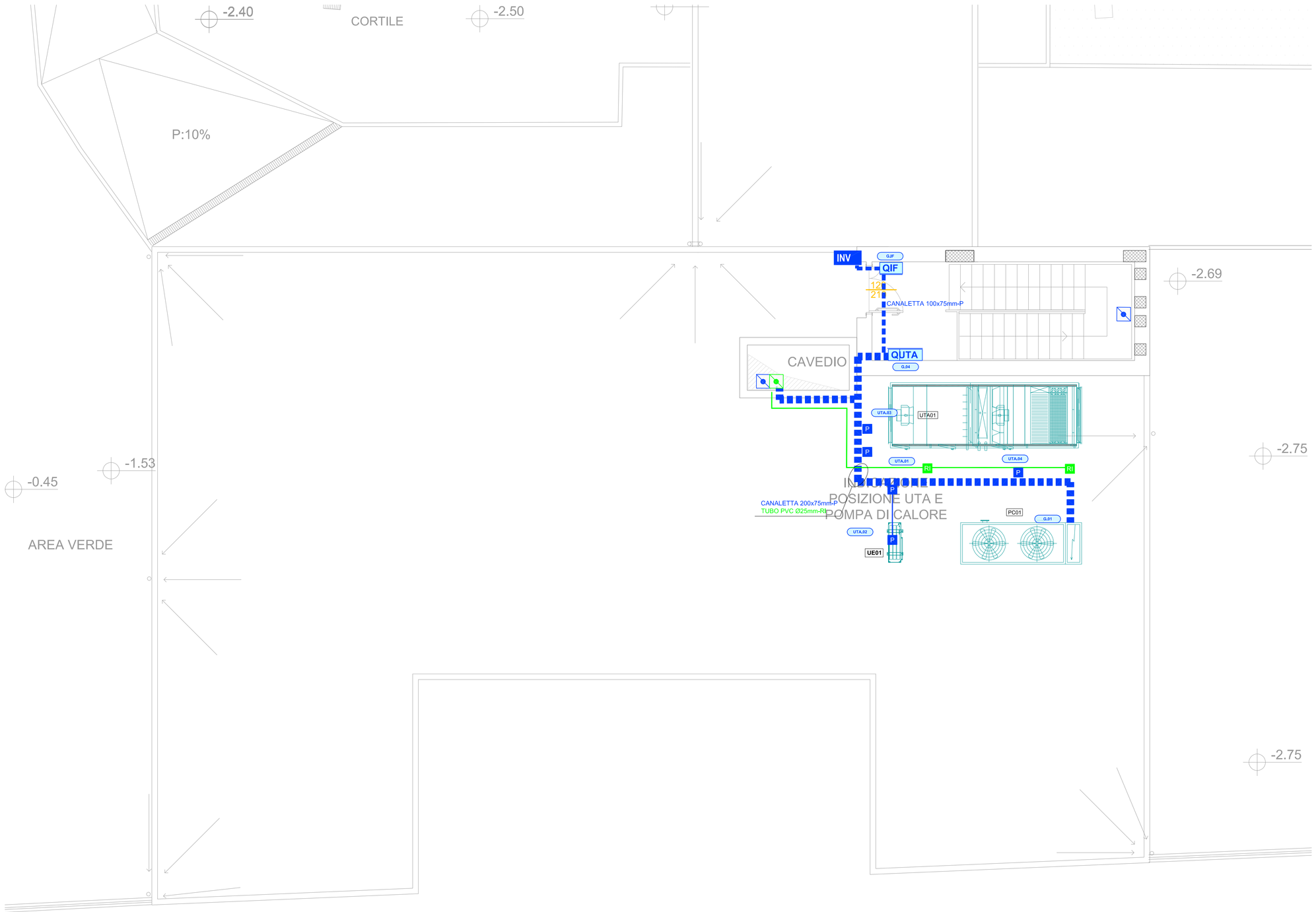

LEGENDA APPARECCHIATURE

- Q.... QUADRO ELETTRICO
- QA QUADRETTO AMBULATORI
- QAP QUADRETTO AMBULATORIO PRELIEVI
- PASSARELLA A FILI POSATA NEL CONTROSOFFITTO AI PIANI E CANALETTA METALLICA ASOLATA CON COPERCHIO POSATA A PAVIMENTO E/O PARETE IN COPERTURA,LOCALI TECNICI ED INTERRATO
- TUBAZIONI IMPIANTO POTENZA
- P SCATOLA DI DERIVAZIONE IMPIANTO POTENZA SEZIONE NORMALE
- FD CONCENTRATORE FONIA-DATI
- PASSARELLA A FILI POSATA NEL CONTROSOFFITTO IMPIANTO FONIA-DATI E TVCC
- TUBAZIONI IMPIANTO FONIA DATI
- FD SCATOLA DI DERIVAZIONE IMPIANTO FONIA DATI
- VC SCATOLA DI DERIVAZIONE IMPIANTO CITOFONICO
- CRI CENTRALE RIVELAZIONE INCENDIO
- ALS ALIMENTATORE SMOKE OUT
- PRI PANNELLO RIPETIZIONE ALLARME INCENDIO
- RI SCATOLA DI DERIVAZIONE IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO
- TUBAZIONI IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO
- DS SCATOLA DI DERIVAZIONE IMPIANTO EVAC
- EVAC CENTRALE EVAC CON MICROFONO VVF
- POSTAZIONE MICROFONICA EVACX

P=potenza FD= fonia dati RI= rivelazione incendio
EV= EVAC con setto separatore

- X.Y CODICE CIRCUITO (X=nome quadro; Y=sigla circuito)
- REI SETTO TAGLIAFUOCO
- GRUPPO 1 LOCALI DI GRUPPO 1 CON COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI A NORMA CEI 64-8 CAP.710

LEGENDA COLORI

- IMPIANTO LUCE
- IMPIANTO FORZA MOTRICE
- IMPIANTO FONIA DATI
- IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO
- IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA EVAC
- IMPIANTO CHIAMATA BAGNO
- IMPIANTO OROLOGI E CONTROLLO ACCESSI

TIPO DERIVAZIONI

DERIVAZIONE DALLA SCATOLA SULLA DISTRIBUZIONE DORSALE FINO AD OGNI SINGOLO INTERRUTTORE COMANDO LUCI CON CONDUTTORI TIPO FG17 SEZ. 3(1x1,5)mmq ENTRO TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC ⌀20mm .

DERIVAZIONE DALLA SCATOLA SULLA DISTRIBUZIONE DORSALE FINO AD OGNI SINGOLO PULSANTE PER COMANDO LUCI CON CONDUTTORI TIPO FG17 SEZ. 2(1x1,5)mmq ENTRO TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC ⌀20mm

DERIVAZIONE DALLA SCATOLA SULLA DISTRIBUZIONE DORSALE FINO AD OGNI SINGOLO CORPO ILLUMINANTE . CON CONDUTTORI TIPO FG17 SEZ. 3(1x1,5)mmq ENTRO TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC ⌀20mm

DERIVAZIONE DALLA SCATOLA SULLA DISTRIBUZIONE DORSALE FINO AD OGNI SINGOLO CORPO ILLUMINANTE DALI CON CONDUTTORI TIPO FG17 SEZ. 3(1x1,5)mmq (alimentazione) E 2(1x1,5)mmq (dali) ENTRO TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC ⌀25mm

DERIVAZIONE DALLA SCATOLA SULLA DISTRIBUZIONE DORSALE FINO AD OGNI SINGOLO SENSORE DALI PER REGOLAZIONE INTENSITA' LUMINOSA INCASSATO NEL CONTROSOFFITTO, CON CONDUTTORI TIPO FG17 SEZ. 2(1x1,5)mmq (dali) ENTRO TUBAZIONE IN PVC ⌀25mm

DERIVAZIONE DALLA SCATOLA SULLA DISTRIBUZIONE DORSALE FINO AD OGNI SINGOLO SENSORE TEMPORIZZATO PER ACCENSIONE LUCI INCASSATO NEL CONTROSOFFITTO, CON CONDUTTORI TIPO FG17 SEZ. 3(1x1,5)mmq ENTRO TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC ⌀20mm

DERIVAZIONE DALLA SCATOLA SULLA DISTRIBUZIONE DORSALE FINO AD OGNI SINGOLA PRESA 2P+T10/16A TIPO UNEL E/O GRUPPO PRESE CON CONDUTTORI TIPO FG17 SEZ. 3(1x2,5)mmq ENTRO PVC ⌀20mm

DERIVAZIONE DALLA SCATOLA SULLA DISTRIBUZIONE DORSALE FINO AD OGNI NODO EQUIPOTENZIALE DI STANZA, CON CONDUTTORE TIPO FG17 g.v. SEZ. 16mmq ENTRO TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC ⌀20mm

DERIVAZIONE DALLA SCATOLA SULLA DISTRIBUZIONE DORSALE FINO AD OGNI SINGOLA PRESA 2P+T10/16A PER ALIMENTAZIONE FAN-COIL CON CONDUTTORI TIPO FG17 SEZ. 3(1x2,5)mmq ENTRO TUBAZIONE PVC ⌀20mm E CAVO BUS REGOLAZIONE POSATO IN TUBAZIONE PVC ⌀20mm

DERIVAZIONE DALLA SCATOLA SULLA DISTRIBUZIONE DORSALE FINO AD OGNI SINGOLO PUNTO DI ALIMENTAZIONE TESTALETTO A PARETE COSTITUITA DA:
-FM CON CONDUTTORI TIPO FG17 SEZ. 3(1x4)mmq
-LUCE CON CONDUTTORI TIPO FG17 SEZ. 3(1x2,5)mmq
-EQUIPOTENZIALE CON CONDUTTORE FG17 g.v. 6mmq
-TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC DI CONTENIMENTO ⌀32mm

DERIVAZIONE DALLA SCATOLA SULLA DISTRIBUZIONE DORSALE FINO AD OGNI SEZIONATORE PER ALIMENTAZIONE UTENZA MECCANICA CON CONDUTTORI TIPO FG16OM16 SEZ. 5Gx4mmq ENTRO TUBAZIONE IN PVC ⌀32mm.

DERIVAZIONE DALLA SCATOLA SULLA DISTRIBUZIONE DORSALE FINO AD OGNI SEZIONATORE PER ALIMENTAZIONE UTENZA MECCANICA CON CONDUTTORI TIPO FG16OM16 SEZ. 5Gx4mmq ENTRO TUBAZIONE IN ACCIAIO ⌀32mm.

COLLEGAMENTO TRA I COMPONENTI DELL'IMPIANTO AUTONOMO CHIAMATA BAGNI CON CONDUTTORE FG17 SEZ. 1.5mmq ENTRO TUBAZIONE IN PVC ⌀25mm

COLLEGAMENTO DALLA DISTRIBUZIONE DORSALE A SINGOLO PUNTO DI PRELIEVO FD FORMATO DA n.1 PRESA RJ45, CON n.1 CAVO UTP CAT. 6 ENTRO TUBAZIONE FLESSIBILE PVC ⌀20mm

COLLEGAMENTO DALLA DISTRIBUZIONE DORSALE A PUNTO DI PRELIEVO FD FORMATO DA n.2 PRESE RJ45, CON n.2 CAVI UTP CAT. 6 ENTRO TUBAZIONE FLESSIBILE PVC ⌀25mm

DERIVAZIONE DALLA SCATOLA SULLA DISTRIBUZIONE DORSALE FINO AD OGNI A RIVELATORE OTTICO DI FUMO A SOFFITTO, CON CAVO FG29OHM16 SEZ. 2x1,5mmq

DERIVAZIONE DALLA SCATOLA SULLA DISTRIBUZIONE DORSALE FINO AD OGNI A RIVELATORE OTTICO DI FUMO ALL'INTERNO DEL CONTROSOFFITTO, CON CAVO FG29OHM16 SEZ. 2x1,5mmq ENTRO TUBAZIONE FLESSIBILE PVC ⌀20mm POSATA NEL CONTROSOFFITTO, COMPLETA DI COLLEGAMENTO ALLA SPIA LUMINOSA DI SEGNALAZIONE INTERVENTO POSTA SOTTO IL CONTROSOFFITTO

COLLEGAMENTO DAL RIVELATORE OTTICO DI FUMO ALLA SPIA LUMINOSA DI SEGNALAZIONE INTERVENTO POSTA ESTERNAMENTE AL LOCALE CON CAVO FG29OHM16 SEZ. 2x1,5mmq ENTRO TUBAZIONE FLESSIBILE PVC ⌀20mm

DERIVAZIONE DALLA SCATOLA SULLA DISTRIBUZIONE DORSALE FINO AD OGNI MODULO AD INDIRIZZAMENTO PER ELETTROMAGNETI, CON CAVO FG29OHM16 SEZ. 2x1,5mmq ENTRO TUBAZIONE FLESSIBILE PVC ⌀20mm POSATA NEL CONTROSOFFITTO E CON CONDUTTORI FG29OHM1 SEZ. 2x1,5mmq IN DERIVAZIONE DAL CIRCUITO DI ALIMENTAZIONE 24V

COLLEGAMENTO DAL MODULO AD INDIRIZZAMENTO FINO ALLA SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CAVO FG29OHM16 SEZ. 2x1,5mmq ENTRO TUBAZIONE FLESSIBILE PVC ⌀20mm E CON CONDUTTORI FG29OHM1 SEZ. 2x1,5mmq IN DERIVAZIONE DAL CIRCUITO DI ALIMENTAZIONE 24V

DERIVAZIONE DALLA SCATOLA SULLA DISTRIBUZIONE DORSALE FINO AD OGNI PULSANTE DI EMERGENZA INCENDIO, CON CAVO FG29OHM16 SEZ. 2x1,5mmq ENTRO TUBAZIONE FLESSIBILE PVC ⌀20mm

DERIVAZIONE DALLA SCATOLA SULLA DISTRIBUZIONE DORSALE FINO AD OGNI PANNELLO ALLARME INCENDIO, CON CAVO FG29OHM16 SEZ. 2x1,5mmq ENTRO TUBAZIONE FLESSIBILE PVC ⌀20mm

DERIVAZIONE DALLA SCATOLA SULLA DISTRIBUZIONE DORSALE FINO AD OGNI PULSANTE DI EMERGENZA INCENDIO, CON CAVO FG29OHM16 SEZ. 2x1,5mmq ENTRO TUBAZIONE FLESSIBILE PVC ⌀20mm POSATA IN VISTA .

DERIVAZIONE DALLA SCATOLA SULLA DISTRIBUZIONE DORSALE FINO AD OGNI DIFFUSORE SONORO EVAC, CON CAVO FG29OHM16 SEZ. 2x1,5mmq ENTRO TUBAZIONE FLESSIBILE/RIGIDA PVC ⌀20mm

NOTA RIVELAZIONE INCENDIO:

- Loop: le linee di andata e ritorno devono essere separate da setto separatore se in canaletta o posate in tubazioni distinte con distanza minima 30cm
  Se uno stesso loop ci sono più di 32 elementi deve essere previsto un dispositivo di isolamento
- Zone: non più di 32 elementi. Pulsanti manuali, moduli attuatori, segnalazione incendi anche se collegate allo stesso loop dei rivelatori devono appartenere a zone distinte.
  I rivelatori installati sopra i controsoffitti, sotto i pavimenti sopraelevati o nei condotti di areazione devono appartenere a zone distinte
- I rivelatori in ambiente saranno posizionati in modo tale da coprire ciascun sensore un area di raggio massimo 6,5 mt con distanza minima dalle pareti di 0,5 mt e dal soffitto fra 3 cm e 25cm.
- I rivelatori in controsoffitto/sottopavimento saranno posizionati in modo tale da coprire ciascun sensore un area di raggio massimo 4,5 mt con distanza minima dalle pareti di 0,5 mt e dal soffitto fra 3 cm e 25cm.
- I pulsanti di allarme manuale di incendio saranno posizionati ad una interdistanza massima di 30 metri lungo le vie d'esodo in posizione chiaramente visibile e facilmente accessibile, ad una altezza compresa fra 1 mt. e 1,6 mt. con apposito cartello indicatore.

A.S.L. TO4
Azienda Sanitaria Locale di Cirié, Chivasso e Ivrea

Committente
A.S.L. TO4
via Po n. 11 - 10034 Chivasso (TO)

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
MISSIONE 1 COMPONENTE 1 INVESTIMENTO 1.1
Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

R.U.P.: ING. ANDREA MINGIONE
DIRETTORE GENERALE: DOTT. STEFANO SCARPETTA

PROGETTO:
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR
Missione 6 Componente 1 (M6C1|1.1)
Investimento 1: Case della Comunità e presa in carico della persona

Lavori per la realizzazione di un edificio da destinare a Casa di Comunità (CdC) in ampliamento all'immobile esistente nel comune di Chivasso (TO)

via Guglielmo Marconi 13, 10034 Chivasso (TO)

PROGETTISTI: Capoprogetto, resp. attività specialistiche : **ARCH. BRACCIO ODDI BAGLIONI**

LENZI CONSULTANT SRL
Via Adda 55 - 00198 Roma
www.lenzi.biz - info@lenzi.biz
tel. 0039 06 8530204
fax 0039 06 85357834

STUDIO KR e ASSOCIATI SRL
Via Crispi 36/A
80121, Napoli
info@studiokr.it
tel. 0039 08 1664423

CONSILIUM SRL
V.le dei mille 70/74
50131, Firenze
info@consiliumfi.it
tel. 0039 05 5495018

DOTTORE CIRO DE CRISTOFARO GEOLOGO
DR. CIRO DE CRISTOFARO
V.le del Pomerio 25
82100, Benevento
decristofarociro50@gmail.com

DATA	OGGETTO	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Febbraio 2024	Emissione progetto	P.I. Marco Colli	Ing. Leopoldo D'Inzeo	Arch. Braccio Oddi Baglioni

TIMBRI E FIRME:

FASE
ESECUTIVO
ATTIVITÀ SPECIALISTICA
IMPIANTI ELETTRICI
ARGOMENTO
PROGETTO
OGGETTO DELLA TAVOLA
Piano copertura
Distribuzione impianti

CODICE DOCUMENTO	CODICE COMMESSA	FASE	NUMERO ID progressivo	SPEC.	MACRO	TIPO	REV.
	TO04D	E	6.207	ELE	PR	PC	R0

FILE: TO04B.E.IL.106-108-200_207-E.E.DWG

SCALA 1:50

"COPIA INTEGRALMENTE CONFORME A QUELLA SU SUPPORTO INFORMATICO"