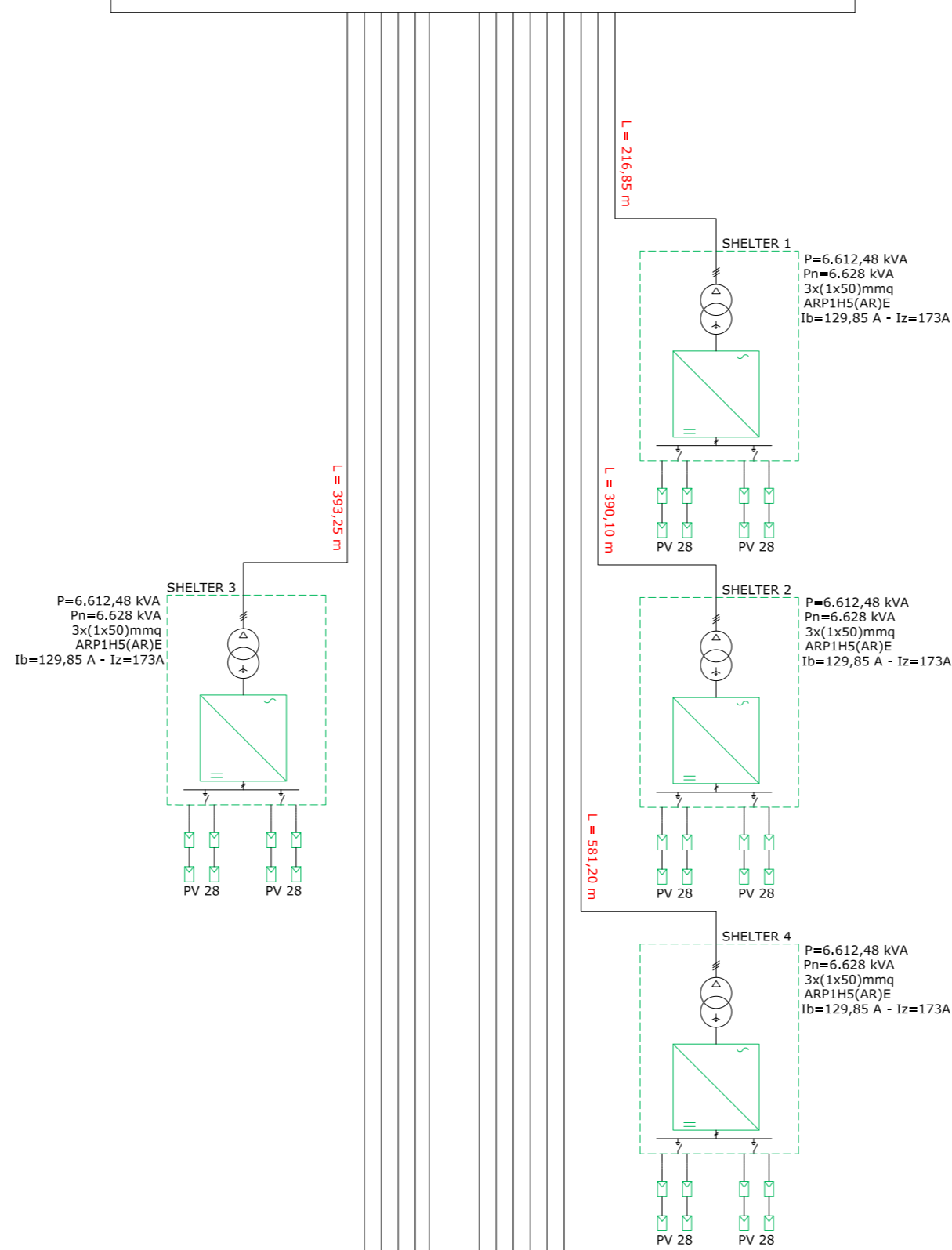
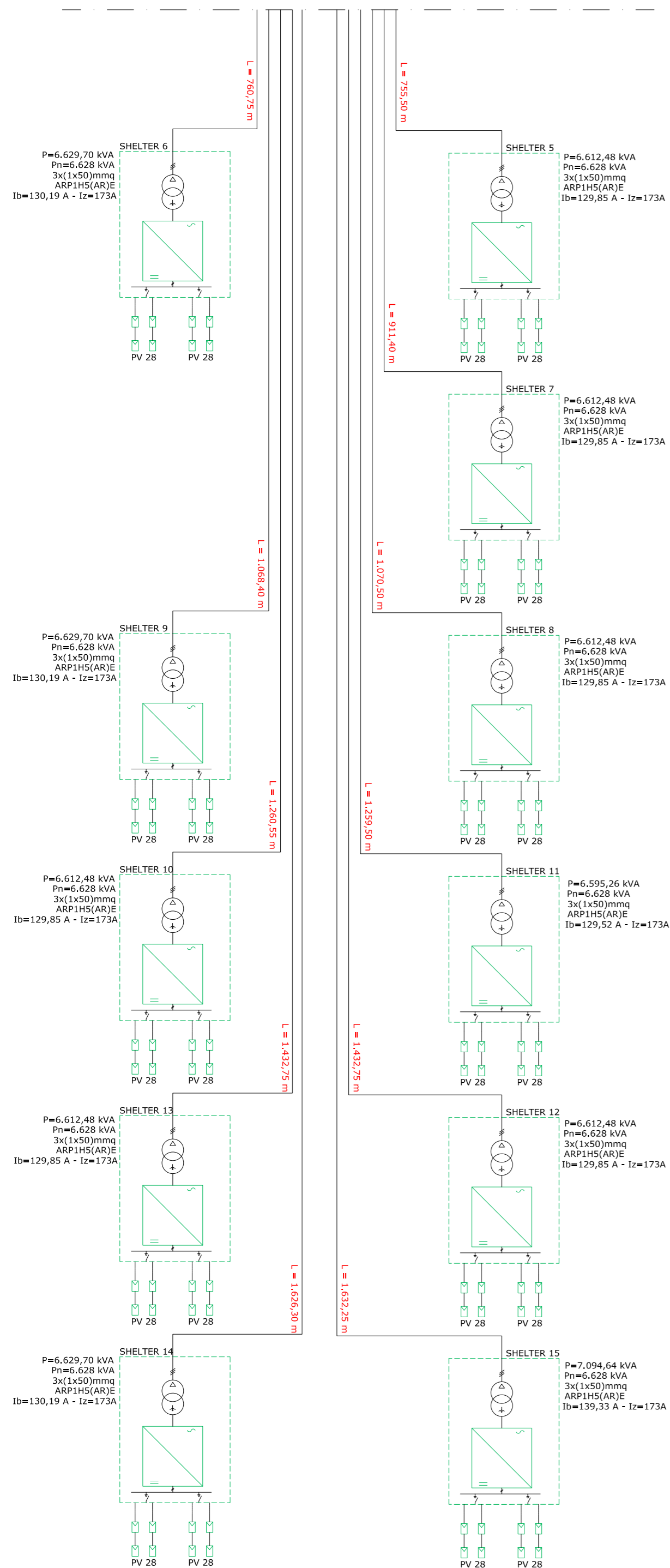


RIEPILOGO GRANDEZZE PRINCIPALI LINEE MT

Linee MT interne all'impianto									
Shelter	Potenza (kWp)	Tensione (kV)	Corrente (A)	Sezione (mm ²)	Portata	Lunghezza CAD (m)	+ 5 %	Ingr. In Cabina (m)	Stima finale (m)
1	6.612,48	30,00	129,85	50,00	173 A	197,00	206,85	10,00	216,85
2	6.612,48	30,00	129,85	50,00	173 A	362,00	380,10	10,00	390,10
3	6.612,48	30,00	129,85	50,00	173 A	365,00	383,25	10,00	393,25
4	6.612,48	30,00	129,85	50,00	173 A	544,00	571,20	10,00	581,20
5	6.612,48	30,00	129,85	50,00	173 A	710,00	745,50	10,00	755,50
6	6.629,70	30,00	130,19	50,00	173 A	715,00	750,75	10,00	760,75
7	6.612,48	30,00	129,85	50,00	173 A	868,00	911,40	10,00	921,40
8	6.612,48	30,00	129,85	50,00	173 A	1.010,00	1.060,50	10,00	1.070,50
9	6.612,48	30,00	129,85	50,00	173 A	1.008,00	1.058,40	10,00	1.068,40
10	6.612,48	30,00	129,85	50,00	173 A	1.191,00	1.250,55	10,00	1.260,55
11	6.595,26	30,00	129,52	50,00	173 A	1.190,00	1.249,50	10,00	1.259,50
12	6.612,48	30,00	129,85	50,00	173 A	1.355,00	1.422,75	10,00	1.432,75
13	6.612,48	30,00	129,85	50,00	173 A	1.355,00	1.422,75	10,00	1.432,75
14	6.629,70	30,00	130,19	50,00	173 A	1.546,00	1.623,30	10,00	1.633,30
15	7.094,64	30,00	139,32	50,00	173 A	1.545,00	1.622,25	10,00	1.632,25
	99.686,58								14.809,05

GENERATORE FOTOVOLTAICO
 Stringa 28 moduli da 615 Wp
 Pmax stringa 28x615 Wp = 17,22 kWp
 Voc modulo = 41,7 V
 V max stringa = 1.199,37 V
 Imax modulo = 17,49 A

(CdR FV) Cabina di Raccolta Impianto Fotovoltaico



IMPIANTO AGRI-NATURALISTICO-VOLTAICO (ANaV) CERIGNOLA SAN GIOVANNI IN FONTE

REGIONE PUGLIA
 PROVINCIA DI FOGGIA
 COMUNE di CERIGNOLA

Progetto per la realizzazione dell'impianto (ANaV)
 per la produzione di energia elettrica da fonte solare della
 potenza complessiva di 99,42 MW, sito nel comune di Cerignola,
 località "San Giovanni in Fonte" e relative opere di connessione
 nei comuni di Stornarella, Orta Nova e Stornara (FG)

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato: **13** Titolo: **Schema a blocchi rete MT Parco agrovoltaico**

Scala: - Formato Stampa: **A2** Codice Identificatore Elaborato: **Y1CRT40_ElaboratoGrafico_4_13**

<p>Progettazione:</p> <p>Università degli Studi di Firenze Prof. Dott. Enrico Palchetti Piazzale delle Cascine, 18 - 50121 Firenze Centralino +39 055 2755800 enrico.palchetti@unifi.it - dagri@pec.unifi.it</p> <p>ALIA Società Semplice Prof. Dott. Giovanni Campeol Piazza delle Istituzioni, 22 - 31100 Treviso Tel. 0422 235343 alia@alialavoratori.it - aliasocieta@pec.it</p> <p>Studio Tecnico Calcarella Dott. Ing. Fabio Calcarella Via Bartolomeo Ravenna, 14 - 73100 Lecce Mob. 340 9243575 fabio.calcarella@gmail.com - fabio.calcarella@ingpec.eu</p> <p>SE.ARCH- S.r.l. Dott. Alessandro de Leo Via del Vigneto, 21 - 39100 Bolzano (BZ) - Italia Mob. 320 339 41 99 deleo@serviziarcheologia.com</p>	<p>Comittente:</p> <p>Industrial service S.r.l. Via Allano, 25 - 71042 Bolzano (BZ) - Italia Tel. 0855 542 07 74 info@industrial-service.it</p> <p>TOZZI GREEN S.p.a. Via Brigata Ebraica, 50 - 48123 Mezzano (RA) Tel 0544 525311 Fax 0544 525319 info@tozzigreen.com - tozzi.re@legalmail.it www.tozzigreen.com</p> <p>Consulenza Scientifica: Politecnico di Bari Dip. Meccanica Matematica e Management Prof. Ing. Riccardo Amirante via Orabona 4 - 70126 Bari amirante@poliba.it</p>
--	--

Data	Motivo della revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
Marzo 2021	Prima emissione	STC	FC	Tozzi Green