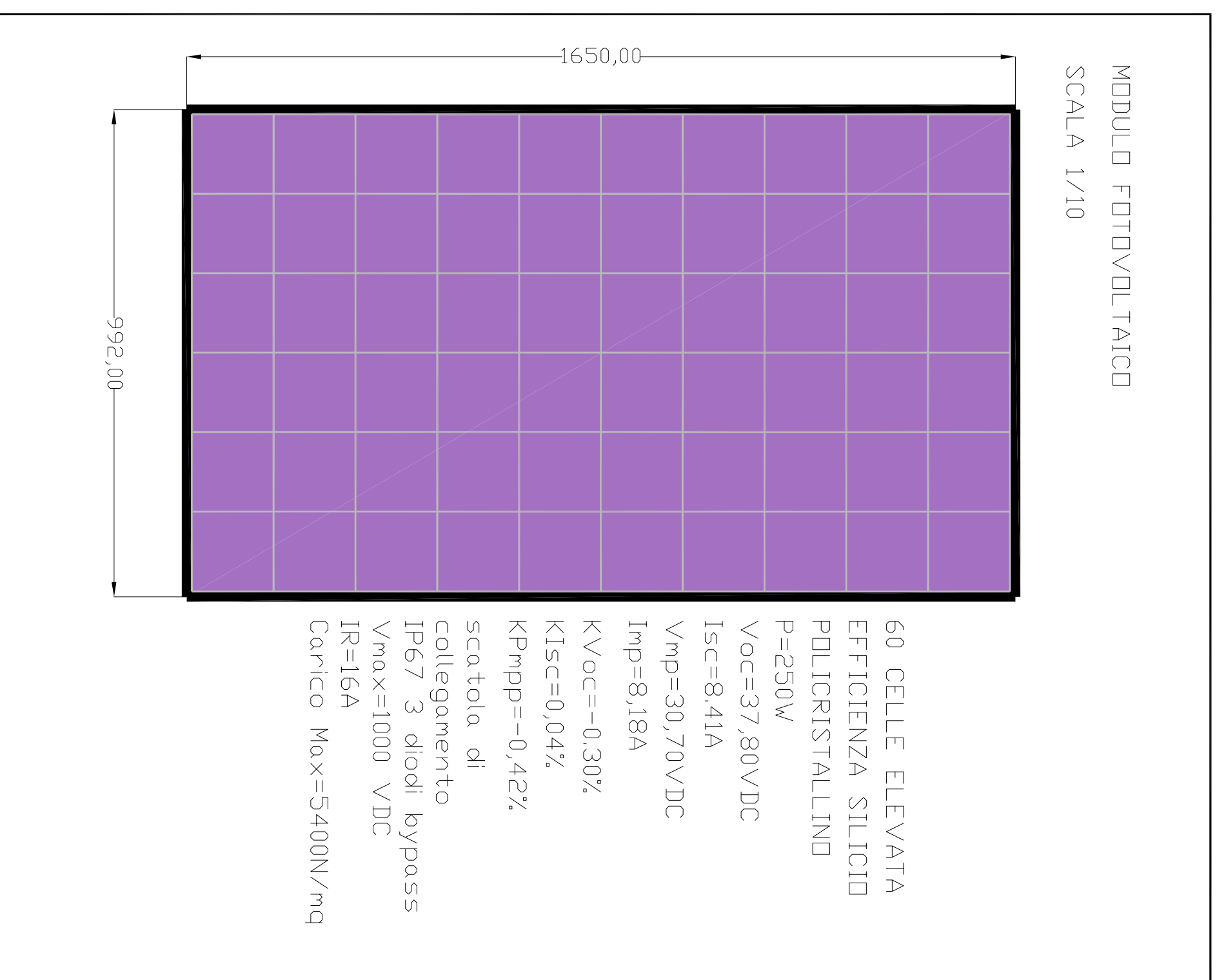
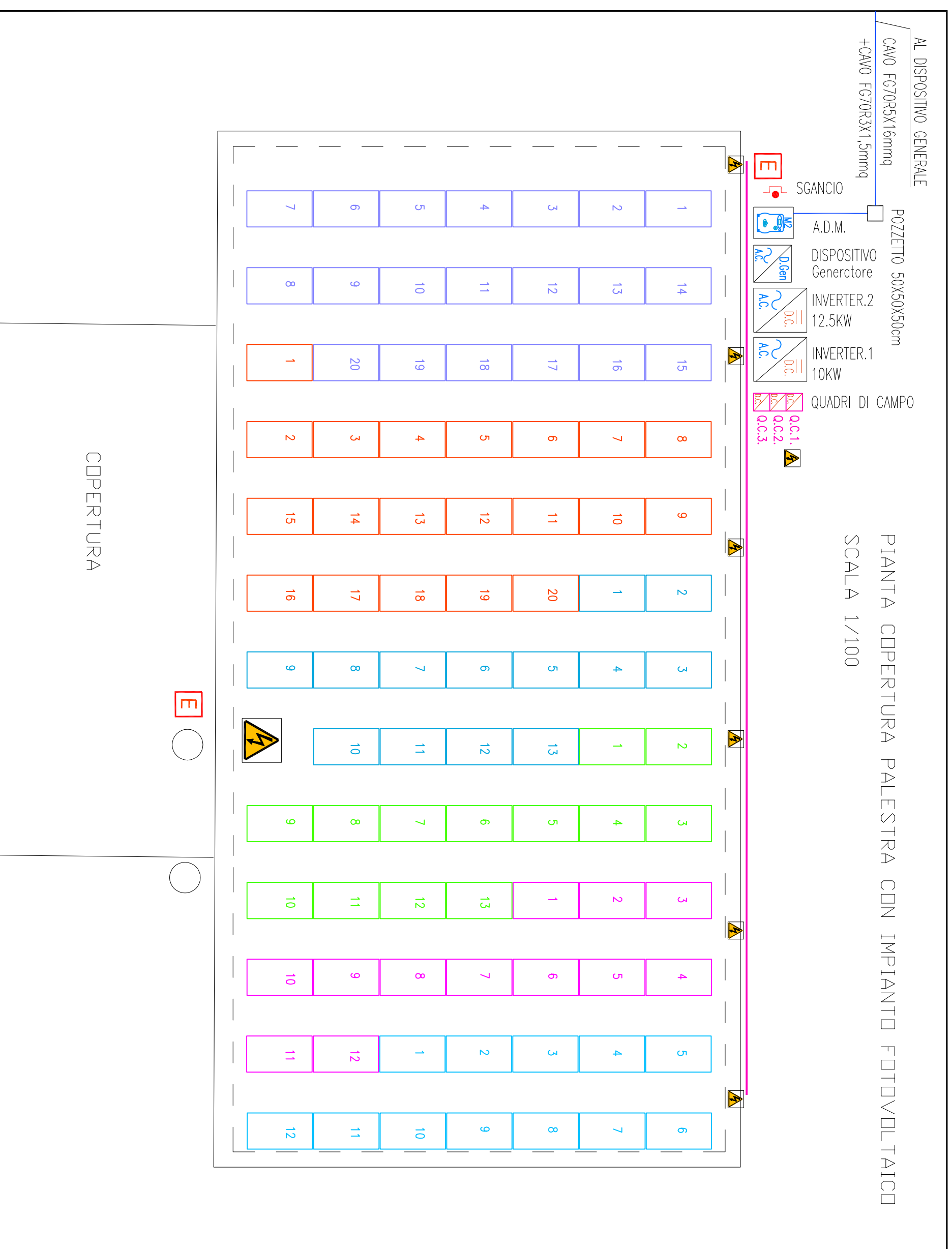
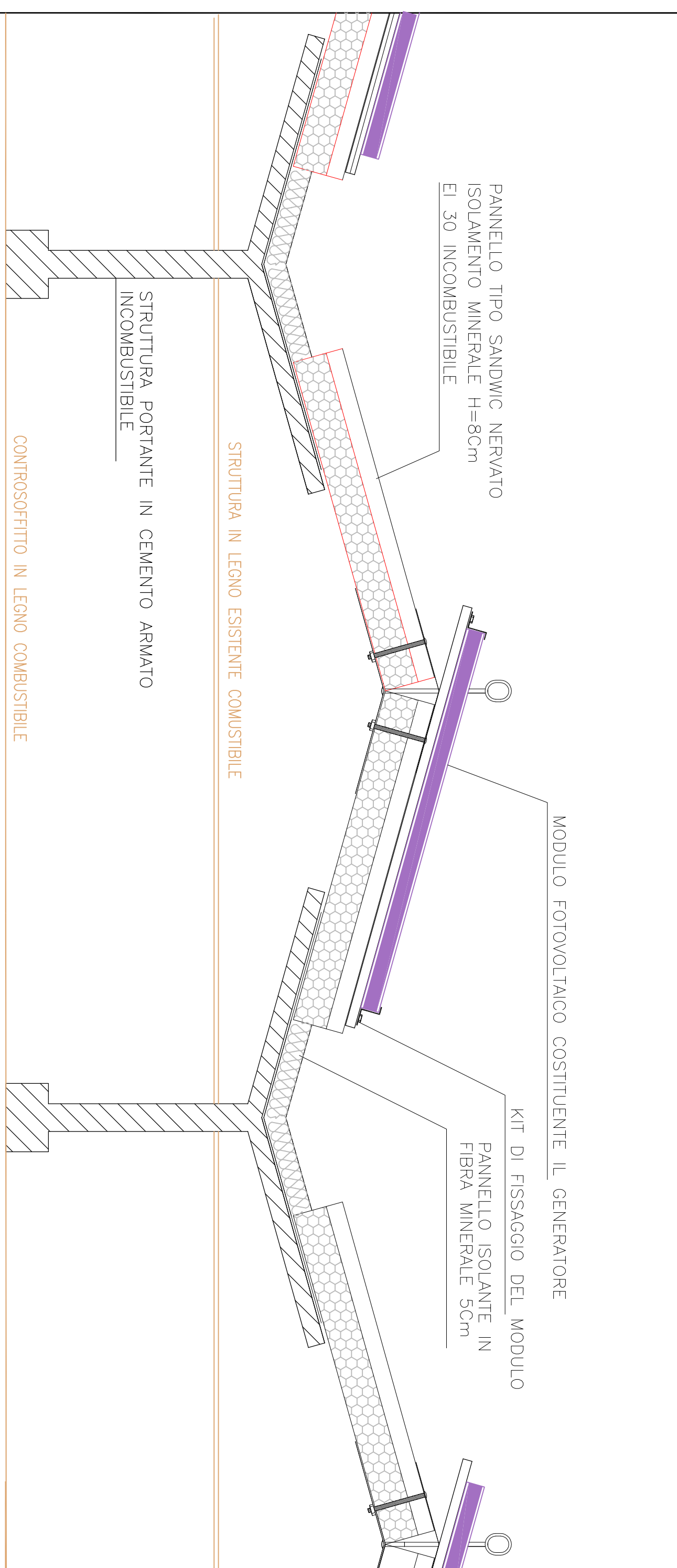


IMPIANTO FOTOVOLTAICO SU COPERTURA DELLA PALESTRA
 CONNESSO ALLA RETE DI ENEL DISTRIBUZIONE IN B.T. 400V AC 50 HZ
 POTENZA DI PICCO DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO P=22.500,00wP
 MODULI PREVISTI: MODULO POLICRISTALLINO POTENZA DI PICCO 250wP
 N° 90 moduli da 250wP = 22.500,00wP

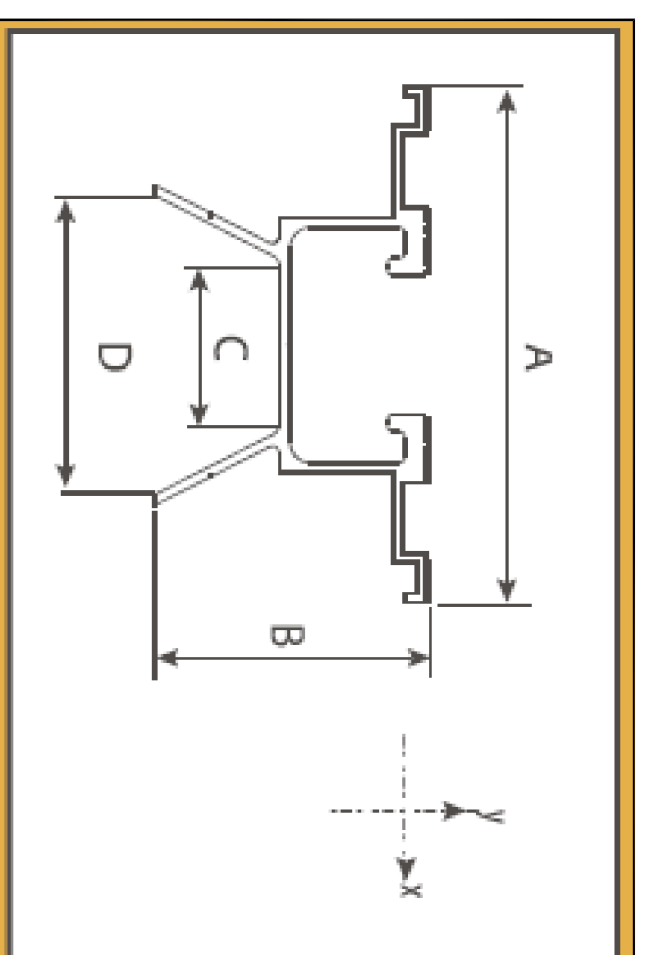
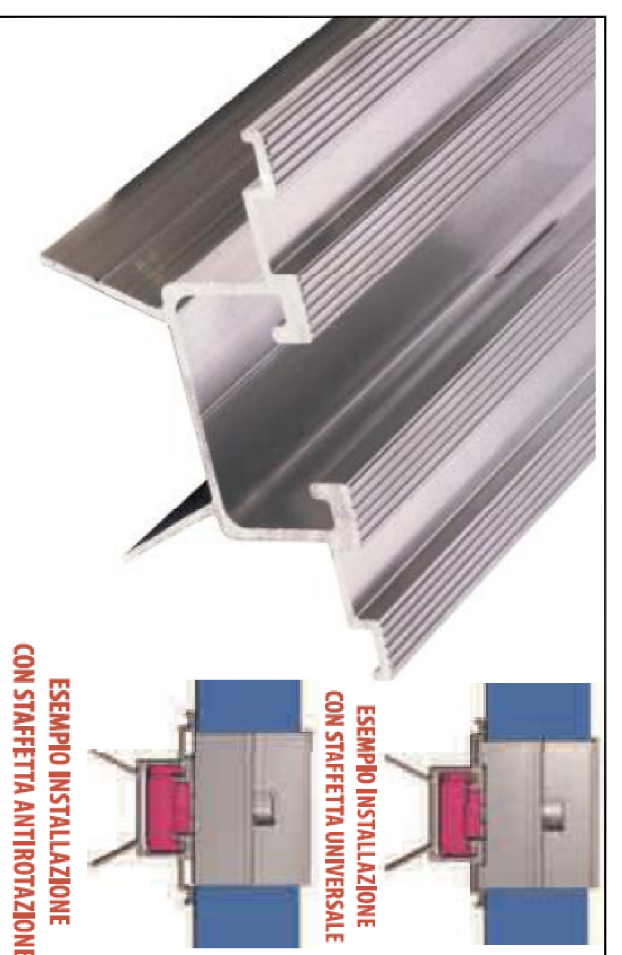


PARTICOLARE INSTALLAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO



NORMATIVA DI RIFERIMENTO: NOTA MINISTERO DEGLI INTERNI DCP PREV PROT 1324 DEL 07/2/2012
 E NOTA MINISTERO DEGLI INTERNI PROT 6334 DEL 04/5/2012

PARTICOLARE PROFILO E FISSAGGIO MODULI

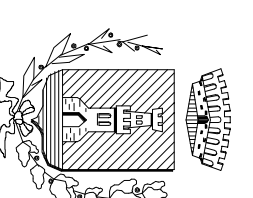


LUNGH. mt	A mm	B mm	C mm	D mm
4,12 mt	75	40	25	43

LEGENDA SIMBOLOGIA IMPIEGATA

	ATTENZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO IN TENSIONE DURANTE LE ORE DI PIENE V=1000 V D.C.
	DISPOSITIVI SUI TUTTI I VARCHI DI ACCESSO ALLE OPERIERE E LUNGO LE CANALIZZAZIONI AD INTERASSE NON SUPERIORE A 5 m
	CASSETTA METALLICA CON VETRO FRANGIBALLE IN ESTERNO CONTENENTE 2 ESTINTORI DA 5 kg CO2 CON DISPOSITIVA IN PRESSIONE DEL VARCHI DI ACCESSO ALLA COPERTURA CON DISPOSITIVA NELLA ZONA DI CONVERSIONE DC-AC
	DISPOSITIVO DI SGANCIO ENERGIA IMPIANTO FOTOVOLTAICO
	CANALINETTA PERICOLO METALLICA P44 PISA A VISTA SOPRA LA COPERTURA E/O IN PARTE ESTERNA.
	MODULO FOTOVOLTAICO - SILICIO POLICRISTALLINO CONVERSORI ALLE NOGHE CEI 61730 1-2 - P= 250wP GENERATORE FOTOVOLTAICO COSTITUITO DA 60 MODULI P= 22.500wP
	OC1.1 QUANDO ELETTRICO DI CAMPO O.C.1. UN=500V D.C.
	OC2.2 QUANDO ELETTRICO DI CAMPO O.C.2. UN=500V D.C.
	OC3.3 QUANDO ELETTRICO DI CAMPO O.C.3. UN=500V D.C.
	INVERTER 1 - GRUPPO DI CONVERSIONE STATICO D.C. AC. P= 10,00kW CONVERSORI ALLE NOGHE CEI 016 USCITA TRIFASE + N. UN= 400/230V A.C.50Hz
	INVERTER 2 - GRUPPO DI CONVERSIONE STATICO D.C. AC. P= 12,50kW CONVERSORI ALLE NOGHE CEI 016 USCITA TRIFASE + N. UN= 400/230V A.C.50Hz
	QUANDO ELETTRICO CON DISPOSITIVI DEL GENERATORE UN 400V-AC 50Hz
	AL.M. APPROPICCHIO DI MISURA ENERGIA PRODOTTA
	AL.M. APPROPICCHIO DI MISURA ENERGIA PRELEVATA ED IMMESSA
	QUANDO ELETTRICO CON DISPOSITIVO GENERALE UN 400V-AC 50Hz
	LANEY CONTINUIO E=30 INCOMBUSTIBILE POSTO SOTTO AL GENERATORE FOTOVOLTAICO
	STRUTTURA ESISTENTE IN LEGNO COMUSTIBILE

COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO



AREA LL.P.P. e PATRIMONIO
 Settore Demanio e Patrimonio

SCUOLA "F. RASETTI" POZZUOLO
 OPERE DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA
 DELL'INTERO PLESSO SCOLASTICO

PROGETTO
 ESECUTIVO

IMPIANTO FOTOVOLTAICO
 PLANIMETRIA GENERALE

FOGLIO 1 di 7
 scala VARIE
 Tavola n. 3

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Stefano Torri
 PROGETTO E Geom. Claudio Maresca
 DIREZIONE LAVORI Geom. Antonio Roberto Mani

PROGETTO IMPIANTI: Perito Industriale Paolo Pajà

REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDAITTO	APPROVATO	AUTORIZZATO
1	-	progetto esecutivo			
0	10.11.2016				
2	-				

Questo elaborato è di proprietà privata ed esclusivo dell'amministrazione Comunale ed è fatto divieto
 di ristampa, riproduzione o di diffusione per altri scopi, con pena comminata dall'art. 17 della legge
 n. 24 del 2/3/1994, art. 17 della legge n. 48 del 28/2/1998 e art. 17 della legge n. 136 del 28/3/2001.
 IL PRESENTE ELABORATO PER POTER ESSERE CHIARAMENTE COMPRESO DEVE ESSERE STAMPATO A COLORI