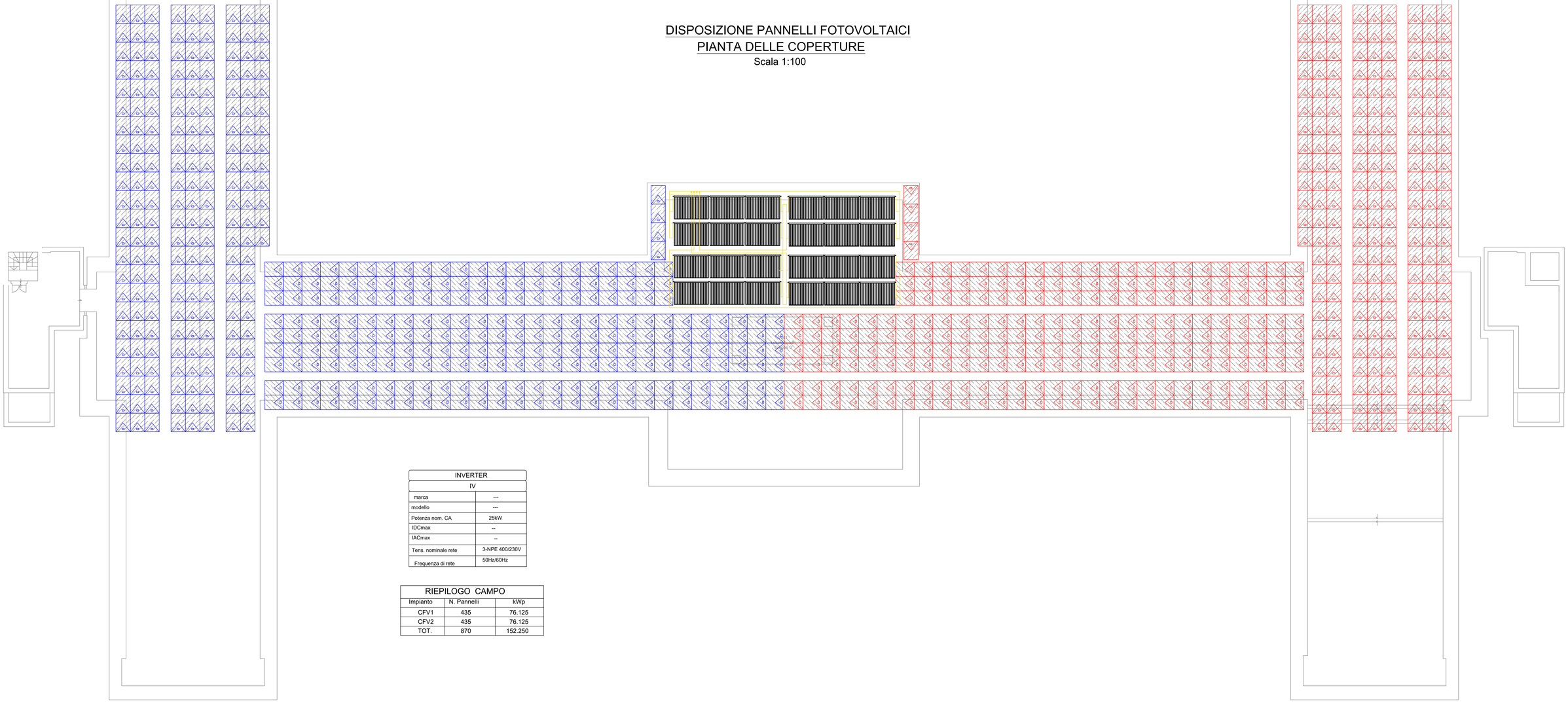
SOTTOCAMPO 1

SOTTOCAMPO 2

DISPOSIZIONE PANNELLI FOTOVOLTAICI
PIANTA DELLE COPERTURE
Scala 1:100

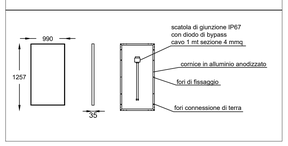


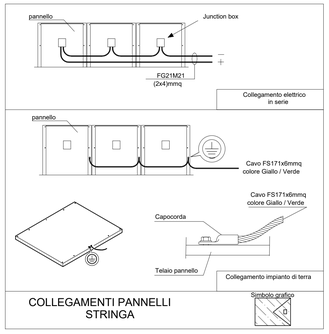
INVERTER	
IV	
marca	---
modello	---
Potenza nom. CA	25kW
IDCmax	--
IACmax	--
Tens. nominale rete	3-NPE 400/230V
Frequenza di rete	50Hz/60Hz

RIEPILOGO CAMPO		
Impianto	N. Pannelli	kWp
CFV1	435	76.125
CFV2	435	76.125
TOT.	870	152.250

PANNELLO FOTOVOLTAICO

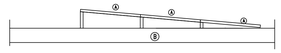
Tipologia celle = Film sottile - CIS (senza cadmio) su vetro
potenza = 175 Wp
dimensioni = 1257x977x35mm
peso =22.5kg





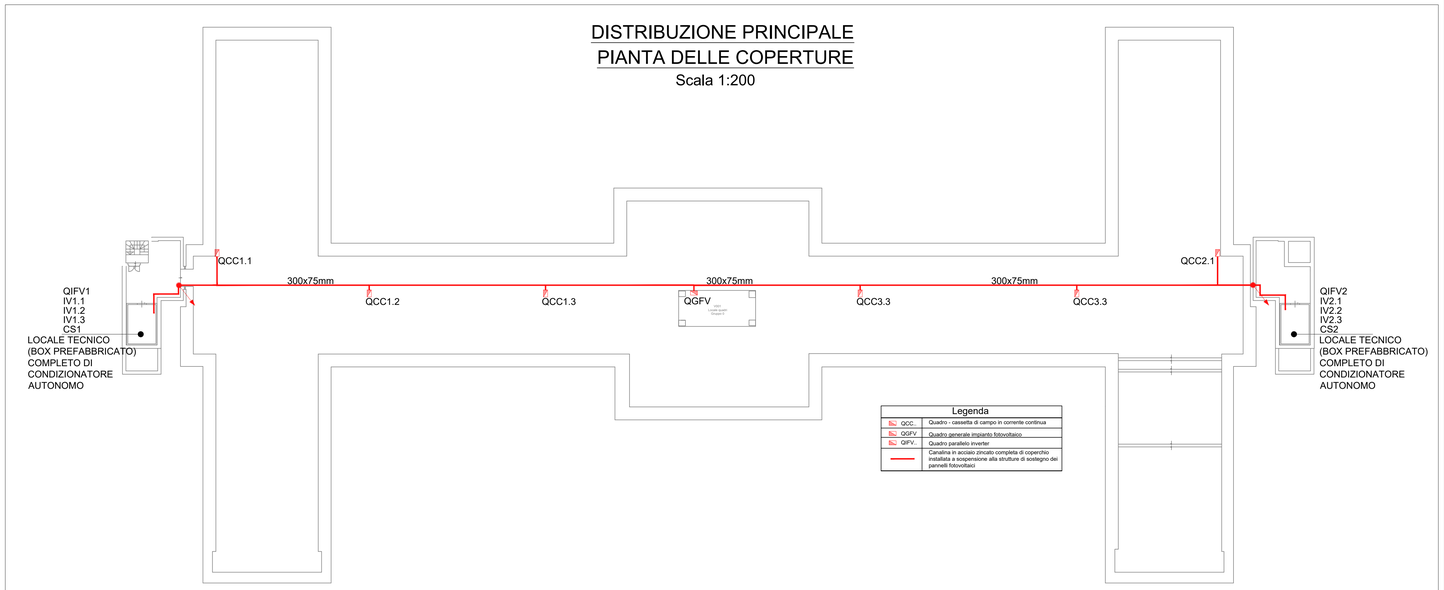
COLLEGAMENTI PANNELLI STRINGA

MODALITA' DI INSTALLAZIONE



rif.	Descrizione
A	Pannello fotovoltaico
B	Copertura fabbricato
C	Telaio metallico di supporto ed ancoraggio

DISTRIBUZIONE PRINCIPALE
PIANTA DELLE COPERTURE
Scala 1:200



Legenda	
QCC..	Quadro - cassetta di campo in corrente continua
QGFV	Quadro generale impianto fotovoltaico
QIFV..	Quadro parallelo inverter
	Canalina in acciaio zincato completa di coperchio installata a sospensione alla struttura di sostegno dei pannelli fotovoltaici

Antonio Cardarelli
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE

OGGETTO

ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Interventi sul Padiglione D di raffrescamento da fonte rinnovabile e di riduzione dei consumi elettrici con lampade ad alta efficienza

PROGETTO DEFINITIVO

ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA
EX. ART.54 c.3 D.LGS. 50/2016
CONTRATTO STIPULATO IN DATA 08 AGOSTO 2019 - CIG:7629583311
IL R.U.P.: Ing. Gaetano MIRTO

ORDINE DI PRESTAZIONE N. 9
Data emissione OdP: 07/10/2019

R.T.P.
MANDATARIA:
mythos Consorzio Stabile
Consorzio Stabile Mythos S.c.ar.l
Via Trottechien 61, 11100 Aosta
mythos.ao@mythos.pro

MANDANTI:
corvino+multari
Corvino+Multari S.R.L.
Via Ponti Rossi, 117 - 80141 Napoli

G.M.N. ENGINEERING S.r.l.
Servizi di Ingegneria e Geologia
viale Kennedy, 5 - 80125 Napoli

ARKITWORK S.r.l.
Arkitwork S.R.L.
Via G. Rosario, 14 - 80026 Casoria (NA)
Arch. Carlotta Cocco
LEED AP BD+C, IDHC
BREEAM Assessor

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA E RESPONSABILE DEGLI ADEMPIMENTI DELLA PRESTAZIONE PROFESSIONALE
Ing. FABRIZIO FERONE
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI
FABRIZIO FERONE
Settore Civile e Ambientale
Settore Industriale
Settore dell'Informazione
n° 3537
SEZIONE A

Ing. Fabrizio Ferone
Ing. Gaetano Mirto
Arch. Carlotta Cocco

DISCIPLINA:
IMPIANTI ELETTRICI

TITOLO ELABORATO:
IMPIANTO FOTOVOLTAICO
PIANTA POSIZIONAMENTO PANNELLI E DISTRIBUZIONE

ID222
TW1913.PD.4002.D.PNN.ET.P.00

DATA DI CONSEGNA:
12/03/2020

REV. N.	DATA REV.	OGGETTO
0	12.03.2020	EMISSIONE PER APPROVAZIONE

NOME FILE:
TW1913.PD.4002.D.PNN.ET.P.00.dwg

FORMATO ELABORATO: A0
SCALA ELABORATO: 1:100/200