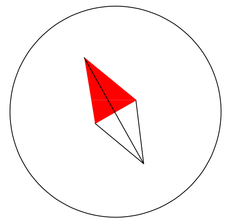
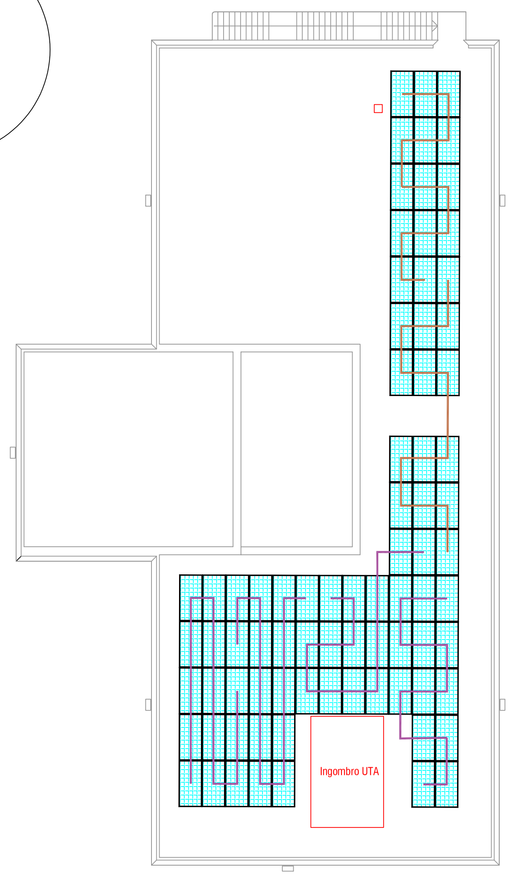
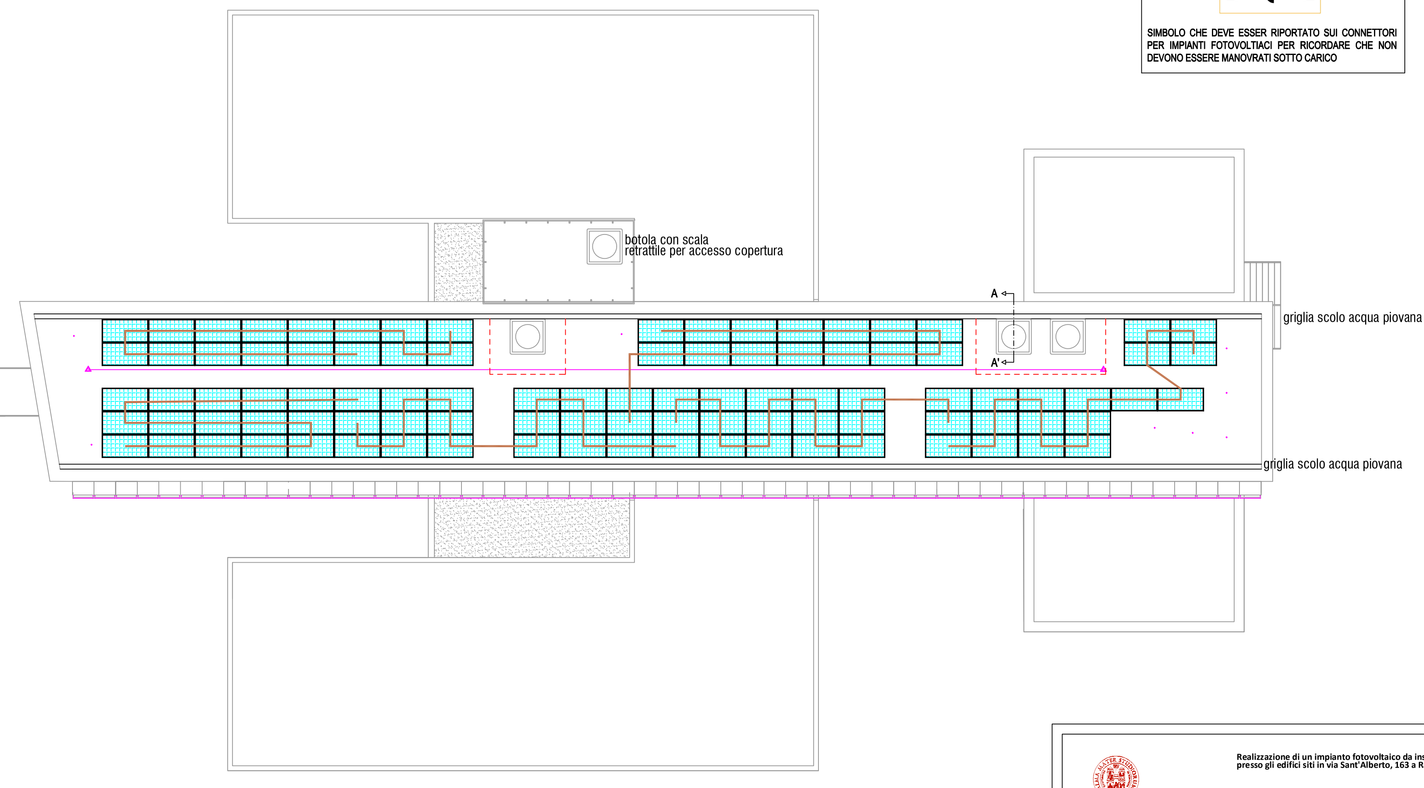
PIANTA PIANO COPERTURA – Scala 1:100







Inverter_1 tipo SMA STP 50-40/41 o equivalente, composto dalle seguenti stringhe:	Inverter_2b tipo SMA STP 50-40/41 o equivalente, composto dalle seguenti stringhe:
- ingresso 1: n.1 stringa da 14 moduli; - ingresso 2: n.1 stringa da 14 moduli; - ingresso 3: n.1 stringa da 13 moduli; - ingresso 4: n.1 stringa da 13 moduli; - ingresso 5: n.1 stringa da 13 moduli; - ingresso 6: n.1 stringa da 13 moduli.	- ingresso 1: n.1 stringa da 13 moduli; - ingresso 2: n.1 stringa da 13 moduli; - ingresso 3: n.1 stringa da 13 moduli; - ingresso 4: n.1 stringa da 13 moduli; - ingresso 5: n.1 stringa da 13 moduli; - ingresso 6: n.1 stringa da 13 moduli.
Inverter_2a tipo SMA STP 50-40/41 o equivalente, composto dalle seguenti stringhe:	**Inverter_3 tipo SMA STP 50-40/41 o equivalente, composto dalle seguenti stringhe:**
- ingresso 1: n.1 stringa da 12 moduli; - ingresso 2: n.1 stringa da 11 moduli; - ingresso 3: n.1 stringa da 11 moduli; - ingresso 4: n.1 stringa da 11 moduli; - ingresso 5: n.1 stringa da 11 moduli; - ingresso 6: n.1 stringa da 11 moduli.	- ingresso 1: n.1 stringa da 16 moduli; - ingresso 2: n.1 stringa da 16 moduli; - ingresso 3: n.1 stringa da 16 moduli; - ingresso 4: n.1 stringa da 16 moduli; - ingresso 5: n.1 stringa da 16 moduli; - ingresso 6: n.1 stringa da 16 moduli.

Pannello fotovoltaico tipo JAM72D40 MB JA SOLAR o equivalente	
Potenza	605 Wp
Corrente di cortocircuito	14.09 A
Tensione a vuoto	53.00 V
Corrente nel punto di potenza massima	13.43 A
Tensione nel punto di potenza massima	45.05 V
NOCT	45 °C
Tipo	SI Monocristallino / Bifac
Dimensioni	2278 x 1134 x 30
Peso / IP	31.8 kg / IP68
Classe reazione fuoco	I
Safety Class	II / 1500VDC

PARTICOLARE SEGNALETICA DI SICUREZZA

PERICOLO
DOPPIA ALIMENTAZIONE

TUTTI I QUADRI E LE SCATOLE DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO, LATO C.C, DEVONO AVERE UN AVVISO CHE RIPORTI LA PRESENZA DI PARTI ATTIVE ANCHE DOPO L'APERTURA DEI DISPOSITIVI DI SEZIONAMENTO DELL'INVERTER. IN CORRISPONDENZA DELL'INTERRUTTORE GENERALE DELL'IMPIANTO UTILIZZATORE DEVE ESSERE COLLOCATO UN AVVISO CHE SEGNALI LA PRESENZA DELLA DOPPIA SORGENTE DI ALIMENTAZIONE (RETE PUBBLICA E E GENERATORE PV)

PARTICOLARE CARTELLO FOTOVOLTAICO

IMPIANTO FOTOVOLTAICO IN TENSIONE DURANTE LE ORE DIURNE (_____Volt)

PARTICOLARE SEGNALETICA DI SICUREZZA

STOP !

SIMBOLO CHE DEVE ESSER RIPORTATO SUI CONNETTORI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI PER RICORDARE CHE NON DEVONO ESSERE MANOVRATI SOTTO CARICO

Realizzazione di un impianto fotovoltaico da installare presso gli edifici siti in via Sant'Alberto, 163 a Ravenna

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA | CAMPUS DI RAVENNA

Progetto Esecutivo

CODICE EDIFICIO
6000 - 6280
CUP
C91H20002930005
TICKET
63592
TITOLO GIURIDICO IMMOBILE
Proprietà Università di Bologna

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ing. Francesca Ciuffi

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E FOTOVOLTAICI
Per. Ind. LUCA GIACALONE
Collegio Periti Industriali della Provincia di Ravenna n. 1800
Via Don Rocchetta, 25 - Granarolo (BO)
luca.giacalone@permidg.it

PROGETTO OPERE STRUTTURALI - ESLI
Ing. MATTEO DUJMOVIC - Ing. ANDREA DUJMOVIC
Ordine Architetti di Forlì-Cesena n.825
Via Santa Croce n.3751 - Bertinoro (FC)
info@architettiromagna.it

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
ASK STUDIO S.R.L. - Arch. MATTEO DUJMOVIC
Ordine Architetti di Forlì-Cesena n.825
Via Santa Croce n.3751 - Bertinoro (FC)
info@architettiromagna.it

LOGHI

REV	DATA
01	30/09/2025

OGGETTO TAVOLA
Dimensionamento inverter e stringhe

SCALA
1:100

N. progressivo EE
2

NOME TAVOLA
PE-A-IE02