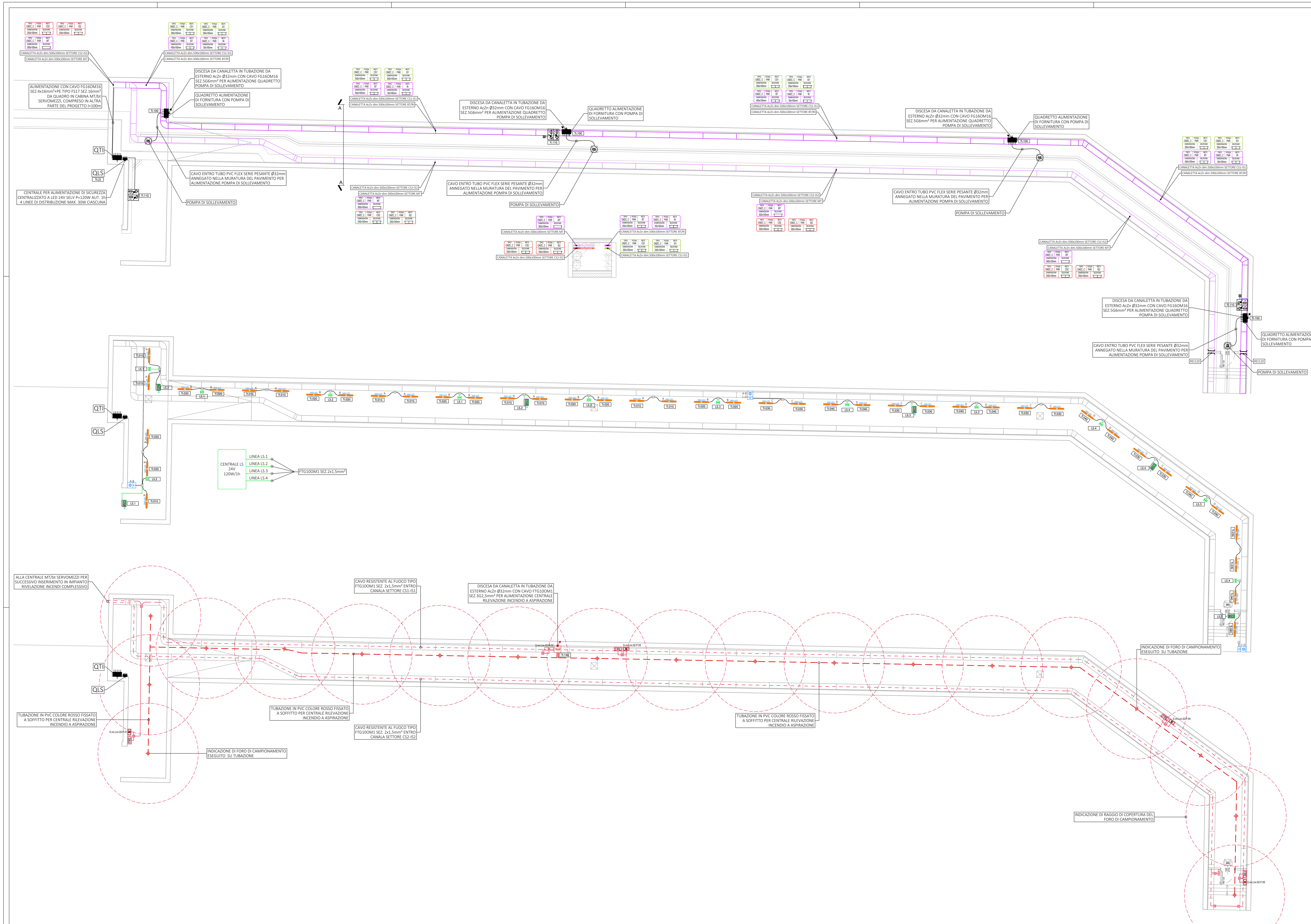

LEGENDA SIMBOLI

- PERCORSO VERTICALE CANALIZZAZIONI POSATE IN VISTA A PARETE
- BARRIERA TAGLIAFUOCO (EVIDENZIATO IL GRADO REI)
- INDICAZIONE DI TUBAZIONE IN PVC RIGIDO SERIE PESANTE IP55 PER PASSAGGIO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
- INDICAZIONE DI CASSETTA DI DERIVAZIONE IN PVC IP55 PER PASSAGGIO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

TIPO 3 | POSA 4 | RETI 1 | DIMENSIONI 5 | SEZIONE 2

1 LEGENDA DELLE RETI

MT	MEDIA TENSIONE
GE	RETE PRIVILEGIATA
CF	RETI CONTINUITA' ASSOLUTA FUNZIONALE
CM	RETI CONTINUITA' ASSOLUTA MEDICALE
RI	LOOP RIVELAZIONE INCENDIO
EV	LOOP IMPIANTO EVAC
CS	CABLAGGIO STRUTTURATO

2 ESEMPI DI SEZIONE

- CANALE CON COPERCHIO
- CANALE CON SETTO SEPARATORE CON COPERCHIO
- CANALE SENZA COPERCHIO
- CANALE CON SETTO SEPARATORE SENZA COPERCHIO
- TUBO PROTETTIVO
- TRITUBO

3 LEGENDA SIGLE TIPOLOGIE CANALIZZAZIONI

CMZC_C	CANALE METALLICO ZINCATO A CALDO TIPO CHIUSO
CMZC_F	CANALE METALLICO ZINCATO A CALDO TIPO FORATO
CMZS_C	CANALE METALLICO ZINCATO SENDZIMIR TIPO CHIUSO
CMZS_F	CANALE METALLICO ZINCATO SENDZIMIR TIPO FORATO
PFAZ	PASSERELLA A RETE IN FILO DI ACCIAIO ZINCATO SENDZIMIR
TRA	TUBO PROTETTIVO IN ACCIAIO ZINCATO LEGGERO
TRP	TUBO PROTETTIVO RIGIDO IN PVC
TFP	TUBO PROTETTIVO FLESSIBILE IN PVC
TRT	TRITUBO PROTETTIVO FLESSIBILE IN PEHD PER POSA INTERRATA
TFPP	TUBO PROTETTIVO FLESSIBILE IN PEHD PER POSA INTERRATA

4 TIPI DI POSA

PV	PARETE IN VISTA
PI	PARETE AD INCASSO
PAR	PARZIALMENTE INCASSATA
PAV	PAVIMENTO
SOF	SOFFITTO/CONTROSOFFITTO
INT	INTERRATA

5 DIMENSIONI

DIMENSIONI DEI CAVIDOTTI ESPRESSE IN mm

LEGENDA IMPIANTO FM, PRESE E IMPIANTI SPECIALI

- PRESA 2P+T 16A, STANDARD IEC309, CON FUSIBILI, GRADO DI PROTEZIONE IP55
- PRESA 3P+T 16A, STANDARD IEC309, CON FUSIBILI, GRADO DI PROTEZIONE IP55

IMPIANTO LUCE E LUCE DI SICUREZZA

- PULSANTE DOPPIO PER COMANDO ILLUMINAZIONE, ALTEZZA D'INSTALLAZIONE H=90 cm
- PLAFONIERA DA ESTERNO LED, 34W - LED, 4300lm, 4K, DIFFUSORE IN POLICARBONATO, CRI > 80, IP65, DURATA DEI LED 50.000h, DIM. 1300x143x111mm, INSTALLATO A PLAFONE
- APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA 7.8W - LED, OTTICA SIMMETRICA, ADATTO AD ESSERE ALIMENTATO DA SISTEMA CENTRALIZZATO 24V - SELV, INSTALLATO A PLAFONE
- APPARECCHIO A BANDIERA PER SEGNALAZIONE VIE DI FUGA, VISIBILITA' (EN 1838) MAX 32m, BIFACCIALE, ADATTO AD ESSERE ALIMENTATO DA SISTEMA CENTRALIZZATO 24V - SELV, INSTALLATO SU CONTROSOFFITTO
- APPARECCHIO A BANDIERA PER SEGNALAZIONE VIE DI FUGA, VISIBILITA' (EN 1838) MAX 32m, MONOFACCIALE, ADATTO AD ESSERE ALIMENTATO DA SISTEMA CENTRALIZZATO 24V - SELV, INSTALLATO SU CONTROSOFFITTO

IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO

- INDICAZIONE DI FORO PER CAMPIONAMENTO ARIA SU TUBAZIONE PRINCIPALE SISTEMA RILEVAZIONE INCENDI A CAMPIONAMENTO
- INDICAZIONE DI TUBAZIONE IN PVC COLORE ROSSO PER IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI A CAMPIONAMENTO
- FIRE — PANNELLO DI SEGNALAZIONE DI ALLARME INCENDIO CERIFICATO SECONDO NORMA UNI EN 54-3
- PULSANTE PER LA SEGNALAZIONE MANUALE DI ALLARME INCENDIO DOTATO DI COVER DI COLORE ROSSO
- INDICAZIONE DI FERMO ELETTROMAGNETICO PORTA TAGLIAFUOCO, COMPLETO DI PULSANTE DI SBLOCCO PORTA A PARETE
- MI — INDICAZIONE DI MODULO DI ACQUISIZIONE STATO DA PARTE DI COMPONENTE (EVACUATORE DI FUMO, CENTRALE ASPIRAZIONE, ECC.)

NUMERAZIONE COMPONENTI IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO

A.01.L01.01.R.01

- NUMERO PROGRESSIVO COMPONENTE RIVELAZIONE INCENDI
- TIPOLOGIA COMPONENTE: R RIVELATORE; P PULSANTE; M MODULO I/O
- IDENTIFICAZIONE CON NUMERO PROGRESSIVO DELLA ZONA
  - 01 - CORRIDOIO CONTROSOFFITTO
  - 02 - CORRIDOIO AMBIENTE
  - 03 - LATO SX1 CONTROSOFFITTO
  - 04 - LATO SX1 AMBIENTE
  - 05 - LATO DX1 CONTROSOFFITTO
  - 06 - LATO DX1 AMBIENTE
  - 07 - LATO SX2 CONTROSOFFITTO
  - 08 - LATO SX2 AMBIENTE
  - 09 - LATO DX2 CONTROSOFFITTO
  - 10 - LATO DX2 AMBIENTE
- IDENTIFICAZIONE DEL LOOP RIVELAZIONE INCENDI: Lnn - CUNICOLO IMPIANTI
- IDENTIFICAZIONE CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI
- PADIGLIONE DI PERTINENZA: S SERVOVEZZI

A.T.I. APPALTATRICE

CAPOGRUPPO MANDATARIA: CLEA s.c. — Rappresentante dell'Appaltatore Ing. Matteo Ferrarese

MANDANTI: APLEONA HSG Facility Management; Tecnogeo

R.T.P. DI PROGETTAZIONE

CAPOGRUPPO MANDATARIA: pooleng — Responsabile di progetto Ing. Mauro Gallinaro

COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE: pooleng — Integratore delle prestazioni specialistiche Ing. Pier Fiorvante Brugnera; Striolo, Fochesato & Partners — Integratore delle prestazioni specialistiche Ing. Andrea Fochesato

PROGETTO ARCHITETTONICO: pooleng — Responsabile di progetto Ing. Mauro Gallinaro; Striolo, Fochesato & Partners — Responsabile di progetto Arch. Maurizio Striolo

PROGETTO STRUTTURALE: pooleng — Responsabile di progetto Ing. Mauro Gallinaro; ICONIA INGEGNERIA CIVILE S.r.l. — Responsabile di progetto Prof. Ing. Renato Vitaliani

PROGETTO IMPIANTISTICO: GPA Ingegneria srl — Responsabile di progetto Ing. Paolo Spinelli

CONSULENZE SPECIALISTICHE

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste

DIPARTIMENTO TECNICO TECNOLOGICO
S.C. Gestione Stabilimenti - Direttore: ing. Elena Clio Pavan

BURLO

APPALTO INTEGRATO PER L'AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL COMPRENSORIO OSPEDALIERO DI CATTINARA IN TRIESTE
CIG n. 6040462AEC - CUP n. E98G06000810002

Redatto da: pooleng — Integratore delle prestazioni specialistiche Ing. Pier Fiorvante Brugnera; pooleng — Responsabile di progetto Ing. Mauro Gallinaro; Striolo, Fochesato & Partners

PROGETTO ESECUTIVO

Zona / Edificio	Disciplina
E_Opere esterne	Impianti elettrici e speciali

Nome Elaborato	Data / Scala
Cunicolo Impianti - Zona Nord-ovest Distr.e Impianto Luce, LS, FM, Prese e IS	12/08/2017 — 1:100

N.REV	DATA	DESCRIZIONE
A	12/08/2017	Prima Emissione

PROGETTO _ FASE _ EDIFICIO _ DISCIPLINA _ LIVELLO _ TIPO DOCUMENTO _ PROGRESSIVO _ REVISIONE _ EMISSIONE

HTS_EP_E_ET_GE_P_022-00-A

A termini di legge il presente documento e' di proprieta' esclusiva - è vietata la riproduzione o la trasmissione anche parziale a terzi senza preventiva autorizzazione.