N.B.:

- TUTTE LE PRESE F.M. 2P+T 16A SONO DERIVATE DALLA DORSALE TRAMITE TUBAZIONE IN PVC RIGIDO ø20mm E CAVO NO7V-K AVENTE SEZIONE 2(1x2.5)mmq+PE.
- GLI ESTRATTORI D'ARIA SONO COMPLETI DI TEMPORIZZATORE INCORPORATO E SONO DERIVATI DAL CIRCUITO LUCE DEL LOCALE D'INSTALLAZIONE

N.1 TUBO IN PVC ø20mm POSTO SOPRA CONTROSOFFITTO PER LA TRATTA VERICALE, FINO ALL'UTENZA FINALE 2(1x2.5)mmq+PE

SISTEMA DI CANALIZZAZIONE COMPONIBILE IN PVC, DIM. 120x60mm, DOTATO DI SETTI SEPARATORI, CONTENENTE:
2(1x4)mmq – FM1/C – F.M. PRISE DI SERVIZIO
2(1x4)mmq – FM3/C – F.M. CIRC.2 UFFICI
2(1x2.5)mmq – L3/C – LUCE CIRC.2 UFFICI
CONDUTTORE DI PROTEZIONE NO7V-K 1x6mmq COLORE G/V

N°3 TUBI IN PVC ø32mm
2(1x4)mmq – FM1/C – F.M. PRESE DI SERVIZIO
2(1x4)mmq – FM2/C – F.M. CIRC.1 UFFICI
2(1x4)mmq – FM3/C – F.M. CIRC.2 UFFICI
2(1x4)mmq – FM4/C – ALIMENTAZIONE FAN-COIL
4(1x4)mmq – FM6/C – F.M. ASCIUGAMANI
CONDUTTORE DI PROTEZIONE NO7V-K 1x6mmq COLORE G/V

N.1 TUBO IN PVC ø32mm A VISTA
2(1x4)mmq – FM1/B – F.M. ATRIO
4(1x4)mmq+PE – FM7/B – F.M. ASCIUGAMANI E PRESE SPOGLIATOI

N.1 TUBO IN PVC ø20mm POSTO SOPRA CONTROSOFFITTO PER LA TRATTA ORIZZONTALE E POSTO SOTTOTRACCIA A PARETE PER IL TRATTO VERICALE, FINO ALL'UTENZA FINALE 2(1x2.5)mmq+PE

PUNTI INDICATIVI DI ALIMENTAZIONE ASCIUGAMANI ELETTRICI

PUNTI DI ALIMENTAZIONE ASCIUGAMANI ELETTRICI

PUNTO INDICATIVO DI ALIMENTAZIONE ASCIUGAMANI ELETTRICI

QUADRO ELETTRICO
BIBLIOTECA
PIANO AMMEZZATO ZONA "B"

N°1 CANALINA METALLICA DI DIMENSIONI 300mmx100mm
CAVO FG70R 5G16mmq – Q.E. SALA AUDIOVISIVI PIANO AMMEZZATO
CAVO FG70R 5G16mmq – Q.E. SALA COMPUTER PIANO AMMEZZATO
CAVO FG70R 5G10mmq – Q.E. SALA MUSICA PIANO AMMEZZATO

CAVO FG70R 3G4mmq – FM1/B – F.M. ATRIO
CAVO FG70R 3G4mmq – FM2/B – F.M. UFFICIO
CAVO FG70R 3G4mmq – FM3/B – F.M. DEPOSITO
CAVO FG70R 3G4mmq – FM4/B – F.M. PRESE DI SERVIZIO
CAVO FG70R 3G4mmq – FM5/B – ALIMENTAZIONE FAN COIL
CAVO FG70R 5G4mmq – FM7/B – F.M. ASCIUGAMANI E PRESE SPOGLIATOI

N.4 LINEE CAVO FG70R 3G2,5mmq – L1/C – LUCE ATRIO
CAVO FG70R 3G2,5mmq – L1/B – LUCE EMERGENZA ATRIO
CAVO FG70R 3G2,5mmq – L2/B – LUCE UFFICIO
CAVO FG70R 3G2,5mmq – L3/B – LUCE SERVIZI E SPOGLIATOIO
CAVO FG70R 5G2,5mmq – L4/B – LUCE DEPOSITO
CAVO FG70R 3G2,5mmq – L4/B – LUCE EMERGENZA DEPOSITO

CONDUTTORE DI PROTEZIONE NO7V-K 1x16mmq COLORE G/V

QUADRO ELETTRICO
SALA AUDIOVISIVI
PIANO AMMEZZATO ZONA "B"

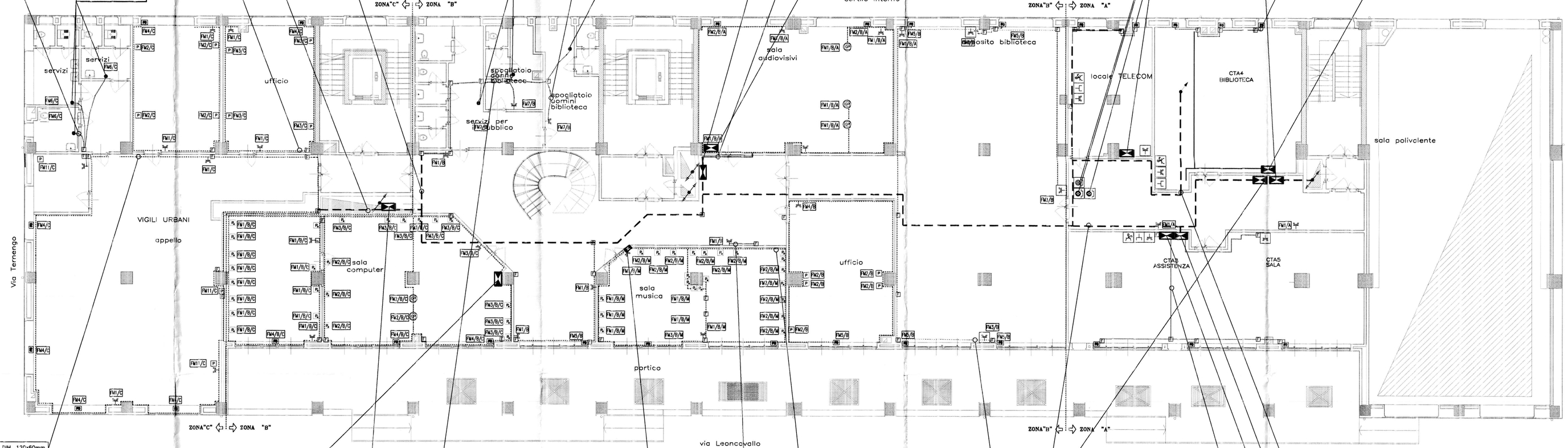
QUADRO ELETTRICO
LOCALE
CENTRALE TELEFONICA

PULSANTI DI SGANCIO CON AZIONE SU BOBINE A LANCIO DI CORRENTE ABBINATE AGLI INTERRUTTORI RELATIVI ALLE LINEE DI ALIMENTAZIONE DEI QUADRI C.T.A. 3 C.T.A. 4 E C.T.A. 5 POSTE SUL QUADRO ELETTRICO SMISTAMENTO C.T.A. PIANO AMMEZZATO.
TALI PULSANTI DOVRANNO AVERE LE SEGUENTI CARETTERISTICHE:
- CUSTODIA IN PVC, CLASSE II CON VETRO FRANGIBILE
- DISPOSITIVO DI SEGNALAZIONE INTEGRITA' CIRCUITO DI SGANCIO (SPIA PRESENZA TENSIONE)
- CONNESSIONE ALLE BOBINE DI SGANCIO A MEZZO DI CAVI FG10OM11(2x2.5)mmq CEI 20-36 CEI 20-45

QUADRO ELETTRICO
BIBLIOTECA
PIANO AMMEZZATO ZONA "A"

DISCESA CON TUBO IN PVC ø25mm A VISTA
2(1x1.5)mmq+PE – FAN COIL

QUADRO ELETTRICO
C.T.A.4
BIBLIOTECA



SISTEMA DI CANALIZZAZIONE COMPONIBILE IN PVC, DIM. 120x60mm, DOTATO DI SETTI SEPARATORI, CONTENENTE:
2(1x4)mmq – FM1/C – F.M. PRISE DI SERVIZIO
2(1x4)mmq – FM4/C – ALIMENTAZIONE FAN-COIL
4(1x4)mmq – FM5/C – F.M. ASCIUGAMANI
2(1x4)mmq – FM11/C – F.M. POSTAZIONI LAVORO APPELLO
N.5 LINEE 2(1x2.5)mmq – L1/C – LUCE APPELLO
2(1x2.5)mmq – L1/C – LUCE EMERGENZA APPELLO E FILTRO
2(1x2.5)mmq – L4/C – LUCE SERVIZI
CONDUTTORE DI PROTEZIONE NO7V-K 1x6mmq COLORE G/V

QUADRO ELETTRICO
SALA COMPUTER
PIANO AMMEZZATO ZONA "B"

QUADRO ELETTRICO
VIGILI URBANI
PIANO AMMEZZATO ZONA "C"

QUADRO ELETTRICO
SALA MUSICA
PIANO AMMEZZATO ZONA "B"

N.1 TUBO IN PVC ø25mm A VISTA
4(1x4)mmq+PE – FM7/B – F.M. ASCIUGAMANI E PRESE SPOGLIATOI

N.1 TUBO IN PVC ø20mm A VISTA
2(1x2.5)mmq+PE

N1 TUBO IN PVC ø32mm A VISTA
4(1x4)mmq – FM3/B – F.M. DEPOSITO
2(1x4)mmq – FM5/B – ALIMENTAZIONE FAN COIL
PE NO7V-K 1x4mmq COLORE G/V

QUADRO ELETTRICO
SMISTAMENTO
C.T.A. PIANO AMMEZZATO

N1 TUBO IN PVC ø40mm A VISTA
4(1x10)mmq+PE – Q.E. SALA MUSICA PIANO AMMEZZATO
N1 TUBO IN PVC ø25mm A VISTA
2(1x4)mmq+PE – FM1/B – F.M. ATRIO

N1 TUBO IN PVC ø32mm A VISTA
2(1x4)mmq – FM6/C – F.M. ASCIUGAMANI

QUADRO ELETTRICO
C.T.A.3
PRIMARIO UFFICI ASSISTENZA

QUADRO ELETTRICO
C.T.A.5
SALA POLIVALENTE

N°1 CANALINA METALLICA DI DIMENSIONI CANALINA 500x100mm CONTENENTE:
LINEA FG7R 3.5 (1x240)+PE – Q.E. SMISTAMENTO C.T.A. PIANO AMMEZZATO
LINEA FG7R 3.5(1x50)+PE– Q.E. C.T.A.3 PRIMARIO UFFICI ASSISTENZA
LINEA FG7R 3.5(1x50)+PE– Q.E. C.T.A.5 SALA POLIVALENTE
CAVO FG70R 5G6mmq – Q.E. BIBLIOTECA PIANO AMMEZZATO ZONA "A"
CAVO FG70R 5G6mmq – Q.E. LOCALE CENTRALE TELEFONICA
N°2 LINEE CAVO FG70R 3G2,5mmq – L1/A – LUCE ATRIO
CAVO FG70R 3G2,5mmq – L1/A – LUCE EMERGENZA ATRIO
CONDUTTORE DI PROTEZIONE NO7V-K 1x6mmq COLORE G/V

N°1 CANALINA METALLICA DI DIMENSIONI CANALINA 150x75mm DOTATA DI SETTO SEPARATORE, CONTENENTE
LINEA FG7R 3.5(1x95)+PE– Q.E. C.T.A.4 BIBLIOTECA

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	QUADRO ELETTRICO (SIMBOLO GENERALE)
	PRESA F.M. DI SERVIZIO COMPLETA DI SCATOLA DA INCASSO, SUPPORTO, PLACCA DI FINITURA FRUTTO 1Q/16A LINEARE TUBO PVCø20 CONDUTTORE NO7V-K 2(1x2,5mmq)+PE
	PRESA F.M. DI SERVIZIO COMPLETA DI SCATOLA DA INCASSO, SUPPORTO, PLACCA DI FINITURA FRUTTO SCHUKO TUBO PVCø20 CONDUTTORE NO7V-K 2(1x2,5mmq)+PE
	PRESA F.M. DI SERVIZIO COMPLETA DI SCATOLA DA PARETE AVENTE GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP44, SUPPORTO, PLACCA DI FINITURA FRUTTO 1Q/16A LINEARE TUBO PVCø20 CONDUTTORE NO7V-K 2(1x2,5mmq)+PE
	PRESA F.M. DI SERVIZIO COMPLETA DI SCATOLA DA PARETE AVENTE GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP44, SUPPORTO, PLACCA DI FINITURA FRUTTO SCHUKO TUBO PVCø20 CONDUTTORE NO7V-K 2(1x2,5mmq)+PE
	PRESAGI SERVIZIO TIPO CEE 16A 2P+T AVENTE GRADO DI PROTEZIONE IP44 INTERBLOCCO E PROTEZIONE LOCALE MEDIANTE FUSIBILE
	GRUPPO PRESE F.M. COMPLETA DI SCATOLA DA INCASSO, SUPPORTO, PLACCA DI FINITURA N°2 PRESE SCHUKO, N°1 PRESA LINEARE 1Q/16A E N°1 INT. AUTOM. In=10A TUBO PVCø20 CONDUTTORE NO7V-K 2(1x2,5mmq)+PE
	GRUPPO PRESE F.M. COMPLETA DI TOPPETTA A PAVIMENTO, SUPPORTO, PLACCA DI FINITURA N°2 PRESE SCHUKO, N°1 PRESA LINEARE 1Q/16A E N°1 INT. AUTOM. In=10A TUBO PVCø20 CONDUTTORE NO7V-K 2(1x2,5mmq)+PE
	GRUPPO PRESE F.M. COMPLETA DI SUPPORTO, PLACCA DI FINITURA ADATTA AL MONTAGGIO SUL SISTEMA DI CANALIZZAZIONI COMPONIBILI COMPOSTA DA: N°2 PRESE SCHUKO, N°1 PRESA LINEARE 1Q/16A E N°1 INT. AUTOM. In=10A TUBO PVCø20 CONDUTTORE NO7V-K 2(1x2,5mmq)+PE
	COLONNINA DA TAVOLO COMPLETA DI N°2 PRESE SCHUKO, N°1 LINEARE E N°1 INT.AUTOM. In=10A PER CONI POSTAZIONE, COLLEGAMENTO ALLA DORSALE CON TUBO PVCø25 A VISTA E CONDUTTORI NO7V-K 2(1x4mmq)+PE
	PRESA FAN COIL COMPLETO DI SCATOLA DA INCASSO, SUPPORTO, PLACCA DI FINITURA FRUTTO 1Q/16A LINEARE TUBO PVCø20 CONDUTTORE NO7V-K 2(1x2,5mmq)+PE
	SCATOLA DI DERIVAZIONE A PIU SCOMPARTI L/FM/TV/TD/DS/R/S
	SCATOLA DI DERIVAZIONE IMPIANTO FORZA MOTRICE IN ESECUZIONE INCASSATA E/O A VISTA
	POZZETTO ROMPITRATTA INCASSATO A PAVIMENTO PER DISTRIBUZIONE F.M. / DATI
	N.3 CANALI IN PVC DIMENSIONI 70x30mm POSATI SOTTO PAVIMENTO PER DISTRIBUZIONE F.M. / DATI
	PERCORSO INDICATIVO DORSALE
	COLONNA MONTANTE ASCENDENTE / DISCENDENTE / PASSANTE

COOPERATIVA CELLINI impianti tecnologici
CSQ
Soc. Coop a r.l.
Sede legale e amministrativa
59100 PRATO - Via del Lazzeretto, 92
Tel. 0574-559111 Fax 0574-559155
codice fiscale 01466710488
partita IVA 00259230177

REVISIONE	FILE: EL12.dwg	REDAZIONE:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:

DESCRIZIONE:
IMPIANTO ELETTRICO

CITTA' DI TORINO

VICEDIREZIONE GENERALE
SERVIZI TECNICI E PATRIMONIO
D04 – DIVISIONE EDIFICI MUNICIPALI

SETTORE B-RISTRUTTURAZIONI E NUOVI EDIFICI MUNICIPALI

Circ.6 – EX STABILIMENTO CEAT – Via Leoncavallo 25
Ristrutturazione ad uso sociale, anagrafe, sede VV.UU., biblioteca

Gruppo di progettazione
arch. Dario Sardi
arch. Antonella Marchetti
geom. Guido Guarini
ing. Igor Martinez
geom. Andrea Milano
p.i. Giacomo Guastavigna
p.i. Mauro Raimondo
ing. Antonio D'Arpa
ing. Dario Costa
geom. Roberto Nottero

Responsabile del procedimento e Dirigente Settore Tecnico
arch. Dario Sardi

Progetto architettonico:
arch. Dario Sardi
arch. Antonella Marchetti

Progetto strutturale:
ing. Paolo Romiuda
ing. Ermanno Pieraia

Impianto termico - idrico:
p.i. Giacomo Guastavigna
p.i. Mauro Raimondo

Impianto elettrico:
ing. Antonio D'Arpa

Impianto riscaldamento a gas inerte:
ing. Salvatore Calì Quaglia

INGEGNERI PISTOIA

AS – BUILT

OGGETTO

PIANTA PIANO AMMEZZATO
DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE

NOME-FILE | Scala Plot 1=1
RIFERIMENTO
SCALA 1:100

RIV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
0	AS-BUILT	GIUGNO 2005	
1			
2			
3			
4			
5			

ELABORATO
EL/12