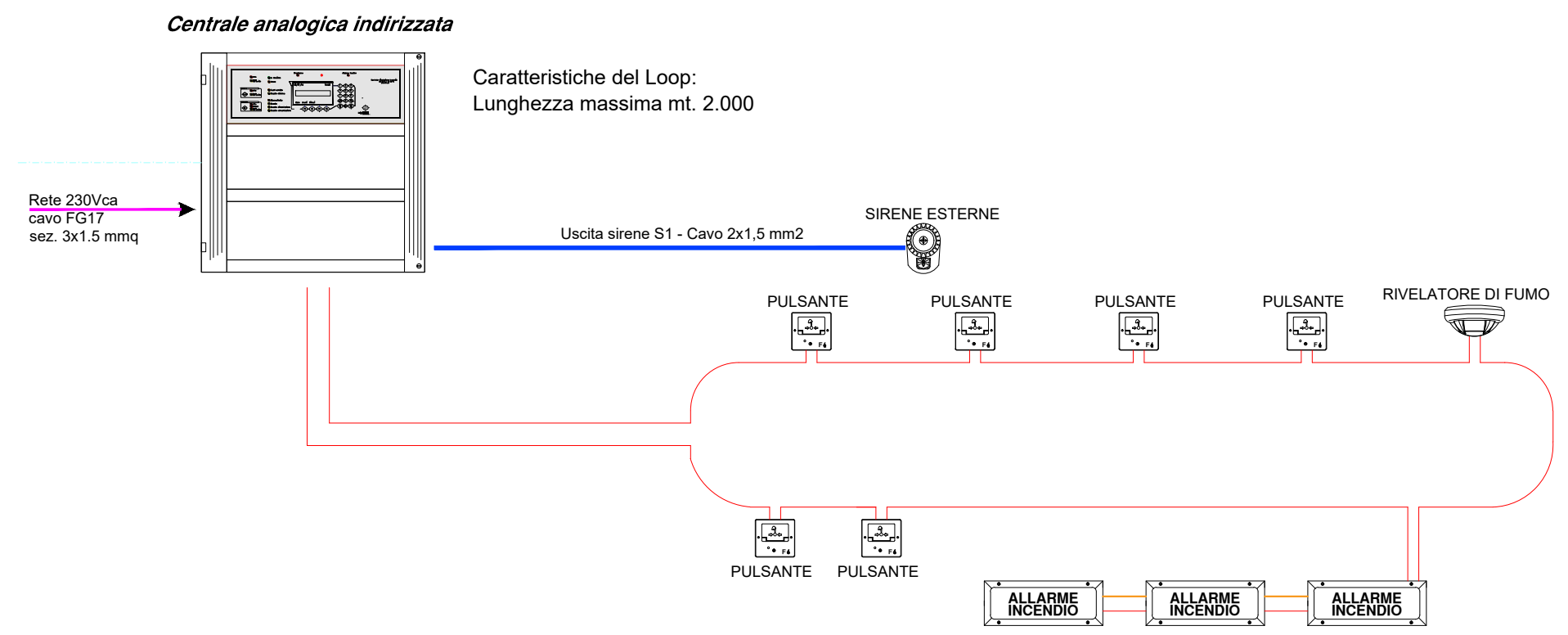


SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI

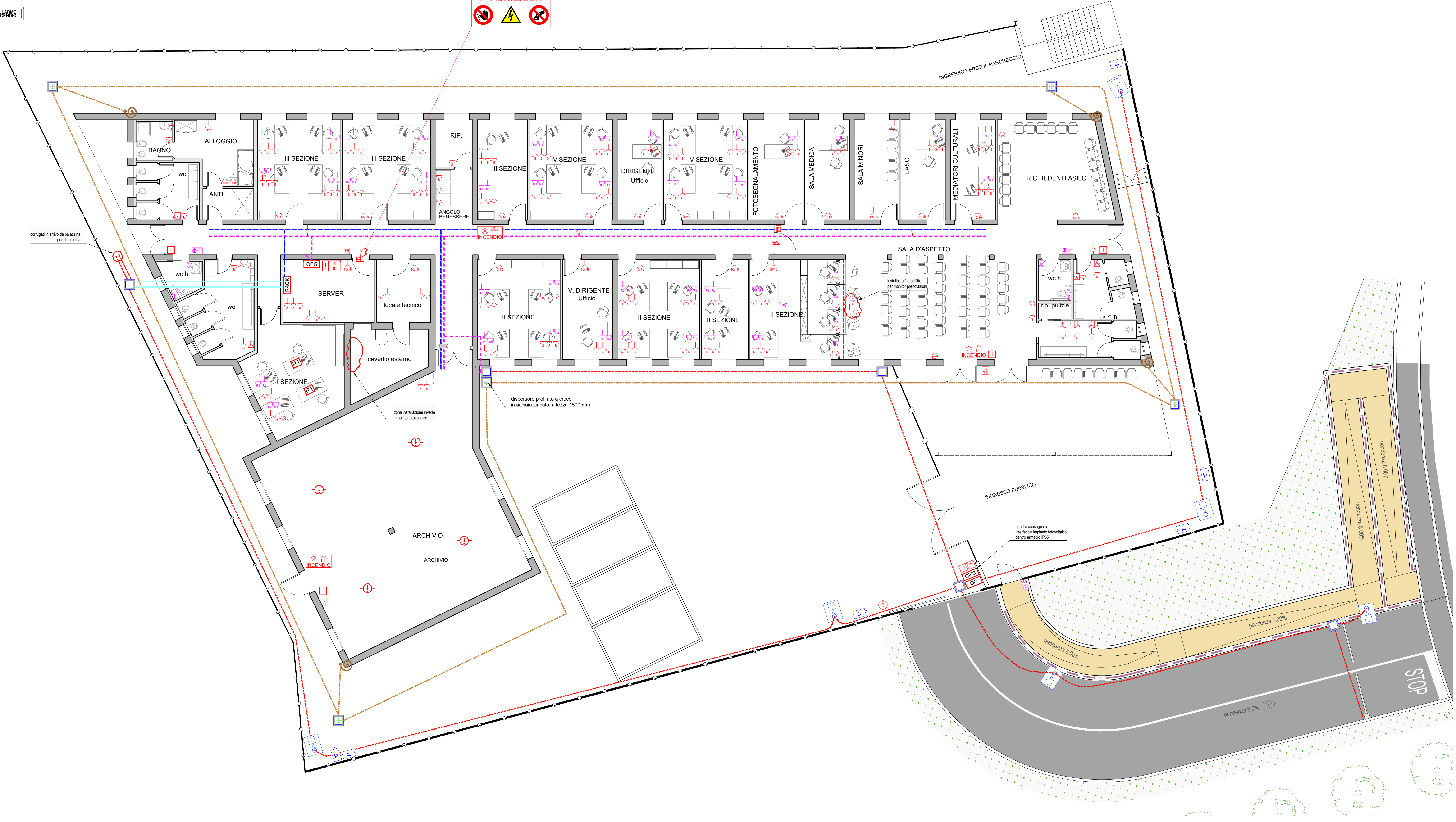
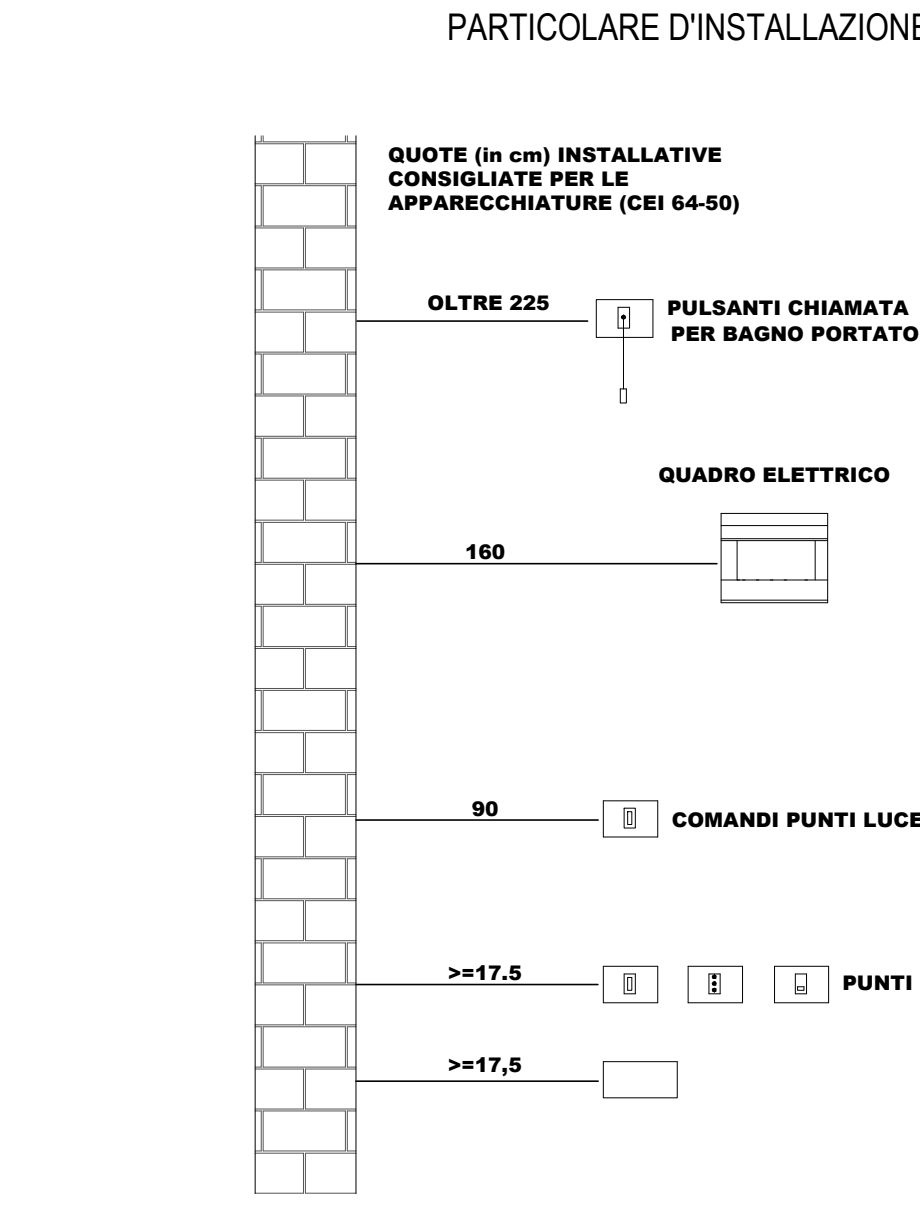
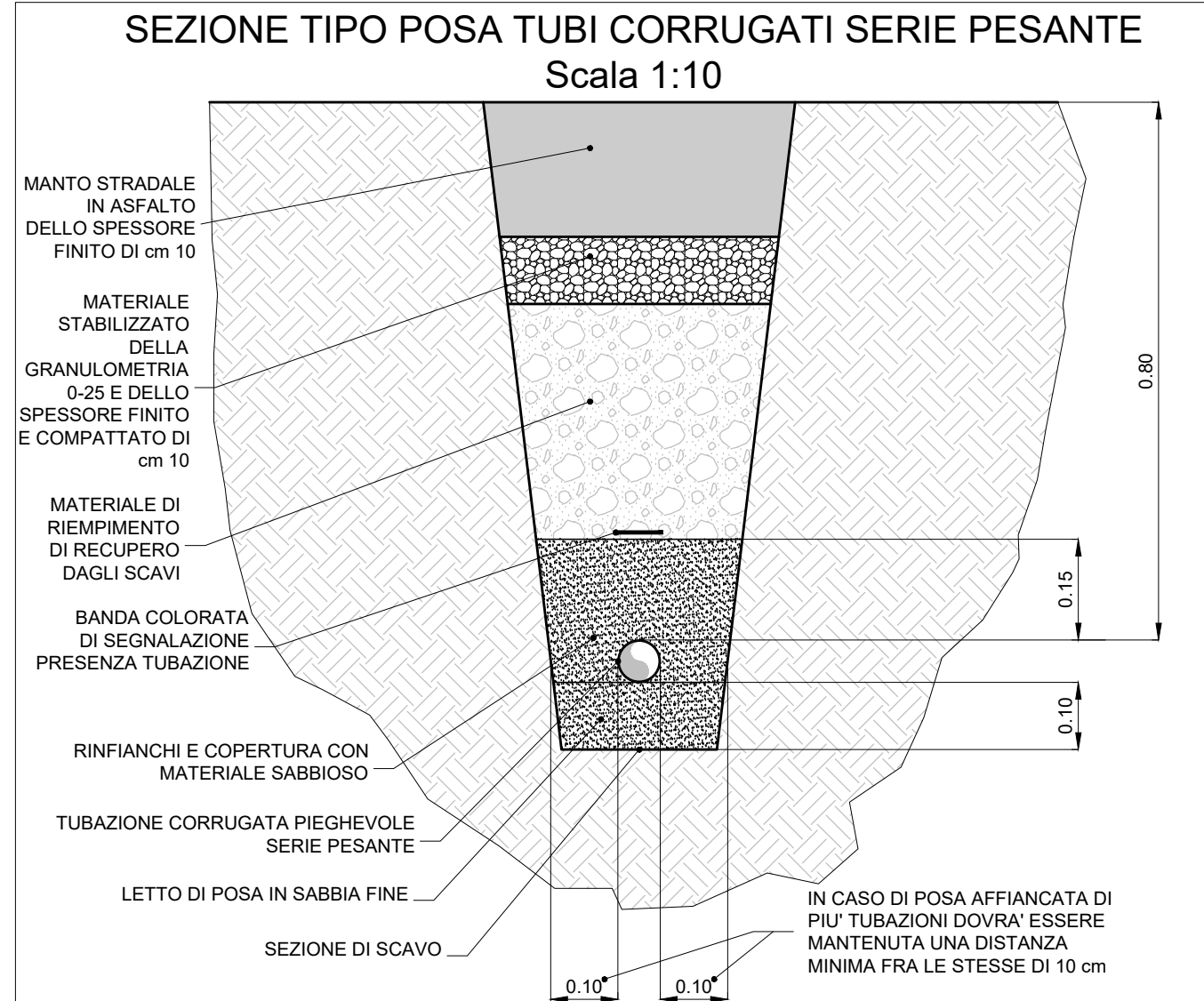


LEGENDA CAVI	
IMPIANTO INCENDIO	
CAVO LOOP	cavo FTG18CM16 multipolare sezione 2x1,5 mmq - CEI 20-38
CAVO LINEA POA	cavo FTG18CM16 multipolare sezione 2x1,5 mmq - CEI 20-38
CAVO RETE 230ac	cavo FG16(O) M16

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 segnal. dovranno essere mantenute separate, tramite setti separatori, nella loro distribuzione entro canale e scatole di derivazione sia lungo donali che derivazioni.



LEGENDA	
QC	QUADRO CONSEGNA
QEG	QUADRO ELETTRICO GENERALE
RACK	ARMADIO METALLICO DA PARETE 19" - 29 UNITA' RACK COMPLETO DI NR. 3 PANNELLI DI PERMUTAZIONE CON 24 CONNETTORI RJ 45 CAT 6A NR. 1 PANNELLO DI PERMUTAZIONE TELEFONICO CON 48 CONNETTORI RJ 45 NR. 5 SWITCH DA 24 PORTE
1-1	CENTRALE ALLARME INCENDIO
	PRESA 10/16A
	PRESA UNEL 2P+T 230V - 10/16A TIPO P30
P1	TORRETTA A PAVIMENTO COMPREDENTE: - n° 3 PRESSE UNEL 2P+T 230V - 10/16A - n° 2 RJ45 CATEGORIA 6 FUTP PUNTO ALIMENTAZIONE 230V TOTEM PRENOTAZIONI
	PRESA DATI RJ45 CATEGORIA 6 FUTP
	VIDEOCITOFONO: POSTO INTERNO A CORNETTA DOTATO DI PULSANTI-FUNZIONE E MONITOR A COLORI INTEGRATO DA PARETE O DA TAVOLO
	IMPIANTO VIDEO-CITOFONICO: POSTAZIONE ESTERNA DIGITALE, GRUPPO FONICO CON TELECAMERA E TASTIERA PER CHIAMATE
	PULSANTE A TIRANTE CHIAMATA ALLARME
	PULSANTE DI RESET CHIAMATA ALLARME
	PANNELLO OTTICO-ACUSTICO PER SEGNALE ALLARME
	ASCIUGAMANI
	ELETTROSERRATURA
	LETTORE DI PROSSIMITA' SBLOCCO PORTA
	PULSANTE INCENDIO A ROTTURA VETRO
	RIVELATORE OTTICO DI FUMO
	TARGA OTTICO - ACUSTICA
	SIRENA ELETTRONICA PER ESTERNI COMBINATA CON LAMPEGGIANTE
	TELECAMERA A COLORI DIGITALE PER SORVEGLIANZA ESTERNA
	TELECAMERA A COLORI DIGITALE A SOFFITTO PER SORVEGLIANZA INTERNA
	PULSANTE DI SGANCIO ELETTRICO
	MOTORIZZAZIONE CANCELLO CARRAIO
	CALATA / ALZATA TUBAZIONI
	CANALE PORTACAVI IN PVC IP40 - Dim. 200x80 mm - LINEE ENERGIA
	CANALE PORTACAVI IN PVC IP40 - Dim. 120x80 mm - LINEE SPECIALI
	CORDA RAME NUDO SEZIONE 35 mmq
	TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE SERIE PESANTE diam. 50 mm - CON PERCORSO INTERRATO
	TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE SERIE PESANTE diam. 110 mm - CON PERCORSO INTERRATO
	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO ARMATO 40x40 cm
	PUNTO PER ILLUMINAZIONE dim. 90x70 cm h. 100 cm
	PREVEDERE COLLEGAMENTI ALLA RETE ELETTRICITA' FERRELLI DELLE ARMATURE MEDIANTE CORDA DI RAME E MORSETTI A COMPRESSIONE TIPO A "C"
	SACCHETTI TERMOSPANDENTI 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 COMPLEDO 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

01	Maggio 2024	Modifiche richieste dal committente	MAS	MAS	VAL
00	Gennaio 2023	Prima emissione	MAS	MAS	VAL
REVISIONE	DATA	MOTIVO	CALCOLATO	ESEGUITO	VERIFICATO
Ingegneria ESSE TI ESSE INGEGNERIA s.r.l. Sede legale: via P. Branzi, 30 - 35138 PADOVA Sede operativa: via Armadori, 135 - 35142 PADOVA Tel. 049 8808237 - Fax 049 8829151 e-mail: progettazione@esseti.it			PROGETTISTA: Dott. Ing. Pierangelo Valerio		
SCALA: 1:100			DATA: Gennaio 2023		
ALLEGATO N.			3.2.1		