	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	5	10	182000	L 1.2 5	375	FG16R16	2x	1x	185	mmq
	6	10	182000	L 1.2 6	360	FG16R16	2x	1x	185	mmq
		60	1092000							

CAMPO 1.1 INVERTER	QUADRO	Stringhe	Potenza [W]	DENOMINAZIONE LINEA	L [m]	TIPO	POLI	N	SEZIONE	
1.1	1	12	218400	L 1.1 1	45	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	2	12	218400	L 1.1 2	35	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	3	12	218400	L 1.1 3	25	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	4	12	218400	L 1.1 4	35	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	5	10	182000	L 1.1 5	45	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	6	10	182000	L 1.1 6	375	FG16R16	2x	1x	185	mmq
		68	1237600							

CAMPO 1.15, CAMPO 1.16, CAMPO 1.17, CAMPO 1.18: [illegible]

SCALA 1:2000

CAMPO 2

CAMPO 2.3 INVERTER	QUADRO	Stringhe	Potenza [W]	DENOMINAZIONE LINEA	L [m]	TIPO	POLI	N	SEZIONE	
2.3	1	10	182000	L 2.3 1	30	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	2	12	218400	L 2.3 2	10	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	3	10	182000	L 2.3 3	10	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	4	10	182000	L 2.3 4	40	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	5	10	182000	L 2.3 5	80	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	6	10	182000	L 2.3 6	100	FG16R16	2x	1x	50	mmq
		62	1128400							

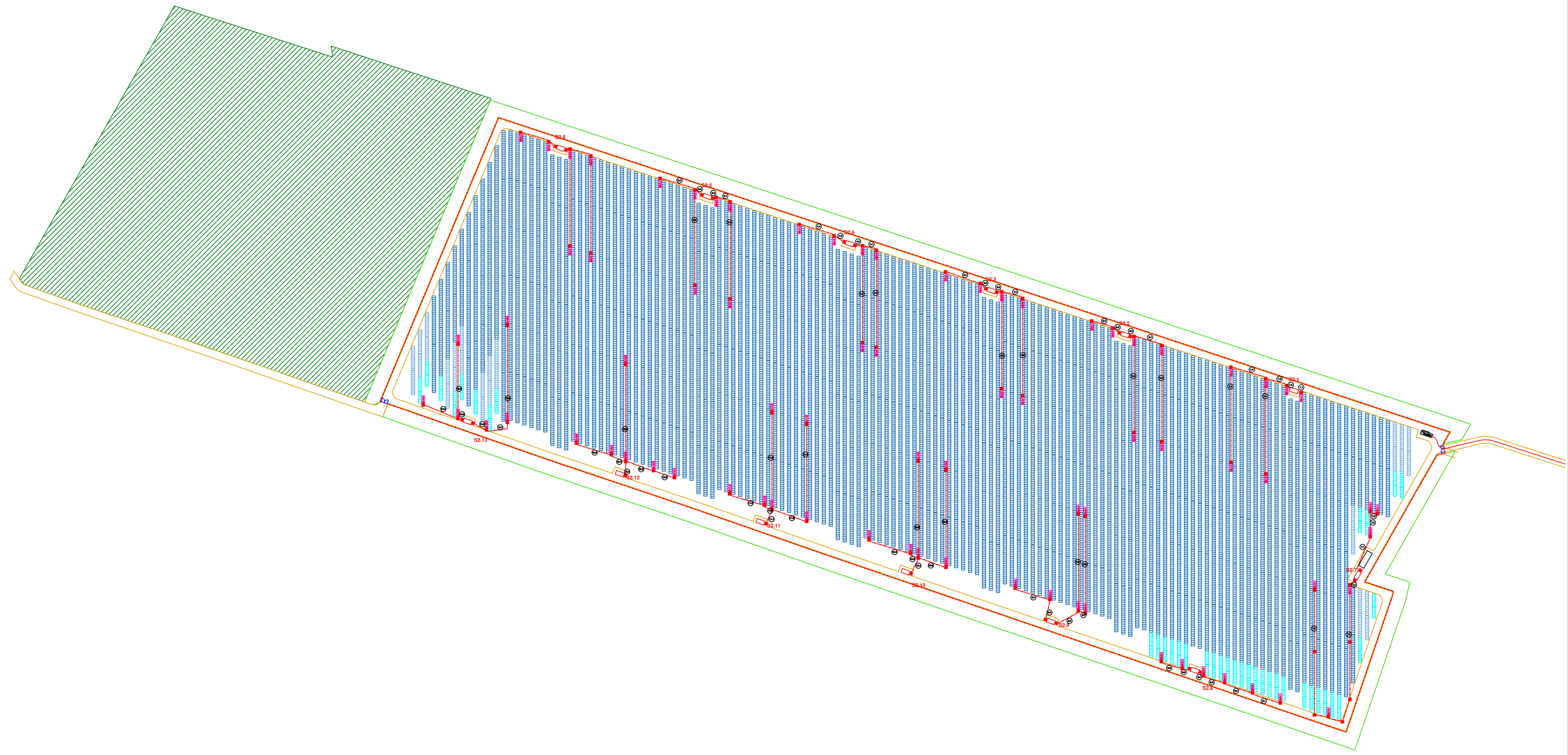
CAMPO 2.2 INVERTER	QUADRO	Stringhe	Potenza [W]	DENOMINAZIONE LINEA	L [m]	TIPO	POLI	N	SEZIONE	
2.2	1	10	182000	L 2.2 1	30	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	2	10	182000	L 2.2 2	10	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	3	10	182000	L 2.2 3	10	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	4	10	182000	L 2.2 4	30	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	5	12	218400	L 2.2 5	80	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	6	10	182000	L 2.2 6	100	FG16R16	2x	1x	50	mmq
		62	1128400							

CAMPO 2.1 INVERTER	QUADRO	Stringhe	Potenza [W]	DENOMINAZIONE LINEA	L [m]	TIPO	POLI	N	SEZIONE	
2.1	1	10	182000	L 2.1 1	10	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	2	10	182000	L 2.1 2	10	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	3	10	182000	L 2.1 3	30	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	4	10	182000	L 2.1 4	60	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	5	12	218400	L 2.1 5	100	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	6	10	182000	L 2.1 6	130	FG16R16	2x	1x	70	mmq
		62	1128400							

CAMPO 2.6 INVERTER	QUADRO	Stringhe	Potenza [W]	DENOMINAZIONE LINEA	L [m]	TIPO	POLI	N	SEZIONE	
2.6	1	10	182000	L 2.6 1	30	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	2	10	182000	L 2.6 2	10	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	3	12	218400	L 2.6 3	10	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	4	10	182000	L 2.6 4	40	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	5	10	182000	L 2.6 5	80	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	6	10	182000	L 2.6 6	100	FG16R16	2x	1x	50	mmq
		62	1128400							

CAMPO 2.5 INVERTER	QUADRO	Stringhe	Potenza [W]	DENOMINAZIONE LINEA	L [m]	TIPO	POLI	N	SEZIONE	
2.5	1	10	182000	L 2.5 1	30	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	2	10	182000	L 2.5 2	10	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	3	10	182000	L 2.5 3	10	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	4	10	182000	L 2.5 4	40	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	5	12	218400	L 2.5 5	80	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	6	10	182000	L 2.5 6	100	FG16R16	2x	1x	50	mmq
		62	1128400							

CAMPO 2.4 INVERTER	QUADRO	Stringhe	Potenza [W]	DENOMINAZIONE LINEA	L [m]	TIPO	POLI	N	SEZIONE	
2.4	1	10	182000	L 2.4 1	30	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	2	12	218400	L 2.4 2	10	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	3	10	182000	L 2.4 3	10	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	4	10	182000	L 2.4 4	40	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	5	10	182000	L 2.4 5	80	FG16R16	2x	1x	35	mmq
	6	10	182000	L 2.4 6	100	FG16R16	2x	1x	50	mmq
		62	1128400							



CAMPO 2.9, CAMPO 2.8, CAMPO 2.7, CAMPO 2.12, CAMPO 2.11, CAMPO 2.10, CAMPO 2.13: [illegible]

SCALA 1:2000

REGIONE PUGLIA | PROVINCIA DI FOGGIA | COMUNI DI TROIA E FOGGIA

Denominazione impianto: MASSERIA DON MURIALAO

Ubicazione: Comuni di Foggia (FG) e Troia (FG) Località "Masseria Don Murialao" — Fogli: 21-23 / 140-141 — Particelle: varie

PROGETTO DEFINITIVO

per la realizzazione di un impianto agrivoltaico da ubicare in agro dei comuni di Troia (FG) e Foggia (FG) in località "Masseria Don Murialao", potenza nominale pari a 36,491 MW in DC e potenza in immissione pari a 34,1 MW AC, e delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nei comuni di Troia (FG) e Foggia (FG)

PROPONENTE
CUBICO WIND S.R.L.
Via Alessandro Manzoni n.43 - 20121 Milano (MI)
Partita IVA: 10862830964
Indirizzo PEC: cubico.wind@legalmail.it

Codice Autorizzazione Unica B79VD21

ELABORATO: **Planimetria reti elettriche BT**

Tav. n°: EL_11.5 — Scala: 1:5000 / 1:2000

Numero	Data	Motivo	Eseguito	Verificato	Approvato
Rev 0	Dicembre 2023	Istanza VIA art.23 D.Lgs 152/06 – Istanza Autorizzazione Unica art.12 D.Lgs 387/03			

PROGETTAZIONE
GRM GROUP S.R.L.
Via Caduti di Nassiriya n. 179
70022 Altamura (BA)
P. IVA 07816120724
PEC: grmgroupsrl@pec.it
Tel.: 0804168931

IL TECNICO
Dott. Ing. DONATO FORGIONE

Spazio riservato agli Enti

Firmato digitalmente da: DONATO FORGIONE 30/04/2024 17:46