

Sostituzione  
Quadro MT Cabina  
Adeguato CEI 0-16

230

118

$h_{max} = 5,08 \text{ m}$

Cunicolo tecnico  
esistente

Condotti blindati esistenti  
(non oggetto di intervento)

TRAFO 2  
NON OGGETTO  
DI INTERVENTO

H=3,00m

TRAFO 1  
NON OGGETTO  
DI INTERVENTO

nodo di scambio FV

QCAB - QUADRO GENERALE BT

60

130

Cunicolo tecnico  
esistente (h=55cm)

cavi tipo FG16M16 3x(3x185)+(1x185)+185  
in cunicolo tecnico esistente fino a nodo di  
scambio QGBT in corrispondenza della sbarra  
sotto il congiuntore trafo 2 - trafo 1

100

72.5

47.5

Quadro FV  
Interfaccia e  
Rincalzo

Gruppo di rifasamento  
(non oggetto di intervento)

55.6

16.4

90

UPS

$h_{max} = 3,65 \text{ m}$

tubazione rigida Ø20mm  
h= 3,10m posta a vista  
per cavo uscita TV

Pulsante di sgancio di progetto  
Quadro FV Interfaccia e Rincalz

Cavidotti corrugati liberi esistenti:  
3Ø100 (FAS) + 1Ø70 (N) + 1Ø70 (GV) per cavi tipo  
FG16M16 3x(3x185)+(1x185)+185

Pozzetto BT

Cavidotti corrugati di progetto 3Ø110 per cavi tipo  
FG16M16 3x(3x185)+(1x185)+185

da Quadro di parallelo FV

Technical drawing of the 'ARMADIO A PARETE' (Wall Cabinet) showing front and side views with dimensions and labels.

**Front View Dimensions:**

- Top width: 97,5
- Overall height: 223,2
- Internal compartment height: 100
- Internal compartment width: 60
- Internal compartment depth: 40

**Labels for Front View:**

- Box Porta Giunti
- Switch Ottico 55FP
- Pannello di Permutazione

**Side View Dimensions:**

- Top width: 47,5
- Overall height: 150
- Internal compartment height: 100

**Labels for Side View:**

- Canale a parete 150x100
- Quadro di peraltro
- Armadio Rack

**Bottom View Dimensions:**

- Overall width: 97,5
- Internal compartment width: 60
- Internal compartment depth: 40
- Internal compartment height: 100

**Labels for Bottom View:**

- Canale a pavimento 150x100
- Quadro di peraltro
- Armadio Rack

**Notes:**

N.B.: L'ARMADIO SARÀ FISSATO A PAVIMENTO E A PARETE SU UN PIANCO CON DUNE SISTEMI DI FISSAGGIO TALI DA IMPEDIRNE IL RIBALTAMENTO SECONDO PRECISE INDICAZIONI FORNITE DALLA DIREZIONE LAVORI.

Technical drawing of the front and side views of the Box Porta Giurì.

**Front View Dimensions:**

- Total Width: 145
- Total Height: 245
- Compartment 11 (Inverter 11): 61 (width) x 68 (height)
- Compartment 13 (Inverter 13): 61 (width) x 68 (height)
- Compartment 12 (Inverter 12): 61 (width) x 70 (height)
- Compartment OE: 50 (width) x 70 (height)

**Side View Dimensions:**

- Total Depth: 100
- Depth of Inverter 11 and 12 compartments: 25
- Depth of Inverter 13 and OE compartments: 25

**Labels and Components:**

- Inverter 11
- Inverter 13
- Inverter 12
- OE
- Data Logger
- Box Porta Giurì
- Switch Osco 150P

Technical drawing of the existing technical shaft (Cunicolo tecnico esistente). The drawing shows a vertical shaft with a total width of 72.5 cm and a total height of 203.2 cm. The shaft is divided into several sections, each labeled with its height in cm:

- Top section: 10 cm
- Section 1: 10 cm
- Section 2: 10 cm
- Section 3: 10 cm
- Section 4: 10 cm
- Section 5: 10 cm
- Section 6: 10 cm
- Section 7: 10 cm
- Section 8: 10 cm
- Section 9: 10 cm
- Section 10: 10 cm
- Section 11: 10 cm
- Section 12: 10 cm
- Section 13: 10 cm
- Section 14: 10 cm
- Section 15: 10 cm
- Section 16: 10 cm
- Section 17: 10 cm
- Section 18: 10 cm
- Section 19: 10 cm
- Section 20: 10 cm
- Section 21: 10 cm
- Section 22: 10 cm
- Section 23: 10 cm
- Section 24: 10 cm
- Section 25: 10 cm
- Section 26: 10 cm
- Section 27: 10 cm
- Section 28: 10 cm
- Section 29: 10 cm
- Section 30: 10 cm
- Section 31: 10 cm
- Section 32: 10 cm
- Section 33: 10 cm
- Section 34: 10 cm
- Section 35: 10 cm
- Section 36: 10 cm
- Section 37: 10 cm
- Section 38: 10 cm
- Section 39: 10 cm
- Section 40: 10 cm
- Section 41: 10 cm
- Section 42: 10 cm
- Section 43: 10 cm
- Section 44: 10 cm
- Section 45: 10 cm
- Section 46: 10 cm
- Section 47: 10 cm
- Section 48: 10 cm
- Section 49: 10 cm
- Section 50: 10 cm
- Section 51: 10 cm
- Section 52: 10 cm
- Section 53: 10 cm
- Section 54: 10 cm
- Section 55: 10 cm
- Section 56: 10 cm
- Section 57: 10 cm
- Section 58: 10 cm
- Section 59: 10 cm
- Section 60: 10 cm
- Section 61: 10 cm
- Section 62: 10 cm
- Section 63: 10 cm
- Section 64: 10 cm
- Section 65: 10 cm
- Section 66: 10 cm
- Section 67: 10 cm
- Section 68: 10 cm
- Section 69: 10 cm
- Section 70: 10 cm
- Section 71: 10 cm
- Section 72: 10 cm
- Section 73: 10 cm
- Section 74: 10 cm
- Section 75: 10 cm
- Section 76: 10 cm
- Section 77: 10 cm
- Section 78: 10 cm
- Section 79: 10 cm
- Section 80: 10 cm
- Section 81: 10 cm
- Section 82: 10 cm
- Section 83: 10 cm
- Section 84: 10 cm
- Section 85: 10 cm
- Section 86: 10 cm
- Section 87: 10 cm
- Section 88: 10 cm
- Section 89: 10 cm
- Section 90: 10 cm
- Section 91: 10 cm
- Section 92: 10 cm
- Section 93: 10 cm
- Section 94: 10 cm
- Section 95: 10 cm
- Section 96: 10 cm
- Section 97: 10 cm
- Section 98: 10 cm
- Section 99: 10 cm
- Section 100: 10 cm

The drawing also shows a cross-section of the shaft, indicating a diameter of 72.5 cm. The shaft is labeled "Cunicolo tecnico esistente" (existing technical shaft).

Figure 1 shows the top and front views of the BoxPorta unit. The top view dimensions are 145 (width) and 245 (height). The front view dimensions are 100 (height) and 62 (width). The top view includes an Inverter H1 (57x73) and an OE (40x70) section. The front view includes an Inverter H1 (62x73) and an OE section. Labels indicate the Data Logger, BoxPorta Unit, Switch, and Box Ports Gun.

Technical drawing of the front and top views of the 'Box Porta Guri' enclosure.

**Front View Dimensions:**

- Overall Width: 145
- Overall Height: 245
- Inverter I1 Width: 61, Height: 68
- Inverter I2 Width: 61, Height: 68
- OE Module Width: 40, Height: 60

**Top View Dimensions:**

- Overall Width: 100
- Overall Height: 26
- Inverter Section Width: 26
- OE Module Width: 40

**Labels:**

- Data Logger
- Box Porta Guri
- Switch Osco 15SPF
- OE
- Inverter I1
- Inverter I2
- Box Porta Guri

**TUBO CONDUTTORE**

40.00

40.00

Pavimentazione in pietra

Conglomerato cementizio


Tenore di ricambio costipato e spartito

40.00 cm

60.00 cm

20.00 cm

Cavidotto in PVC



# AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA POLICLINICO

## "G. RODOLICO - SAN MARCO"

CUP I67H18001620006  
Cig 820405043B

---

### P.O. "Gaspare Rodolico"

Via Santa Sofia 78 - Catania

## RICUALIFICAZIONE ENERGETICA EDIFICIO 2

CUP I67H18001620006  
Cig 820405043B

**COMMITTEE**

Responsabile Unico del Procedimento  
Ing. Sergio Lo Presti

**PROGETTISTI**

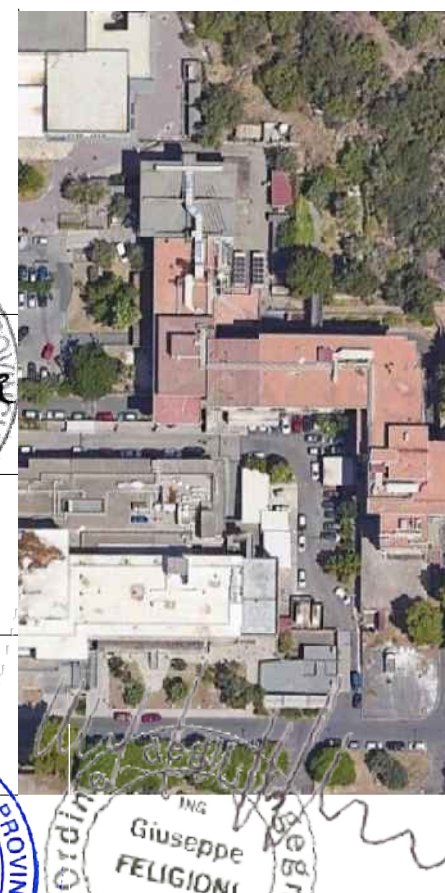
Progetto architettonico e integrazioni  
delle prestazioni specialistiche  
arch. Andrea Tadda

Coordinamento per la sicurezza in fase di  
progettazione:  
ing. Roberto Tadda


Project management e coordinamento per la  
sicurezza in fase di esecuzione  
ing. Pier Francesco Scandura

Progetto impianti:  
ing. Giuseppe Feliciani

Esperto in gestione dell'energia:  
ing. Chiara Giuseppina Maria Petrone




**gruppo mandante:**



Mythos Consorzio Stabile

**mandanti:**



Musa Progetti

**dot. ing. Pier Francesco Scandura**

**dot. ing. Chiara Giuseppina Maria Petrone**

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato
4.	22/09/2022	Aggiornamento per la validazione	EF	GF
3.	24/08/2022	Aggiornamento per la validazione	EF	GF
2.	05/05/2022	Aggiornamento per validazione	EF	GF
1.	1/05/2022	Lavorazioni Opere edili	EF	GF
0.	14/12/2021	Prima emissione	EF	GF

**PROGETTO ESECUTIVO**

**Impianti elettrici**

Descrizione:

**Impianto fotovoltaico - Dettagli Costruttivi -  
Quadri elettrici e inverter**