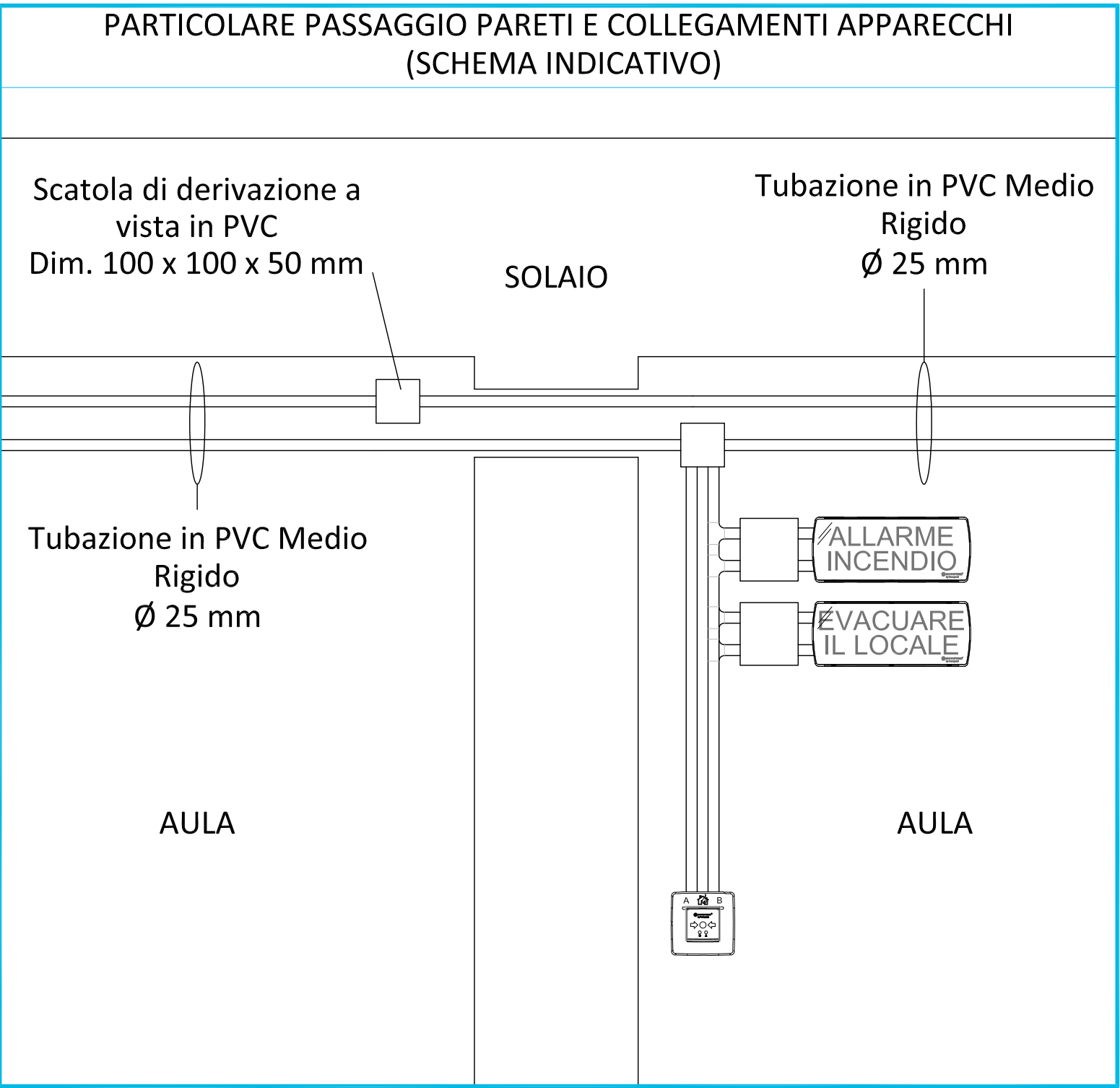
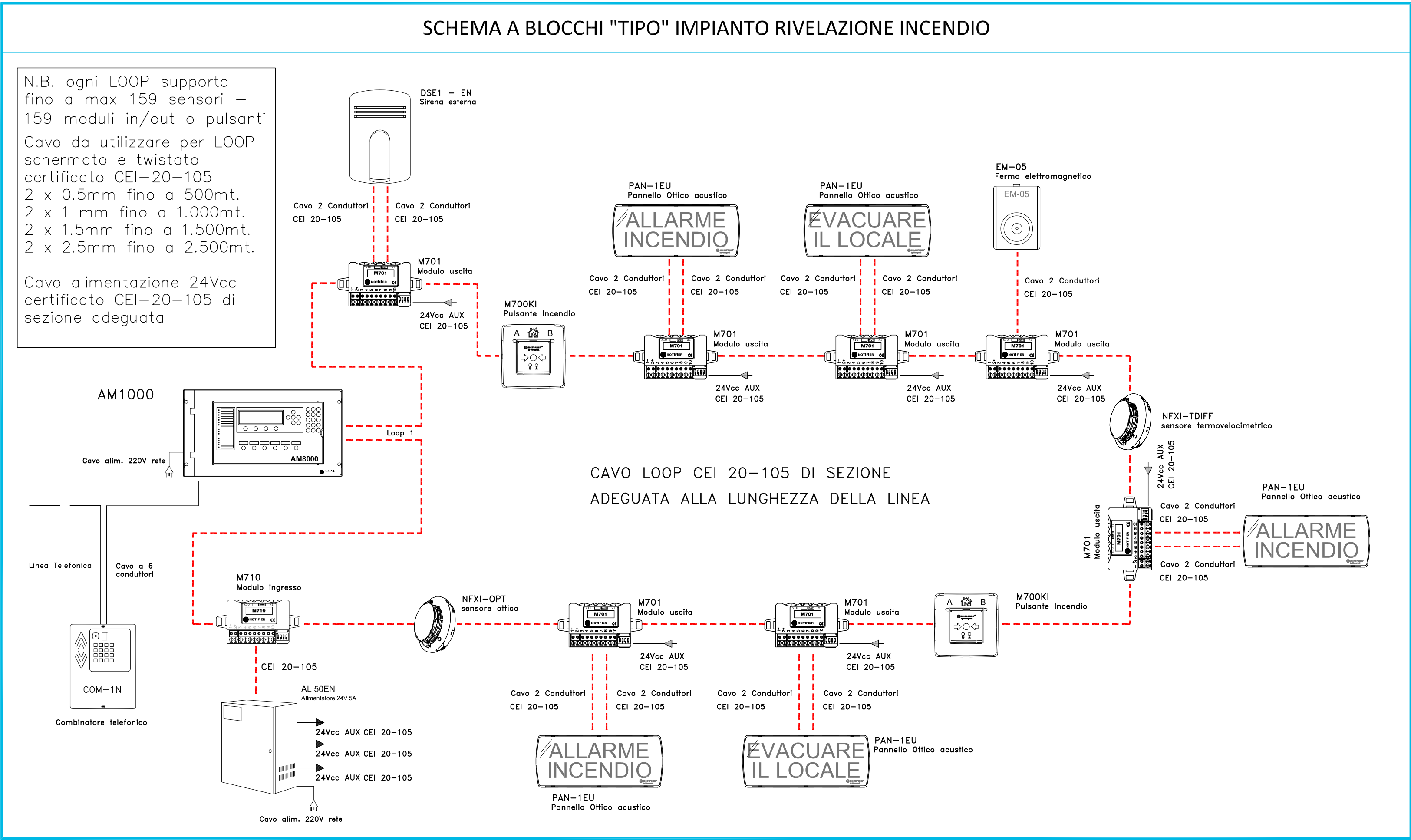
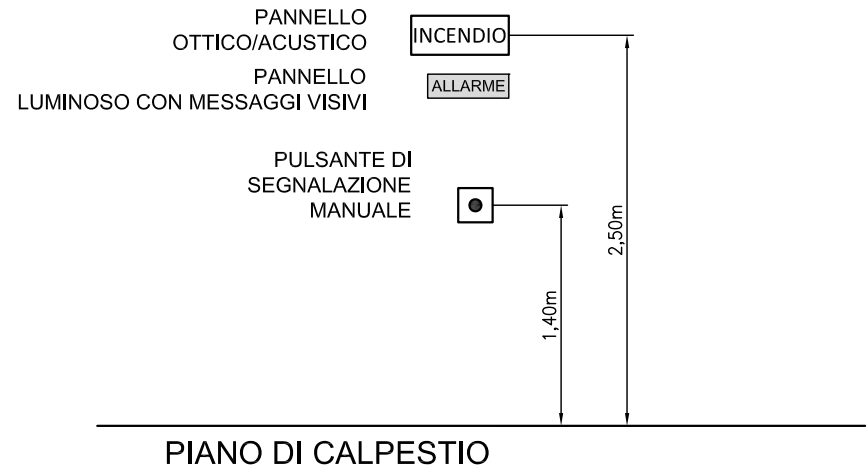


PARTICOLARE POSIZIONAMENTO PULSANTI E PANNELLI



PRESCRIZIONI TECNICHE ESECUZIONE DEGLI IMPIANTI

Centrali incendio analogiche

Tipo di cavo: TWISTATO passo stretto (10 cm) e SCHERMATO a 2 conduttori.
Sezioni riferite alla lunghezza totale della linea (nel loop, "STILE 6" o ad ANELLO CHIUSO, si considera la lunghezza dell'anello) che, comunque, non deve superare i 3.000 mt. e la resistenza deve essere inferiore ai 40 Ohm.

Fino a 500 mt. cavo 2 x 0.5 mm²
Fino a 1.000 mt. cavo 2 x 1 mm²
Fino a 1.500 mt. cavo 2 x 1.5 mm²
Fino a 2.000 mt. cavo 2 x 2 mm²
Fino a 2.500 mt. cavo 2 x 2.5 mm²
Fino a 3.000 mt. cavo 2 x 3 mm²

Per la stesura dei cavi attenersi alle seguenti istruzioni:

1. percorso cavi dedicato
2. i cavi devono correre ad adeguata distanza dalle linee di potenza

Schermatura dei cavi di collegamento

Lo schermo dovrà essere continuo su tutta la linea ma NON dovrà essere collegato a nessun dispositivo. Collegare lo schermo all'esterno dell'armadio della centrale e collegare quest'ultimo a terra.

Impianti con tubazioni metalliche o CONDUIT

In questo caso evitare che lo schermo tocchi l'armadio della centrale. Nel caso di collegamenti delle linee loop (Stile 6), collegare solo un'estremità dello schermo al negativo del canale A. Lo schermo dovrà essere continuo su tutta la linea ma NON dovrà essere collegato a nessun dispositivo.

ATTENZIONE ai disturbi elettrici ed elettromagnetici! In genere questi possono essere causati da: impianti di condizionamento, motori o saldatrici elettriche, forni elettrici ed ascensori, ponti radio, ecc.

Centrali GAS 4-20mA convenzionali

Tipo di cavo: a 3 conduttori meglio se schermato.

Sezioni riferite alla lunghezza totale della linea che comunque, non deve superare i 1.000 mt.

Fino a 500 mt. cavo 3 x 1 mm²
Fino a 1.000 mt. cavo 3 x 1.5 mm²

Alimentazione elettrica

Tensione di alimentazione: 230 V monofase +10% -15%. Frequenza: 50/60 Hz. Particolare attenzione va prestata quando l'installazione è molto vicina a grosse sorgenti elettromagnetiche (ripetitori radio, etc.).

Impianto di terra

L'impianto di terra deve essere realizzato secondo le norme CEI ed ISPLES e comunque con resistenza inferiore, in ogni caso, a 10 Ohm (misurato al pozzetto con le utenze scollegate).



COMUNE DI PADOVA
AREA LL.PP.

Settore Edilizia Pubblica e Impianti Sportivi

ELENCO ANNUALE ANNO 2018

PROGETTO ESECUTIVO

Adeguamento nuove norme di prevenzione incendi (DM 16 luglio 2014) asili nido Scarabocchio via Vecchia, Scricciolo via Bajardi, Trenino via da Montagnana, Bertacchi via Bertacchi, Piccolo Principe via Basilicata. 2° stralcio.

IMPORTO COMPLESSIVO: € 380.000,00

Nome file APPR_47_DISEGNO 113170101_IE6.1_REV00 Data 14 Febbraio 2018	CUP H94D17000100004 LLPP EDP 2018/117	Elaborato IE 6.1 IMPIANTO RIVELAZIONE E ALLARME ANTINCENDIO SCHEMA E PARTICOLARI	
Progettista Ing. Davide Sabbadin	Rup Ing. Giorgio Pizzeghello	Capo Settore Arch. Luigino Gennaro	Capo Area Arch. Luigino Gennaro