

SE di Chiamomonte Guffi TERNA

Cavidotto AT di collegamento alla SE Terna

Sottostazione elettrica per la misura dell'energia immessa nella RTN

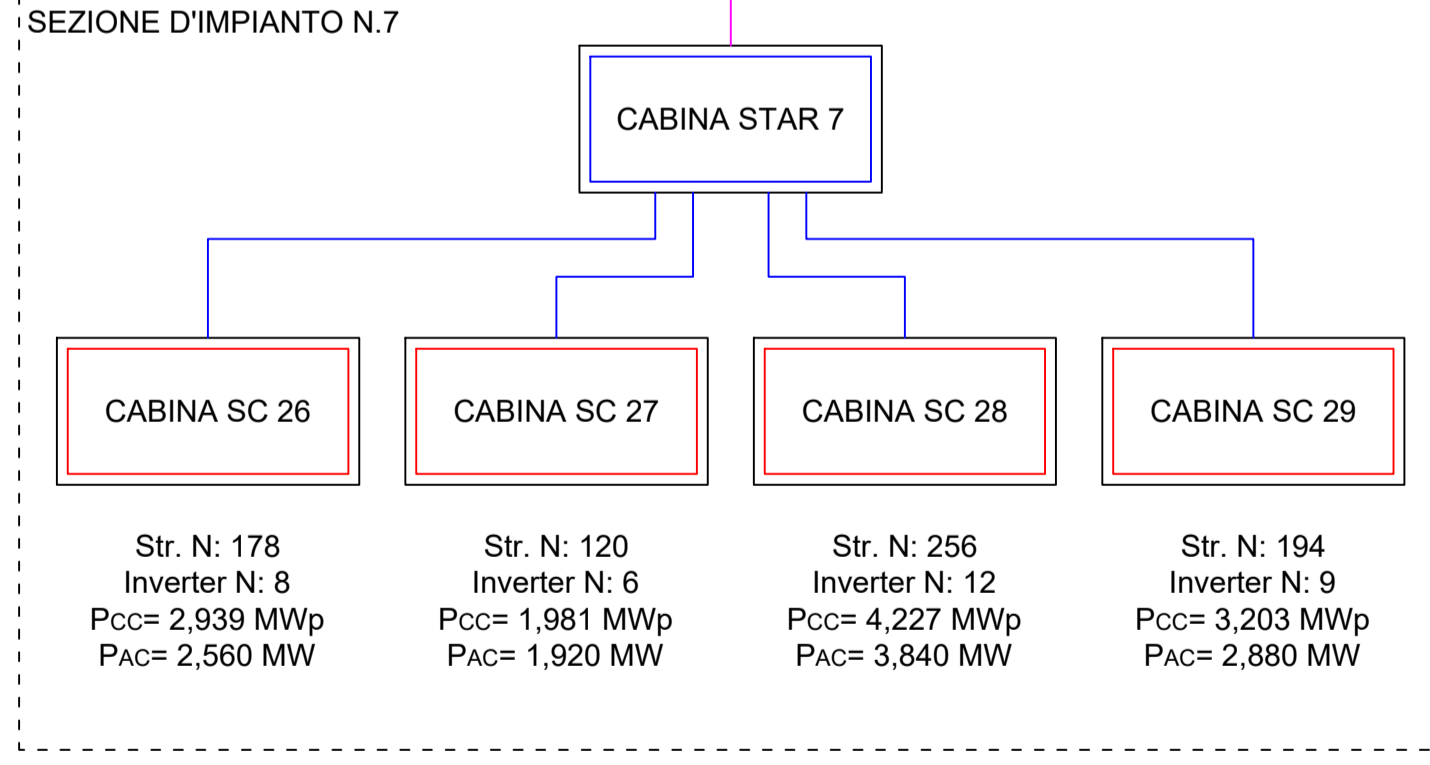
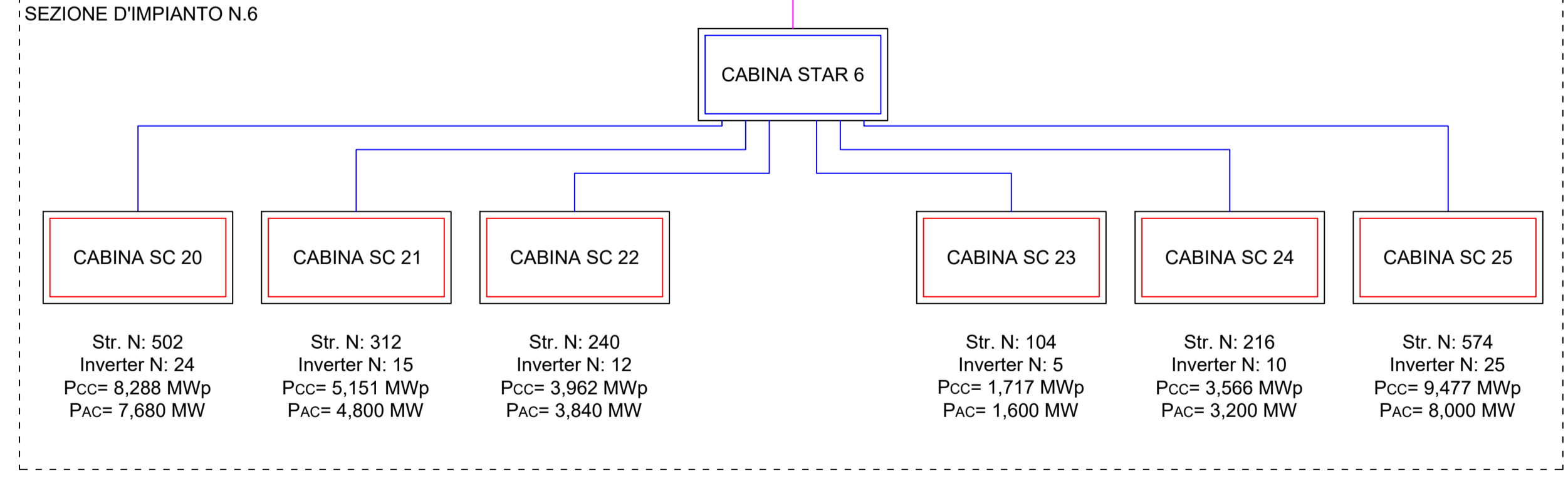
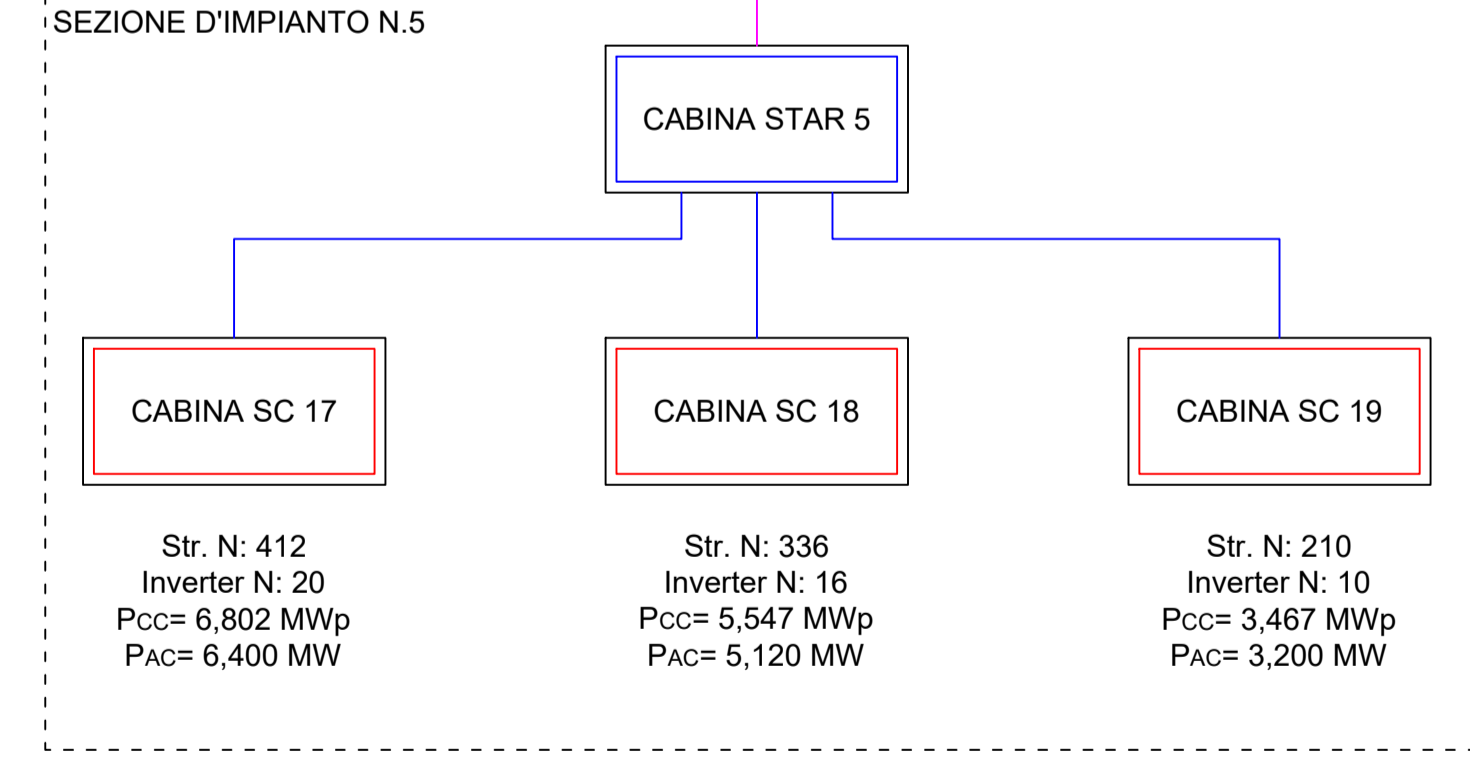
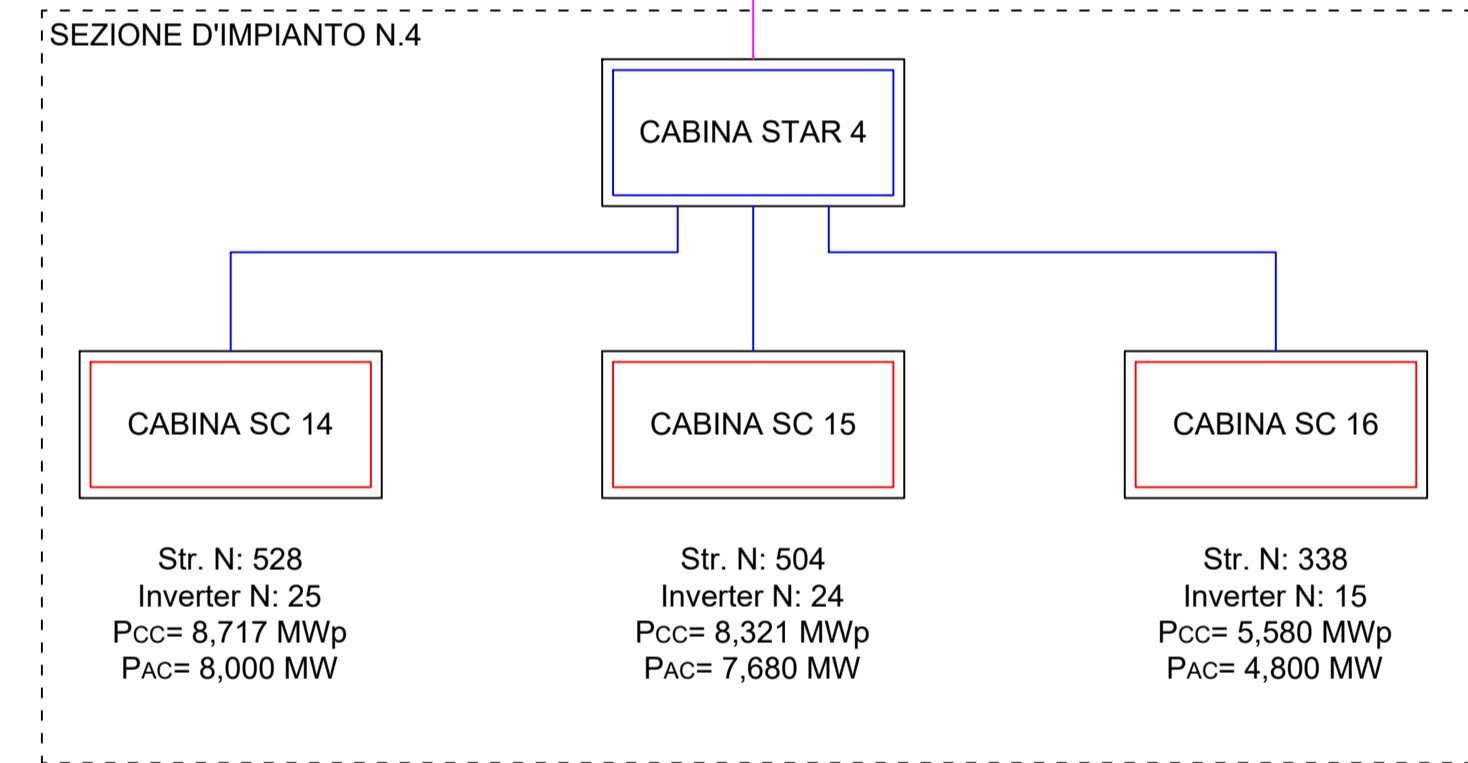
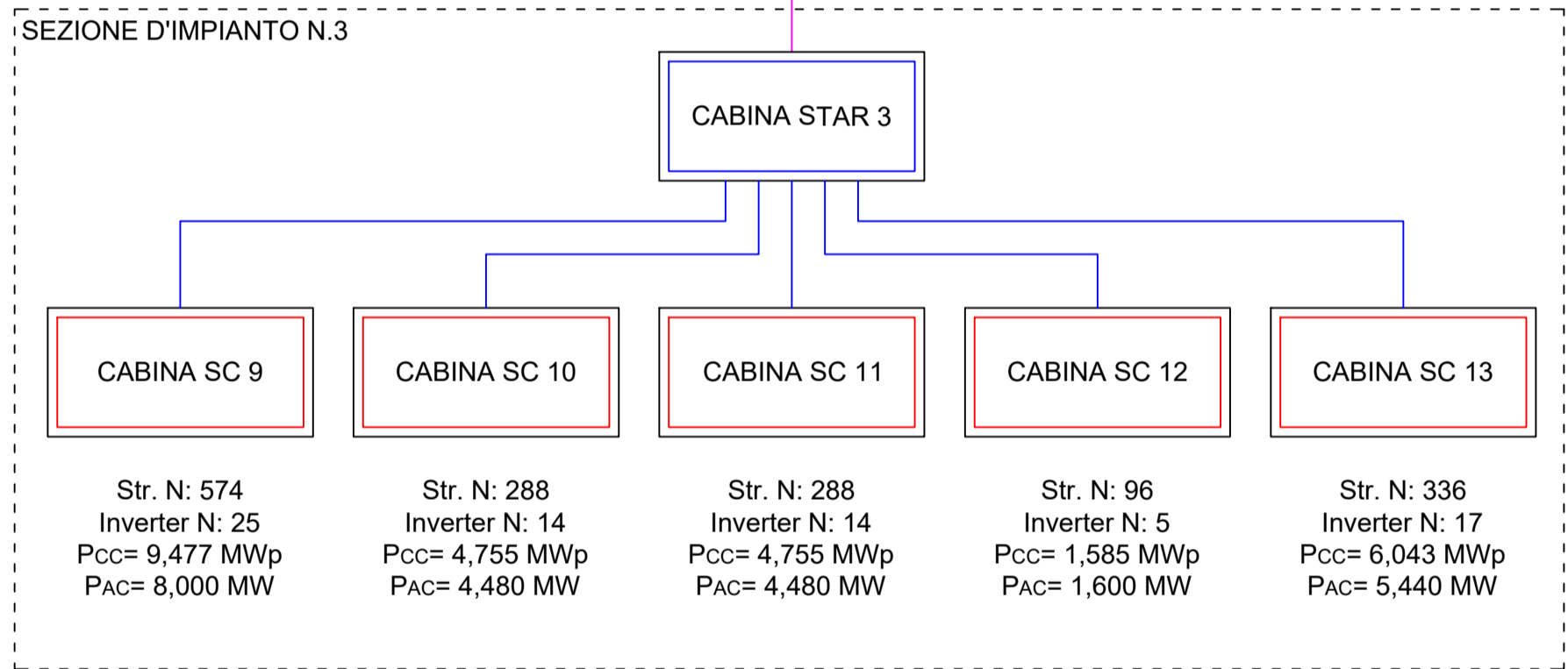
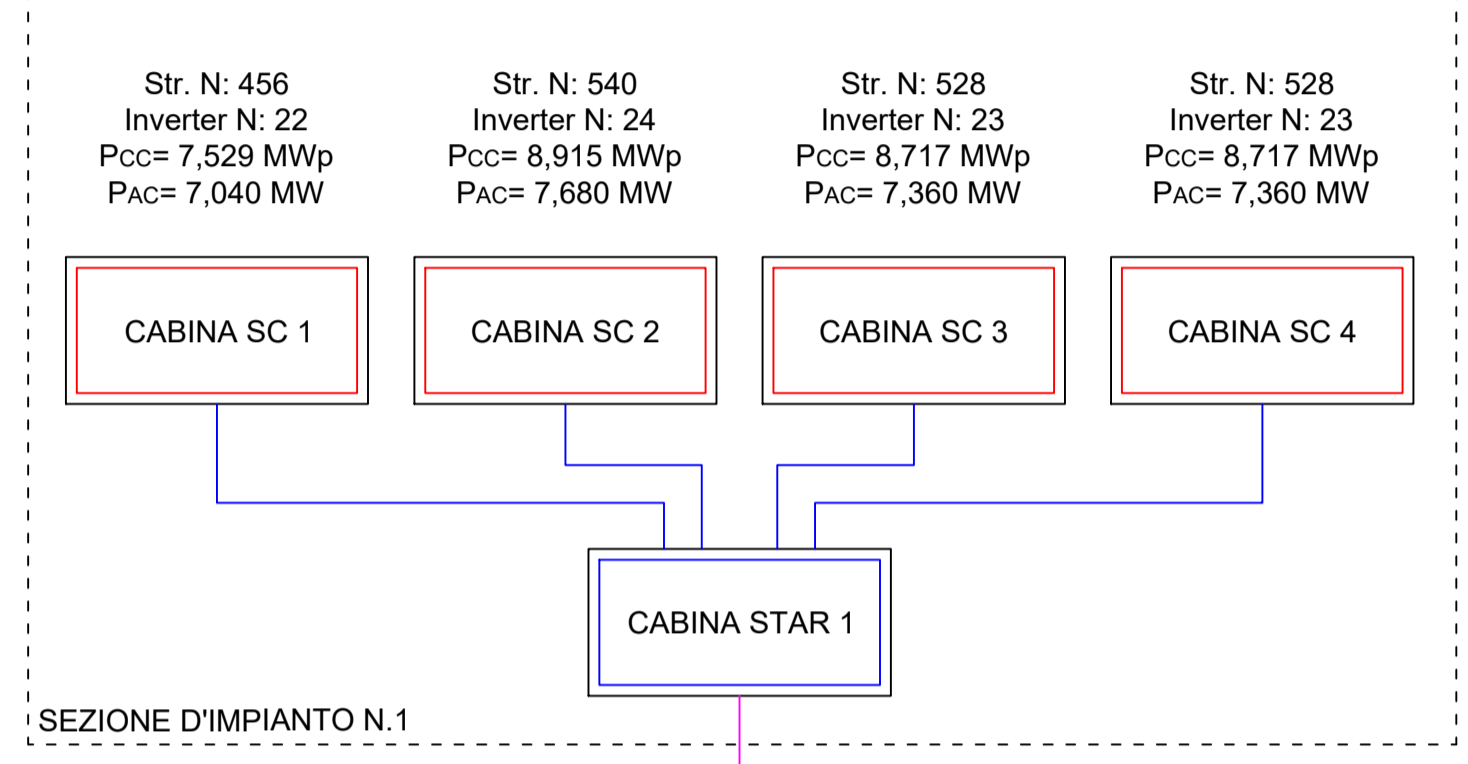
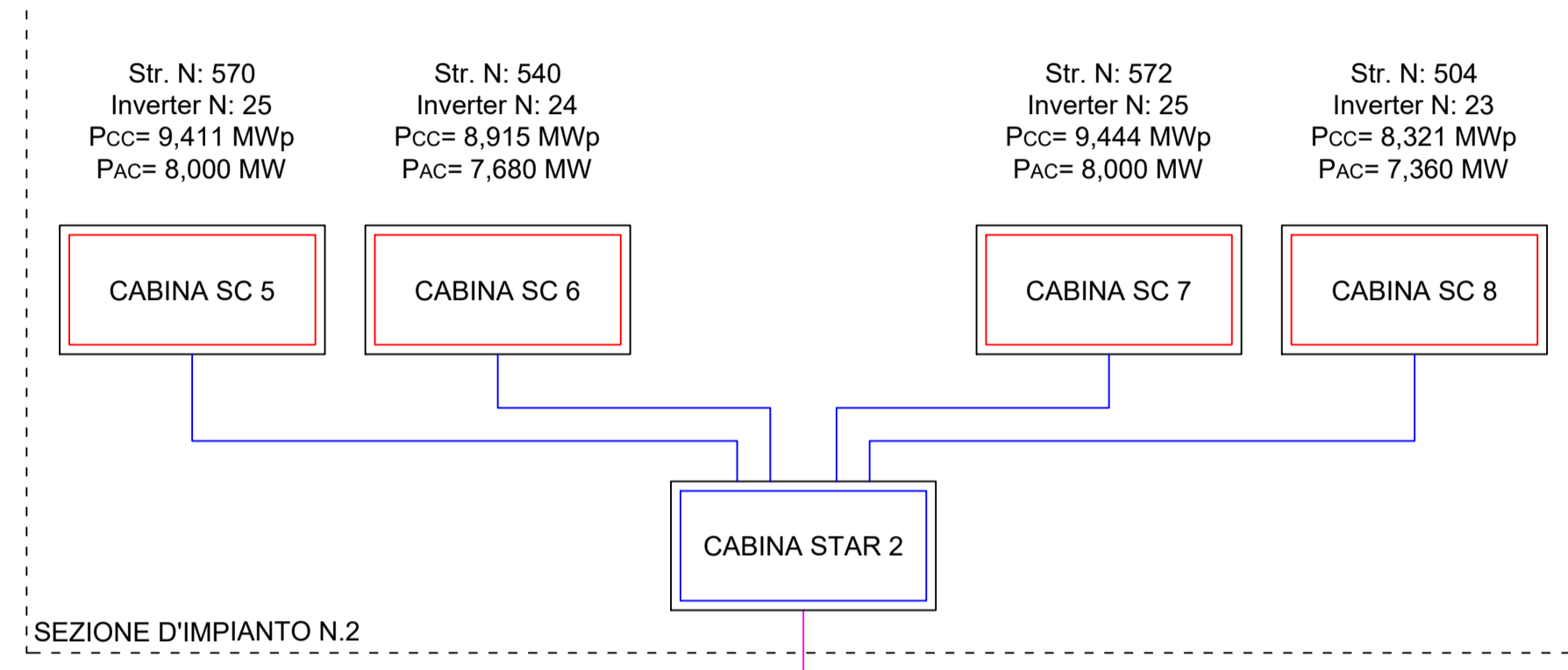
Cavidotto interrato AT di collegamento tra la SSE di elevazione e la SSE Utente, L= 16 km

SSE di Elevazione - n.3 trafo 65 MVA 150kV/30kV

SE TERNA

SSE UTENTE

SSE di Elevazione
Trafo n.1 Trafo n.3 Trafo n.3



Sezione d'Impianto	Sottocampo [SC]	N. stringhe	N. Inverter	N. Tracker 104	N. Tracker S2	N. MODULI	P MODULO [Wp]	PCC [MWp]	P Inverter [kW]	Pac [MW]	PARALLELO MT	Pac [MW]	PCC [MWp]	N. Inverter
1	1	456	22,000	97	34	11856	635	7,529	320	7,040	STAR 1	29,440	33,879	92,000
	2	540	24,000	102	66	14040	635	8,915	320	7,680				
	3	528	23,000	117	30	13728	635	8,717	320	7,360				
	4	528	23,000	129	6	13728	635	8,717	320	7,360				
2	5	570	25,000	139	7	14820	635	9,411	320	8,000	STAR 2	31,040	36,091	97,000
	6	540	24,000	119	32	14040	635	8,915	320	7,680				
	7	572	25,000	123	40	14872	635	9,444	320	8,000				
	8	504	23,000	96	60	13104	635	8,321	320	7,360				
3	9	574	25,000	125	37	14924	635	9,477	320	8,000	STAR 3	26,000	26,614	75,000
	10	288	14,000	64	16	7488	635	4,755	320	4,480				
	11	288	14,000	67	10	7488	635	4,755	320	4,480				
	12	96	5,000	22	4	2496	635	1,585	320	1,600				
4	13	366	17,000	68	47	9516	635	6,043	320	5,440	STAR 4	20,480	22,619	64,000
	14	528	25,000	124	16	13728	635	8,717	320	8,000				
	15	504	24,000	118	16	13104	635	8,321	320	7,680				
	16	338	15,000	80	9	8788	635	5,580	320	4,800				
5	17	412	20,000	99	8	10712	635	6,802	320	6,400	STAR 5	14,720	15,817	46,000
	18	336	16,000	66	36	8736	635	5,547	320	5,120				
	19	210	10,000	42	21	5460	635	3,467	320	3,200				
	20	502	24,000	115	21	13052	635	8,288	320	7,680				
6	21	312	15,000	65	26	8112	635	5,151	320	4,800	STAR 6	29,120	32,161	91,000
	22	240	12,000	52	16	6240	635	3,962	320	3,840				
	23	104	5,000	22	8	2704	635	1,717	320	1,600				
	24	216	10,000	42	24	5616	635	3,566	320	3,200				
7	25	574	25,000	117	53	14924	635	9,477	320	8,000	STAR 7	11,200	12,349	35,000
	26	178	8,000	35	19	4628	635	2,939	320	2,560				
	27	120	6,000	27	6	3120	635	1,981	320	1,920				
	28	256	12,000	52	24	6656	635	4,227	320	3,840				
29	194	9,000	39	19	5044	635	3,203	320	2,880					
IMP.	Sottocampo [SC]	N. stringhe	N. Inverter	N. Tracker 104	N. Tracker S2	N. MODULI	P MODULO [Wp]	PCC [MWp]	P Inverter [kW]	Pac [MW]		Pac [MW]	PCC [MWp]	N. Inverter
	Impianto	10.874	500,000	2.363	711	282.724	635	179,530	320	160,000		160,000	179,530	500,000

REGIONE SICILIANA
Libero Consorzio Comunale di Ragusa

COMUNE DI ACATE E VITTORIA

VICTORIA SOLAR FARM

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE E L'ESERCIZIO DI UN PARCO AGROVOLTAIICO DA 179,53 MWP NEI COMUNI DI ACATE E VITTORIA E DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE

D15 02 Schema a blocchi

038 PD PRO D - VSF038PROD15

PROGETTAZIONE

METRAN s.r.l.
Via Gen. C. A. Della Chiesa n. 40
80143 Palermo
CF e P. IVA 06514490820
PCC: metran@pcc.it

ING. F. TRENTACOSTI
Ordine Ingegneri Palermo n. 5883

METRAN

ING. G. DI MARTINO
Ordine Ingegneri Palermo n. 7261

SOGGETTO PROPONENTE

EDPR Sicilia PV s.r.l.
Via Lepetit n. 8-10
20124 Milano
CF e P. IVA 11064000965
pec: edprsiciliapv@edprmail.it

COLLABORAZIONE SPERIMENTALE

UNIVERSITÀ degli STUDI di CATANIA
Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente DUSA

data: FEBBRAIO 2022 oggetto: P.I.A. - art. 27 D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. Esecuto: Ingg. Di Martino - Trentacosti

EMISSIONE: FEBBRAIO 2022 P.I.A. - art. 27 D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. Verificato: Ingg. Di Martino - Trentacosti

REV. 1: SETTEMBRE 2023

REV. 2: NOVEMBRE 2023