

LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Descrizione	Tariffa EPU	Simbolo	Descrizione	Tariffa EPU	Simbolo	Descrizione	Tariffa EPU
	Rilevatore antintrusione doppia tecnologia	P010A010A024		Punto di alimentazione seranda tagliatucco	0010F010A033		Punto alimentazione centralina interblocco 4 porte	H040C040B034
	Contatto magnetico impianto antintrusione	0030F010A014a		Sirena di allarme indirizzata alimentata da loop per impianto di rilevazione incendi	0010F010A025a		Pulsante a tirante per chiamata di allarme disabili	G050B010C031a
	Tastiera di attivazione/disattivazione impianto di allarme antintrusione	P010A010A025		Unità d'aspirazione a 4 canali	0010F010A035a		Pannello ottico-acustico impianto di allarme disabili	G050B010C031a
	Sirena di allarme antintrusione	P010A010A030		Tubazione di colore rosso per unità d'aspirazione	0010F010A034		Frutto pulsante tattilizzazione di allarme disabili	G050B010C031a
	Rilevatore ottico di fumo ad indirizzamento	0010F010A018		Telecamera impianto TVCC	P010A010A008		Stazione interfonica antidieco con trattamento antibatterico	ELE.0020F010A040
	Rilevatore ottico di fumo installato sopra controsoffitto completo di ripetitore ottico	0010F010A018 + 0010F010A021		Postazione monitor e videoregistratore digitale impianto TVCC	P010A010A013		Videototono interno	0050A010A014
	Pulsante manuale di allarme incendio ad indirizzamento	0010F010A015		Lettore badge per impianto controllo accessi	0030F010A018		Videototono esterno	0050A010A014
	Pannello ottico-acustico impianto rilevazione incendi	0010F010A027a		Interfaccia tra lettore tessere e controller	0030F010A019		Postazione citofonica interna collegata a ingresso cannaio esistente per apertura sbarra motorizzata	0050A010A013
	Rilevatore di carenza ossigeno	0010F010A077		Contatto magnetico porta per impianto controllo accessi	0030F010A014a		Punto di alimentazione elettroserratura da impianto citofonico	0020F010A011
	Pannello ottico acustico allarme GAS	0010F010A027a		Punto di alimentazione elettroserratura da impianto controllo accessi	0020F010A011		Punto predisposizione per pannello ottico-acustico per segnalazione di utilizzo/allarme dispersione materiale radioattivo fisso	NP.ELE.011
	Rilevatore gas metano	0010F010A078		Segnalatore semaforico a LED rosso/verde interblocco porte (toritura e collegamento elettrico esclusi)	H040C040B035 / H040C040B034		Predisposizione per rilevatore di radiazioni fisso	NP.ELE.012
	Punto alimentazione elettrovalvola	0020F010A011a		Pulsante di sblocco porta completo di scatola tipo 503 da incasso per impianto controllo accessi	F010A010A017 + F010A010A005		Punto di alimentazione seranda di regolazione a tenuta	NP.ELE.013
	Punto alimentazione griglia di ventilazione	H095A010A010		Punto alimentazione centralina PASS BOX	H040C040B036		Micro interruttore per verifica stato porta accesso locale PET (per interruzione alimentazione tubo a raggi X)	NP.ELE.014
	Pannello LCD ripetizione allarmi impianto rilevazione incendi	? 0010F010A081 ?		Punto alimentazione centralina interblocco 2 porte	H040C040B035			

NOTA :

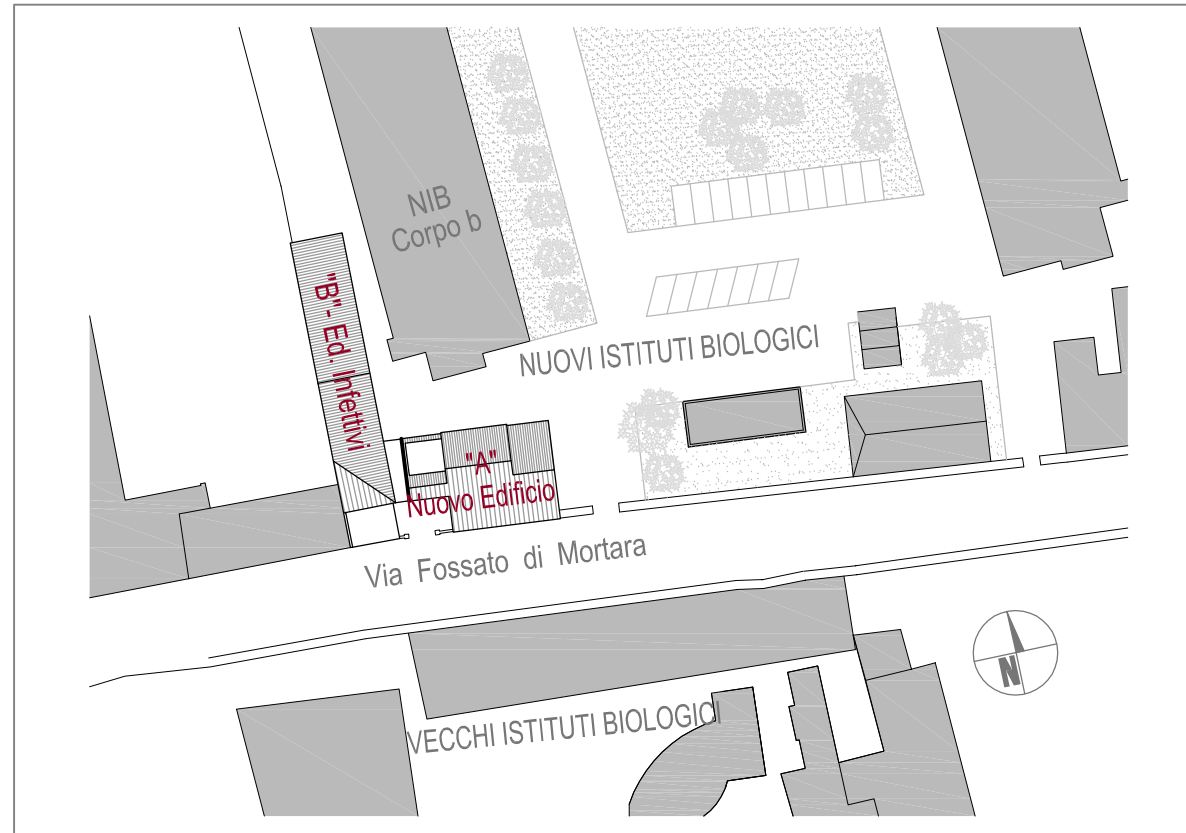
- Prevedere interfacciamento tra sistema controllo accessi e impianto antintrusione

NOTA :

Modalità di installazione delle camere di analisi nelle condotte:
Verranno installate camere di analisi all'interno dei condotti di ventilazione nelle seguenti quantità e posizioni nel rispetto delle UNI 9795 (Gennaio 2010):

- una camera di analisi per ciascuna UTA all'interno del canale di mandata, subito a valle dei ventilatori e filtri ed a monte di qualsiasi derivazione;
- una camera di analisi su ciascun canale di ripresa posizionata dove l'aria lascia ciascun compartimento (nei casi in cui l'UTA ricicli tutta o in parte l'aria ripresa dagli ambienti);
- una camera di analisi per ciascuna UTA all'interno del canale di ripresa, subito a monte dei ventilatori (nei casi in cui l'unità ventilante serva solo a trasferire l'aria dall'ambiente interno all'esterno dell'edificio, senza ricircolo).

KEY PLAN



VALIDO SOLO PER IMPIANTI ELETTRICI

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA Ripartizione Servizio Tecnico

Ufficio Lavori Pubblici

via Savonarola 9-11 - 44121 Ferrara

REALIZZAZIONE DI UN NUOVO EDIFICIO UNIVERSITARIO DA DESTINARE AD ANIMAL FACILITY PRESSO IL POLO CHIMICO BIOMEDICO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA
LABORATORIO PER LE TECNOLOGIE DELLE TERAPIE AVANZATE DEL TECNOPOLO - POR - FESR 2007-2013



PROGETTO ESECUTIVO VARIAZIONE ALL'AREA PET - OPERE ELETTRICHE -

RTP:
CAPOGRUPPO

PRISMA
ENGINEERING S.r.l.
Via XI Febbraio, 2/A
35020 Villatora di Saonara (PD)
+39.049.8798500

ARCH. ANNA PAOLA MIGLIORE
Via Allicorno 4 - 35123 PADOVA
DOTT. GEOLOGO LEONARDO POLI
Piazza Bonalignori, 3
25010 Remedello (BS)

OGGETTO

PIANTA PIANO TERRA
IMPIANTI SPECIALI

TAVOLA

E-EE012

SCALA

1:100

DATA

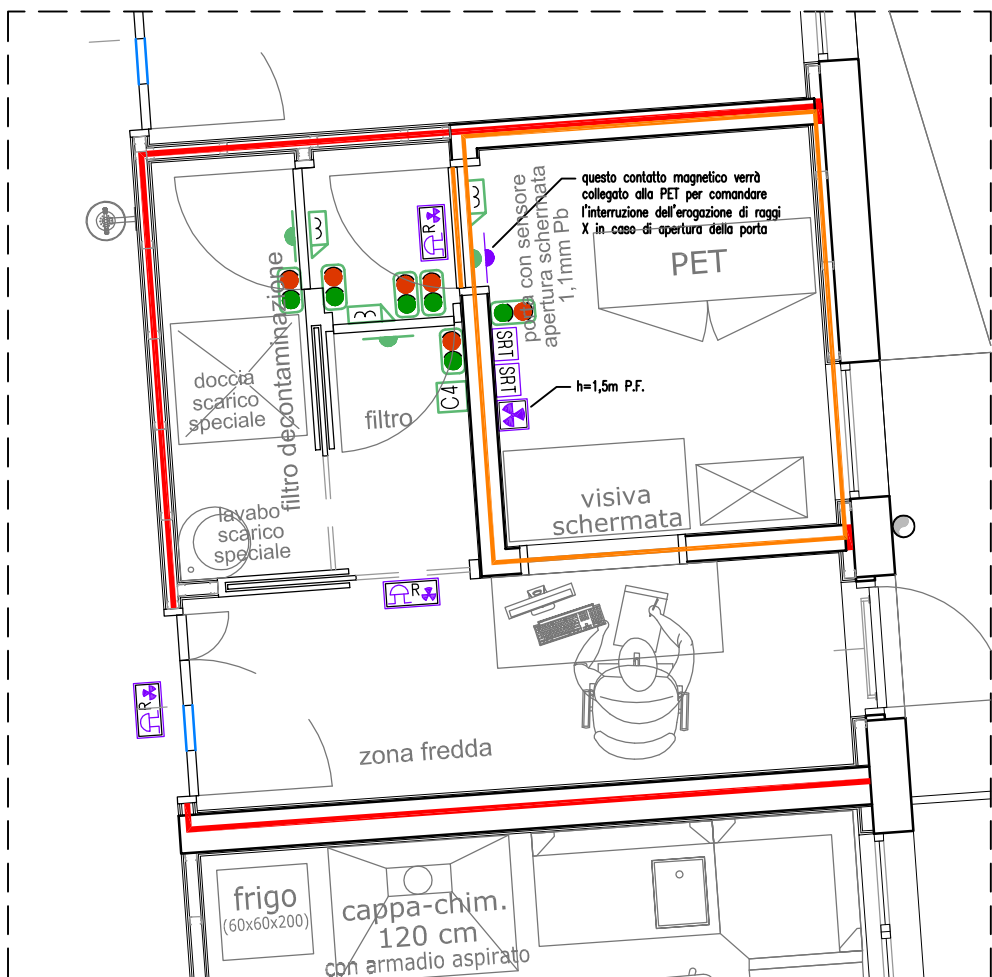
18.09.2014

FILE

0_0_1_1_1_E_G_0_1_2_o_4

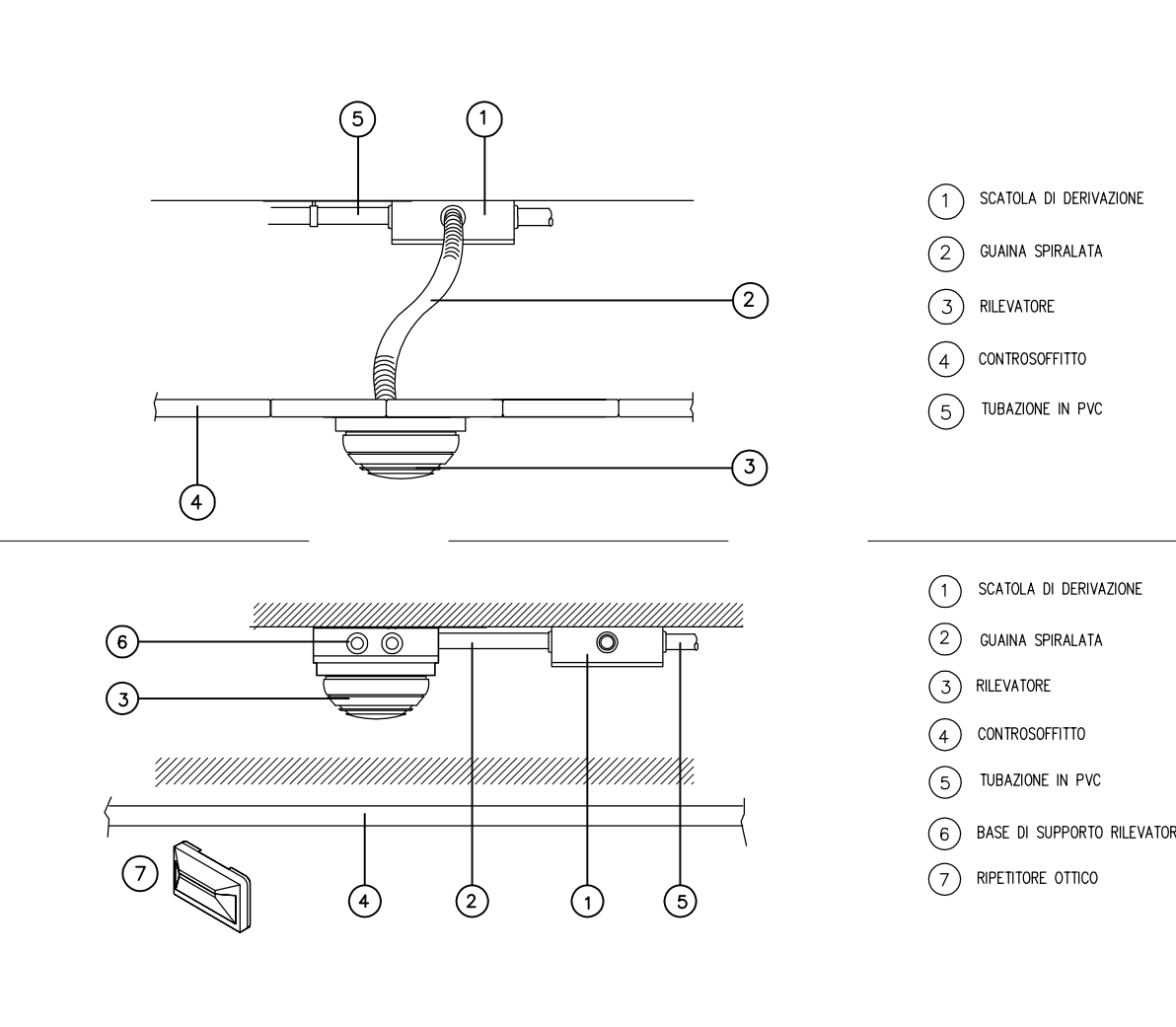
La riproduzione del presente disegno è vietata a termini di legge senza la espressa e preventiva autorizzazione della proprietà

Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Ver.
04	18.09.2014	AGGIORNAMENTO VARIANTE AREA PET	S.D.	D.S.
03	14.04.2014	VARIANTE AREA PET	S.D.	D.S.
02	30.05.2013	AGGIORNAMENTO	S.D.	D.S.
01	04.05.2012	AGGIORNAMENTO NOTE VALIDAZIONE	A.V.	D.S.
00	30.03.2012	PRIMA EMISSIONE	A.V.	D.S.
Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Ver.

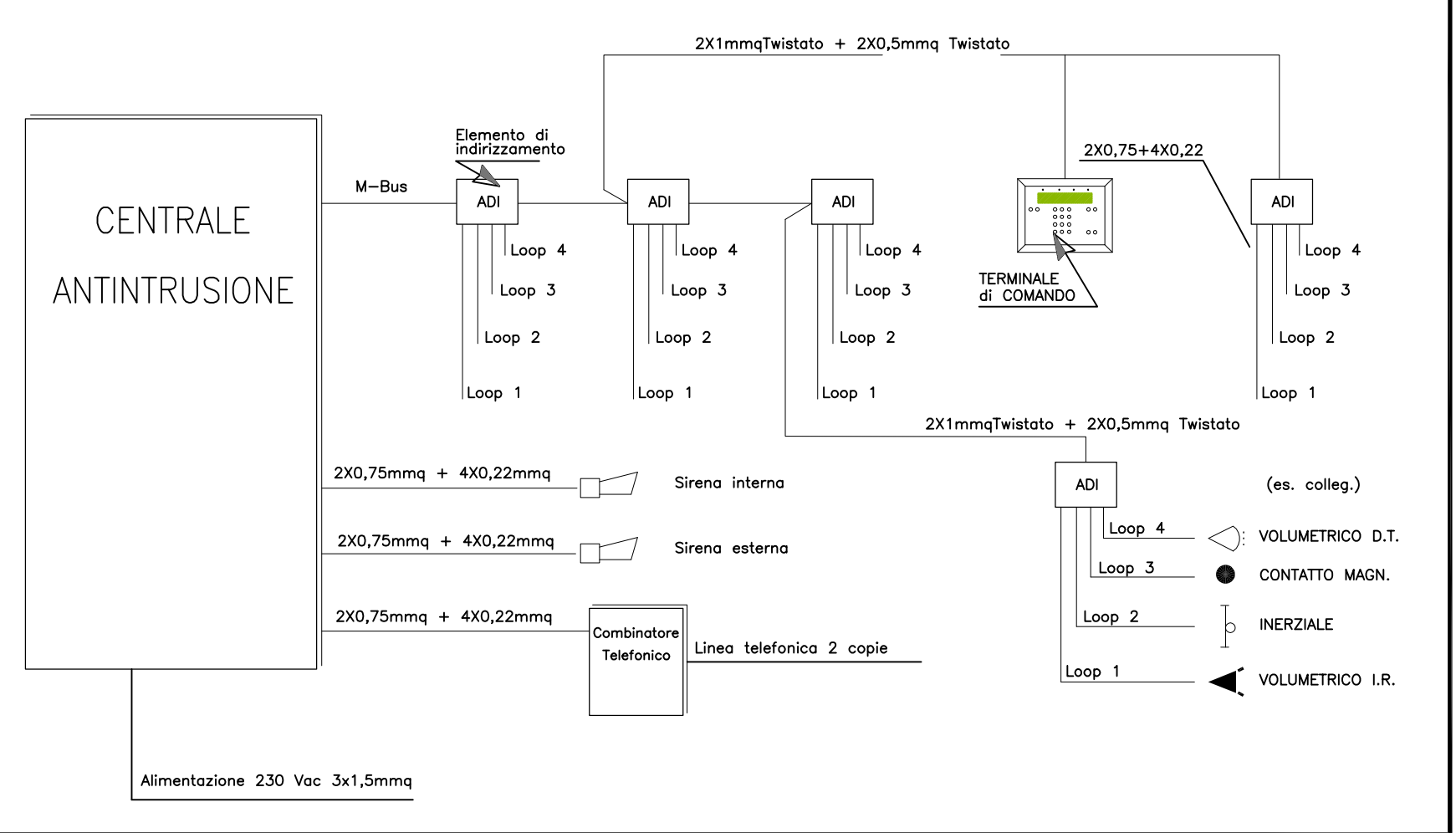


Planimetria piano terra - Area PET
Dotazioni impianti di interblocco porte, allarme radiazioni
Scala 1:50

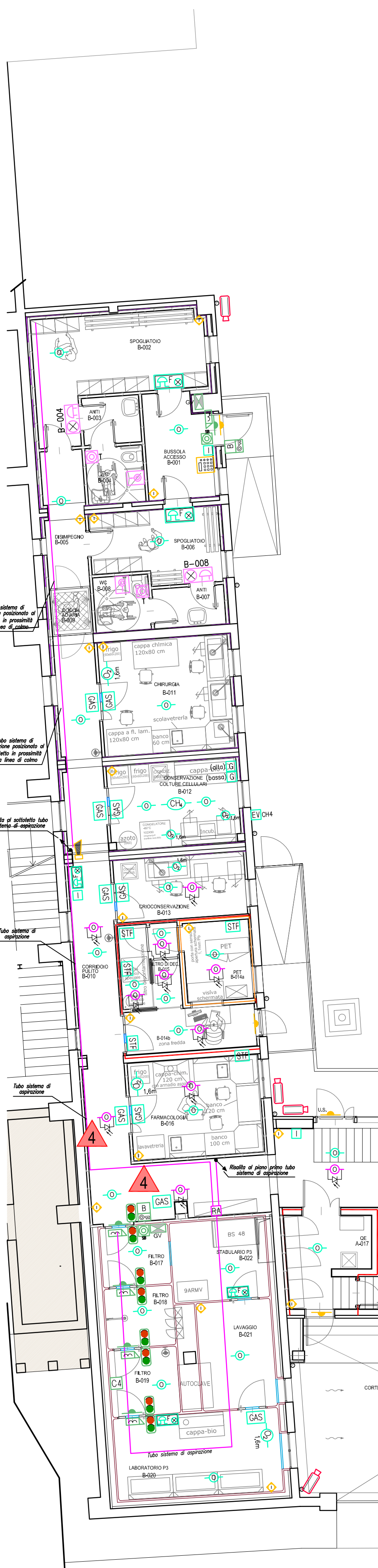
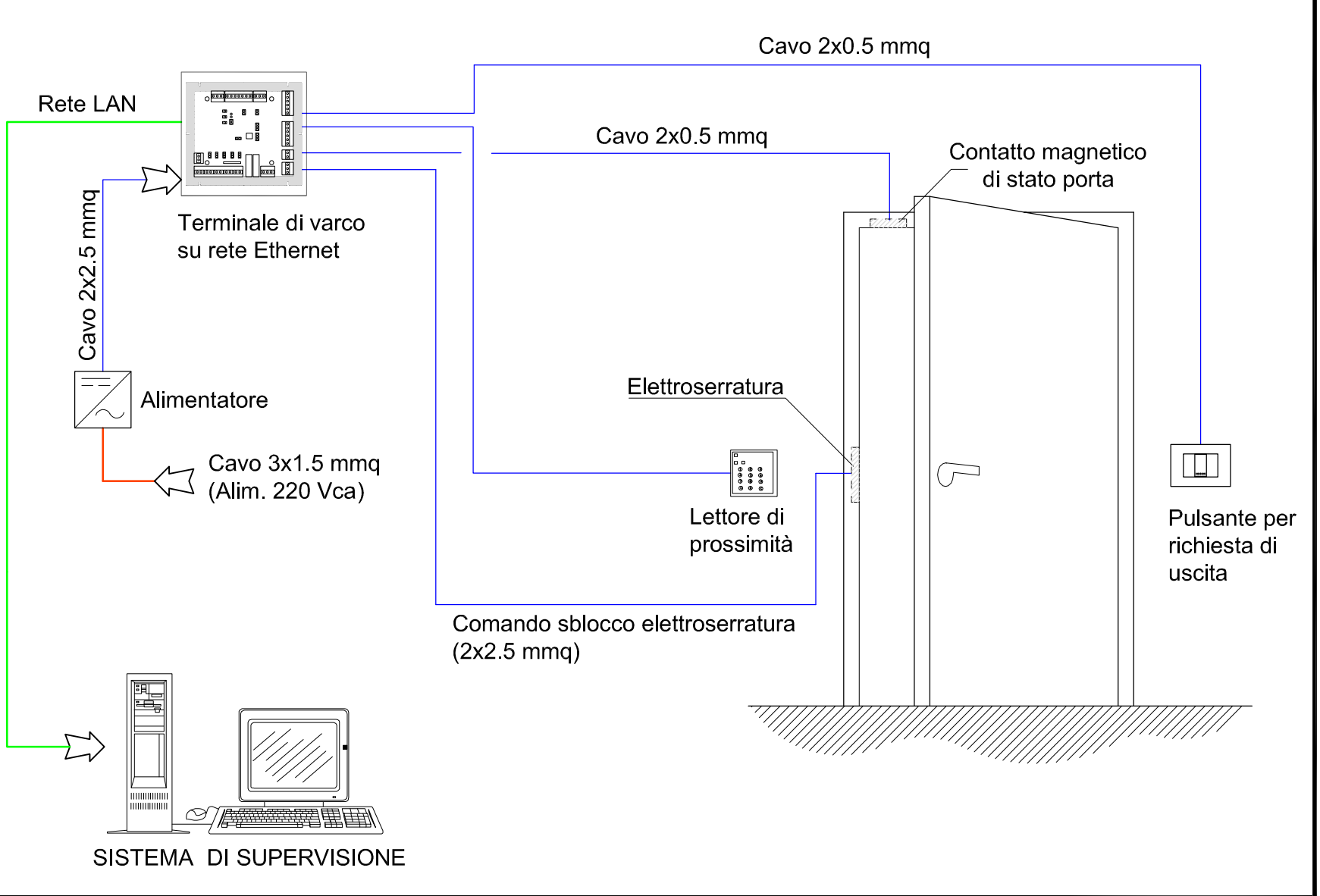
PARTICOLARE INSTALLAZIONI TIPICHE RILEVATORI



PARTICOLARE COLLEGAMENTO APPARECCHI IMPIANTO ANTINTRUSIONE



PARTICOLARE COLLEGAMENTO APPARECCHI IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI



Planimetria piano terra
Dotazioni impianti di rilevazione incendi, antintrusione e TVCC
Scala 1:100