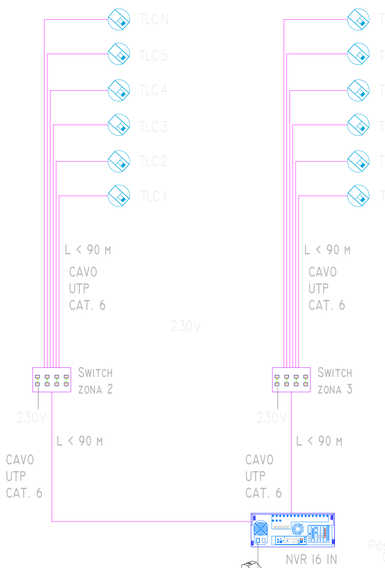
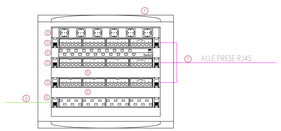
SCHEMA TIPICO IMPIANTO TVCC



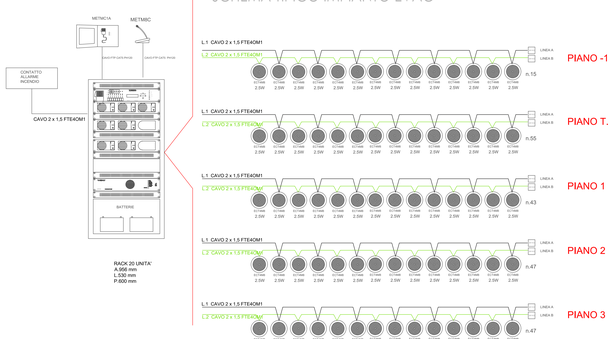
RACK IMPIANTO TRASMISSIONE DATI

LEGENDA COMPONENTI IMPIANTO

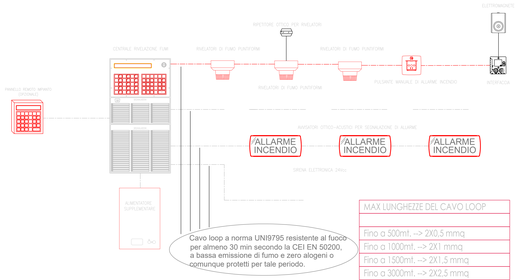
1	QUADRO RACK DATI 9 UNITA'
2	MODULO PRESE ELETTRICHE TIPO UNEL 10/16 A
3	PATCH PANEL 24 PORTE
4	SWITCH 8/12 PORTE (ESCLUSO DALLA FORNITURA)
5	CASSETTO OTTICO
6	VANO APPARATI ATTIVI
7	n...CAVI UTP CAT..6
8	FIBRA OTTICA MULTIMODALE 50/125 µm



SCHEMA TIPICO IMPIANTO EVAC



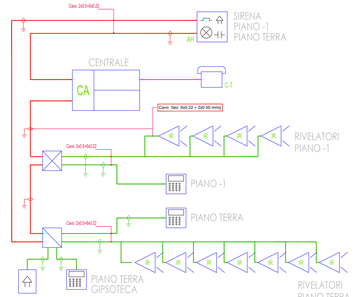
SCHEMA TIPICO IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI



Cavo loop a norma UNI9795 resistente al fuoco per almeno 30 min secondo la CEI EN 50200, a bassa emissione di fumo e zero alogeni o comunque protetti per tale periodo.

MAX LUNGHEZZE DEL CAVO LOOP
Fino a 500mt. --> 2X0,5 mmq
Fino a 1000mt. --> 2X1 mmq
Fino a 1500mt. --> 2X1,5 mmq
Fino a 3000mt. --> 2X2,5 mmq

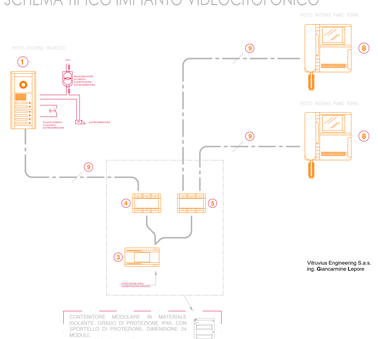
SCHEMA TIPICO IMPIANTO ANTINTRUSIONE



LEGENDA COMPONENTI IMPIANTO

	Sensore di Allarme a Doppia Tecnologia
	Sirena da Interno non autoalimentata
	Sirena con lampeggiante - Autoalimentata
	Centrale di Allarme
	Combinatore Telefonico
	Tastiera
	Concentratore fino a 8 ingressi

SCHEMA TIPICO IMPIANTO VIDEOCITOFONICO



Vitruvius Engineering S.a.s.
ing. Giancarmine Lepore

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

LA CHIAMATA DAL POSTO ESTERNO SARA' EFFETTUATA PREMENDO UNO DEI TASTI DELLA PULSANTIERA, VERRA' INVIATO UN SEGNALE ELETTRONICO ALL'ALTOPARLANTE DEL CORRISPONDENTE POSTO INTERNO ED UN SUONO DI CONFERMA DI CHIAMATA AL POSTO ESTERNO. CONTEMPORANEAMENTE COMPARIRA' L'IMMAGINE SULLO SCHERMO DEL POSTO ESTERNO CHIAMANTE.

PER EFFETTUARE LA RISPOSTA BASTERA' SOLLEVARE IL RICEVITORE.

IL COMANDO APRIPORTA PORRA' ESSERE EFFETTUATO ANCHE CON IL RICEVITORE AGGANCIATO.

IL SISTEMA AREA'A AUTOMATICAMENTE LA TORNATA ED IL CIRCUITO APRIPORTA DEL POSTO ESTERNO DAL QUALE E' STATA EFFETTUATA LA CHIAMATA, CONTEMPORANEAMENTE INVIA UN SEGNALE DI OCCUPATO AGLI POST-STERNI TEMPORANEAMENTE DISABILITATI.

LEGENDA COMPONENTI IMPIANTO

1	POSTO ESTERNO IN CONTENITORE DA PARETE DOTATO DI PROTEZIONE ANTIPIOGGIA E CORNICE DI PANTERA, EQUIPAGGIATO CON:
2	- MODULO TESTO-MARFA – SINVORE DA 1/4" CON ILLUMINAZIONE NOTURNA AD APPARECCI PER L'IMPIEGO IN AMBIENTI SCARSAMENTE ILLUMINATI, REGOLAZIONE DELL'AMPLIFICAZIONE DI SEGNALE MEDIANTE DIP-SWITCH. - MODULO FONICO CON N.2 PULSANTI DI CHIAMATA - MODULO PRELIMEB - ILLUMINAZIONE CARTELLINI CON DIODO LED.
3	ALIMENTATORE AUDIO E VIDEO – APPARECCHIATURA DI SICUREZZA A DOPPIO ISOLAMENTO, TENSIONE INGRESSO 230V/1ph/50, PROTEZIONE TERMICA RIPRISTINABILE SU USCITA IN CORRENTE CONTINUA 13,5A(SOLO 24V).
4	MISCELATORE AUDIO E VIDEO - PER PIU' POSTI ESTERNI DIGITALI (MAX 5) COLLEGATI CON UN CABLAGGIO SPELLARE (4 MODULI DIN)
5	DERIVATORE AUDIO E VIDEO - PER PIU' POSTI INTERNI DIGITALI (MAX 4) (4 MODULI DIN)
6	POSTO INTERNO AUDIO E VIDEO IN CONTENITORE DA TAVOLO CON PPEDINI ANTISCIVOLO EQUIPAGGIATO CON: CHIAMATA ELETTRONICA CON VOLUME REGOLABILE SU PIU' LIVELLI PULSANTE APERTURA ELETTROSERRATURA FUNZIONE DI PRIVACY PER ESCLUDERE CHIAMATA
7	CONNESSIONE AL CAVO DEL SISTEMA MEDIANTE PRESA A 6 VIE DA FRUTTO CORREDATA DI APPOSITO CONNETTORE
8	CAVO PER IMPIANTI DIGITALI A 8 TIU DEDICATO.
9	

NOTA: IL PRESENTE DISEGNO E' VALIDO SOLO PER GLI IMPIANTI RIPORTATI



ACCADEMIA DI BELLE ARTI DI NAPOLI
Ex convento Gesù delle Monache
Nuova sede dell'Accademia delle Belle Arti di Napoli
Via L. Settembrini, 10_Comune di Napoli

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

codice di archiviazione
IMP ELE 06b

titolo elaborato
Schemi funzionali impianti elettrici e speciali

fase
N.A.

PROGETTISTI INCARICATI IN RTP
Capogruppo - mandataria e coordinatore

od'a Officina d'architettura srl
Via Luigi Settembrini, 10 - 80135 - Napoli
Partita IVA 08144161218 - C.F. 95211...
tel. 081 5...
www.officinadarchitettura.it

progetto architettonico
arch. Alessandra Fasanaro
coordinatore sicurezza in fase di progettazione
arch. Giovanni Aurino

progetto impianti
arch. Vincenzo Fiorillo
arch. Francesco Tufano
arch. Francesco Bucello

progetto strutture
Vitruvius Engineering S.a.s.
ing. Giancarmine Lepore
Via Cesare Battisti, 23 - 80035 Nola (NA)
tel. 081 5...
www.vitruviusengineering.com

impianti
ing. G. Ciccapuoti
Via Cesare Battisti, 23 - 80035 Nola (NA)
tel. 081 5...
ing.ciccapuoti@virgilio.it

geologo
dott. geo. G. Falzarano
Via Cesare Battisti, 23 - 80035 Nola (NA)
tel. 081 5...
www.vitruviusengineering.com

rev	data	redatto	verificato	approvato	revisione
0	01/2022	P.C.	G.C.	G.A.	prima emissione
1	06/2022	P.C.	G.C.	G.A.	prodi nella verifica

Tutti i diritti sono riservati. Il presente elaborato è tutelato dalla vigente normativa sul diritto d'autore (Legge 22 aprile 1941 n. 633 e successive modifiche ed integrazioni). Ogni riproduzione, anche parziale, non autorizzata preventivamente per iscritto dagli autori, costituisce violazione dei diritti suddetti.