

Consiglio Nazionale delle Ricerche

AREA TERRITORIALE RICERCA DI ROMA 2

Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 Roma

## Progetto

F044/2024 - SERVIZIO DI INGEGNERIA RELATIVO ALLA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA E/O ESECUTIVA E IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE DEI LAVORI DA ESEGUIRE PRESSO L'AREA TERRITORIALE DI RICERCA DI ROMA 2 - TOR VERGATA

## Progettazione

**STUDIO RAUCO**

Architettura\*Ingegneria

Via Galvani, 60 00153 ROMA

Tel/Fax: +39 06 5781667

e-mail: info@studiorauco.it

Affidatario del Servizio:  
Ing. Mauro Rauco

Via Anicio Paolino 35, 00178 - Roma  
CF: RCAMRC58D02H5011 - P.IVA 04764750586  
Contratto: Prot. 0342235 del 25/09/2024  
Codice CIG: B3184763F3

Gruppo di Progettazione:

Arch. Marco Rauco  
Arch. Fabiana Rauco  
Ing. Viviana Rauco  
Arch. Gaia Rauco

Responsabile  
Ufficio  
Tecnico ARTOV

Il RUP:

Geom. Giorgia Lupo

## Intervento

INTERVENTI DI CUI AL DM 737/2021  
LAVORI DI SISTEMAZIONE DEL CORTILE DELL'EDIFICIO U

Tavola

**Co.U**  
**ES.07.b**

Titolo

IMPLEMENTAZIONI SU QUADRO ELETTRICO  
ALIMENTAZIONE SERV. ESTERNI

Revisioni

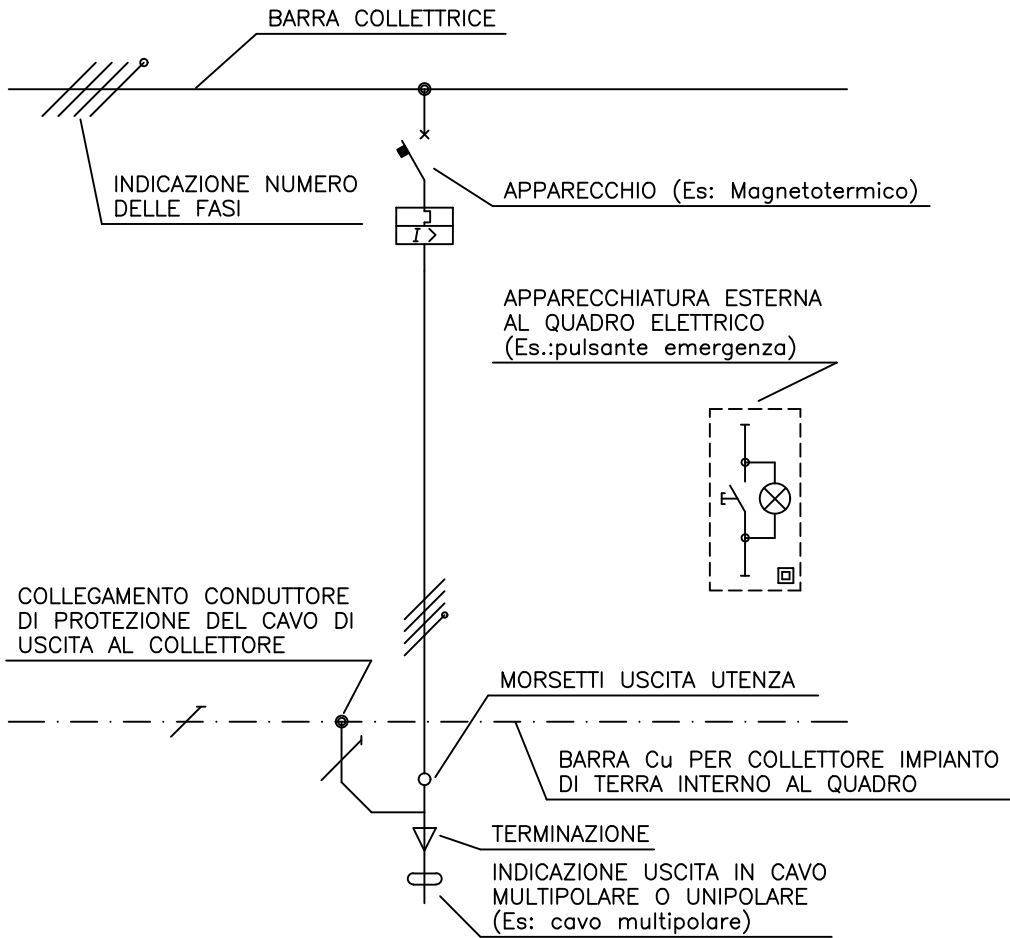
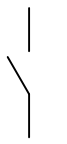
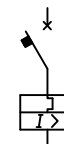


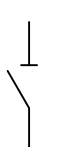

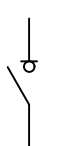
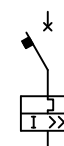

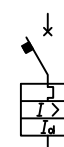

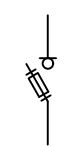

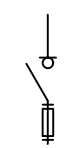
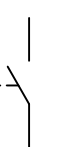


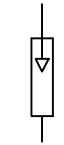
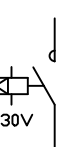

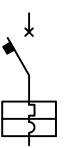

Data

04/11/2024

Scala

-

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
									IMPLEMENTAZIONI SU QUADRO SERVIZI ESTERNI				CNR ROMA		PAGINA 1 DI 7			
A																		A
B																		

		1	2	3			
					IMPLEMENTAZIONI SU QUADRO SERVIZI ESTERNI	CNR ROMA	PAGINA 2 DI 7
A	ESEMPIO DI RAPPRESENTAZIONE SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE						
B							
C							
D							
E							
F							
U T E N Z A	Riferimento	1	---	---			
	Denominazione	PRESE DI SERVIZIO	---	PULSANTE DI EMERGENZA			
	Potenza nominale (kW)	0,5	---	---			
	Corrente Impiego I <sub>B</sub> (A)	2,5	---	---			
A P P A R E C C H I	Interruttore/Apparecchio	4x16	---	---			
	Fusibile campo,cat. In(A)	---	---	---			
	Taratura (A)	16	---	---			
	Caratt. interruttore	CURVA "C"	---	---			
	Potere interruzione (kA)	6	---	---			
	Protez. diff. (A), (s)	---	---	---			
	Tipo o sigla	---	---	---			
C A V I	Lunghezza (m)	1	20	20			
	Formazione (n x mm <sup>2</sup> )	2,5 PER FASE	5G2,5	3G1,5			
	Tipo	N07V-K	FG70R	FG70R			
	I <sub>z</sub> (A)	---	16,8	---			
LEGENDA SIMBOLI PER SCHEMI ELETTRICI							
	INTERRUTTORE (SEGNO GENERICO)		INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO				
	INTERRUTTORE DI POTENZA		INTERRUTTORE AUTOMATICO SOLO MAGNETICO				
	SEZIONATORE		INTERRUTTORE AUTOMATICO DIFFERENZIALE				
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE		INTERRUTTORE AUTOMATICO SALVAMOTORE				
	INTERRUTTORE AUTOMATICO		INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE				
	CONTATTORE (CONTATTO DI CHIUSURA)		INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE CON FUSIBILI INCORPORATI				
	CONTATTORE (CONTATTO DI APERTURA)		INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE CON FUSIBILI SEPARATI				
	PULSANTE CON RITORNO AUTOMATICO IN CHIUSURA		TRASFORMATORE DI SICUREZZA				
	CONTATTORE (COMANDO BOBINA 220V)		SCARICATORI DI SOVRATENSIONE				
	CONTATTORE (COMANDO CON AGGANCIO MECCANICO)		LAMPADA DI SEGNALEZIONE				
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO		CONTATORE ENERGIA ELETTRICA				