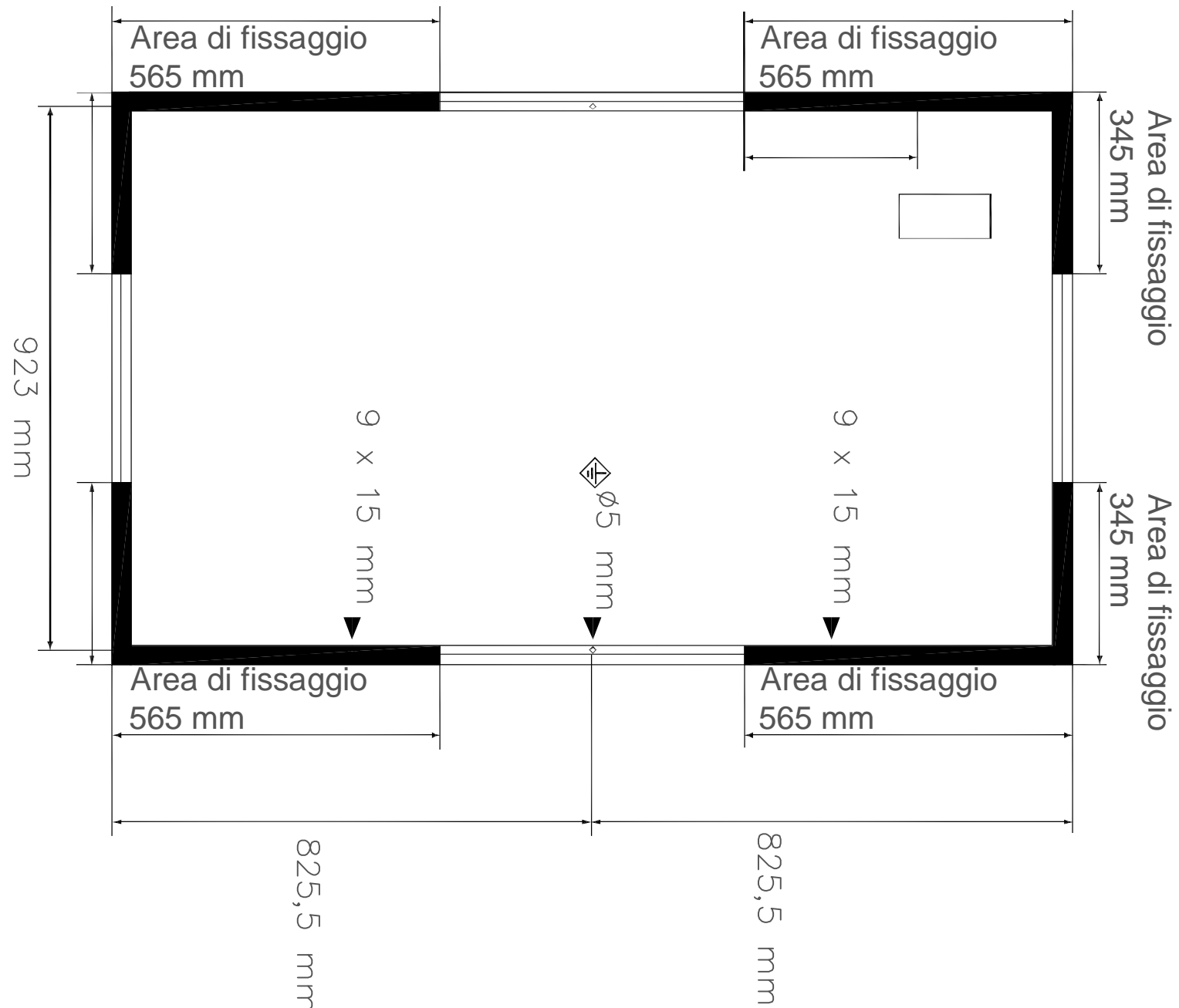


PARTICOLARE MODULO FOTOVOLTAICO

SCALA 1:10



Dimensioni modulo (L x P x H): 1651 x 986 x 46 mm
Dimensioni cella: 156 x 156 mm
Nr. di celle: 60
Tipo di celle: Cella polimerizzata con tecnologia a 3 bus Bar
NOCCT: 45 °C +/- 2 °C
Carico massimo consentito: 6000 Pa (Conforme IEC 61215 (IE) e IEC 61216 (IE))
Tipo di copertura antiriflesso: Vetro sovrapposito antiriflettente spessore 3,2 mm
Tipo di connettore: Hetero + Silver paste induribile a ultrasuoni
Tipo di connettore: Hetero + Silver paste applicato ad avviamento
Materiale della cornice: Alluminio anodizzato
Peso del modulo: 19,6 kg
Tensione massima di sistema: 1000V
Massima corrente inversa (IR): 20A
Riduzione del rendimento da 1.000 W/m² a 200 W/m² secondo EN 60904-1: 98%
Certificazioni: IECEN 61215 Ed. 2, IECEN 61216, MCS SKILL, ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001
Garanzia sul prodotto: 12 anni
Garanzia sul potenza: > 2% della potenza nominale in 25 anni (651 x 986 x 46 mm)

CARATTERISTICHE:

- 1) Certificazione TÜV della produzione
- 2) Cornice con profilo aperto per evitare infiltrazioni e danni per il gelo
- 3) Capacità di carico fino a 6.000 Pascal (grandine, neve, vento)
- 4) Resistente a tutte le condizioni atmosferiche, alla salsedine e all'ammoniaca
- 5) Ritiro gratuito del modulo a fine vita attraverso il programma PV CYCLE

PARTICOLARE INVERTER

CARATTERISTICHE E DATI TECNICI

Ingresso

[illegible]

Uscite

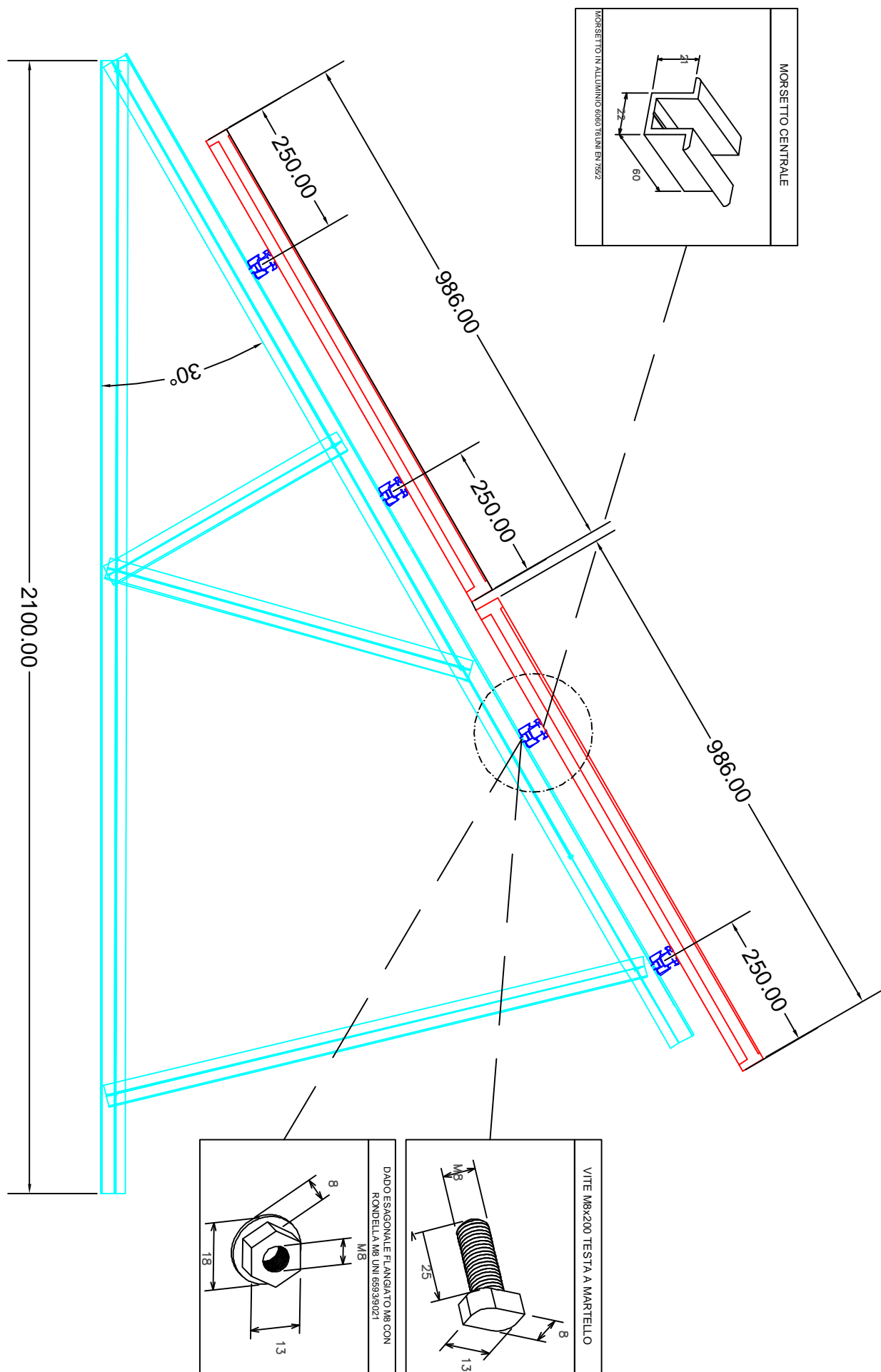
[illegible]

CERTIFICAZIONI:

-
- 321 mm
- 10 mm
- 10 mm
- 170 mm
- NORME DI CONNESSI ALLA RETE:
- 1) EN 60364-5-523: Guida all'installazione.
 - 2) EN 60364-5-523: Guida all'installazione.
 - 3) EN 60364-5-523: Guida all'installazione.
 - 4) EN 60364-5-523: Guida all'installazione.
 - 5) EN 60364-5-523: Guida all'installazione.
 - 6) EN 60364-5-523: Guida all'installazione.
 - 7) EN 60364-5-523: Guida all'installazione.
 - 8) EN 60364-5-523: Guida all'installazione.
 - 9) EN 60364-5-523: Guida all'installazione.
 - 10) EN 60364-5-523: Guida all'installazione.
 - 11) EN 60364-5-523: Guida all'installazione.
 - 12) EN 60364-5-523: Guida all'installazione.

PARTICOLARE SEZIONE STRUTTURA KIT TRIANGOLO 30°

SCALA 1:10


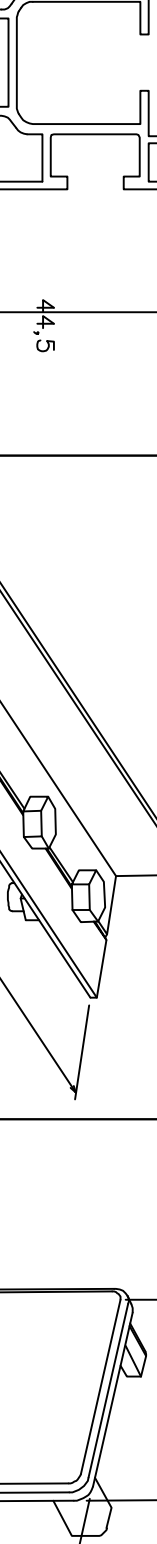
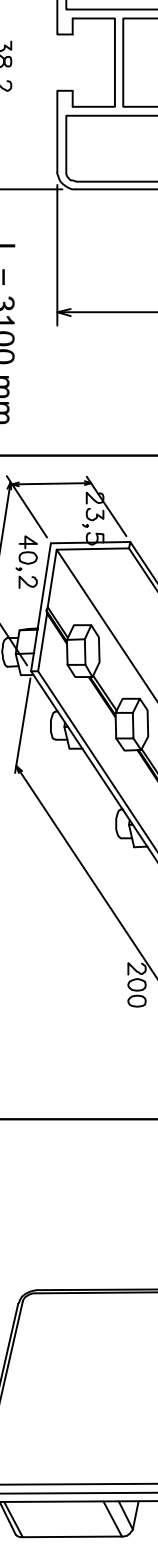





Installazione su superfici piane

I supporti triangolo vengono fissati con tasselli alla copertura. Il profilo è ancorato direttamente ai supporti triangolo mediante l'utilizzo di vite testa a martello in corrispondenza degli appositi fori già predisposti sul lato inclinato dello stesso profilo, quindi, sono bloccati dai morsetti terminali e centrali attraverso il serraggio della vite e dato romboidale nella guida superiore del profilo, il bloccaggio dei moduli deve essere effettuato sul lato corto.

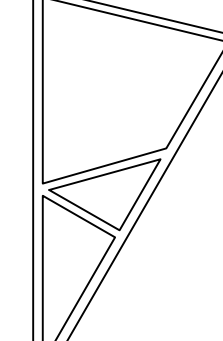
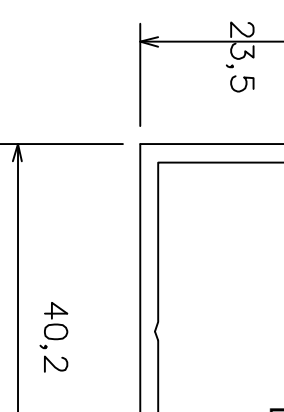
VISTA ASSONOMETRICA KIT TRIANGOLO 30°

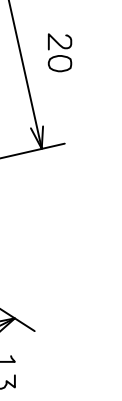




<p>SEZIONE PROFILO TRAVE DI SOSTEGNO</p> 	<p>GIUNZIONE PROFILI DI SOSTEGNO</p> 	<p>TAPO CHIUSURA PROFILO</p> 
<p>PROFILO IN ALLUMINIO 6063 T5 CUNTI 1952</p>	<p>GIUNZIONE IN ACCIAIO INOX</p>	

<p>FERMACANO</p> 			
<p>MORSETTO TERMINALE</p> 			
<p>MORSETTO CENTRALE</p> 			

<p>STAFFA A "C" IN ACCIAIO INOX</p>	<p>VITE A PARALLELO IN ACCIAIO INOX PER FISSAGGIO PRODOTTO IN INOX</p>	<p>DIADI ESAGONALI IN ACCIAIO INOX PER FISSAGGIO PRODOTTO IN INOX</p>	<p>ANCORANTE IN ACCIAIO INOX - BRITNIG PER FISSAGGIO STAFFA SU CEMENTO E/GUARNIZIONE EDPM</p>
-------------------------------------	--	---	---

<p>KIT TRIANGOLO 30°</p>	<p>SEZIONE PROFILO CONTROFENO</p>
	
<p>KIT TRIANGOLO IN ALLUMINO PER MODULO ORIZZONTALE IN COPPIA/FILA</p>	<p>GIUNZIONE CONTROFENO IN ALLUMINO</p>

<p>VITE M8x200 UNI 57989933</p>	<p>BASE/PIPTENUSA TRIANGOLO</p>	<p>ANCORANTE PER TRAVETTI IN CEMENTO E GUARNIZIONE EPDM</p>
		
<p>VITE A IN ACCIAIO INOX A8-10/8</p>	<p>BASE/PIPTENUSA TRIANGOLO IN ALLUMINIO</p>	<p>ANCORANTE IN ACCIAIO INOX A8-10/80 PER FISSAGGIO BASE TRIANGOLO SU COPERTURE</p>

PROGETTO DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO
DENOMINATO CON REG. CAL.
DELLA POTENZA DI 301 kWp DA INSTALLARE SULLE COPERTURE DEL COMPLESSO
EDILIZIO SEDE DEL CONSIGLIO REGIONALE DELLA CALABRIA SITO IN VIA
CARDINOVA
IN REGIONE CALABRIA

COMMITTENTE
CONSIGLIO REGIONALE DELLA CALABRIA
Via Cardinale Fagnano - 88123 - IGEAIO CALABRIA

[illegible]

Partecipanti	90 (Venezia 100%)	90 (Barcellona 100%)
Gruppo di lavoro: FASE 1 (2019/2020) (definizione punti di consegna FOD) - IT05E0008723		
Studio di fattibilità ing. Stefania VITALE C.so Giovanni Nicotola 215 88104 Lamezia Terme (CZ) Telefono: 0965 9769 21057	Completato (FOD) 15/05/2020 (21/05/2020)	