

DESCRIZIONE OPERE PROVVISORIE:

IMPIANTO ELETTRICO :
- REALIZZARE QUADRPO PROVVISORIO BARACCA CANTIERE E ALIMENTARE CON CAVO 5G10 BARACCA VIGILANZA L=40m;
- REALIZZARE ALIMENTAZIONE CON 5G35 L=15m DEL QUADRO PROVVISORIO BARACCA CANTIERE SQ INTERCETTANDO LINEA 3x1x95+1x50 ESISTENTE;
- A QUESTO PUNTO SPOSTARE LINEE ELETTRICHE DA QUADRO ESISTENTE A QUADRO PROVVISORIO;
- SPOSTARE CAVI E TASTIERE CONTROLLO ACCESSI L=40m;
- SPOSTARE UPS E QUADRO UPS SU BARACCA CANTIERE E ALIMENTARCI LUCI ESTERNE, SBARRA 1, SBARRA 2, BADGE 1-2 E RACK DATI.

IMPIANTO DATI :
- GIUNTARE FIBRA OTTICA ED ALLUNGARLA PER ARRIVARE ALLA BARACCA CANTIERE L=15m;
- FARE PRESE DATI PROVVISORIE E PORTARLE ALLA BARACCA VIGILANZA;
- SPOSTARE ARMADIO RACK SU BARACCA CANTIERE SQ;

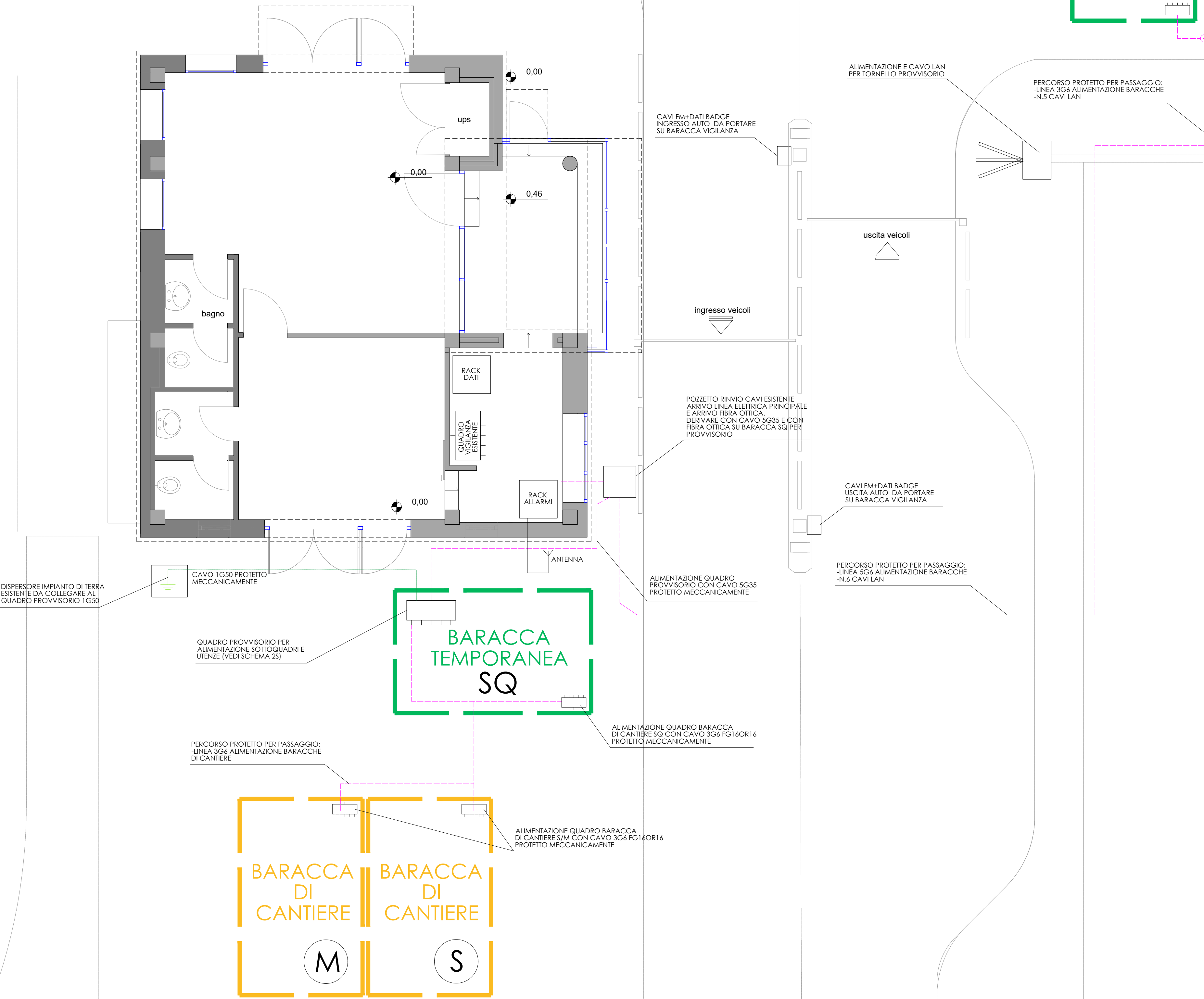
IMPIANTO TVCC:
- PREDISPOSIZIONE CAVI TVCC SU BARACCA VIGILANZA;
- SPOSTARE SCHERMO PER CONTROLLO TVCC SU BARACCA VIGILANZA;

IMPIANTO SEGNALEZIONE ALLARME:
- PREDISPOSIZIONE CAVO MULTICOPPIA FINO ALLA BARACCA VIGILANZA;
- SMONTAGGIO QUADRO E RIMONTAGGIO QUADRO NELLA BARACCA VIGILANZA;
- ALIMENTAZIONE FM QUADRO E COLLEGAMENTO CAVO MULTICOPPIA;

IMPIANTO ALLARME ASCENSORI:
- PREDISPOSIZIONE CAVO MULTICOPPIA FINO ALLA BARACCA VIGILANZA L=40m;
- SMONTAGGIO QUADRO E RIMONTAGGIO QUADRO NELLA BARACCA VIGILANZA;
- ALIMENTAZIONE FM QUADRO E COLLEGAMENTO CAVO MULTICOPPIA;

IMPIANTO ALLARME POMPE SOLLEVAMENTO:
- PREDISPOSIZIONE CAVO MULTICOPPIA FINO ALLA BARACCA VIGILANZA L=40m;
- SMONTAGGIO QUADRO E RIMONTAGGIO QUADRO NELLA BARACCA VIGILANZA;
- ALIMENTAZIONE FM QUADRO E COLLEGAMENTO CAVO MULTICOPPIA;

IMPIANTO ALLARMI EDIFICI:
- SPOSTARE QUADRO ALLARMI E ANTENNA DOPO AVER REALIZZATO LA LINEA ALIMENTAZIONE NELLA BARACCA VIGILANZA;
- RIMONTARE IL QUADRO ALLARMI ED ANTENNA.



LEGENDA			
IMPIANTO DISTRIBUZIONE LUCE/FM		APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE	
	Quadro elettrico		Apparecchio di illuminazione con lampada soffitto/parete
	Scatola portafuoto		Apparecchio di illuminazione a led
	Scatola port. con prese e interruttori		Apparecchio illuminazione con faretto da incasso o in sospensione dal soffitto
	Interruttore unipolare		Proiettore
	Interruttore bipolare		Complesso autonomo di illuminazione di sicurezza a led
	Interruttore automatico		Complesso autonomo con indicazione vie di fuga retroilluminato a led
	Deviatore		Apparecchio di ventilazione / estrazione aria
	Invertitore	IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA	
	Pulsante		Centralino impianto diffusione sonora
	Pulsante luminoso		Microfono da tavolo/radiomicrofono
	Pulsante a tirante		Modulo di comando locale impianto diffusione sonora
	Pulsante di annullamento chiamata		Altoparlante incassato parete/soffitto
	Pulsante di chiamata con targa ill.		Altoparlante a parete G-gestione da centrale diff.sione sonora
	Presenza bipasso 10/16A	IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI	
	n.2 prese nella stessa scatola		Centrale allarme incendio
	Presenza CEE interbloccata		Pannello ripetitore impianto antincendio
	Torretta a pavimento		Combinatore telefonico imp.to antincendio
	Connettori		Pulsante allarme incendio manuale
	Punto allacciamento utilizzatore/ Cassetta di connessione		Rilevatore O=ottico di fumo
	Controllo e gestione temperatura		Ripetitore led di allarme per sensori non a vista Esempio in controsoffitto
	Scaldacqua		Rilevatore T=termovelocimetrico / G=gas
	Passerella a filo 300x60mm con sotto separatore a soffitto		Badenia diffusione allarme interna
	Passerella a filo 300x60mm con sotto separatore a pavimento		Dispositivo di segnalazione (con targa) ottico acustico da interno
	Conduttura a parete		Dispositivo di segnalazione (con targa) ottico acustico da esterno
	Conduttura in tubo protett. incassato		Elettrovalvola
	Conduttura aerea	IMPIANTO TVCC	
	Conduttura ascendente/discendente		Schermo di visualizzazione impianto TVCC
	Conduttura in cavo flessibile		Centrale ingresso telecamere TVCC
	AVVISATORI OTTICI ACUSTICI		Centrale ingresso telecamere TVCC
	Lampada di segnalazione (rd=rossa)		Telecamera da interno
	Ronzatore		Telecamera da esterno con custodia
	Suoneria		Telecamera mobile a 360° da interno
	Sirena		Telecamera mobile a 360° da esterno con custodia
		IMPIANTO ANTINTRUSIONE	
			Centrale allarme antintrusione
			Combinatore telefonico imp.to allarme
			Chiave inibizione allarme
			Rilevatore a raggi infrarossi
			Contatto ad intervento magnetico
			Contatto ad intervento a vibrazione
			Contatto ad int. a rottura di vetro
			Contatti magnetici
			Avvisatore acustico interno
			Dispositivo di segnalazione (con targa) ottico acustico da esterno
		IMPIANTO FONIA/DATI	
			Centralino telefonico
			Armadio dati
			Presenza telefono/dati
			Scatola 503 predisposizione impianto
		IMPIANTO TV	
			Centralino TV/SAT
			Presenza TV/SAT
			Antenna TV
			Parabola SAT
		IMPIANTO CONTROLLO/GESTIONE ACCESSI	
			Pulsante chiamata con targa portanome
			Serratura elettrica infisso porta comandata
			Comando apertura porta a trasponder
			Pulsantiera gestione serrature elettriche infissi porte
			Videocitofono unita' interna
			Videocitofono unita' esterna
			Interfono-citofono
		IMPIANTO DI TERRA	
			Dispensore di terra verticale h=1,5m
			Dispensore di terra orizzontale in Cu nudo 50mm a <0,5m dal piano calpestio
			Conduttore di terra/protezione/ equipotenziale in cavo isolato GV
			Collettore di terra/nodo equipotenziale



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 FATIBILITA' 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 Raucò
CF: 82486340001001 - FAX: 0674735586
Contabile Prov. 0002238 del 20/07/2024
Codice CIG: 83384730F3

Gruppo di Progettazione:
Arch. Mauro Raucò
Arch. Fabiana Raucò
Ing. Viviana Raucò
Arch. Giala Raucò
P.Ind. Lorenzo Ceccacci

Responsabile Ufficio Tecnico ARTOV

Il RUP: Geom. Giorgia Lupo

Intervento

INTERVENTI DI CUI AL DM 737/2021
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL' EDIFICIO VIGILANZA

Tavola

IE- 03

Titolo

PLANIMETRIA OPERE ELETTRICHE PROVVISORIE

Revisioni

Data

29/04/2025

Scala

A1 @ 1:50

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI

