



UNIONE MONTANA ALTO CANAVESE

(Comuni di Forno Canavese, Rivara, Levone, Pratiglione)

Corso Ogliani n° 9 - 10080 Rivara (TO)

C.F. 92519590019



PROGETTO ESECUTIVO

IMPIANTO FOTOVOLTAICO

SUL TETTO DEL BOCCIODROMO COMUNALE

DI PROPRIETA' DEL COMUNE DI RIVARA

OUR FORD000001000000

ELABORATO

QUADRI ELETTRICI, INVERTER, CONDUTTURE ELETTRICHE

PARTICOLARI COSTRUTTIVI ED ESECUTIVI

PROGETTO STUDIO TECNICO ing. VOTTERO Luigi	Elaborato IFV.06
---	-----------------------------------

Via Dell'Industria n° 14 - 10070 Villanova Canavese (TO)	Rev.	Modifiche	Data	Disegnato	Approvato
Tel. +39.333.4090748	00	Prima emissione	24/01/2024	S.B.	L.V.
E-mail: info@studioingegneria.it					

E-mail: info@studioingvottero.it				
E-mail certificata (PEC): info@pec.studioingvottero.it				
Iscr. n° 9452 N Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino P.E. 07141270012000 - P. IVA 0301200010				

U.F. 011160/33260/ZZM - P. IVA 10007290010

 DELLA PROV. DI PAVIA

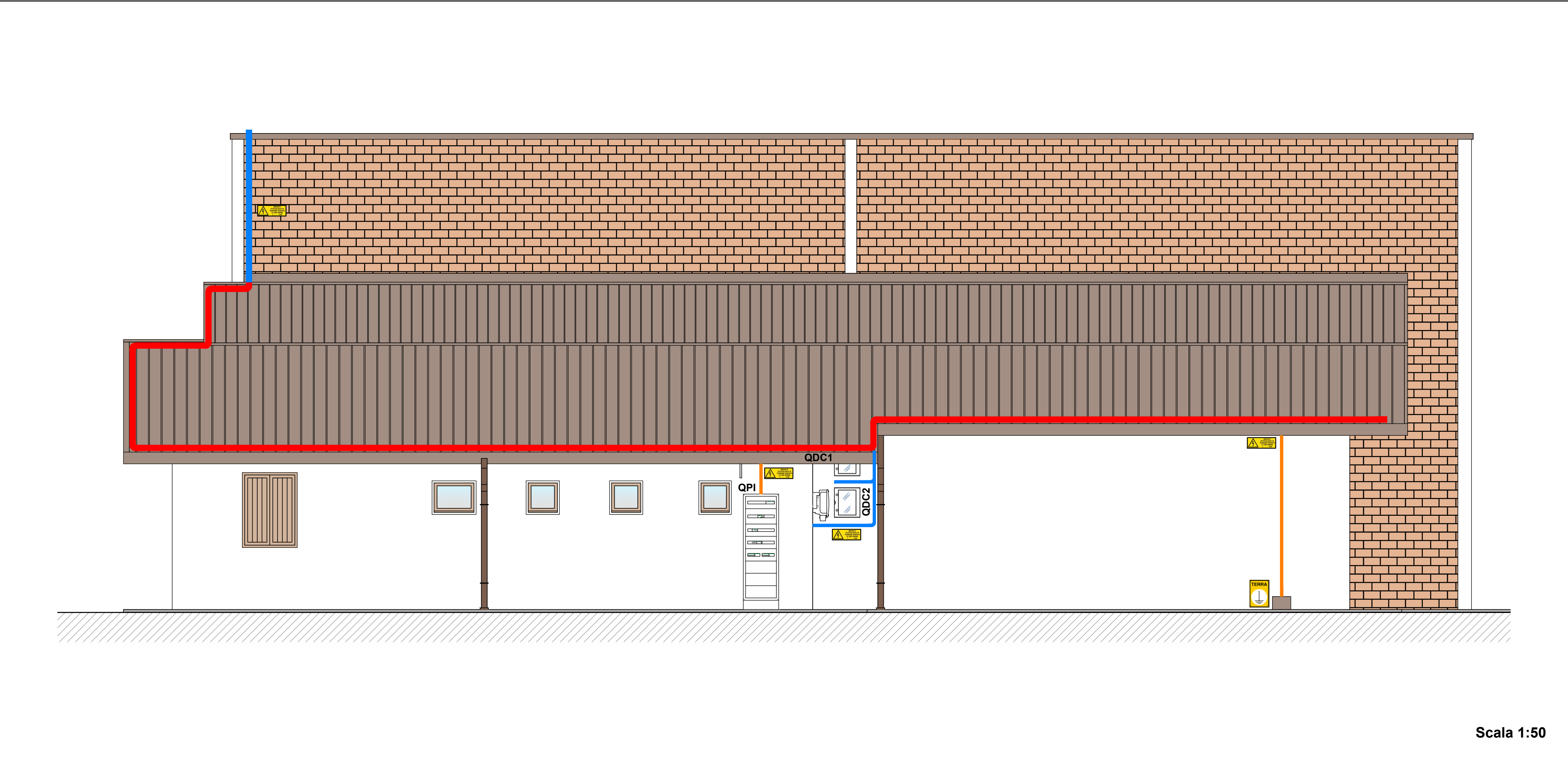
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Ing. VOTTERO Luigi

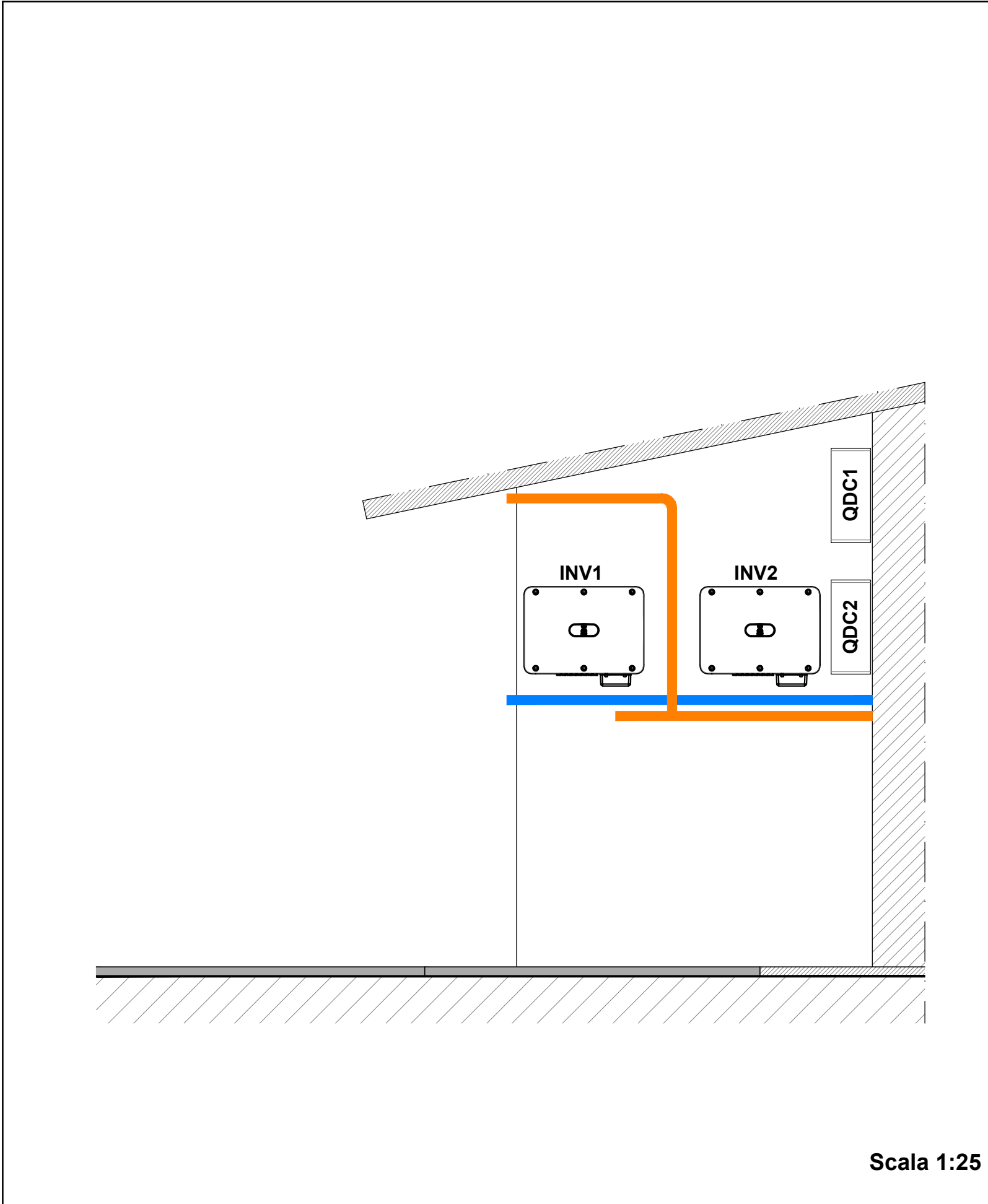
PLANIMETRIA
POZZETTI E TRACCIATI CONDUTTURE ELETTRICHE



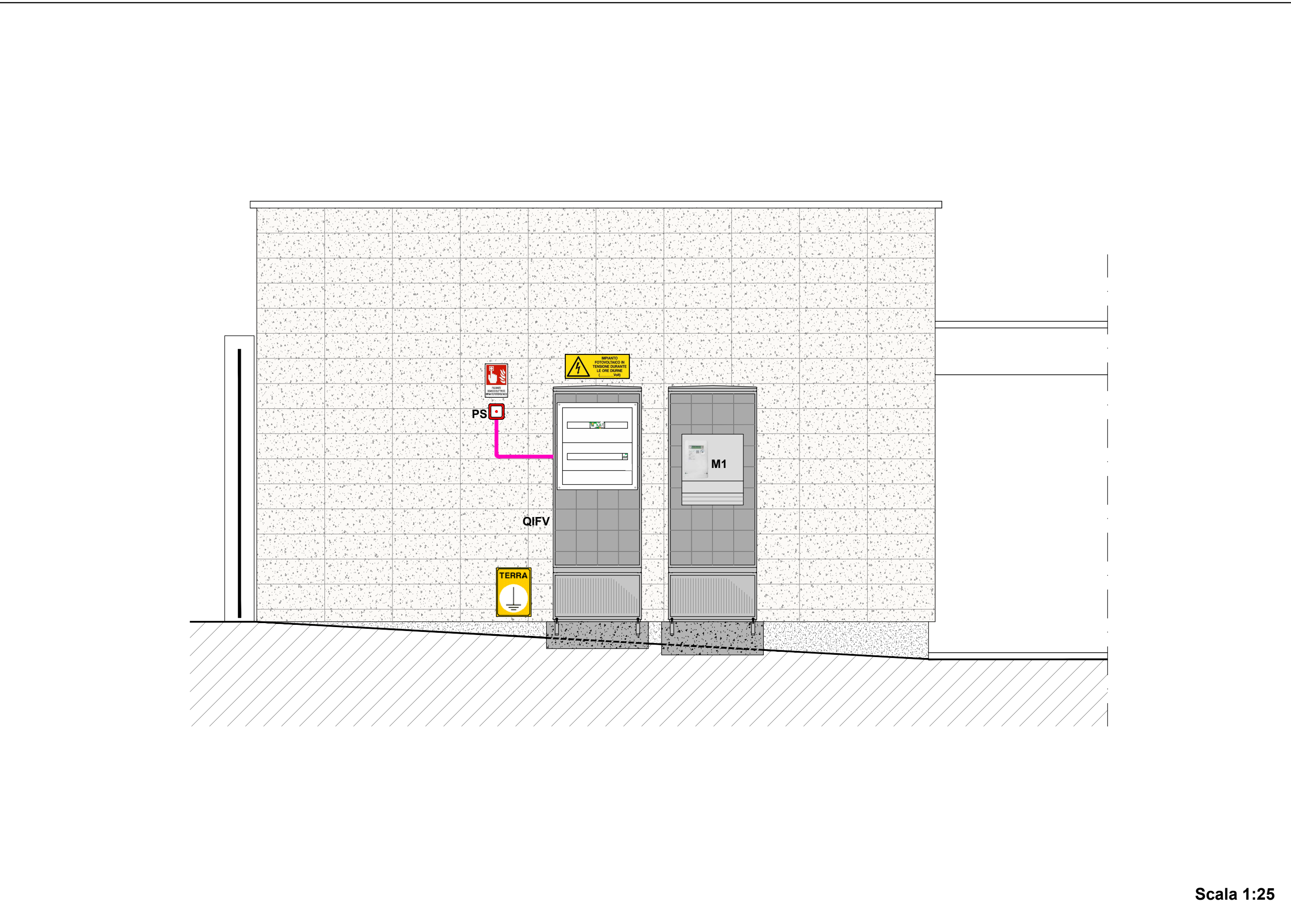
**PROSPETTO SUD-OVEST BOCCIODROMO / PORTICATO / BAR
QUADRI ELETTRICI - INVERTER - CONDUTTURE ELETTRICHE**



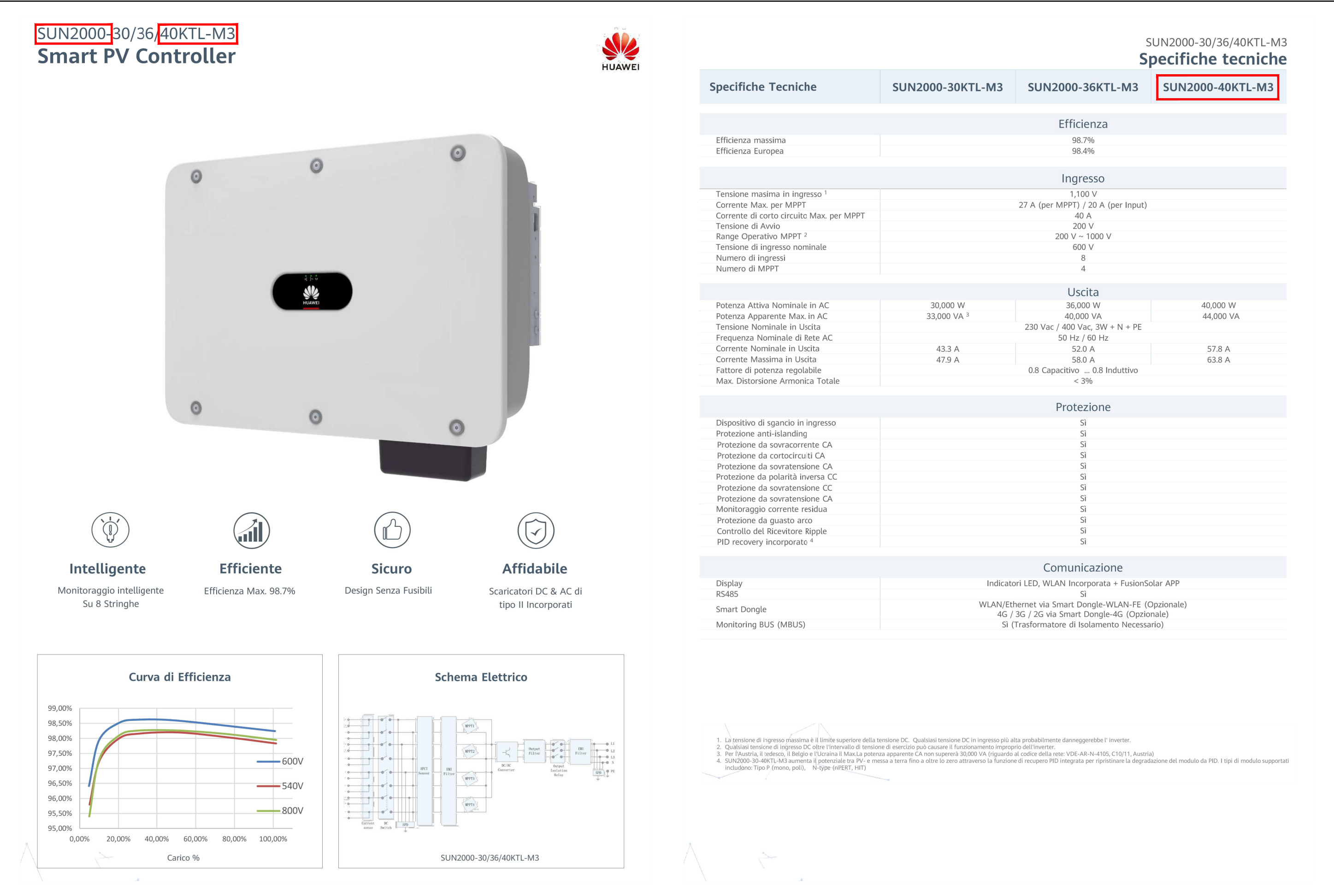
PROSPETTO SUD-EST BAR
QUADRI ELETTRICI - INVERTER - CONDUTTURE ELETTRICHE



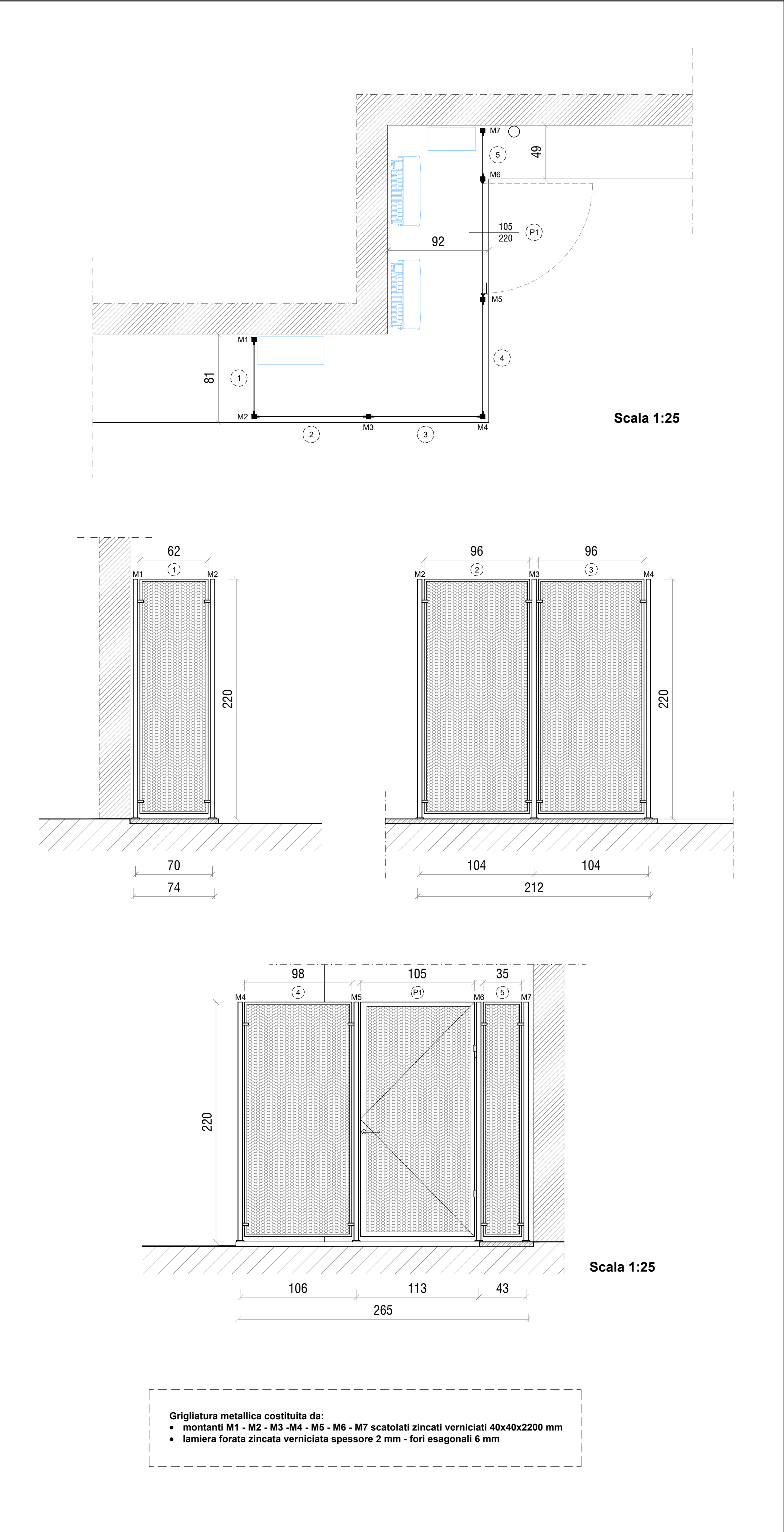
PROSPETTO SUD-OVEST CABINA ELETTRICA
QUADRI ELETTRICI - CONDUTTURE ELETTRICHE



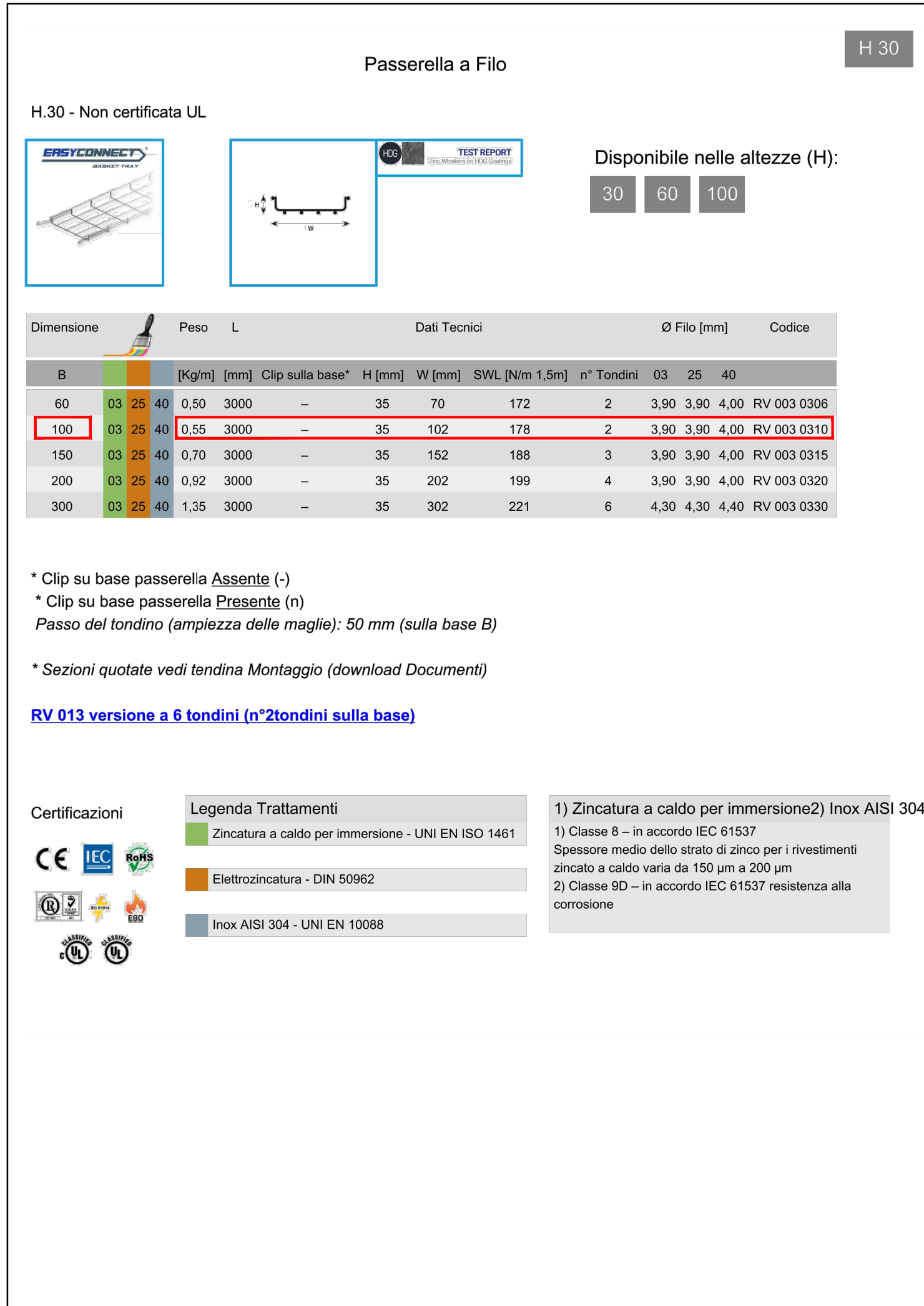
SCHEDA TECNICA INVERTER



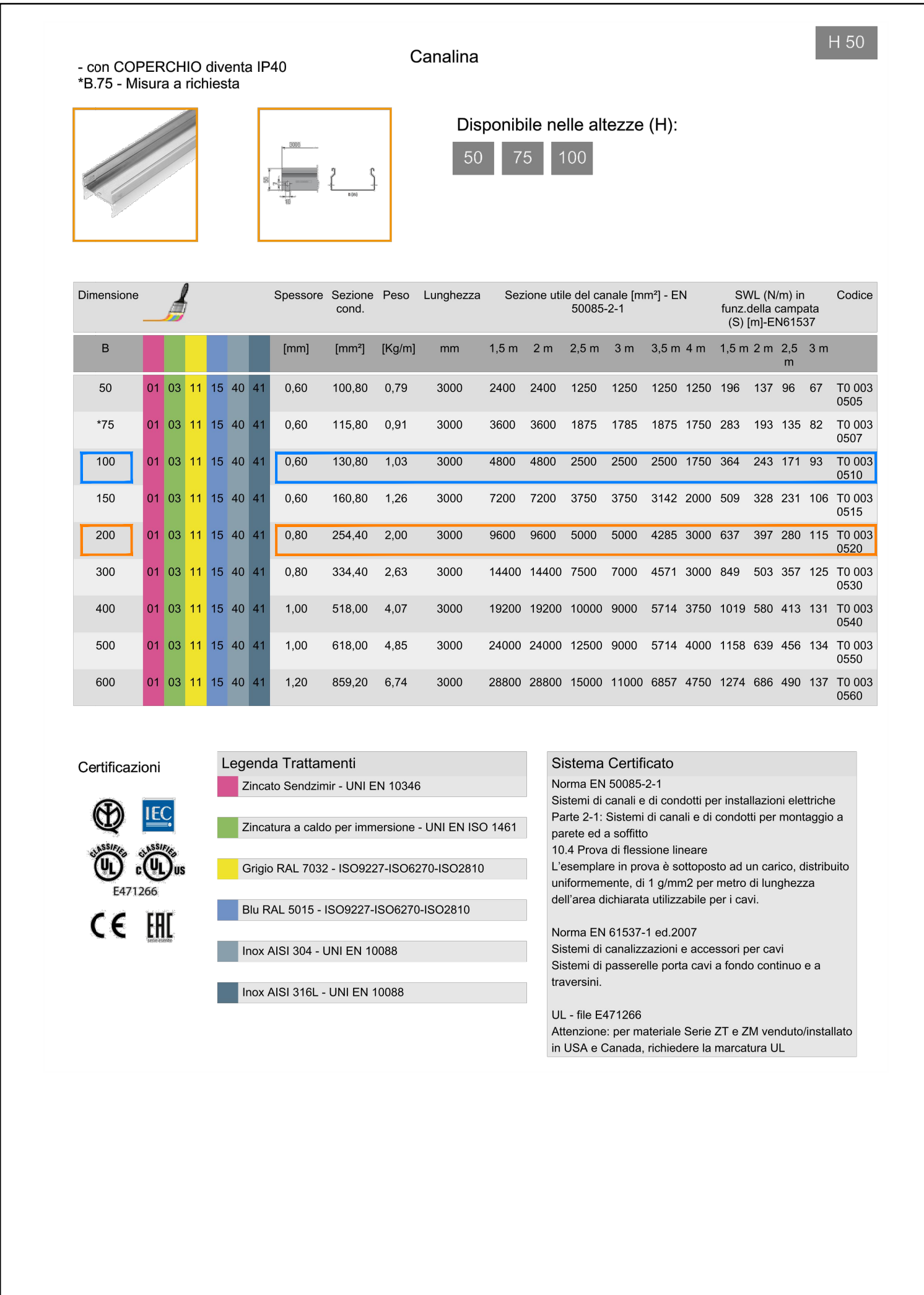
AVANO TECNICO PER COMPONENTI IMPIANTO FOTOVOLTAICO PIANTA E PROSPETTI















SCHEDA TECNICA PASSERELLA A FILC



SCHEDA TECNICA CANALINE METALLICHE CON COPERCHIO



LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	PASSERELLA A FILO ZINCATA A CALDO CON COPERCHIO BASE (B) 100 mm - ALTEZZA (H) 30 mm
	CANALINA METALLICA ZINCATA A CALDO CON COPERCHIO BASE (B) 100 mm - ALTEZZA (H) 50 mm
	CANALINA METALLICA ZINCATA A CALDO CON COPERCHIO BASE (B) 200 mm - ALTEZZA (H) 50 mm
	TUBO RIGIDO IN ACCIAIO ZINCATO DIAMETRO ESTERNO 20 mm
	VARIAZIONE QUOTA ALTIMETRICA CONDOTTURA ELETTRICA
	SEGNALETICA DI SICUREZZA "IMPIANTO FOTOVOLTAICO IN TENSIONE DURANTE LE ORE DIURNI"
	PULSANTE DI SGANCIO V.V.F.
	SEGNALETICA "PULSANTE SGANCIO ELETTRICO IMPIANTO FOTOVOLTAICO" DA APPORRE ACCANTO AL PULSANTE DI SGANCIO V.V.F.
	COLLETTORE DI TERRA IMPIANTO FV
	POZZETTO ESISTENTE
	CANALOTTO CORRUGATO PARETE ESISTENTE (diametro esterno 110 mm)
	NUOVO PUNTO DI CONNESSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO (P.O.)

Dimensione		Peso	L		Dati Tecnici				Ø Filo [mm]	Codice				
B				Ø50 mm	Clip sulla base*	H [mm]	W [mm]	SWL [N/m 1.5m]	n° Tondini	3	35	40		
60	03	25	40	0,60	3000	—	35	70	172	2	3.90	3.90	4.00	RV 003 0306
100	03	25	40	0,55	3000	—	35	102	178	2	3.90	3.90	4.00	RV 003 0310
150	03	25	40	0,70	3000	—	35	152	188	3	3.90	3.90	4.00	RV 003 0315
200	03	25	40	0,95	3000	—	35	202	199	4	3.90	3.90	4.00	RV 003 0320
300	03	25	40	1,32	3000	—	35	302	221	6	4.30	4.30	4.40	RV 003 0330

Versione	Specchio Specchio				Settore delle valvole [mm] - EN 10006-1								Codice
	Spessore [mm]	Peso [kg]	Lunghezza [mm]	Settore delle valvole [mm]	1,5 m	2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m	5 m	2,5 m 1,5 m	
50	0,06	100,90	0,79	3000	2400	2400	1250	1250	1250	1250	136	97	T 003
75	0,06	115,90	0,91	3000	2400	2400	1675	1675	1675	1675	170	130	T 003
100	0,06	130,90	1,03	3000	4800	4800	2500	2500	2500	1750	364	211	T 003
150	0,06	160,90	1,26	3000	7200	7200	3750	3750	3142	2000	509	328	T 003
200	0,06	254,00	2,00	3000	9600	9600	5000	5000	4285	3000	637	380	T 003
300	0,06	334,00	2,63	3000	14400	14400	7500	7500	7000	5000	844	503	T 003
400	1,00	518,00	4,00	3000	19200	19200	10000	10000	8714	5700	1019	650	T 003
500	1,00	610,00	4,85	3000	24000	24000	12500	9000	8714	5700	1158	638	T 003
600	1,20	859,20	6,74	3000	28800	28800	15000	11000	6857	4704	1274	686	T 003