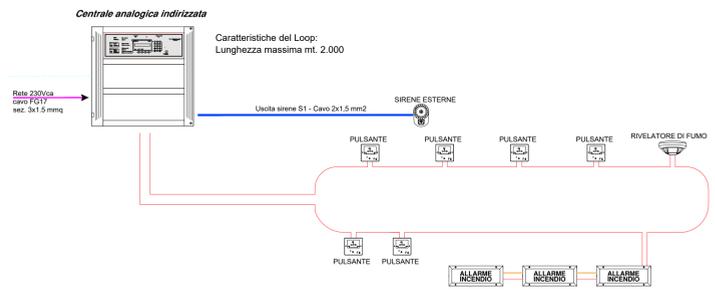


SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI



LEGENDA CAVI

IMPIANTO INCENDIO	
CAVO LOOP	cavo FTG18CM16 multipolare sezione 2x1.5 mmq - CEI 20-38
CAVO LINEA POA	cavo FTG18CM16 multipolare sezione 2x1.5 mmq - CEI 20-38
CAVO RETE 230ac	cavo FG16(O) M16

N.B. Il tipo di cavo da utilizzare sarà funzione della sua lunghezza e della quantità di dispositivi collegati.

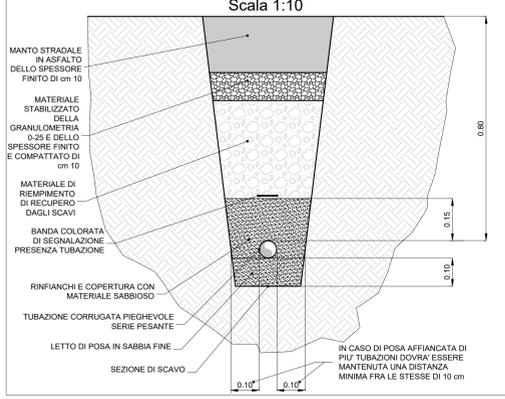


NOTA 1
Tutti gli attraversamenti di pareti o muri di compartimento REI, sia essi in cavo, tubo, canale metallico o altro, dovranno essere ripristinati con l'ausilio di materiali idonei all'applicazione e secondo le indicazioni del certificato di prova del costruttore per rendere il foro resistente al fuoco almeno quanto il grado del compartimento attraversato.

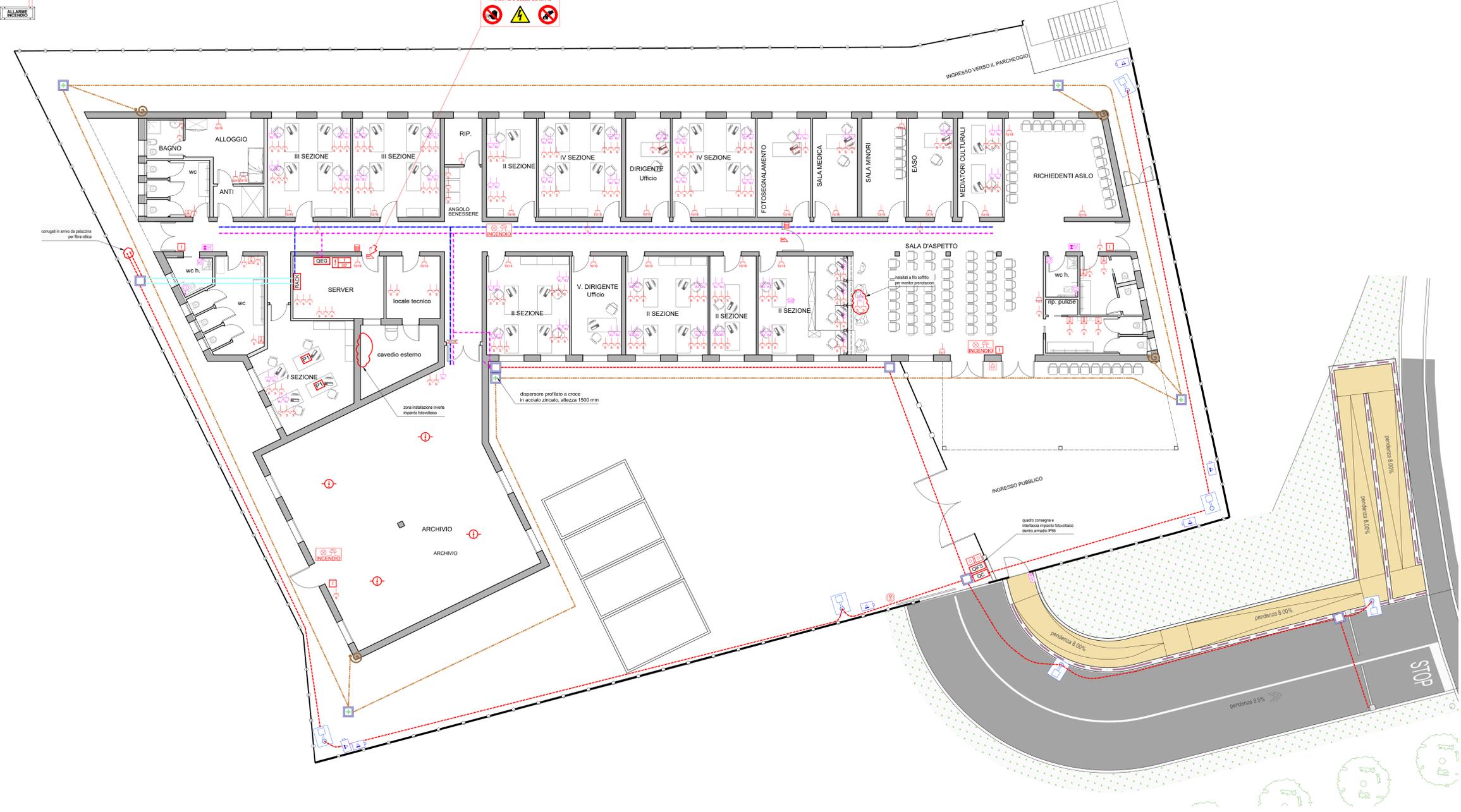
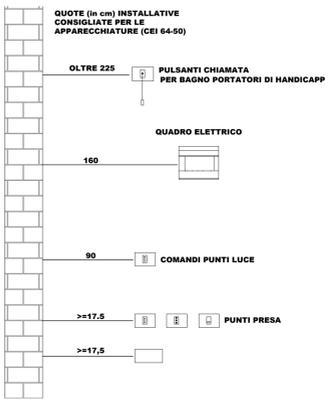
NOTA 2
Per uno stesso anello il percorso cavi in uscita dalla centrale rivelazione fumi deve essere differenziato rispetto al percorso di ritorno.

NOTA 3
Le linee energia e le linee segnali dovranno essere mantenute separate, tramite setti separatori, nella loro distribuzione entro canale e scatola di derivazione sia lungo donali che derivazioni.

SEZIONE TIPO POSA TUBI CORRUGATI SERIE PESANTE
Scala 1:10



PARTICOLARE D'INSTALLAZIONE



LEGENDA

QC	QUADRO CONSEGNA
DEG	QUADRO ELETTRICO GENERALE
RACK	ARMADIO METALLICO DA PARETE 19" - 29 UNITA' RACK
PT	COMPLETO DI NR. 3 PANNELLI DI PERALTAZIONE CON 24 CONNETTORI RJ 45 CAT 6A NR. 1 PANNELLO DI PERALTAZIONE TELEFONICO CON 24 CONNETTORI RJ 45 NR. 5 SWITCH DA 24 PORTE
PT	CENTRALE ALLARME INCENDIO
PT	PRESA UNEL 1016A
PT	PRESA UNEL 2P+T 230V - 1016A TIPO P30
PT	TORRETTA A PAVIMENTO COMPREDENTE: - nr. 3 PRESA UNEL 2P+T 230V - 1016A - nr. 2 RJ45 CATEGORIA 6 FUTTP
PT	PUNTO ALIMENTAZIONE 230V TOTTIPREVENZIONI
PT	PRESA DATI RJ45 CATEGORIA 6 FUTTP
PT	VIDEOCITOFONO: POSTO INTERNO A CORNETTA DOTATO DI PULSANTE-FUNZIONE E MONITOR A COLORI INTEGRATO DA PARETE O DA TAVOLO
PT	IMPIANTO VIDEO-CITOFONICO: POSTAZIONE ESTERNA DIGITALE, GRUPPO FONICO CON TELECAMERA E TASTIERA PER CHIAMATE
PT	PULSANTE A TIRANTE CHIAMATA ALLARME
PT	PULSANTE A RESET CHIAMATA ALLARME
PT	PANNELLO OTTICO-ACUSTICO PER SEGNALE ALLARME
PT	ASCUGAMANI
PT	ELETTROSERRATURA
PT	LETTORE DI PROSSIMITA' SBLOCCO PORTA
PT	PULSANTE INCENDIO A ROTTURA VETRO
PT	RIVELATORE OTTICO DI FUMO
PT	TARGA OTTICO - ACUSTICA
PT	SIRENA ELETTRONICA PER ESTERNI COMBINATA CON LAMPEGGIANTE
PT	TELECAMERA A COLORI DIGITALE PER SORVEGLIANZA ESTERNA
PT	TELECAMERA A COLORI DIGITALE A SOFFITTO PER SORVEGLIANZA INTERNA
PT	PULSANTE DI SGANCIO ELETTRICO
PT	MOTORIZZAZIONE CANCELLO CARRAIO
PT	CALATA / ALZATA TUBAZIONI
PT	CANALE PORTACAVI IN PVC IP40 - Dim. 200x80 mm - LINEE ENERGIA
PT	CANALE PORTACAVI IN PVC IP40 - Dim. 120x80 mm - LINEE SPECIALI
PT	CORDA RAME NUDO SEZIONE 35 mmq
PT	TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE SERIE PESANTE diam. 50 mm - CON PERCORSO INTERRATO
PT	TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE SERIE PESANTE diam. 110 mm - CON PERCORSO INTERRATO
PT	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO ARMATO 40x40 cm
PT	PLINTO PER ILLUMINAZIONE dim. 90x70 cm h. 100 cm
PT	PREVEDERE COLLEGAMENTI ALLA RETE ELETTRICA DA FERRI DELLE ARMATURE MEDIANTE CORDA DI RAME E MORSETTI A COMPRESSIONE TIPO A "C"
PT	SACCHETTI TERMOESPANDENTI REI 120

COMMITTENTE:
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
Via del Teatro Romano, 17 - 34121 Trieste

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Silvia Angeli

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DELL'UFFICIO IMMIGRAZIONE DELLA QUESTURA DI TRIESTE PRESSO IL COMPEDIO DENOMINATO "CASERMA DUCHESSA D'AOSTA" SITO IN VIA PIETRO MASCAGNI, 9 - TRIESTE

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
FM, SPECIALI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI - PIANTA PIANO TERRA

REVISIONE	DATA	MOTIVO	MAS	MAS	VAL
01	Maggio 2024	Modifiche richieste dal committente	MAS	MAS	VAL
00	Gennaio 2023	Prima emissione	MAS	MAS	VAL

REDAZIONE PROGETTO:
Ingegneria ESSE TI ESSE
ESSE TI ESSE INGEGNERIA s.r.l.
Sede legale: via P. Brocchati, 30 - 35138 PADOVA
Sede operativa: via Amintoreo, 135 - 35142 PADOVA
Tel. 049 8808237 - Fax 049 8829151
e-mail: progettazione@essees.it

PROGETTISTA:
Dot. Ing. Pierangelo Valerio

SCALA:
1:100
DATA:
Gennaio 2023
ALLEGATO N.:

3.2.1

QUARTO DOCUMENTO NON POTRE' ESSERE COPiato, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBLIcato IN TUTTO O IN PARTE SENZA IL CONSENSO SCRITTO DEL REDATTORE DEL PROGETTO (pag. 29 di 41) - art. 17(1) e 17(4) - legge 1/01