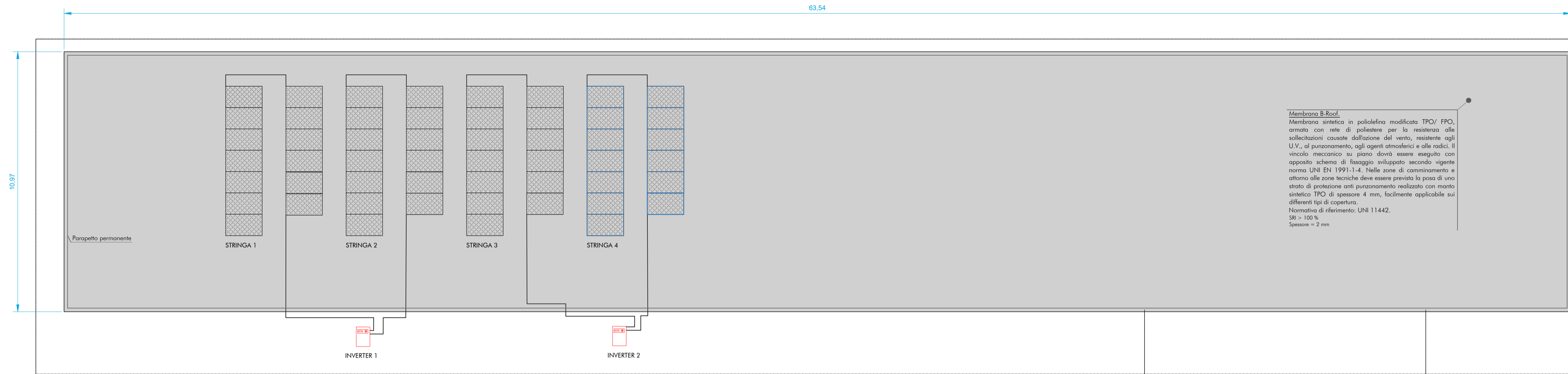
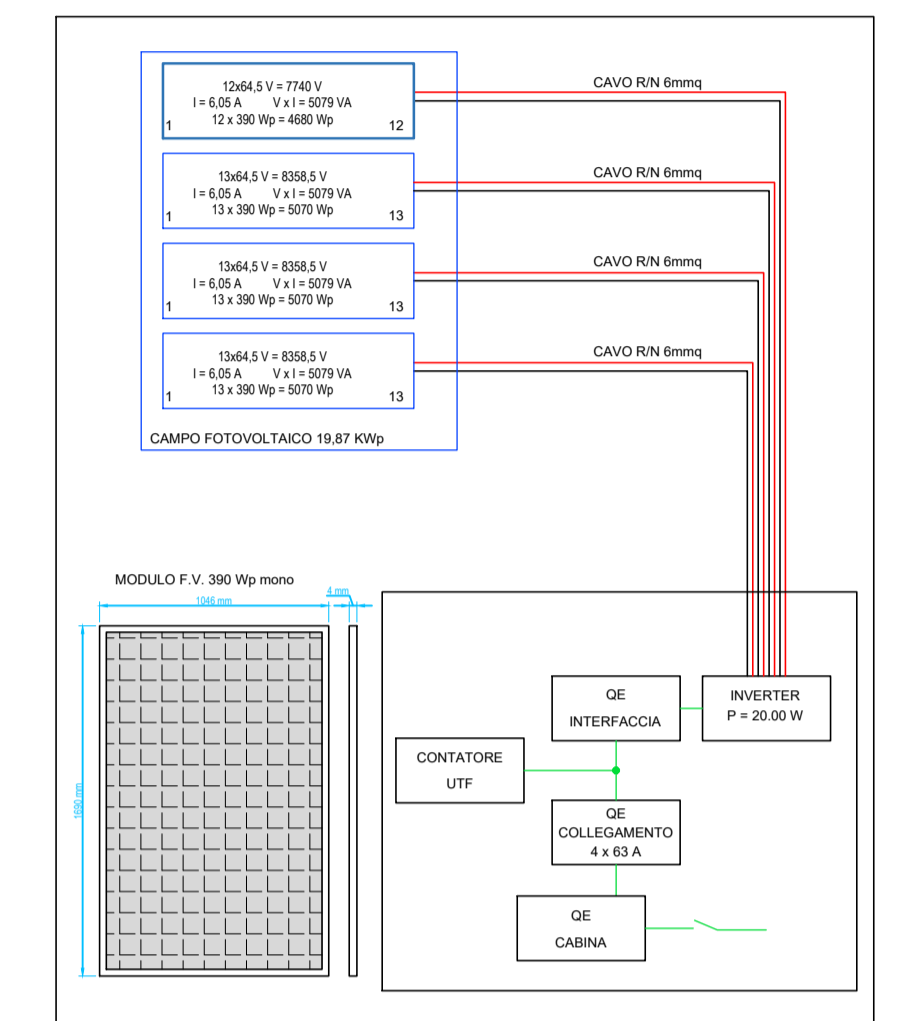


STATO DI PROGETTO - IMPIANTO FOTOVOLTAICO - corpo B

PIANO COPERTURA - scala 1:100

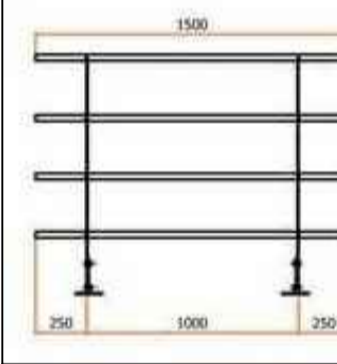


SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO FOTOVOLTAICO



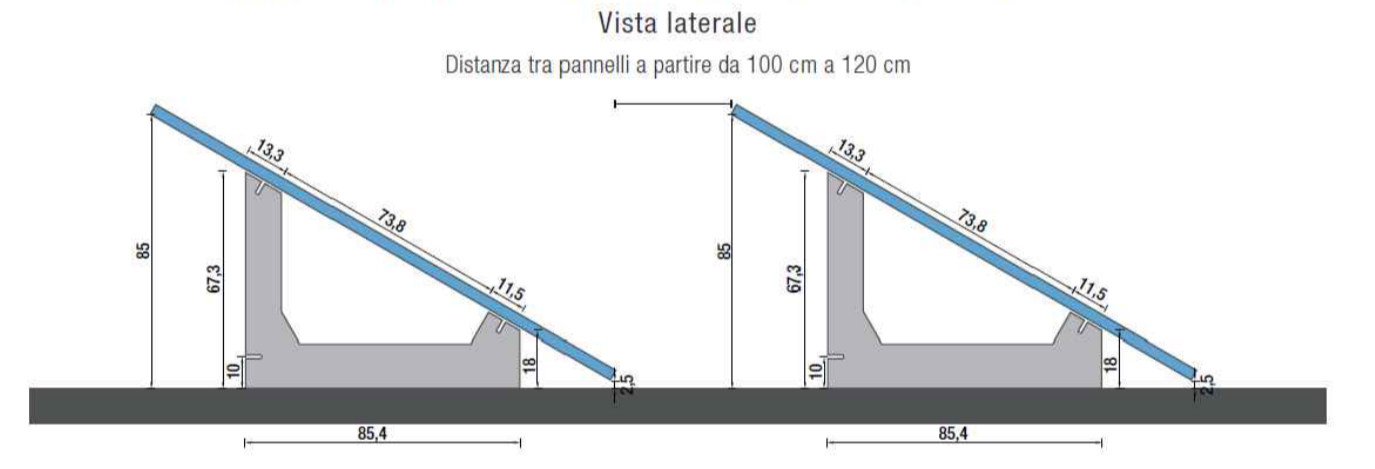
PARAPETTO PERMANENTE

DATI GENERALI	
Parapetto Zincato a caldo	
Lunghezza 1,50 cm	
n. di Anchi 012 2x15,5	
Peso 18,06 Kg	
Altezza 11,13 cm	
Materiali: S 235 JR (Ri 360 B)	
Tubo Ø30 Sp=2 mm L=1490 mm	
Peso: 14,70 kg	



INSTALLAZIONI IN COPERTURA - corpo B

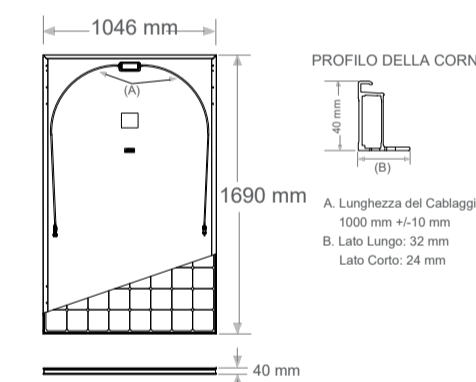
DETTAGLIO SISTEMA UNITÀ DI MISURA CM POSA PANNELLO VERTICALE



CARATTERISTICHE MODULO

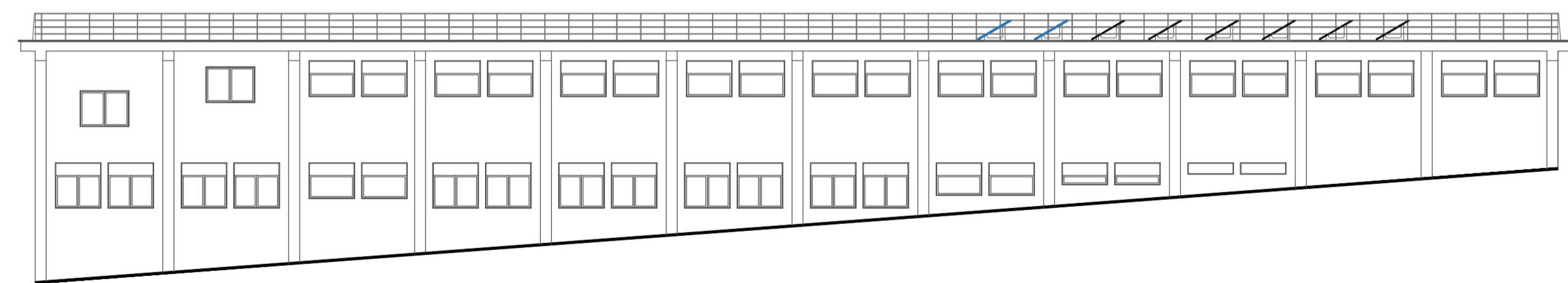
Dati Elettrici	Condizioni Operative e Dati Meccanici
Potenza nominale (P _{nom})	390 W
Tolleranza di potenza	+50%
Efficienza del modulo	22,1%
Tensione al punto di massima potenza (V _{mp})	64,5 V
Corrente al punto di massima potenza (I _{mp})	6,05 A
Tensione a circuito aperto (V _{oc}) (n=3) 75,6 V	75,3 V
Corrente di cortocircuito (I _{sc}) (n=3)	6,65 A
Tensione massima del sistema	1000 V DC
Corrente massima del sistema	20 A
Coef. temp. potenza	-0,37% / °C
Coef. temp. tensione	-0,23% mV / °C
Coef. temp. corrente	0,058% mA / °C

Test e Certificazioni	Test e certificazioni di assistenza
Test standard 10	IEC 61215, IEC 61730
Certificazione di gestione della qualità	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015
Test dell'armonica	IEC 62716
Test di resistenza alle tempeste di sabbia	IEC 60068-2-68, MIL-STD-883C
Test di resistenza all'azione salata	IEC 61701 (valore massimo superato)
Test PID	1000 V, IEC 62804
Catagorie Disponibili	TUV

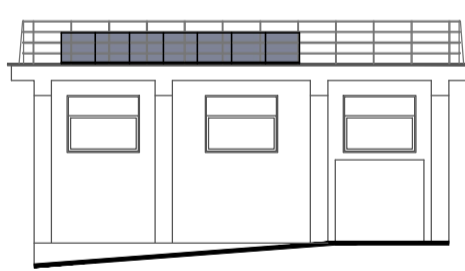


STATO DI PROGETTO - PROSPETTI - corpo B

PROSPETTO EST - scala 1:200



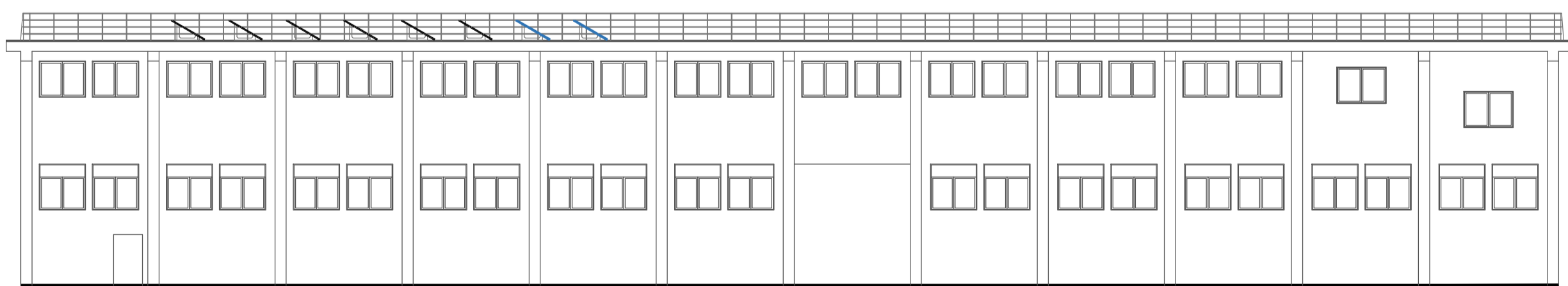
PROSPETTO NORD - scala 1:200



PROSPETTO SUD - scala 1:200



PROSPETTO OVEST - scala 1:200



DATI DI INGRESSO	DATI DI USCITA	DATI GENERALI
Tensione max. DC: 1000V	Potenza max. AC: 1000W	Grado di protezione: IP 65
Corrente di innesco APP: 270 A (80V)	Corrente di uscita max.: 16A	Dimensioni: 725 x 510 x 220 mm
Tensione max. DC: 1000V	Range di funzionamento: 45 - 65 °C	Peso: 3,8 kg
Numero ingressi CC: 3+3	Tensione di uscita max.: 280V	Contorno isolante: 1 m ²
Numero uscite AC: 2	Tensione di uscita max.: 400V	Contorno temp. Ambiente: 25 +60 °C
Corrente max. DC: 40,5A/24,8A	Alimentazione alle reti: 2+1NF 230/400V	Prodotto di conversione: Solar Net Inverter, Modbus RTU/CF



Company: **COMUNE DI NAPOLI**
Area Patrimonio
Servizio Tecnico Patrimonio

N° Doc. cliente: N.A.

COMUNE DI NAPOLI
INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'EDIFICIO B DEL COMPLESSO AUTOPARCO POLIZIA LOCALE SITO IN VIA SANTA MARIA DEL PIANTO N°142 IN NAPOLI

Tipologia elaborato: **PROGETTO ESECUTIVO**

I Tecnici:
dot. ing. **ROBERTO MONTESE**
dot. ing. **STEFANO ZAPPALÀ**

STATO DI PROGETTO
IMPIANTO FOTOVOLTAICO - PARTICOLARI INTERVENTI IN COPERTURA

Codifica elaborato: CN02-00-E-WW-PE-FAIETH2-016-0	Formato: A0	Scala: VARIE	Elaborato: 4	Tavola: 1/1
0	03/06/2022	PRIMA EMISSIONE	FE	RM
Rev.	Data	Descrizione	Rif. elaborato	Preparato
				Verificato
				Approvato

UNIONE EUROPEA
Fondo Strutturale e di Investimento Europeo