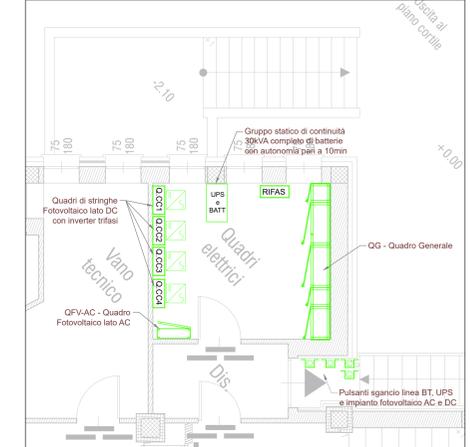
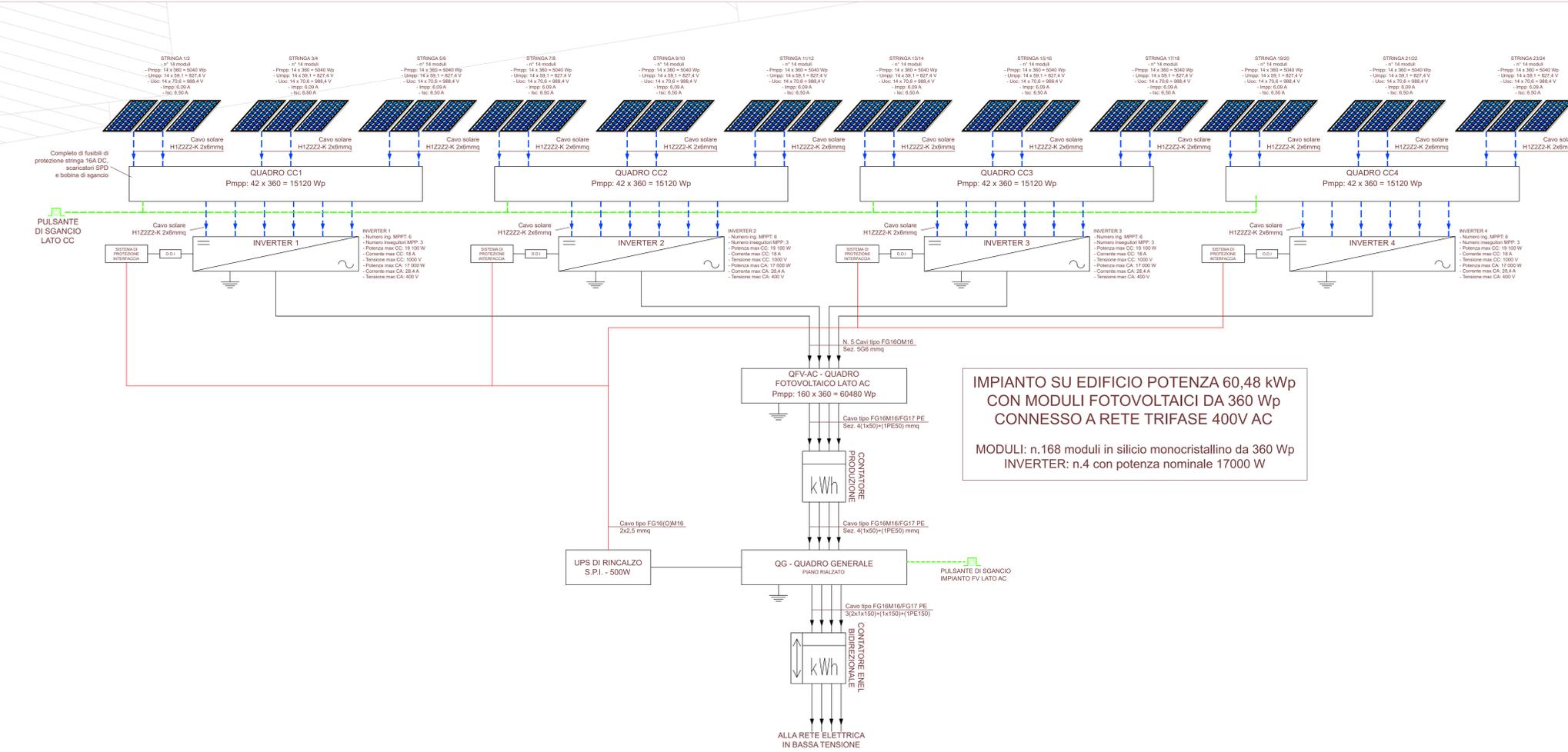


LOCALE TECNICO QUADRI E INVERTER PIANO SEMINTERRATO - SCALA 1:50



SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO FOTOVOLTAICO



**IMPIANTO SU EDIFICIO POTENZA 60,48 kWp
CON MODULI FOTOVOLTAICI DA 360 Wp
CONNESSO A RETE TRIFASE 400V AC**
MODULI: n.168 moduli in silicio monocristallino da 360 Wp
INVERTER: n.4 con potenza nominale 17000 W

Inverter Huawei SUN 2000
Inverter Huawei SUN 2000 - 8/12/17/20 KTL

Nome prodotto	EN2000-8KTL	EN2000-12KTL	EN2000-17KTL	EN2000-20KTL
Capacità di generazione max	8000 W	12000 W	17000 W	20000 W
Capacità di generazione max (a 25°C)	8000 W	12000 W	17000 W	20000 W
Capacità di generazione max (a 40°C)	7500 W	11000 W	16000 W	19000 W
Capacità di generazione max (a 50°C)	7000 W	10500 W	15500 W	18500 W
Capacità di generazione max (a 60°C)	6500 W	10000 W	15000 W	18000 W
Capacità di generazione max (a 70°C)	6000 W	9500 W	14500 W	17500 W
Capacità di generazione max (a 80°C)	5500 W	9000 W	14000 W	17000 W
Capacità di generazione max (a 90°C)	5000 W	8500 W	13500 W	16500 W
Capacità di generazione max (a 100°C)	4500 W	8000 W	13000 W	16000 W
Capacità di generazione max (a 110°C)	4000 W	7500 W	12500 W	15500 W
Capacità di generazione max (a 120°C)	3500 W	7000 W	12000 W	15000 W
Capacità di generazione max (a 130°C)	3000 W	6500 W	11500 W	14500 W
Capacità di generazione max (a 140°C)	2500 W	6000 W	11000 W	14000 W
Capacità di generazione max (a 150°C)	2000 W	5500 W	10500 W	13500 W
Capacità di generazione max (a 160°C)	1500 W	5000 W	10000 W	13000 W
Capacità di generazione max (a 170°C)	1000 W	4500 W	9500 W	12500 W
Capacità di generazione max (a 180°C)	500 W	4000 W	9000 W	12000 W
Capacità di generazione max (a 190°C)	0 W	3500 W	8500 W	11500 W
Capacità di generazione max (a 200°C)	0 W	3000 W	8000 W	11000 W

MAXEON 2 | 360 W Modulo commerciale

Parametro	Valore
Capacità di generazione max	360 W
Capacità di generazione max (a 25°C)	360 W
Capacità di generazione max (a 40°C)	340 W
Capacità di generazione max (a 50°C)	320 W
Capacità di generazione max (a 60°C)	300 W
Capacità di generazione max (a 70°C)	280 W
Capacità di generazione max (a 80°C)	260 W
Capacità di generazione max (a 90°C)	240 W
Capacità di generazione max (a 100°C)	220 W
Capacità di generazione max (a 110°C)	200 W
Capacità di generazione max (a 120°C)	180 W
Capacità di generazione max (a 130°C)	160 W
Capacità di generazione max (a 140°C)	140 W
Capacità di generazione max (a 150°C)	120 W
Capacità di generazione max (a 160°C)	100 W
Capacità di generazione max (a 170°C)	80 W
Capacità di generazione max (a 180°C)	60 W
Capacità di generazione max (a 190°C)	40 W
Capacità di generazione max (a 200°C)	20 W

REGIONE PIEMONTE
COMUNE DI ASTI
PROGETTO ESECUTIVO
Progettazione Esecutiva relativa a lavori di adeguamento sismico, riqualificazione energetica, abbattimento delle barriere architettoniche e messa in sicurezza edificio della Scuola Primaria - Rio Croso sita in Corso XXV Aprile n° 151 nel Comune di Asti (14100 - AT)
CUP 631F19000170001
PNRR - Missione 4 - Componente 1 - Investimento 3.3
Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

ELABORATI GRAFICI IMPIANTI
Tav.E14 - Schema a Blocchi e Planimetria Impianto Fotovoltaico

DATA	REVISIONI
MAGGIO 2023	PROGETTO ESECUTIVO

CAPOGRUPPO RTP - PROGETTISTA:
Arch. Alberto Vaccaro
Piazza Delfin n. 1,
15020 - Solongheto (AL)
Tel. 339 1261982
E-MAIL: P.E. @ abertovaccaro.com
abertovaccaro@pec.abertovaccaro.com

COMMITTENTE:
Comune di Asti
Piazza San Secondo, 1
14100 Asti (AT)
Tel. +39 0141 526211
PWA 0007280059
PEC.: protocollo.comune@pec.it

AT-RC_EDS_ES_TAVIMP_02.14