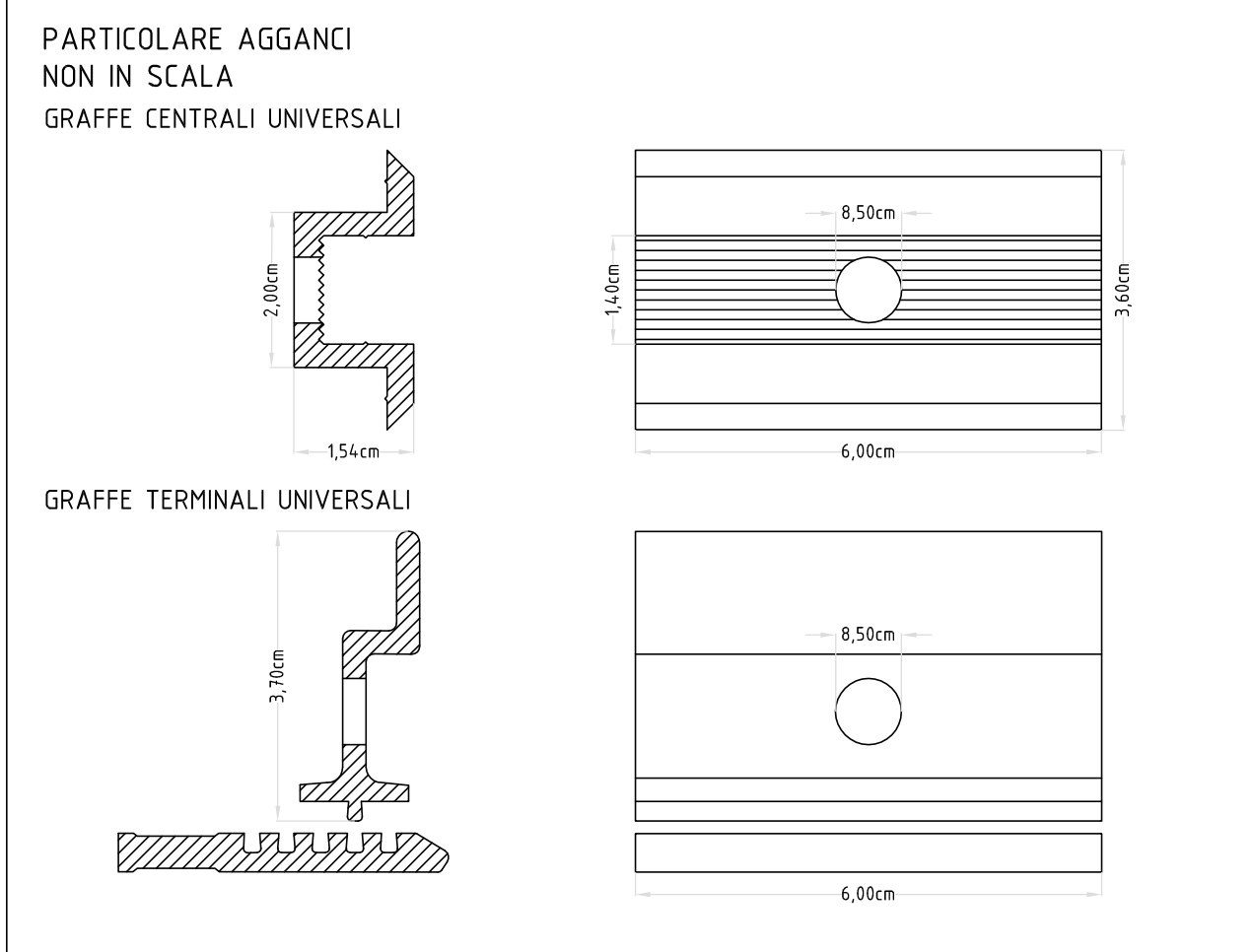
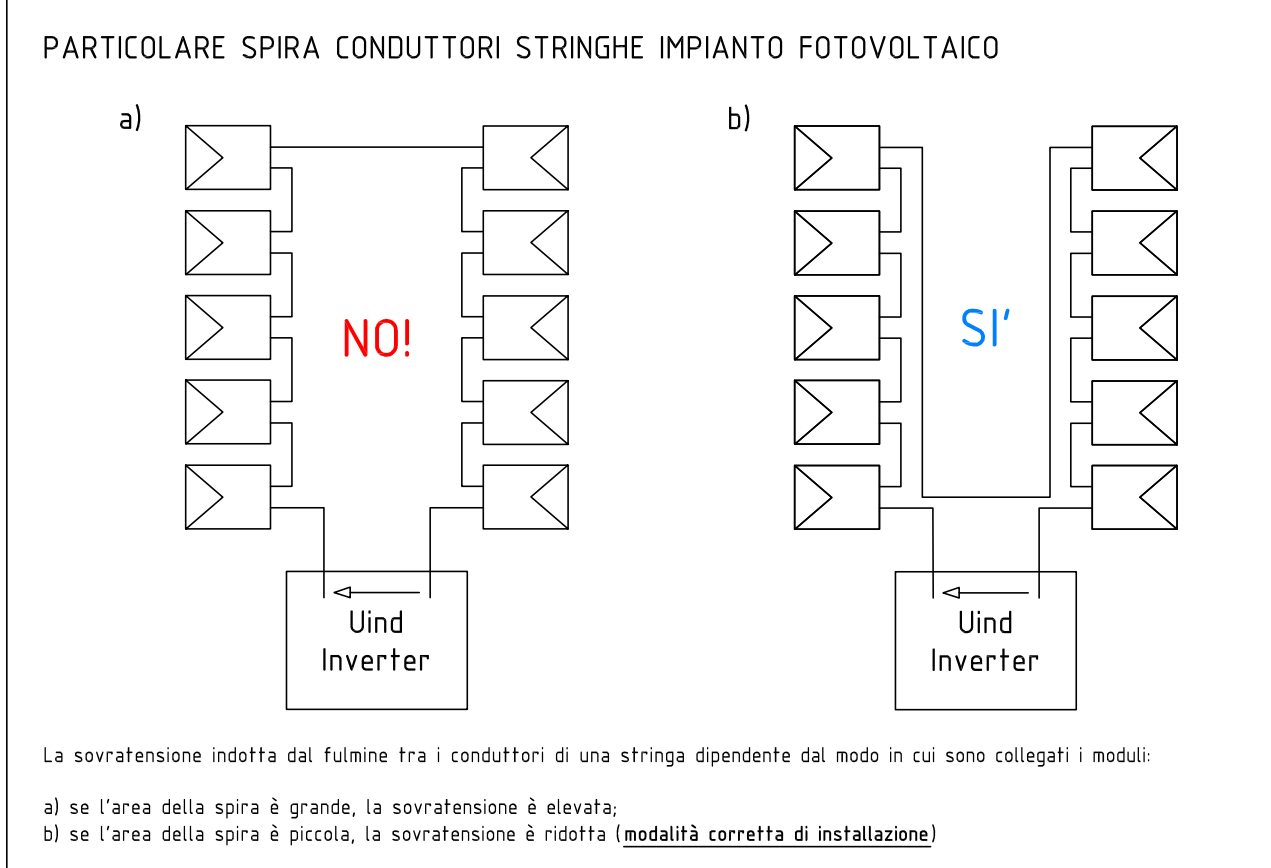
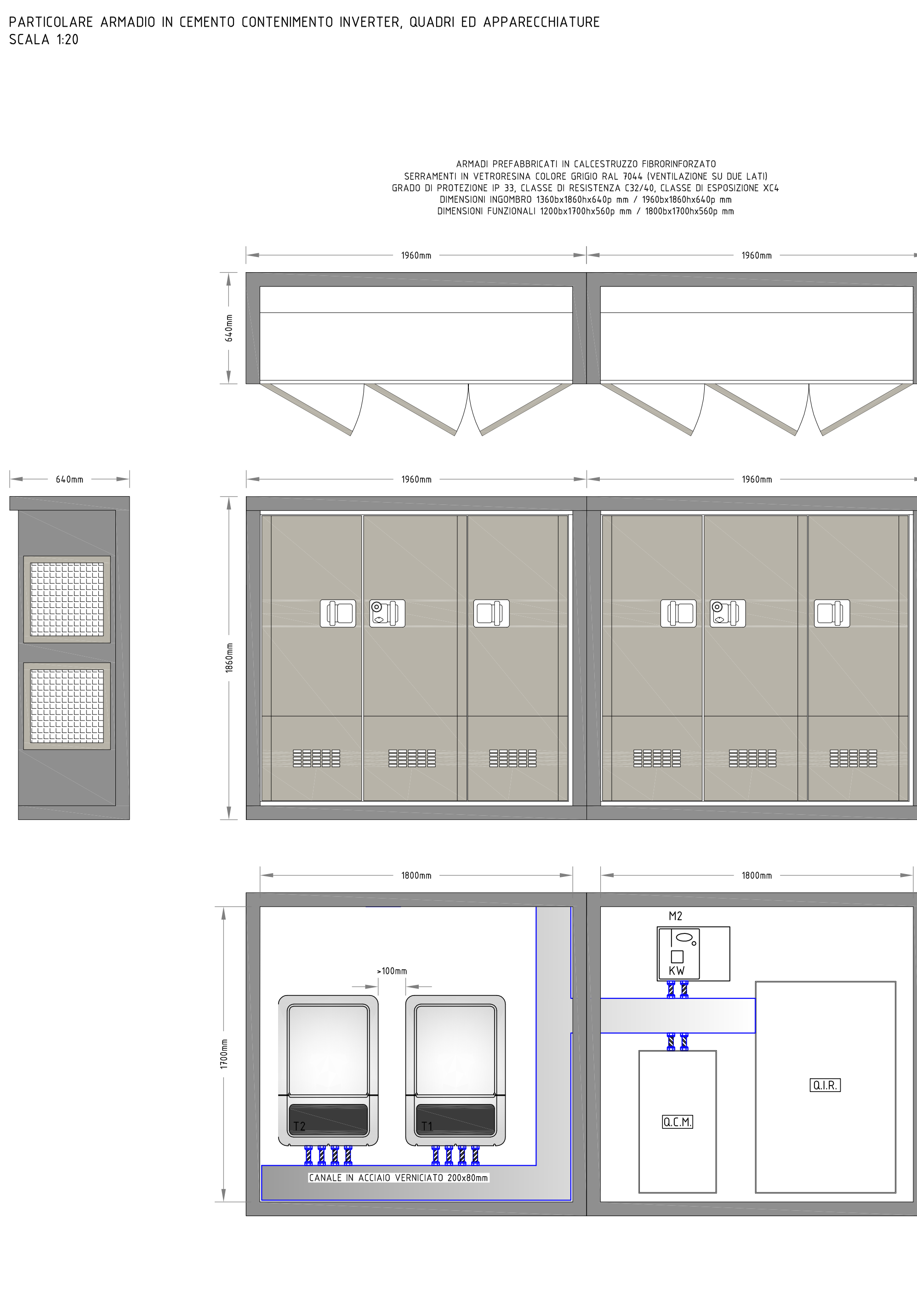
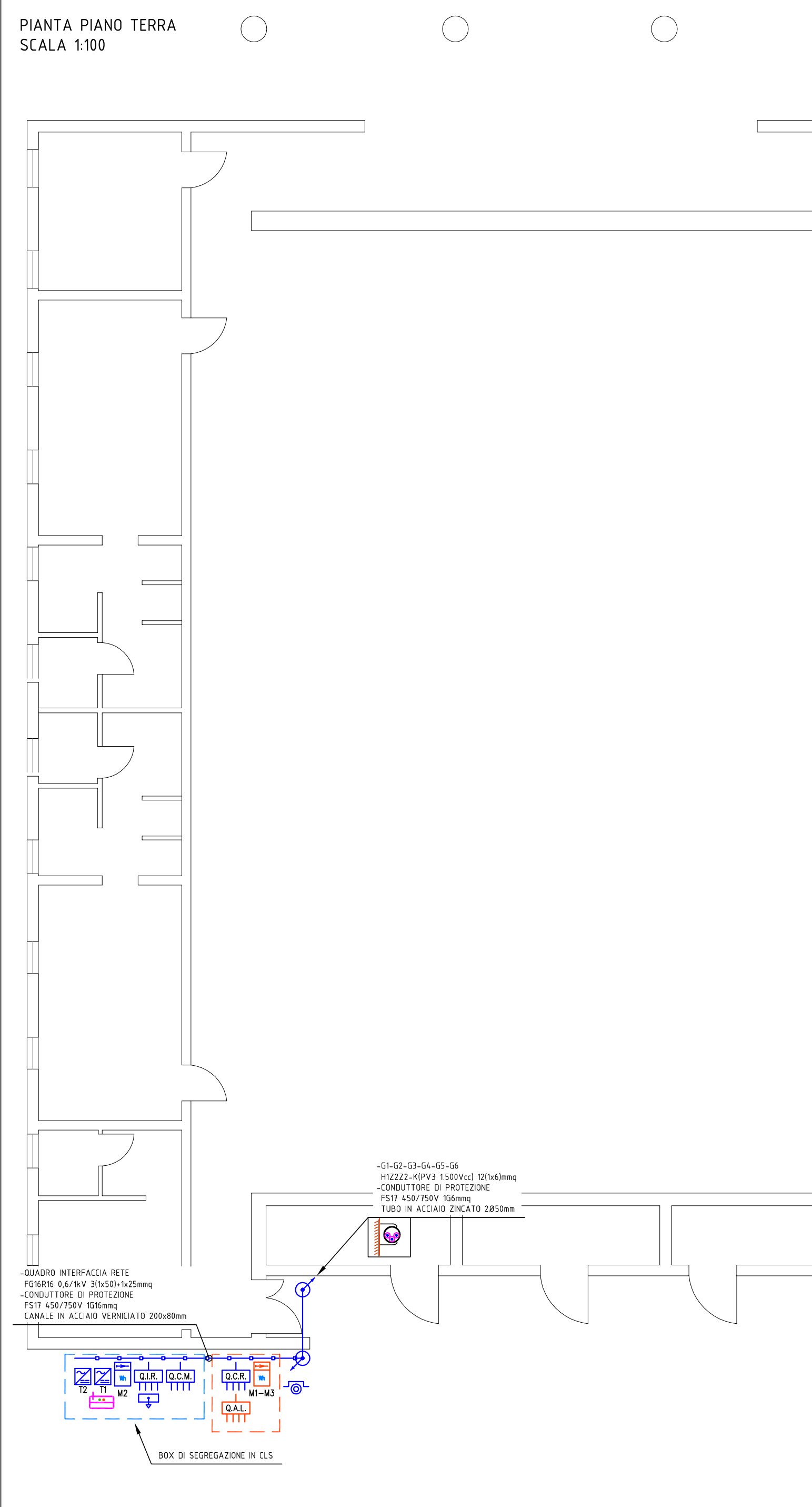
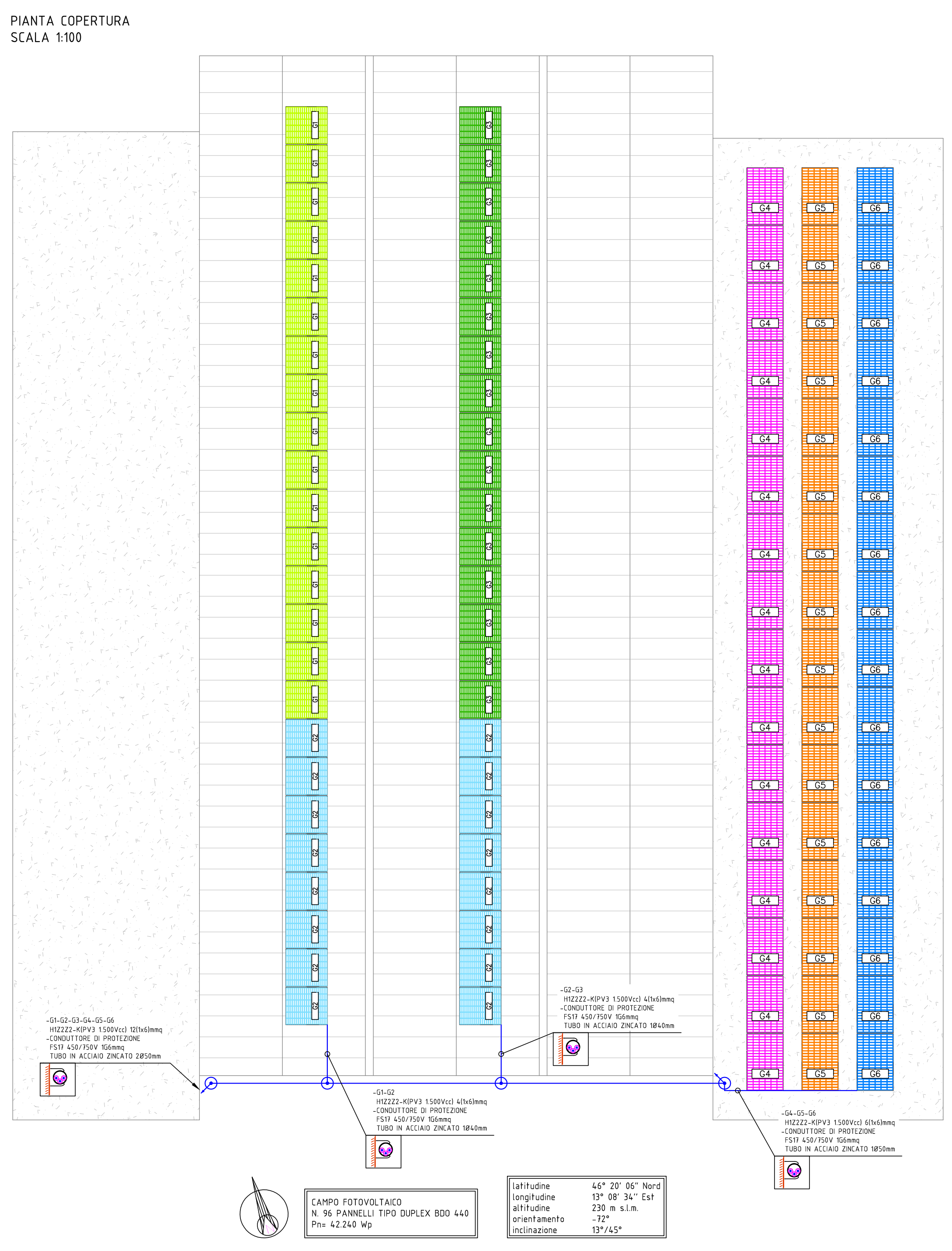


LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Descrizione
	Contatore di energia attiva prelevata-immessa dalla rete
	Contatore di energia attiva prodotta
	Quadro elettrico
	Convertitore DC/AC
	Collettore di terra
	Cassetta di connessione
	Pozzetto
	Modem/router
	Conduttura ascendente
	Conduttura discendente
	Conduttura interrotta
	Conduttura a vista o entro cavità di struttura
	Canale portacavi
	Nuovo impianto
	Impianto soggetto a modifiche
	Impianto esistente



NOTE SULLA SEGNALETICA

DIPEREV prot. 1524 del 09/02/12
L'area in cui è ubicato il generatore ed i suoi accessori, qualora accessibile, dovrà essere segnalata con apposita cartellonistica conforme al D.Lgs. 49/2008. La presente cartellonistica dovrà riportare la dicitura: **ATTENZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO IN TENSIONE DURANTE LE ORE DIURNE (..... Volt)**.
La predetta segnaletica, resistente ai raggi ultravioletti, dovrà essere installata con 10m per i tratti di conduttura. Nel caso di generatore presenti sulla copertura del fabbricato, detta segnaletica dovrà essere realizzata in corrispondenza di tutti i varchi d'accesso del fabbricato i dispositivi di sezionamento di emergenza dovranno essere individuati con la segnaletica di sicurezza di cui al titolo V del D.Lgs. 49/2008.

CARATTERISTICHE DEI CAVI

Cavo unipolare flessibile H3222 per impianti fotovoltaici in rame stagnato.
Doppio isolamento con mescola elastomerica, senza alleggerimenti, non propagante la fiamma e resistente ai raggi UV.
Area netta conduttore minimo 10mm². Temperatura massima di esercizio 90°C.
Scala di colore rosso per polarità positiva, nero per polarità negativa.

CLASSIFICAZIONE AL FUOCO DEI MATERIALI EUROCLASSI EN 13501-1

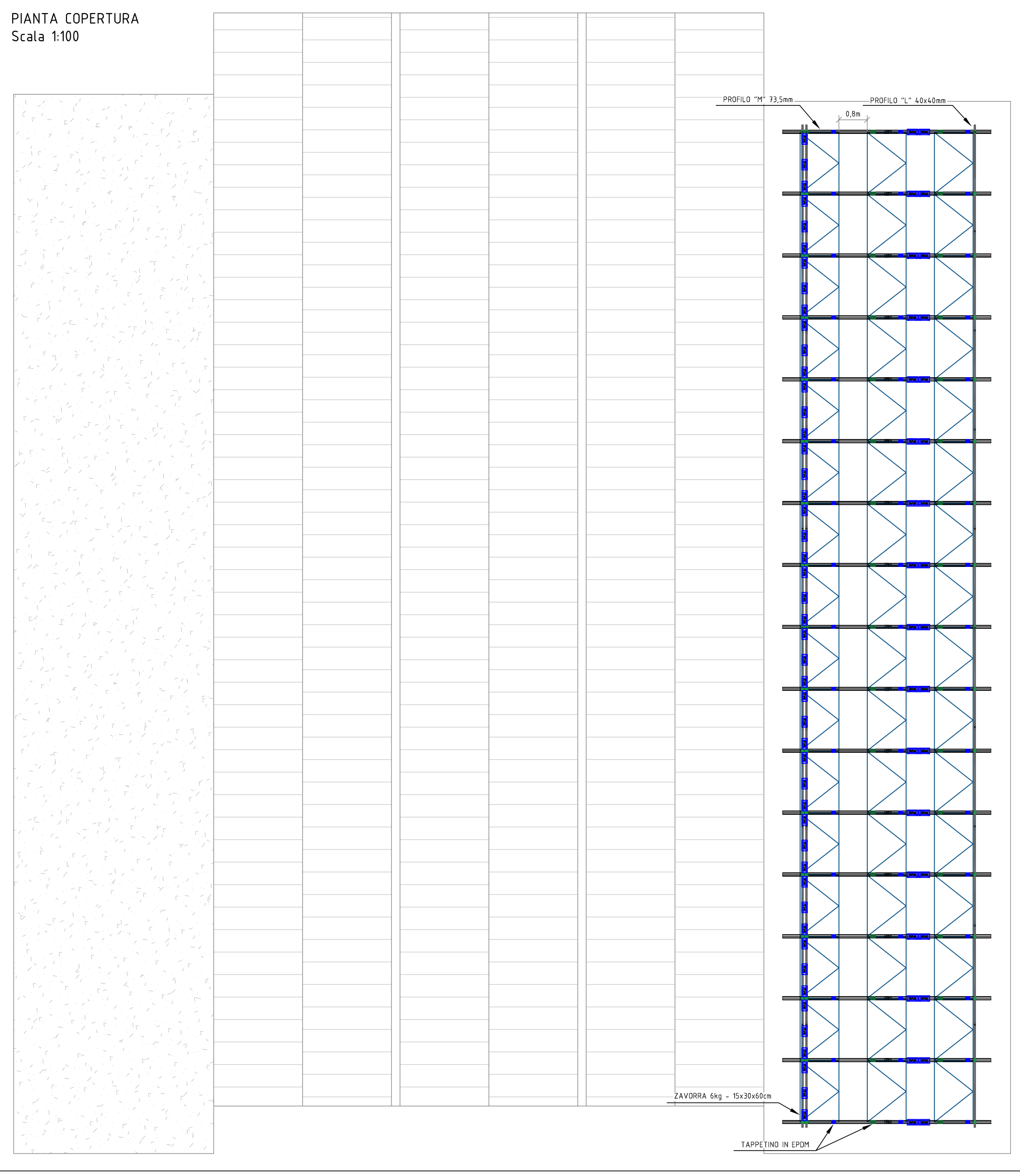
EUROCLASSE	DESCRIZIONE	ESEMPIO PRODOTTO
A1	Materiali incombustibili	Calcestruzzo, metalli
A2	Materiali non infiammabili	Lana minerale, prodotti a base di gesso
B	Materiali difficilmente infiammabili	Prodotti vegetali
C	Materiali infiammabili	Pannelli gesso con sottopannello cartaceo
D	Materiali normalmente infiammabili	Legno
E	Materiali facilmente infiammabili	EPK portagioie
F	Materiali estremamente infiammabili (nessuna prova)	Materiali non testati

CLASSIFICAZIONE AL FUOCO DEI CAVI ELETTRICI CPR UNI EN 13501-6

Classe	Descrizione	Descrizione	
s1	L'elemento può emettere una quantità estremamente limitata di gas di combustione	e1	L'elemento non deve emettere gocce o particelle ardenti
s2	L'elemento può emettere una quantità limitata di gas di combustione	e2	E' possibile che vengano rilasciate limitate quantità di gocce o particelle ardenti
s3	Non è prevista alcuna limitazione della produzione di gas di combustione	e3	Non è prevista alcuna limitazione della produzione di gocce o particelle ardenti

CLASSIFICAZIONE AL FUOCO DEI CAVI ELETTRICI CPR UNI EN 13501-6

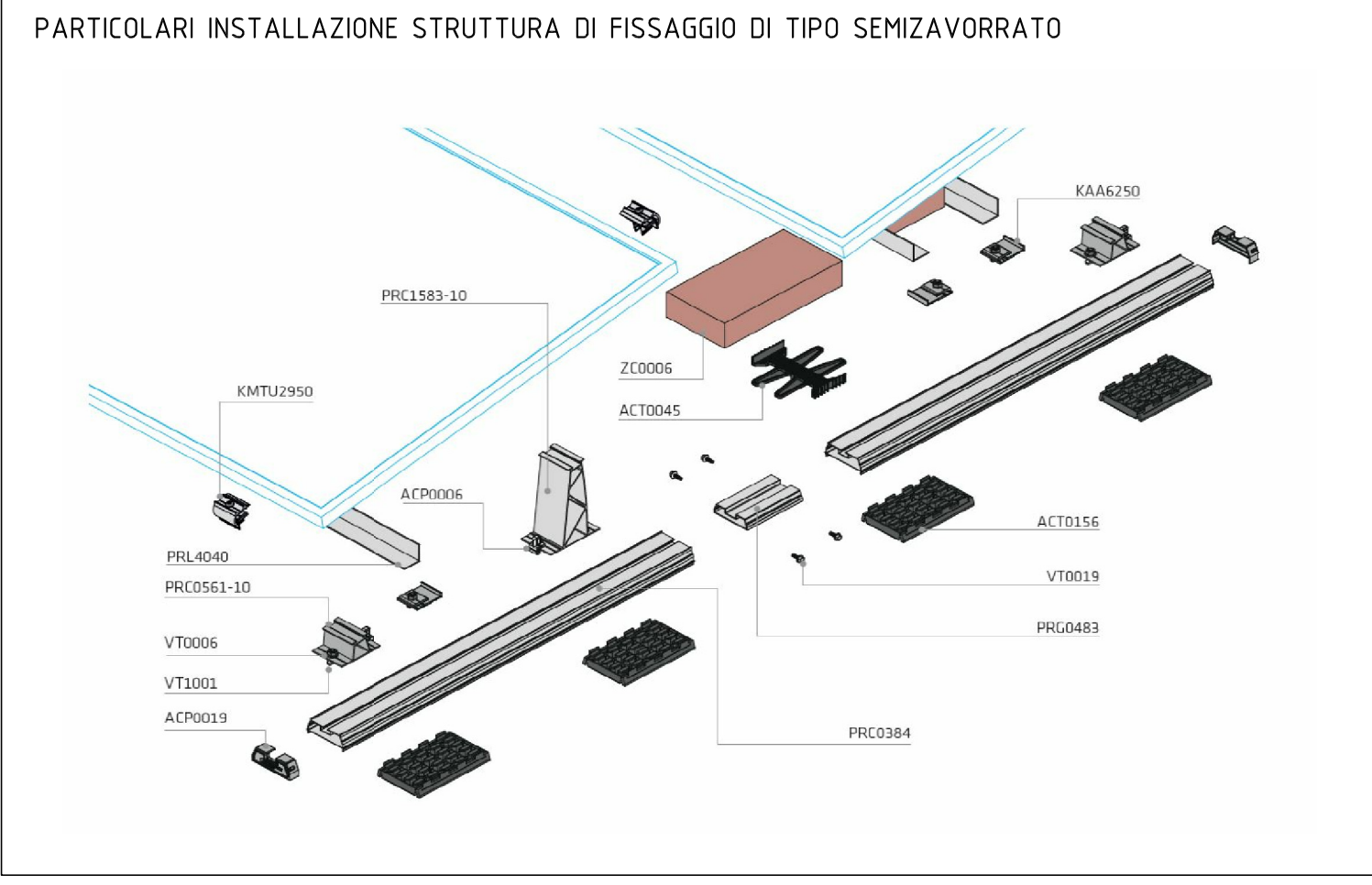
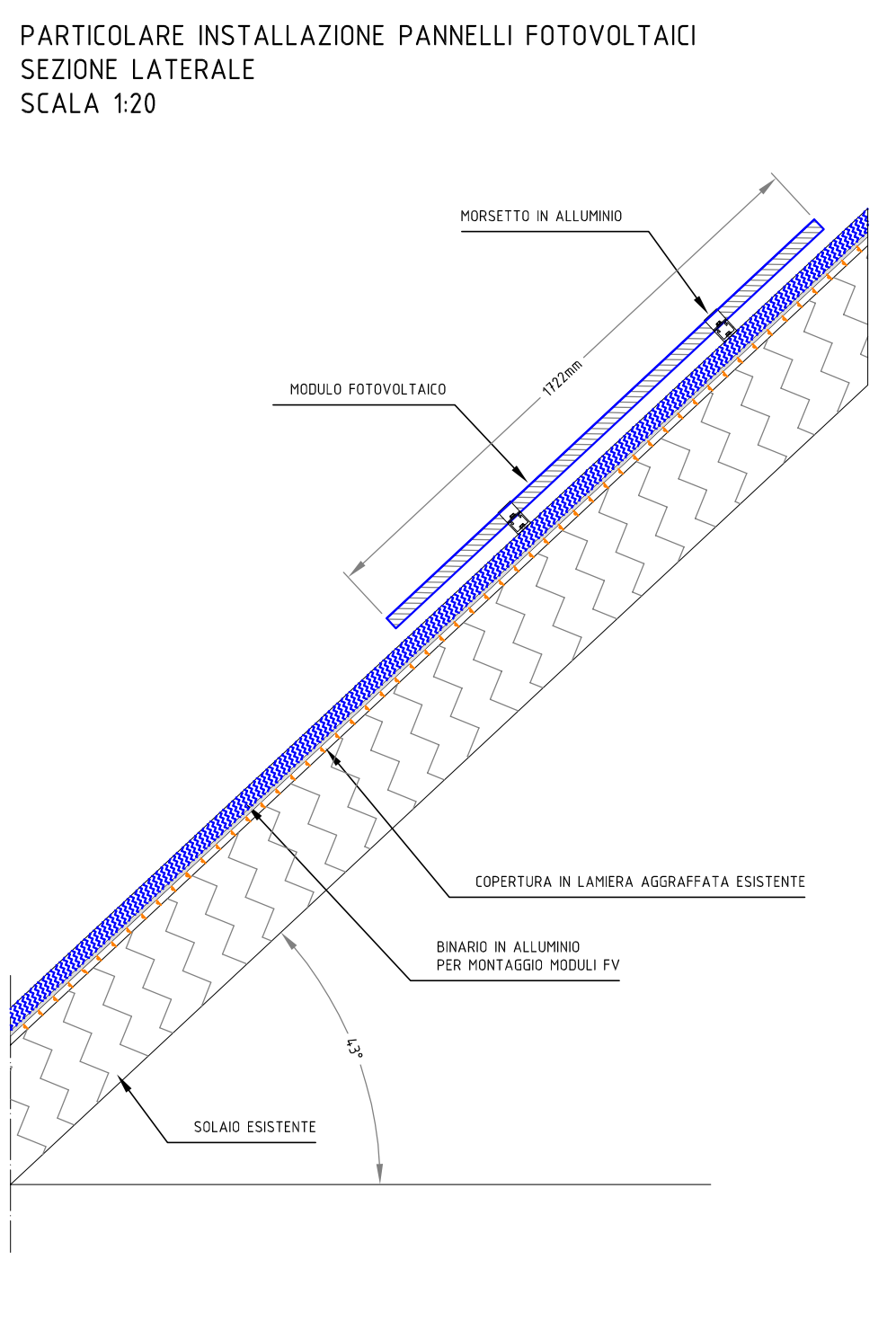
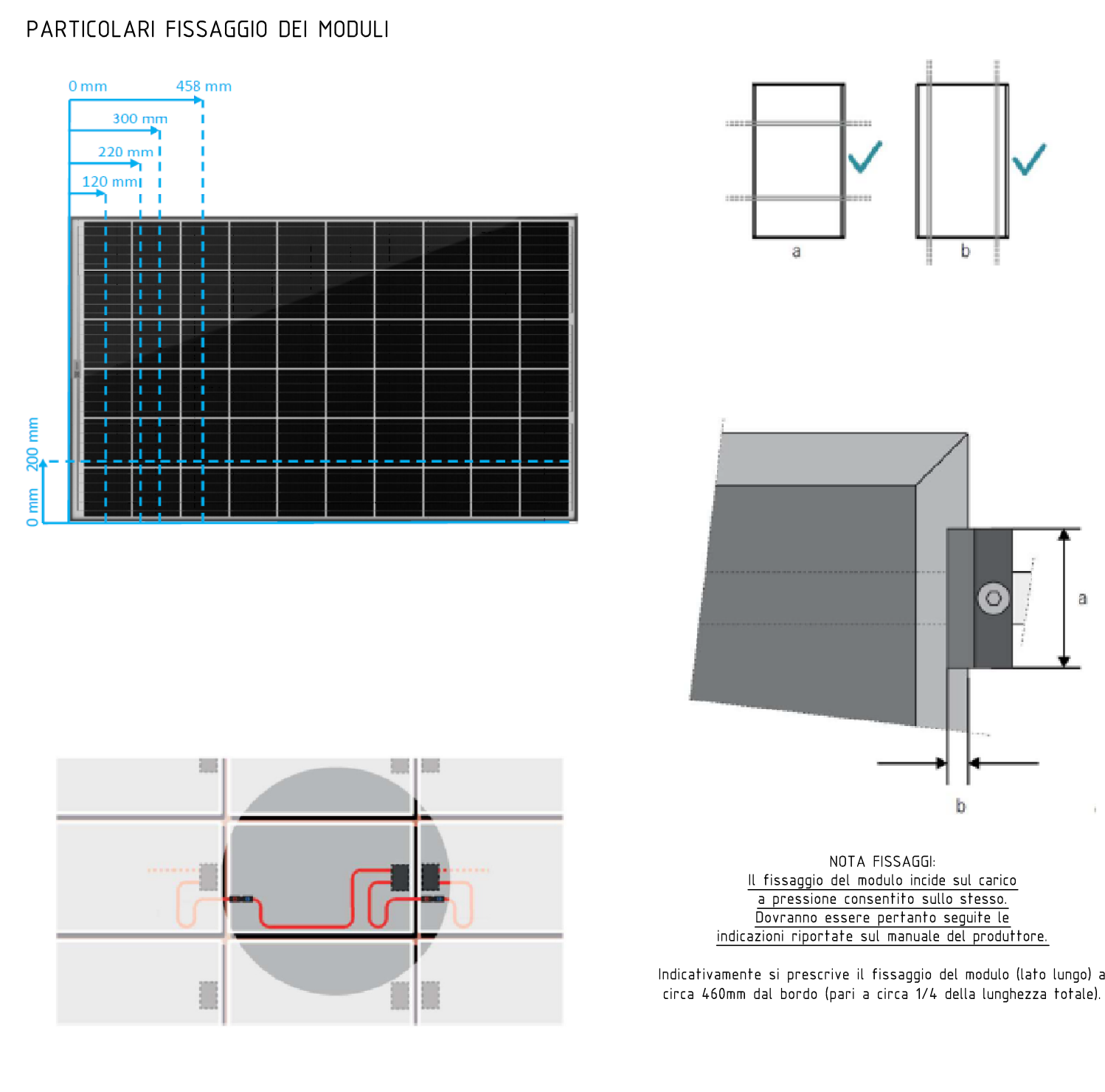
Classe	Descrizione	Classe	Descrizione	Classe	Descrizione
a1	L'elemento può emettere una quantità estremamente limitata di gas di combustione	e1	L'elemento non deve emettere gocce o particelle ardenti	a1	L'elemento presenta una bassissima emissione di gas acidi
a2	L'elemento può emettere una quantità limitata di gas di combustione	e2	E' possibile che vengano rilasciate limitate quantità di gocce o particelle ardenti	a2	L'elemento presenta una bassa emissione di gas acidi
a3	Non è prevista alcuna limitazione della produzione di gas di combustione	e3	Non è prevista alcuna limitazione della produzione di gocce o particelle ardenti	a3	L'elemento presenta una emissione di gas acidi oltre i limiti e non si determina alcuna protezione.



PARTICOLARE MODULO FOTOVOLTAICO

DATI TECNICI

Modello	BISOL Duplex 290 440
Dimensioni (mm)	1920x1220x40 mm
Peso	22,9 Kg
Carica installazione	400 Kg
Coefficiente di caratteristiche ISTE	AM+LS - 1000W/m² - 1,25°C
Vmp	31,3 V
Imp	4,8 A
Voc	38,4 V
Isc	10,4 A
Vmax	100,0 V
Efficienza modulo	22,5 %



CODICE	DESCRIZIONE PRODOTTO
PRC0535-300	NET - Profilo h. 73,5mm - 3mt
PRG0590	Giunzione profilo PRC0535 - NET - 150mm
PRC0561-10	FEET - Supporto anteriore 10°
PRC1583-10	FEET - Supporto posteriore 10°
ACT0156	Tappetino in EPDM - NET - NETLIGHT
VT1001	Vite M8x25 Testa a Mortello inox
VT0006	Dado Esagonale Flangiato M8 DIN 6923
KIA6250	Kit morsetto controvento - NET - NET LIGHT
PRL4040	Profilo "L" Alluminio 3mt 2mm 40x40
ACP0040	Tappo in PA6 - NET
VT0019	Vite Autoforante 6,3x19 DIN 7504
ZC0006	Zavorra peso aggiuntivo 6 Kg 15x30x6
ACT0045	Supporto a forfora per zavorra aggiuntiva NET - NETLIGHT
KMTN2848	Kit morsetto terminale universale 28-48mm - NEXT
KMCN2848	Kit morsetto centrale universale 28-48 mm - NEXT

Revisioni-Revisions

3	FEB. 2025	PROGRESSO ESECUTIVO
2	DIC. 2024	PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA
1		

Rev. Data Note

COMUNITA' DI MONTAGNA DEL GEMONESE

Titolo: **PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI LOCALI REALIZZAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI SU EDIFICI COMUNALI DEL TERRITORIO DELLA COMUNITA' DI MONTAGNA DEL GEMONESE**
(PRNN-M2C1 - Intervento 3.2 - Next Generation EU)
-CUP: G23D22000950008-

Oggetto: **Impianto fotovoltaico di potenza di picco di 42,24 kWp collegato alla rete elettrica di distribuzione presso: VENZONE PALESTRA PLANIMETRIA**

Formato	AG
Scala	/
Commessa	G23293
Foglio	19
Di	33
Numero	

Per. Ind. Paolo Blarasin
P.zza G. Mazzini, 17 - 33019 TRICESIMO (UD)
Tel./Fax 0432/881604 e-mail info@ergotec.info

Plan Service **FV8.1** 2