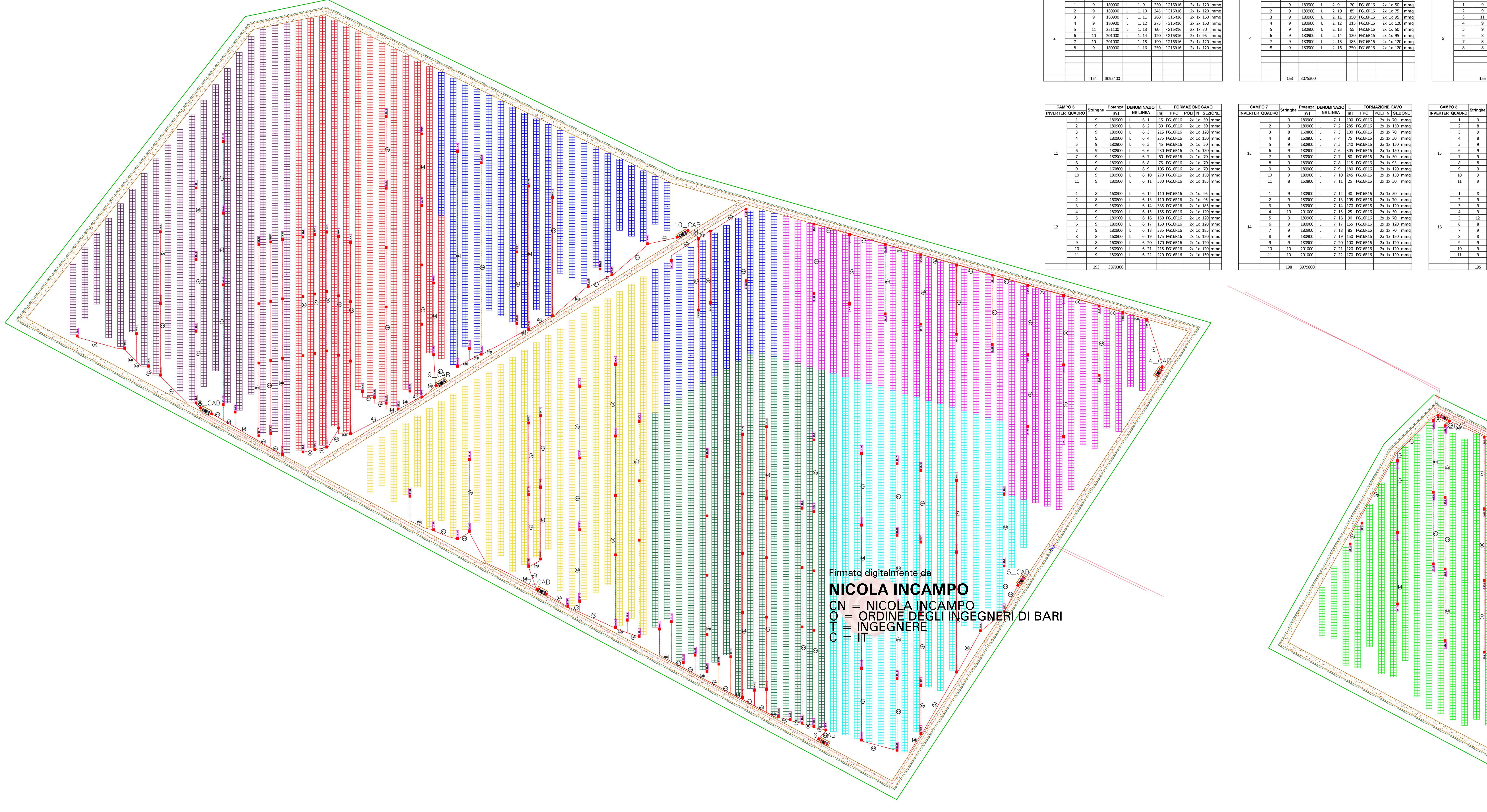
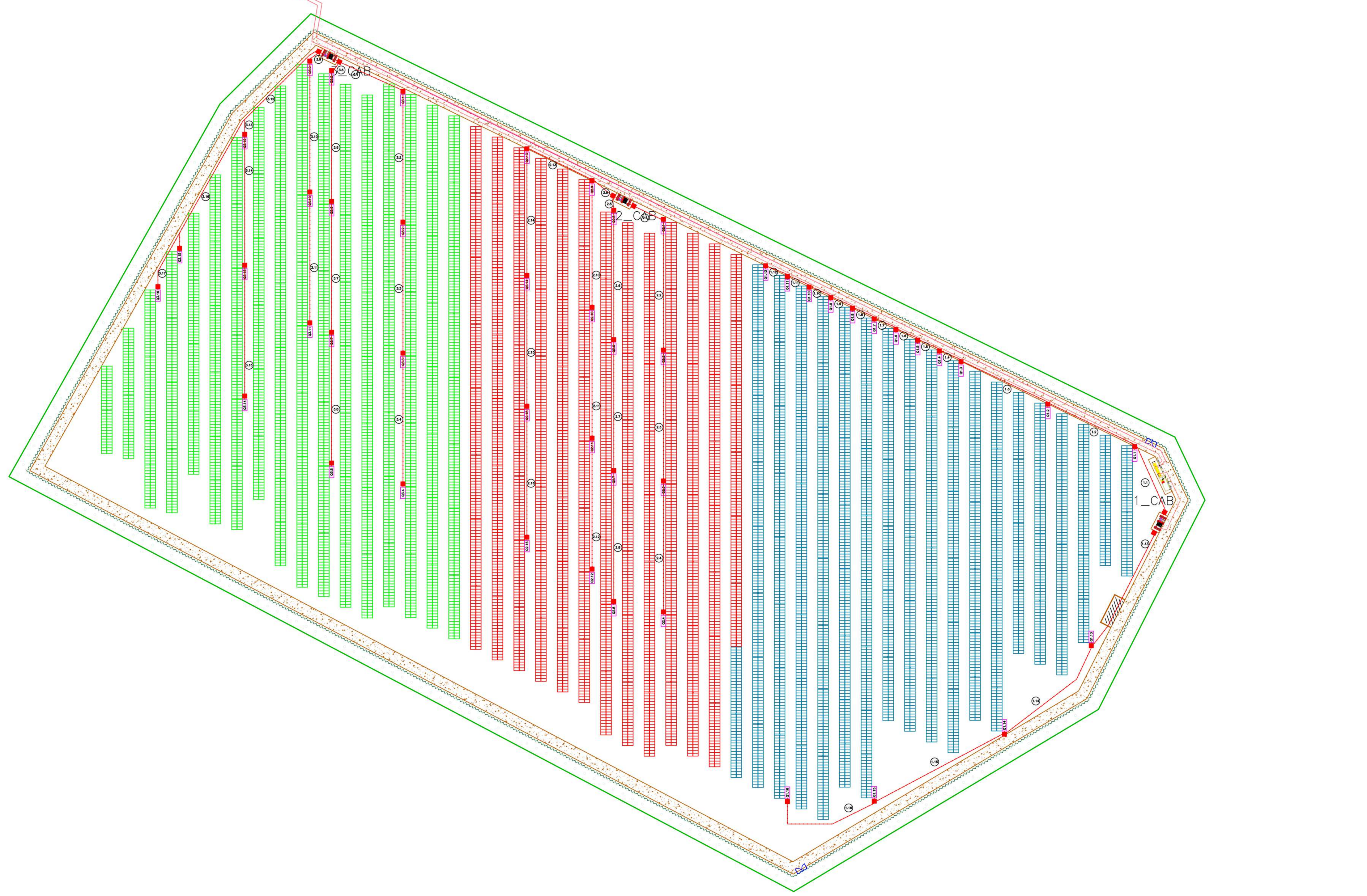
Legenda	
	Recinzione
	Viabilità di servizio
	Confine Catastale
	Limite area installazione
	Cancello di ingresso
	Tracker da 90 moduli FV n. 3 stringhe da 30 moduli
	Tracker da 60 moduli FV n. 2 stringhe da 30 moduli
	Cabina di consegna
	Cabina Smistamento Parallelo
	Cabina inverter e trasformazione sottocampi
	Sottocampo 1
	Sottocampo 2
	Sottocampo 3
	Sottocampo 4
	Sottocampo 5
	Sottocampo 6
	Sottocampo 7
	Sottocampo 8
	Sottocampo 9
	Sottocampo 10
	Pozzetto per linee in corrente alternata per inverter di stringa
	Cavidotti per linee inverter di stringa in numero e diametro riportati in tabella
	Pozzetto per linee in Mt
	N. 2 cavidotti Ø160 mm per linee di Mt

N

CONFIGURAZIONE tracker interasse 10 m 576 traker da 90 moduli = 51840 49 traker da 60 moduli = 2940 54780 pannelli 54780*670 = 36.7026 MW DC	
SOTTOCAMPO 1 48 traker da 90 moduli = 4320 5 traker da 60 moduli = 300 4620 pannelli 4620*670=3.0954 MW	SOTTOCAMPO 6 61 traker da 90 moduli = 5490 5 traker da 60 moduli = 300 5790 pannelli 5790*670=3.8793 MW
SOTTOCAMPO 2 51 traker da 90 moduli = 4590 0 traker da 60 moduli = 00 4590 pannelli 4590*670=3.0753 MW	SOTTOCAMPO 7 60 traker da 90 moduli = 5400 9 traker da 60 moduli = 540 5940 pannelli 5940*670=3.9798 MW
SOTTOCAMPO 3 49 traker da 90 moduli = 4410 4 traker da 60 moduli = 240 4650 pannelli 4650*670=3.1155 MW	SOTTOCAMPO 8 61 traker da 90 moduli = 5490 6 traker da 60 moduli = 360 5850 pannelli 5850*670=3.9195 MW
SOTTOCAMPO 4 63 traker da 90 moduli = 5670 3 traker da 60 moduli = 180 5850 pannelli 5850*670=3.9195 MW	SOTTOCAMPO 9 62 traker da 90 moduli = 5580 4 traker da 60 moduli = 240 5820 pannelli 5820*670=3.8994 MW
SOTTOCAMPO 5 61 traker da 90 moduli = 5490 5 traker da 60 moduli = 300 5790 pannelli 5790*670=3.8793 MW	SOTTOCAMPO 10 60 traker da 90 moduli = 5400 8 traker da 60 moduli = 480 5880 pannelli 5880*670=3.9396 MW





CAMPO 1		Stringhe	Potenza	DENOMINAZIONE LINEA	L	FORMAZIONE CAVO				
INVERTER	QUADRO		[W]		[m]	TIPO	POLI	N	SEZIONE	
1	1	12	241200	L 1. 1	40	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	2	12	241200	L 1. 2	90	FG16R16	2x	1x	95	mmq
	3	9	180900	L 1. 3	140	FG16R16	2x	1x	95	mmq
	4	9	180900	L 1. 4	155	FG16R16	2x	1x	95	mmq
	5	9	180900	L 1. 5	170	FG16R16	2x	1x	95	mmq
	6	9	180900	L 1. 6	185	FG16R16	2x	1x	95	mmq
	7	9	180900	L 1. 7	200	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	8	9	180900	L 1. 8	215	FG16R16	2x	1x	120	mmq
2	1	9	180900	L 1. 9	230	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	2	9	180900	L 1. 10	245	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	3	9	180900	L 1. 11	260	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	4	9	180900	L 1. 12	275	FG16R16	2x	2x	150	mmq
	5	11	221100	L 1. 13	60	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	6	10	201000	L 1. 14	120	FG16R16	2x	1x	95	mmq
	7	10	201000	L 1. 15	190	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	8	9	180900	L 1. 16	250	FG16R16	2x	1x	120	mmq
		154	3095400							

CAMPO 2		Stringhe	Potenza	DENOMINAZIONE LINEA	L	FORMAZIONE CAVO				
INVERTER	QUADRO		[W]		[m]	TIPO	POLI	N	SEZIONE	
3	1	12	241200	L 2. 1	25	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	2	12	241200	L 2. 2	90	FG16R16	2x	1x	95	mmq
	3	12	241200	L 2. 3	155	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	4	9	180900	L 2. 4	220	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	5	9	180900	L 2. 5	15	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	6	9	180900	L 2. 6	80	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	7	9	180900	L 2. 7	145	FG16R16	2x	1x	95	mmq
	8	9	180900	L 2. 8	210	FG16R16	2x	1x	120	mmq
4	1	9	180900	L 2. 9	20	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	2	9	180900	L 2. 10	85	FG16R16	2x	1x	75	mmq
	3	9	180900	L 2. 11	150	FG16R16	2x	1x	95	mmq
	4	9	180900	L 2. 12	215	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	5	9	180900	L 2. 13	55	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	6	9	180900	L 2. 14	120	FG16R16	2x	1x	95	mmq
	7	9	180900	L 2. 15	185	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	8	9	180900	L 2. 16	250	FG16R16	2x	1x	120	mmq
		153	3075300							

CAMPO 3		Stringhe	Potenza	DENOMINAZIONE LINEA	L	FORMAZIONE CAVO				
INVERTER	QUADRO		[W]		[m]	TIPO	POLI	N	SEZIONE	
5	1	9	180900	L 3. 1	40	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	2	9	180900	L 3. 2	105	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	3	9	180900	L 3. 3	170	FG16R16	2x	1x	95	mmq
	4	9	180900	L 3. 4	235	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	5	12	241200	L 3. 5	10	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	6	12	241200	L 3. 6	75	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	7	12	241200	L 3. 7	140	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	8	12	241200	L 3. 8	205	FG16R16	2x	1x	150	mmq
6	1	9	180900	L 3. 9	15	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	2	9	180900	L 3. 10	80	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	3	11	221100	L 3. 11	145	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	4	9	180900	L 3. 12	60	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	5	9	180900	L 3. 13	125	FG16R16	2x	1x	95	mmq
	6	8	160800	L 3. 14	190	FG16R16	2x	1x	95	mmq
	7	8	160800	L 3. 15	130	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	8	8	160800	L 3. 16	160	FG16R16	2x	1x	95	mmq
		155	3115500							

CAMPO 4		Stringhe	Potenza	DENOMINAZIONE LINEA	L	FORMAZIONE CAVO				
INVERTER	QUADRO		[W]		[m]	TIPO	POLI	N	SEZIONE	
7	1	8	160800	L 4. 1	45	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	2	8	160800	L 4. 2	70	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	3	9	180900	L 4. 3	95	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	4	9	180900	L 4. 4	155	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	5	9	180900	L 4. 5	130	FG16R16	2x	1x	95	mmq
	6	9	180900	L 4. 6	190	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	7	8	160800	L 4. 7	250	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	8	9	180900	L 4. 8	165	FG16R16	2x	1x	95	mmq
	9	9	180900	L 4. 9	225	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	10	9	180900	L 4. 10	285	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	11	9	180900	L 4. 11	200	FG16R16	2x	1x	120	mmq
8	1	9	180900	L 4. 12	260	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	2	9	180900	L 4. 13	235	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	3	9	180900	L 4. 14	295	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	4	9	180900	L 4. 15	270	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	5	9	180900	L 4. 16	330	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	6	9	180900	L 4. 17	305	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	7	9	180900	L 4. 18	375	FG16R16	2x	1x	185	mmq
	8	9	180900	L 4. 19	340	FG16R16	2x	1x	185	mmq
	9	9	180900	L 4. 20	400	FG16R16	2x	1x	240	mmq
	10	9	180900	L 4. 21	375	FG16R16	2x	1x	240	mmq
	11	9	180900	L 4. 22	435	FG16R16	2x	1x	240	mmq
		195	3919500							

CAMPO 5		Stringhe	Potenza	DENOMINAZIONE LINEA	L	FORMAZIONE CAVO				
INVERTER	QUADRO		[W]		[m]	TIPO	POLI	N	SEZIONE	
9	1	8	160800	L C 1	30	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	2	8	160800	L 5. 2	70	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	3	9	180900	L 5. 3	130	FG16R16	2x	1x	95	mmq
	4	8	160800	L 5. 4	60	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	5	8	160800	L 5. 5	105	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	6	9	180900	L 5. 6	210	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	7	9	180900	L 5. 7	270	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	8	8	160800	L 5. 8	170	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	9	9	180900	L 5. 9	215	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	10	9	180900	L 5. 10	275	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	11	9	180900	L 5. 11	335	FG16R16	2x	1x	185	mmq
10	1	9	180900	L 5. 12	395	FG16R16	2x	1x	240	mmq
	2	9	180900	L 5. 13	205	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	3	9	180900	L 5. 14	270	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	4	9	180900	L 5. 15	335	FG16R16	2x	1x	185	mmq
	5	9	180900	L 5. 16	400	FG16R16	2x	1x	240	mmq
	6	9	180900	L 5. 17	465	FG16R16	2x	1x	240	mmq
	7	9	180900	L 5. 18	240	FG16R16	2x	1x	185	mmq
	8	9	180900	L 5. 19	305	FG16R16	2x	1x	185	mmq
	9	9	180900	L 5. 20	370	FG16R16	2x	1x	240	mmq
	10	9	180900	L 5. 21	435	FG16R16	2x	1x	240	mmq
	11	9	180900	L 5. 22	500	FG16R16	2x	1x	240	mmq
		193	3879300							

CAMPO 6		Stringhe	Potenza	DENOMINAZIONE LINEA	L	FORMAZIONE CAVO				
INVERTER	QUADRO		[W]		[m]	TIPO	POLI	N	SEZIONE	
11	1	9	180900	L 6. 1	15	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	2	9	180900	L 6. 2	30	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	3	9	180900	L 6. 3	215	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	4	9	180900	L 6. 4	275	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	5	9	180900	L 6. 5	45	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	6	9	180900	L 6. 6	230	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	7	9	180900	L 6. 7	60	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	8	9	180900	L 6. 8	75	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	9	8	160800	L 6. 9	105	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	10	9	180900	L 6. 10	270	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	11	9	180900	L 6. 11	330	FG16R16	2x	1x	185	mmq
12	1	8	160800	L 6. 12	110	FG16R16	2x	1x	95	mmq
	2	8	160800	L 6. 13	110	FG16R16	2x	1x	95	mmq
	3	9	180900	L 6. 14	335	FG16R16	2x	1x	185	mmq
	4	9	180900	L 6. 15	155	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	5	9	180900	L 6. 16	150	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	6	9	180900	L 6. 17	150	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	7	9	180900	L 6. 18	335	FG16R16	2x	1x	185	mmq
	8	8	160800	L 6. 19	175	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	9	8	160800	L 6. 20	170	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	10	9	180900	L 6. 21	215	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	11	9	180900	L 6. 22	220	FG16R16	2x	1x	150	mmq
		193	3879300							

CAMPO 7		Stringhe	Potenza	DENOMINAZIONE LINEA	L	FORMAZIONE CAVO				
INVERTER	QUADRO		[W]		[m]	TIPO	POLI	N	SEZIONE	
13	1	9	180900	L 7. 1	100	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	2	9	180900	L 7. 2	285	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	3	8	160800	L 7. 3	100	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	4	8	160800	L 7. 4	75	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	5	9	180900	L 7. 5	240	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	6	9	180900	L 7. 6	305	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	7	9	180900	L 7. 7	50	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	8	9	180900	L 7. 8	115	FG16R16	2x	1x	95	mmq
	9	9	180900	L 7. 9	180	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	10	9	180900	L 7. 10	245	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	11	8	160800	L 7. 11	25	FG16R16	2x	1x	50	mmq
14	1	9	180900	L 7. 12	40	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	2	9	180900	L 7. 13	105	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	3	9	180900	L 7. 14	170	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	4	10	201000	L 7. 15	25	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	5	9	180900	L 7. 16	90	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	6	9	180900	L 7. 17	155	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	7	9	180900	L 7. 18	85	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	8	9	180900	L 7. 19	150	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	9	9	180900	L 7. 20	100	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	10	10	201000	L 7. 21	120	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	11	10	201000	L 7. 22	170	FG16R16	2x	1x	120	mmq
		198	3979800							

CAMPO 8		Stringhe	Potenza	DENOMINAZIONE LINEA	L	FORMAZIONE CAVO				
INVERTER	QUADRO		[W]		[m]	TIPO	POLI	N	SEZIONE	
15	1	9	180900	L 8. 1	150	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	2	8	160800	L 8. 2	105	FG16R16	2x	1x	95	mmq
	3	9	180900	L 8. 3	120	FG16R16	2x	1x	95	mmq
	4	8	160800	L 8. 4	75	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	5	9	180900	L 8. 5	55	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	6	9	180900	L 8. 6	120	FG16R16	2x	1x	95	mmq
	7	9	180900	L 8. 7	185	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	8	8	160800	L 8. 8	10	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	9	9	180900	L 8. 9	75	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	10	9	180900	L 8. 10	140	FG16R16	2x	1x	95	mmq
	11	9	180900	L 8. 11	205	FG16R16	2x	1x	120	mmq
16	1	8	160800	L 8. 12	30	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	2	9	180900	L 8. 13	135	FG16R16	2x	1x	95	mmq
	3	9	180900	L 8. 14	200	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	4	9	180900	L 8. 15	265	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	5	12	241200	L 8. 16	40	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	6	8	160800	L 8. 17	55	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	7	9	180900	L 8. 18	220	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	8	8	160800	L 8. 19	75	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	9	9	180900	L 8. 20	240	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	10	9	180900	L 8. 21	75	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	11	9	180900	L 8. 22	260	FG16R16	2x	1x	150	mmq
		195	3919500							

CAMPO 9		Stringhe	Potenza	DENOMINAZIONE LINEA	L	FORMAZIONE CAVO				
INVERTER	QUADRO		[W]		[m]	TIPO	POLI	N	SEZIONE	
17	1	9	180900	L 9. 1	160	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	2	9	180900	L 9. 2	345	FG16R16	2x	1x	185	mmq
	3	9	180900	L 9. 3	145	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	4	9	180900	L 9. 4	330	FG16R16	2x	1x	185	mmq
	5	9	180900	L 9. 5	130	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	6	9	180900	L 9. 6	315	FG16R16	2x	1x	185	mmq
	7	8	160800	L 9. 7	110	FG16R16	2x	1x	95	mmq
	8	9	180900	L 9. 8	275	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	9	8	160800	L 9. 9	95	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	10	9	180900	L 9. 10	260	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	11	9	180900	L 9. 11	100	FG16R16	2x	1x	95	mmq
18	1	9	180900	L 9. 12	80	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	2	9	180900	L 9. 13	60	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	3	9	180900	L 9. 14	245	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	4	9	180900	L 9. 15	310	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	5	9	180900	L 9. 16	45	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	6	8	160800	L 9. 17	45	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	7	8	160800	L 9. 18	20	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	8	9	180900	L 9. 19	185	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	9	9	180900	L 9. 20	250	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	10	9	180900	L 9. 21	35	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	11	9	180900	L 9. 22	100	FG16R16	2x	1x	95	mmq
		194	3899400							

CAMPO 10		Stringhe	Potenza	DENOMINAZIONE LINEA	L	FORMAZIONE CAVO				
INVERTER	QUADRO		[W]		[m]	TIPO	POLI	N	SEZIONE	
19	1	9	180900	L 10. 1	420	FG16R16	2x	1x	240	mmq
	2	9	180900	L 10. 2	235	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	3	8	160800	L 10. 3	235	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	4	8	160800	L 10. 4	210	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	5	9	180900	L 10. 5	375	FG16R16	2x	1x	240	mmq
	6	9	180900	L 10. 6	185	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	7	9	180900	L 10. 7	250	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	8	9	180900	L 10. 8	160	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	9	9	180900	L 10. 9	285	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	10	10	201000	L 10. 10	135	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	11	9	180900	L 10. 11	240	FG16R16	2x	1x	150	mmq
20	1	9	180900	L 10. 12	95	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	2	8	160800	L 10. 13	95	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	3	8	160800	L 10. 14	70	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	4	10	201000	L 10. 15	30	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	5	9	180900	L 10. 16	55	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	6	9	180900	L 10. 17	20	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	7	9	180900	L 10. 18	85	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	8	9	180900	L 10. 19	35	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	9	9	180900	L 10. 20	100	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	10	9	180900	L 10. 21	75	FG16R16	2x	1x	70	mmq
	11	9	180900	L 10. 22	140	FG16R16	2x	1x	95	mmq
		196	3939600							

REGIONE PUGLIA **PROVINCIA DI FOGGIA** **COMUNE DI LUCERA**

DENOMINAZIONE:
Comune di Lucera (FG)
Località "Contrada Vaccarella"

PROGETTO DEFINITIVO

per la realizzazione di un impianto agrovoltaico da ubicare in agro del comune di Lucera (FG) in località "Contrada Vaccarella", potenza nominale pari a 36,7026 MW in DC e potenza in immissione pari a 30 MW AC, e delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nello stesso comune.

PROPONENTE

FORTORE ENERGIA S.p.A.
Piazza G. Marconi, 15 – 00144 Roma
PEC: fortoreenergia@pec.it
Part. IVA 03151540717

Codice Autorizzazione Unica **Q1VI3G6**

ELABORATO
PLANIMETRIE RETI ELETTRICHE

Tav. n° EL_11.5
Scala 1 : 1000

Aggiornamenti	Numero	Data	Motivo	Eseguito	Verificato	Approvato
	Rev 0	Marzo 2022	Istanza per l'avvio del procedimento di rilascio del provvedimento di VIA nell'ambito del Provvedimento Unico in materia Ambientale ai sensi dell'art.27 del D.Lgs.152/2006 e ss.mm.ii.			

PROGETTAZIONE
Dott.ssa Ing. ANGELA LANCELLOTTI
Via del Gallitello n.281
85100 Potenza (PZ)
Ordine degli Ingegneri di Potenza n.1702
Mail: esapro.studiotecnico@gmail.com
PEC: angela.lancellotti@ingpec.eu
Cell: 320 8683387

ANGELA LANCELLOTTI
21.06.2022
09:51:12
GMT+00:00

IL TECNICO
Dott. Ing. Nicola Incampo
Via Golgota 3B
70022 Altamura (BA)
Ordine degli Ingegneri di Bari n. 6280
PEC: nicola.incampo6280@pec.ordingbari.it
Cell: 3806905493

Spazio riservato agli Enti