



**Città di Castel Maggiore  
(Bologna)**

3° Settore LL.PP. e Ambiente  
Servizio Lavori Pubblici  
Tel.051/63.86.749 -Fax 051/63.86.800  
lavori.pubblici@comune.castel-maggiore.bo.it  
comune.castelmaggiore@cert.provincia.bo.it

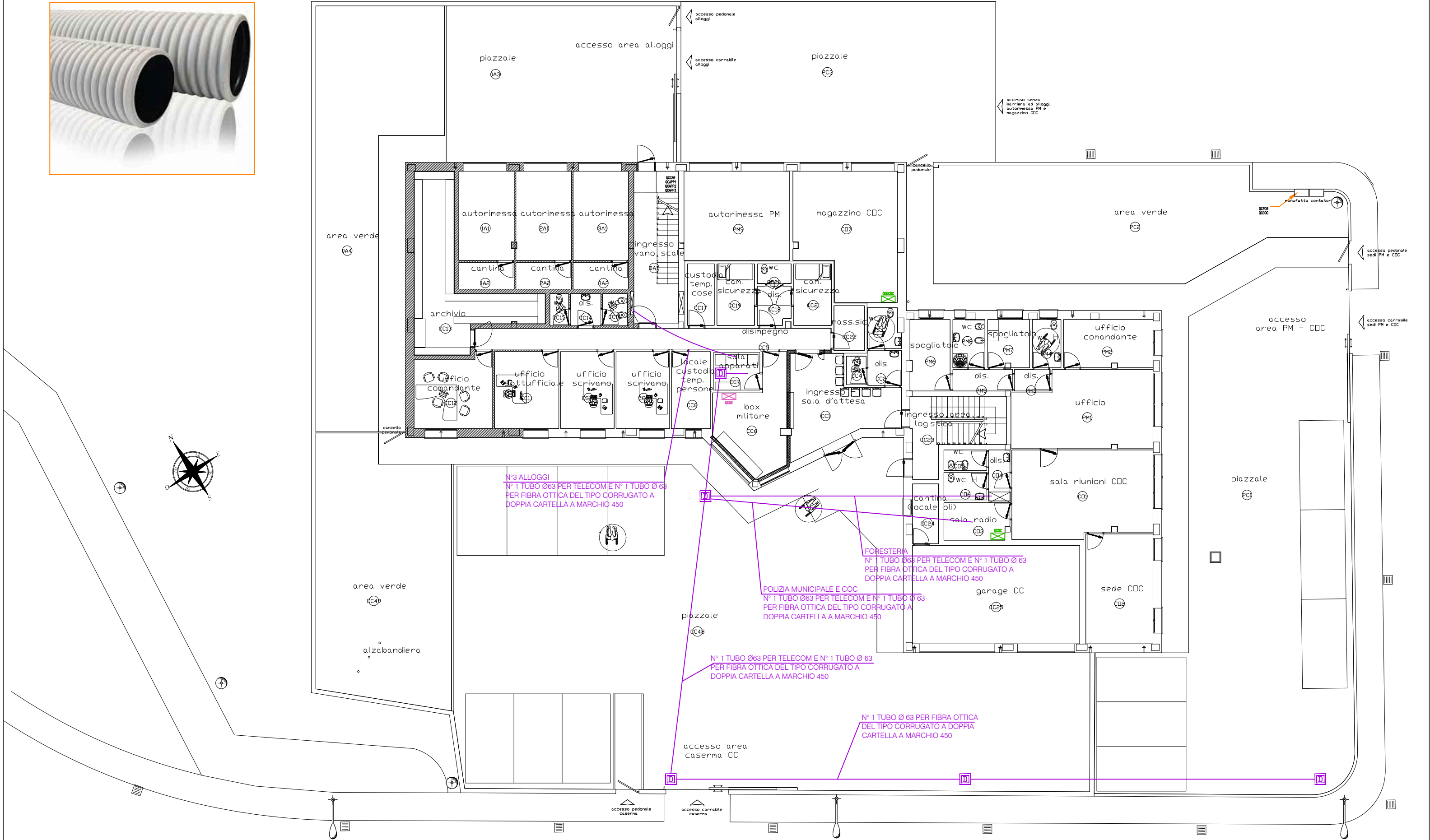
**PROGETTO ESECUTIVO**  
**REALIZZAZIONE POLO SICUREZZA**  
**IN VIA NERUDA - VIA UNGARETTI**

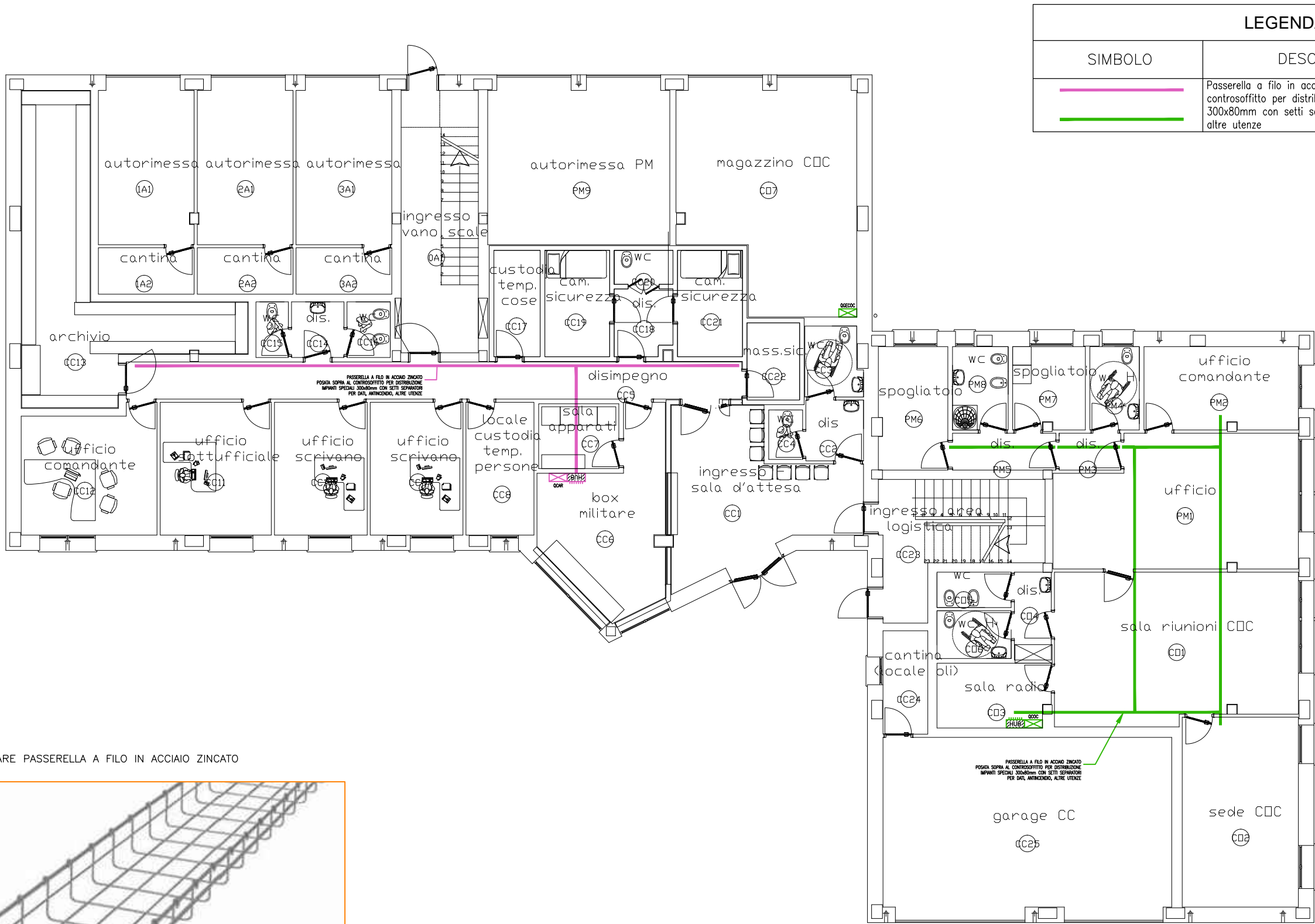
<i>Progettista architettonico:</i>	Masiello Ing. Nicola	<i>Collaboratori:</i>	Capone Ing. Carmine Calanca P.I.E. Simonetta Alboni P.A. Gilberto Tolomelli Ing. j. Claudio
<i>Progettista e D.L. strutture:</i>	Giovannini Ing. Paolo sgLab s.a.s. - Bologna	<i>Collaboratori:</i>	Dalmonte Ing. Cristian sgLab s.a.s. - Bologna
<i>Progettista e D.L. imp. elettrici:</i>	Rivizzigno P.I. Nicola studio Rivizzigno - Forlì	<i>Collaboratori:</i>	Piamonti Per. Ind. Alessio
<i>Progettista e D.L. imp. meccanici:</i>	Rivizzigno P.I. Nicola studio Rivizzigno - Forlì	<i>Collaboratori:</i>	Bacalu Per. Ind. Jan
<i>Coord. sicurezza progettazione:</i>	Masiello Ing. Nicola		
<i>RUP:</i>	Campana Geom. Lucia		

*Oggetto:*  
**IMPIANTI SPECIALI E SCHEMI A BLOCCHI**  
**IMPIANTO TV, CITOFONICO E**  
**VIDEOCITOFONICO E ANTINTRUSIONE**

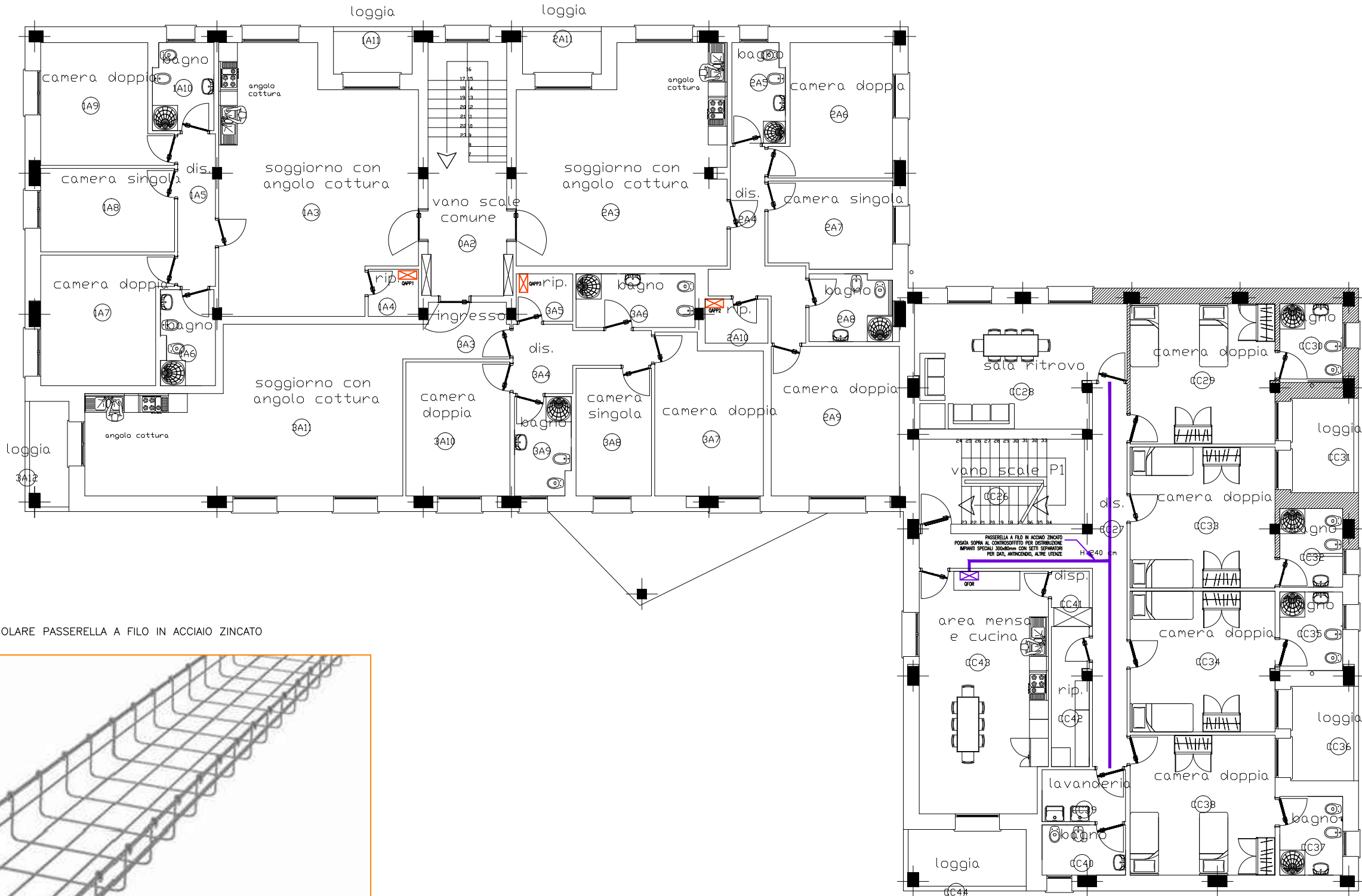
<i>Scala:</i> 1 : 200 / 1 : 150		<i>Elaborato n.:</i> <b>IE-SP</b>
<i>Data:</i> gennaio 2017		
Rev 01		

PARTICOLARE TUBO CORRUGATO A DOPPIA  
CARTELLA A MARCHIO 450

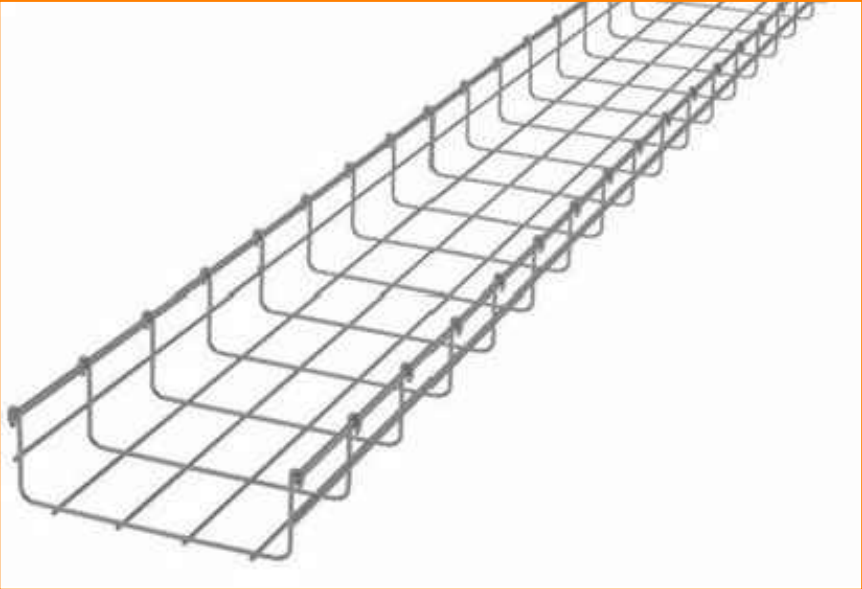




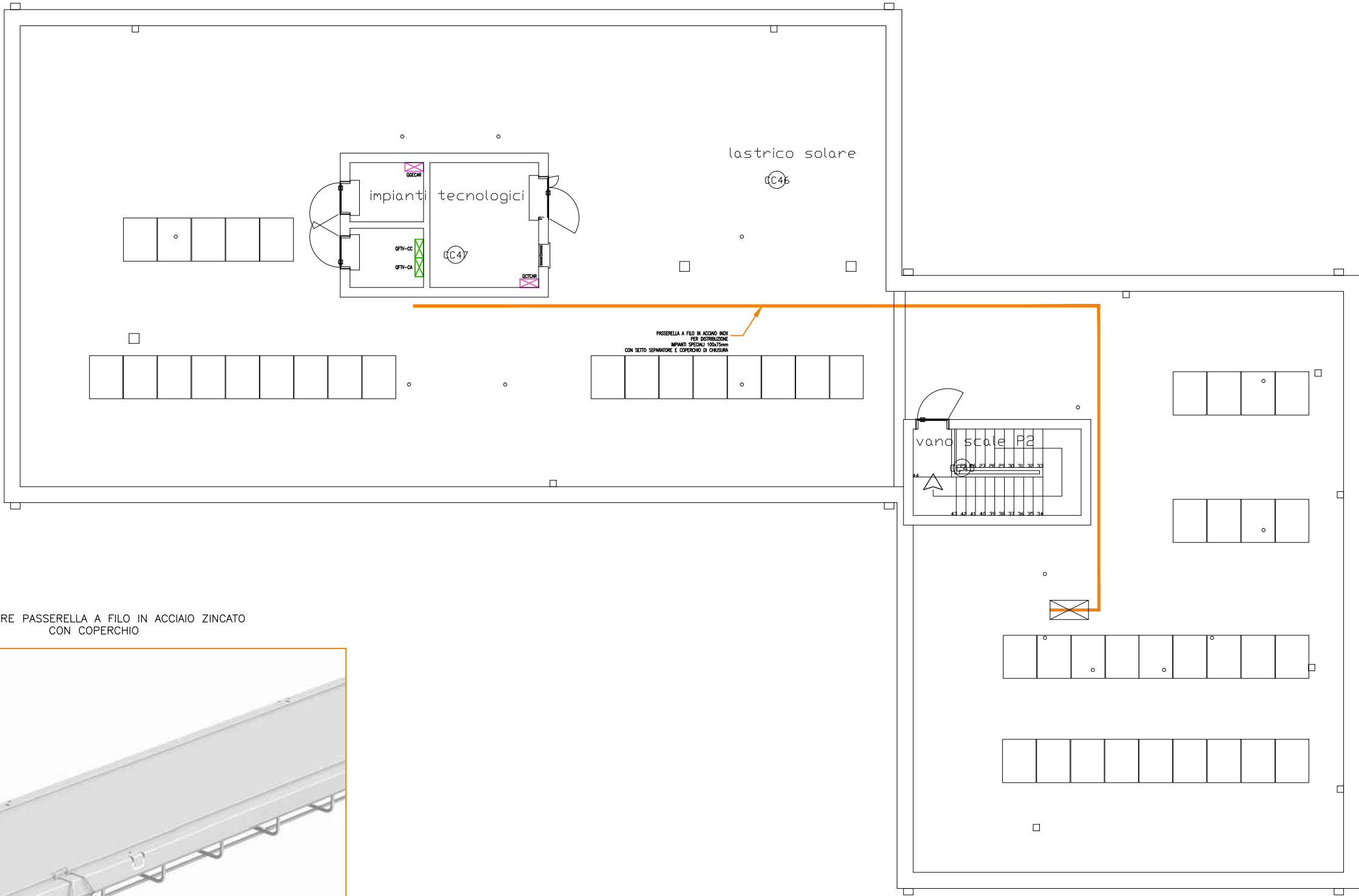
LEGENDA		
SIMBOLO	DESCRIZIONE	N°
	Passerella a filo in acciaio zincato posata sopra al controsoffitto per distribuzione impianti speciali 300x80mm con setti separatori per dati, antincendio, altre utenze	



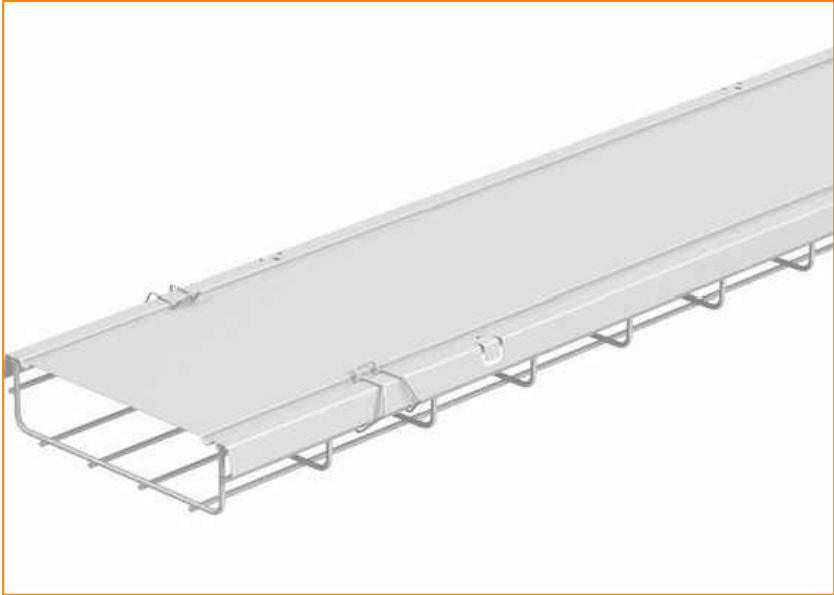
PARTICOLARE PASSERELLA A FILO IN ACCIAIO ZINCATO










LEGENDA		
SIMBOLO	DESCRIZIONE	N°
	Passerella a filo in acciaio inox per distribuzione impianti speciali 100x75mm con setto separatore e coperchio di chiusura	

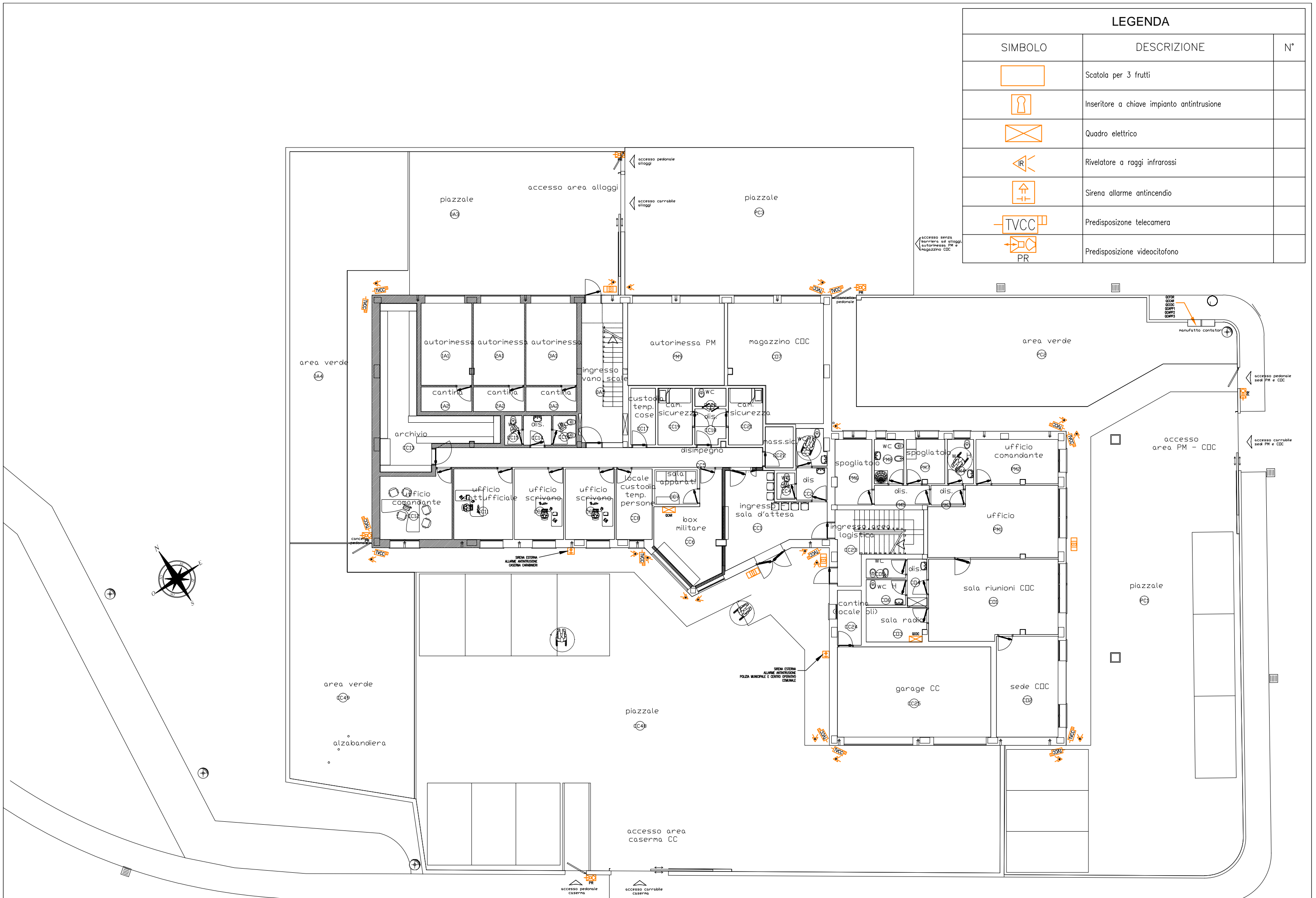























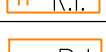





PARTICOLARE PASSERELLA A FILO IN ACCIAIO ZINCATO CON COPERCHIO

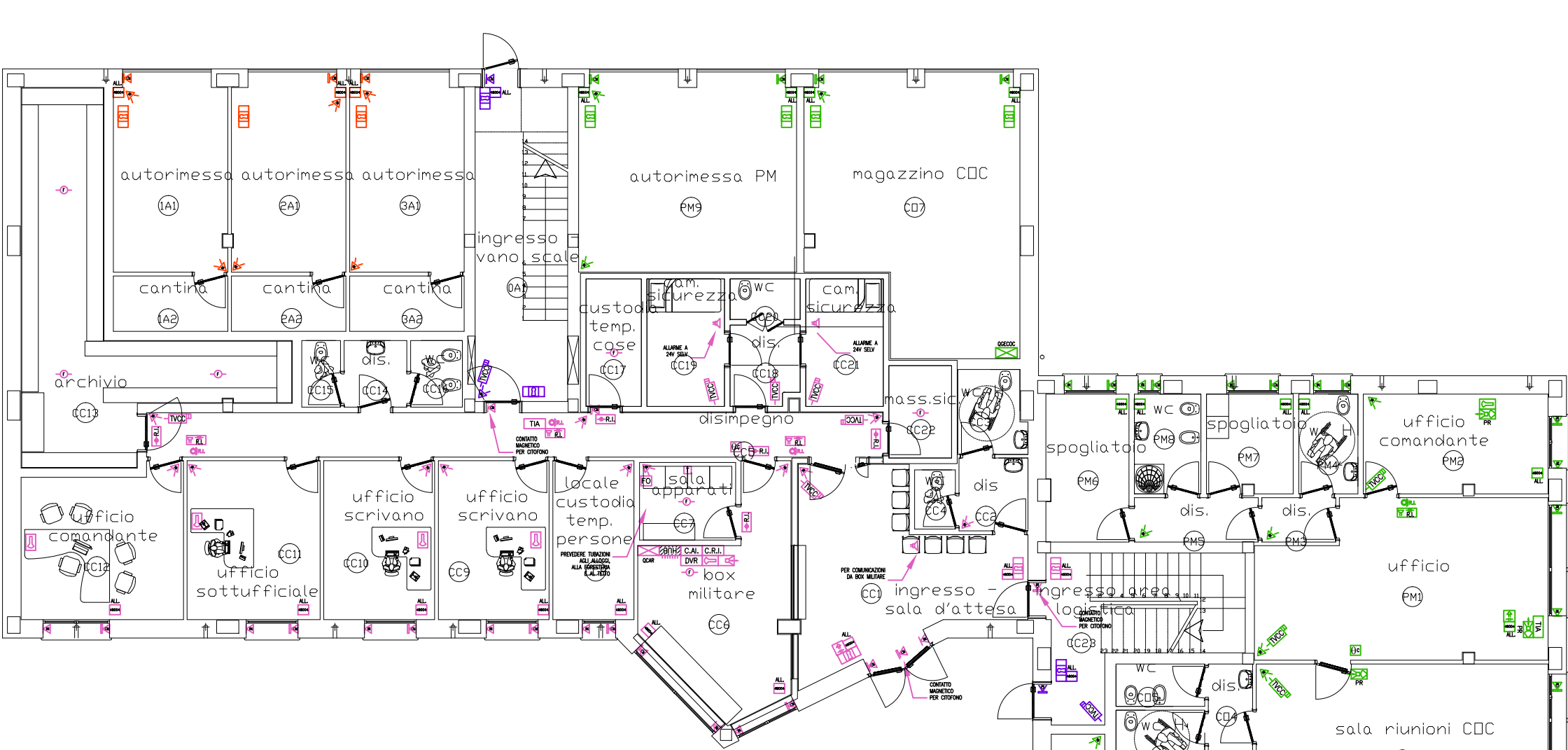




LEGENDA		
SIMBOLO	DESCRIZIONE	N°
	Scatola per 3 frutti	
	Inseritore a chiave impianto antintrusione	
	Quadro elettrico	
	Rivelatore a raggi infrarossi	
	Sirena allarme antincendio	
	Predisposizione telecamera	
	Predisposizione videocitofono	



LEGENDA		
SIMBOLO	DESCRIZIONE	N°
	Scatola per 3 frutti	
	Scatola di derivazione da incasso tipo 48004	
	Centralina antintrusione	
	Centralina rivelazione incendi	
	Inseritore a chiave impianto antintrusione	
	Predisposizione citofono	
	Citofono	
	Contatto magnetico per impianto antintrusione	
	Predisposizione cronotermostato	
	Quadro elettrico	
	Rivelatore a raggi infrarossi	
	Rivelatore inerziale	
	Rivelatore di fumo	
	Sirena allarme antincendio	
	Predisposizione telecamera	
	Predisposizione DVR	
	Predisposizione monitor	
	Altoparlante	
	Presa TV	
	Presa telefono e presa dati	
	Tastiera inserimento allarme	
	Predisposizione videocitofono	
	Montante/discendente	
	Segnalazione ottico-acustica allarme incendio	
	Ripetizione ottica allarme incendio	
	Punto predisposizione ingresso fibra ottica	
	Pulsante manuale di allarme incendio	
	Armadio rack	
	Scatola arrivo telecom	



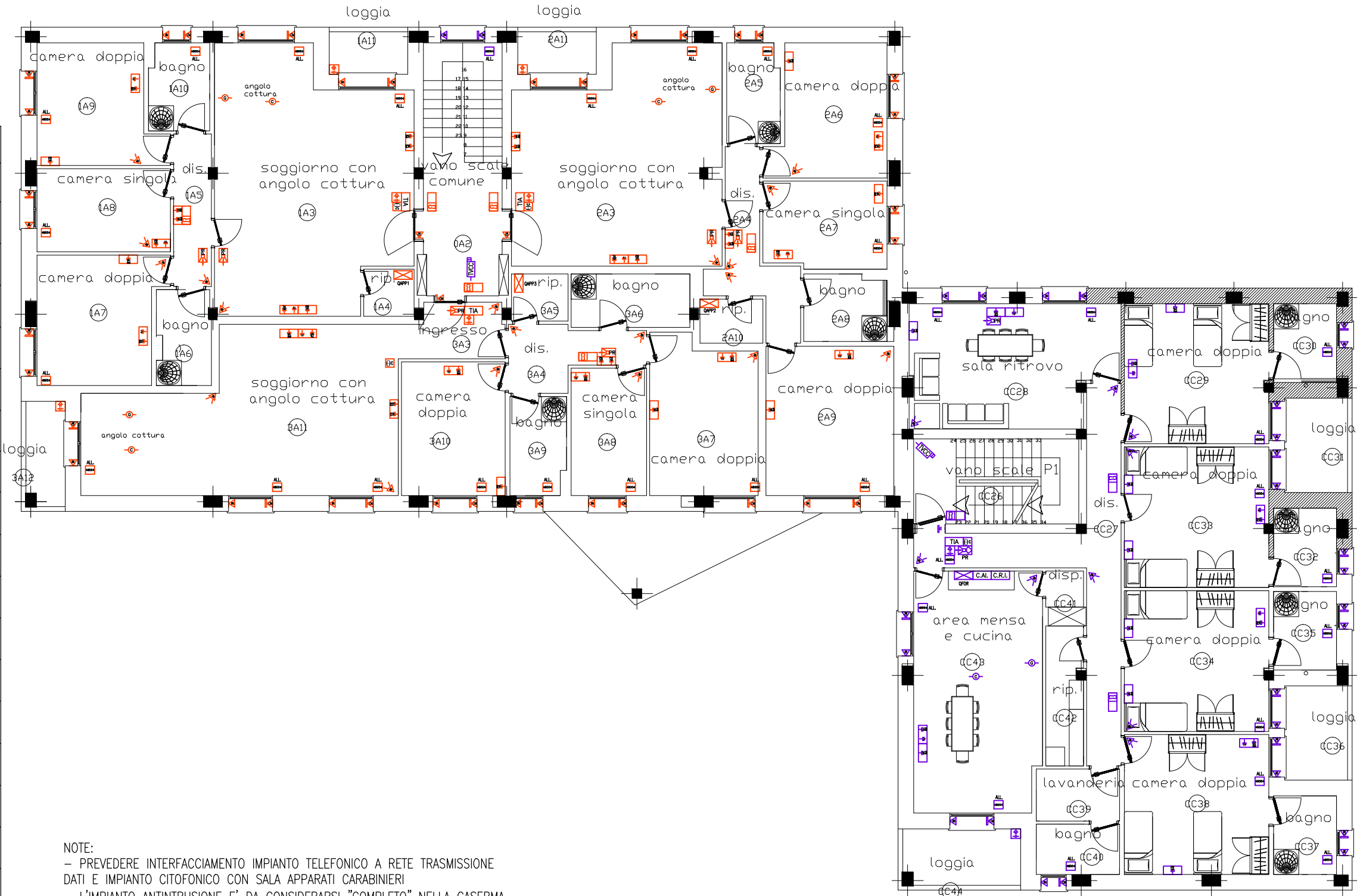
PARTICOLARE ARMADIO RACK 9 UNITA'



NOTE:

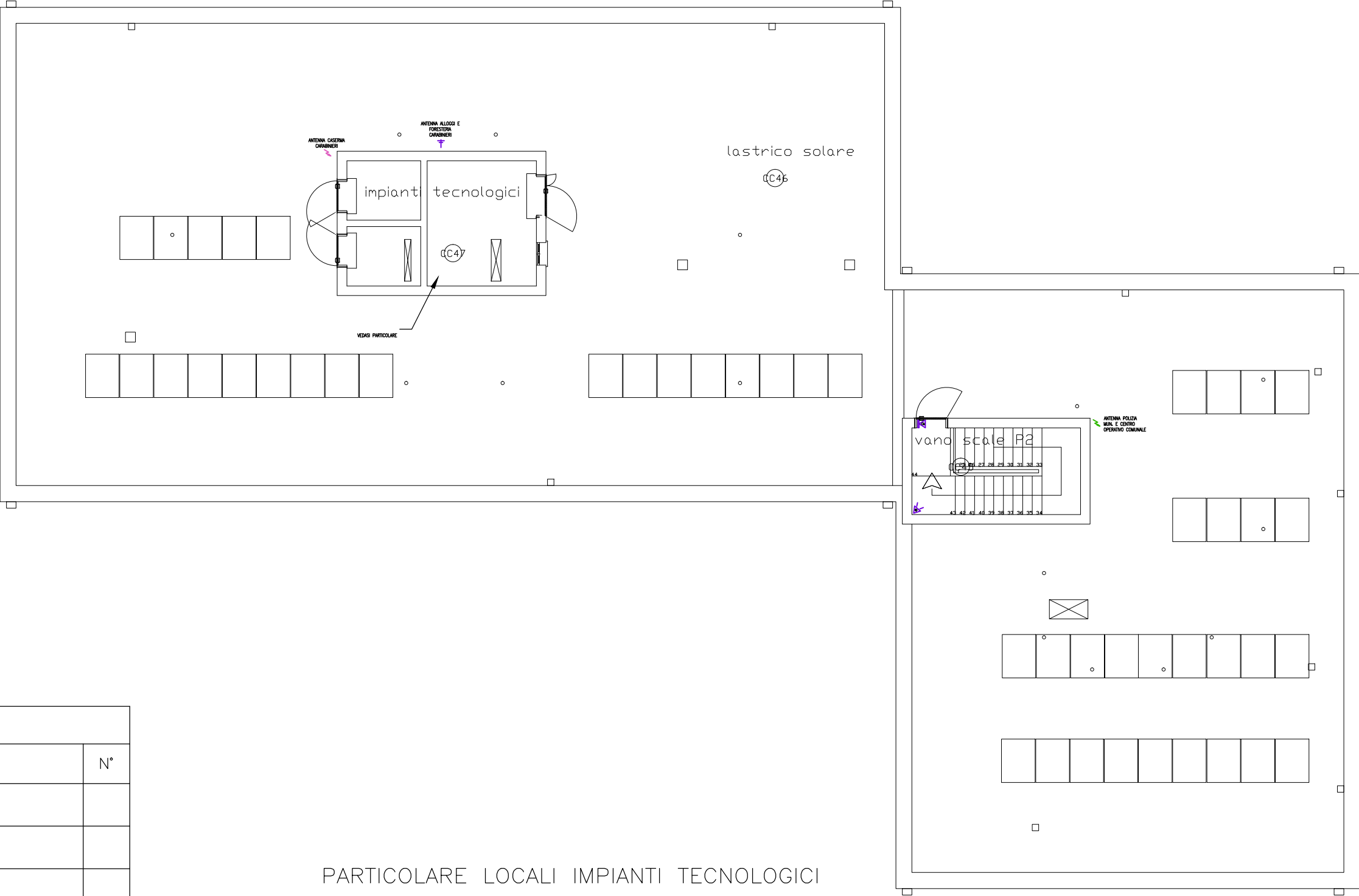
- TUTTI GLI ELEMENTI POSTI ALL'INTERNO DELLE CAMERE DI SICUREZZA DEVONO ESSERE DI TIPO ANTISABOTABILE E ANTISMONTABILE
- L'IMPIANTO ANTINTRUSIONE E' DA CONSIDERARSI "COMPLETO" NELLA CASERMA DEI CARABINIERI. E' DA CONSIDERARSI "SOLO PREDISPOSIZIONE" NELLA SEDE DELLA POLIZIA MUNICIPALE/CENTRO OPERATIVO COMUNALE, NELLA FORESTERIA DEI CARABINIERI E NEGLI ALLOGGI DEI CARABINIERI. I PUNTI DELLE BARRIERE ESTERNE E I RIVELATORI INERZIALI SONO SEMPRE "SOLO PREDISPOSIZIONE".
- L'IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI E' DA CONSIDERARSI "COMPLETO" NELLA CASERMA DEI CARABINIERI. E' DA CONSIDERARSI "SOLO PREDISPOSIZIONE" NELLA SEDE DELLA POLIZIA MUNICIPALE/CENTRO OPERATIVO COMUNALE, NELLA FORESTERIA DEI CARABINIERI E NEGLI ALLOGGI DEI CARABINIERI

LEGENDA		
SIMBOLO	DESCRIZIONE	N°
	Scatola per 3 frutti	
	Scatola di derivazione da incasso tipo 48004	
	Centralina antintrusione	
	Centralina rivelazione incendi	
	Inseritore a chiave impianto antintrusione	
	Predisposizione videocitofono	
	Contatto magnetico per impianto antintrusione	
	Predisposizione cronotermostato	
	Quadro elettrico	
	Rivelatore a raggi infrarossi	
	Rivelatore inerziale	
	Predisposizione rivelatore di gas	
	Predisposizione rivelatore termovelocimetrico	
	Sirena allarme antincendio	
	Predisposizione telecamera	
	Predisposizione presa dati	
	Predisposizione presa telefono	
	Presa TV	
	Presa TV SAT	
	Tastiera inserimento allarme impianto intintrusione	

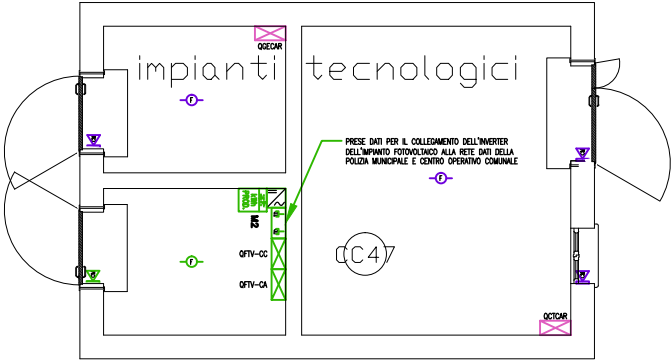


NOTE:  
- PREVEDERE INTERFACCIAIMENTO IMPIANTO TELEFONICO A RETE TRASMISSIONE DATI E IMPIANTO CITOFOONICO CON SALA APPARATI CARABINIERI  
- L'IMPIANTO ANTINTRUSIONE E' DA CONSIDERARSI "COMPLETO" NELLA CASERMA DEI CARABINIERI. E' DA CONSIDERARSI "SOLO PREDISPOSIZIONE" NELLA SEDE DELLA POLIZIA MUNICIPALE/CENTRO OPERATIVO COMUNALE, NELLA FORESTERIA DEI CARABINIERI E NEGLI ALLOGGI DEI CARABINIERI. I PUNTI DELLE BARRIERE ESTERNE E I RIVELATORI INERZIALI SONO SEMPRE "SOLO PREDISPOSIZIONE".  
- L'IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI E' DA CONSIDERARSI "COMPLETO" NELLA CASERMA DEI CARABINIERI. E' DA CONSIDERARSI "SOLO PREDISPOSIZIONE" NELLA SEDE DELLA POLIZIA MUNICIPALE/CENTRO OPERATIVO COMUNALE, NELLA FORESTERIA DEI CARABINIERI E NEGLI ALLOGGI DEI CARABINIERI














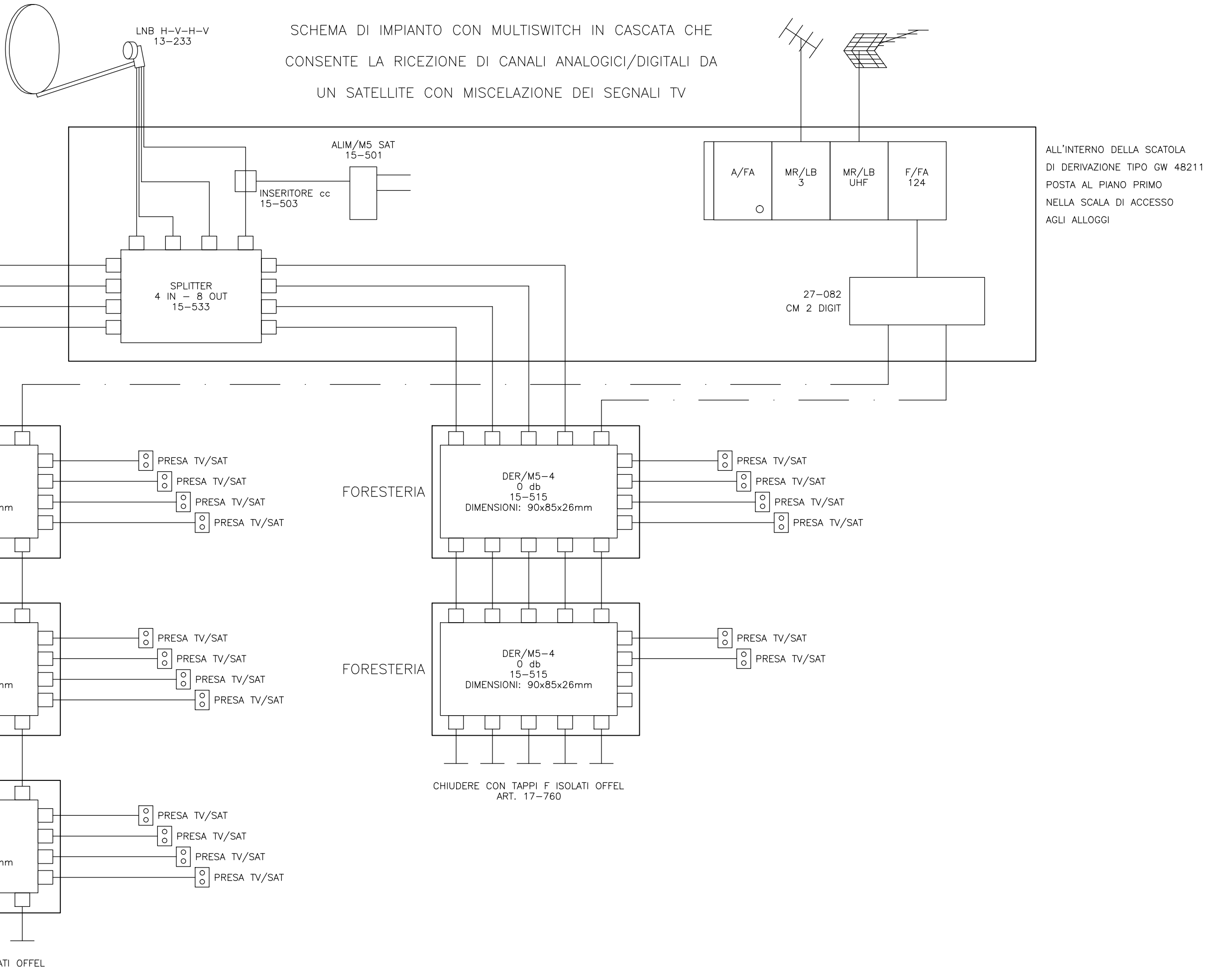
PARTICOLARE LOCALI IMPIANTI TECNOLOGICI



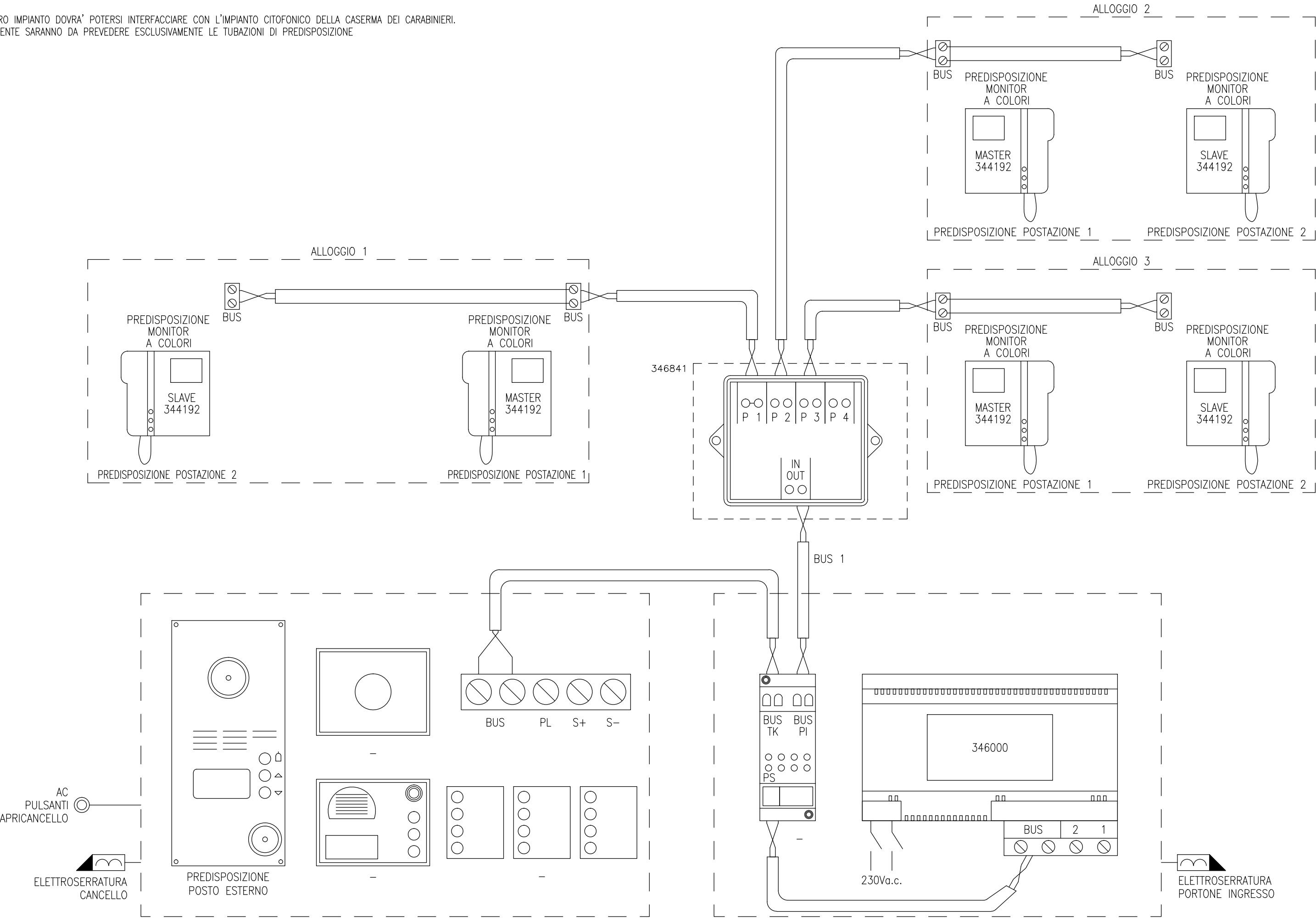
NOTE:

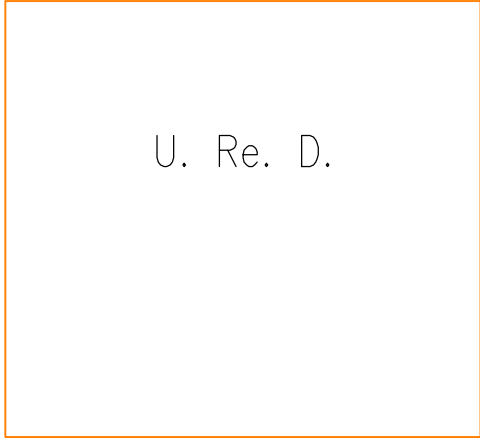
- L'IMPIANTO ANTINTRUSIONE E' DA CONSIDERARSI "COMPLETO" NELLA CASERMA DEI CARABINIERI. E' DA CONSIDERARSI "SOLO PREDISPOSIZIONE" NELLA SEDE DELLA POLIZIA MUNICIPALE/CENTRO OPERATIVO COMUNALE, NELLA FORESTERIA DEI CARABINIERI E NEGLI ALLOGGI DEI CARABINIERI. I PUNTI DELLE BARRIERE ESTERNE E I RIVELATORI INERZIALI SONO SEMPRE "SOLO PREDISPOSIZIONE".
- L'IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI E' DA CONSIDERARSI "COMPLETO" NELLA CASERMA DEI CARABINIERI. E' DA CONSIDERARSI "SOLO PREDISPOSIZIONE" NELLA SEDE DELLA POLIZIA MUNICIPALE/CENTRO OPERATIVO COMUNALE, NELLA FORESTERIA DEI CARABINIERI E NEGLI ALLOGGI DEI CARABINIERI

LEGENDA		
SIMBOLO	DESCRIZIONE	N°
	Scatola per 3 frutti	
	Predisposizione punto alimentazione	
	Contatore di produzione di energia	
	Inverter impianto fotovoltaico	
	Contatto magnetico per impianto antintrusione	
	Quadro elettrico	
	Rivelatore a raggi infrarossi	
	Rivelatore di fumo	
	Preso dati	

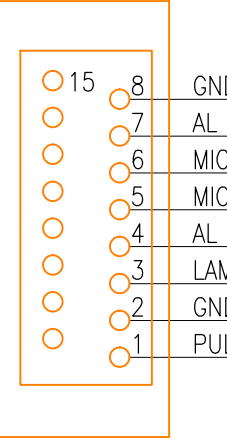


NOTA:  
IL FUTURO IMPIANTO DOVRA’ POTERSI INTERFACCIARE CON L’IMPIANTO CITOFONICO DELLA CASERMA DEI CARABINIERI.  
ATTUALMENTE SARANNO DA PREVEDERE ESCLUSIVAMENTE LE TUBAZIONI DI PREDISPOSIZIONE



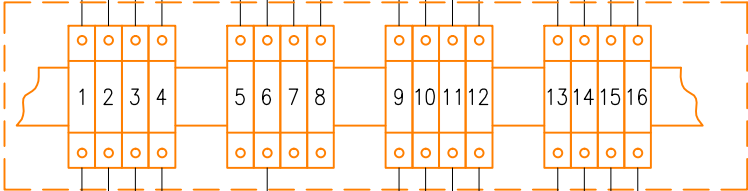
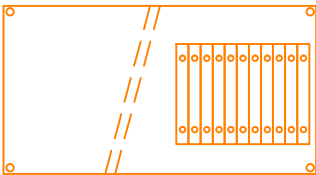


APPARATO MULTIFUNZIONE

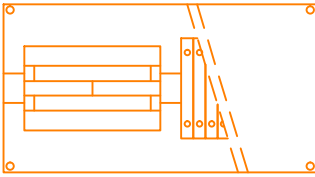
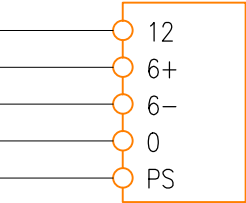


- 8 GND
- 7 AL TOP. CORNETTA
- 6 MIC. POSTO ESTERNO
- 5 MIC. CORNETTA CITOFONO
- 4 AL TOP. POSTO ESTERNO
- 3 LAMPADA SEGNALE
- 2 GND
- 1 PULSANTE DI CHIAMATA

MORSETTIERA IMPIANTO CITOTELEFONICO



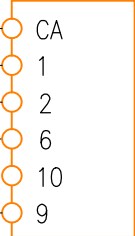
SCATOLA DI DERIVAZIONE



ALIMENTATORE IMPIANTO CITOFONICO

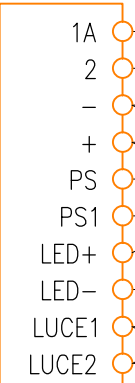


SUONERIA SUPPLEMENTARE



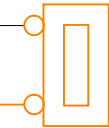
POSTAZIONE CITOFONICA INTERNA

POSTAZIONE CITOFONICA ESTERNA



COLLEGAMENTO OPZIONALE A SERRATURA ELETTRICA

R=470hm 1/4W 5%

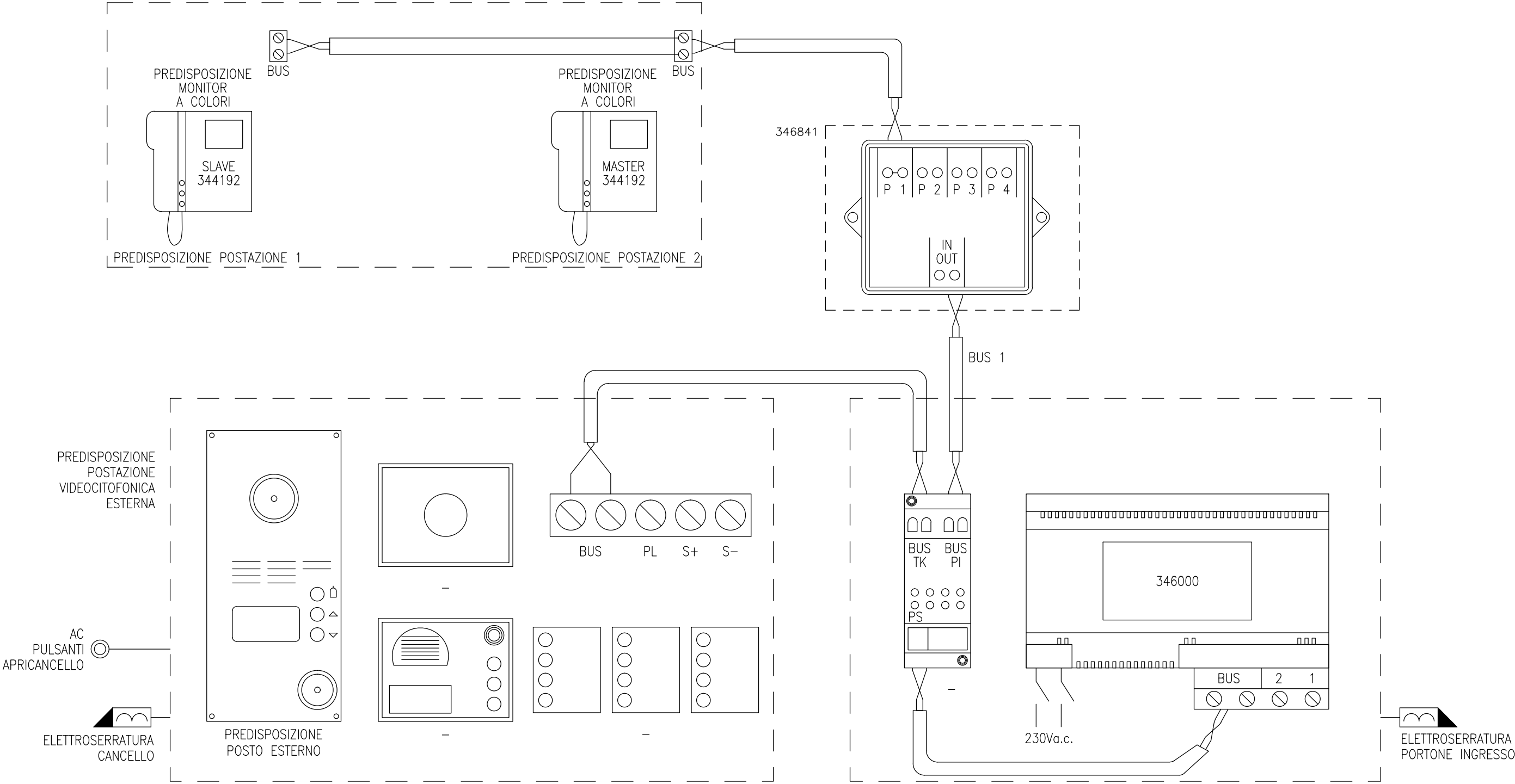


PULSANTE



CONTATTO MAGNETICO PORTA (N.A. A PORTA CHIUSA)

NOTA:  
IL FUTURO IMPIANTO DOVRA’ POTERSI INTERFACCIARE CON L’IMPIANTO CITOFONICO DELLA CASERMA DEI CARABINIERI.  
ATTUALMENTE SARANNO DA PREVEDERE ESCLUSIVAMENTE LE TUBAZIONI DI PREDISPOSIZIONE





NOTA:  
IL FUTURO IMPIANTO DOVRA' POTERSI INTERFACCIARE CON L'IMPIANTO CITOFONICO DELLA CASERMA DEI CARABINIERI.  
ATTUALMENTE SARANNO DA PREVEDERE ESCLUSIVAMENTE LE TUBAZIONI DI PREDISPOSIZIONE

