CITTA' DI TORINO
Divisione Servizi Culturali
Settore Edifici per la Cultura

Via San Francesco da Paola n. 3
10123 Torino

PROGETTO DI RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE
DI VILLA AMORETTI ED ARANCIERA DEL PARCO RIGNON,
Via Filadelfia, n. 205, Torino

Gruppo di progettazione:

Progettazione Settore Edifici per la Cultura
Progetto architettonico: Arch. Rosalba Stura, Ing. Rodolfo Zarrelli, Geom. Mauro Bono
Coordinamento progetto architettonico: Arch. Rosalba Stura
Progettazione Associazione Temporanea di Professionisti
Progetto strutturale: Ing. Mario Ronchetta
Progetto impianti fluidomeccanici: Ing. Giovanni Francesco Lo Cigno
Progetto impianti elettrici: Ing. Sergio Berno
Redazione piano di sicurezza e coordinamento: Ing. Gianluca Chiesa
Coordinamento Associazione Temporanea di Professionisti: Arch. Stefano Trucco

Responsabile di Procedimento e
Dirigente del Settore Edifici per la Cultura:
Ing. Sergio Rivero

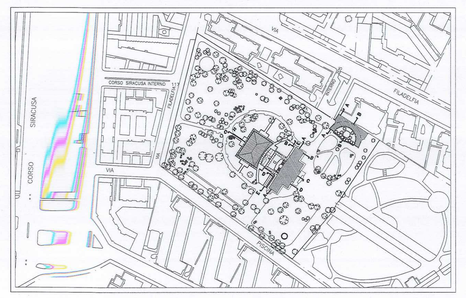
PROGETTO ESECUTIVO

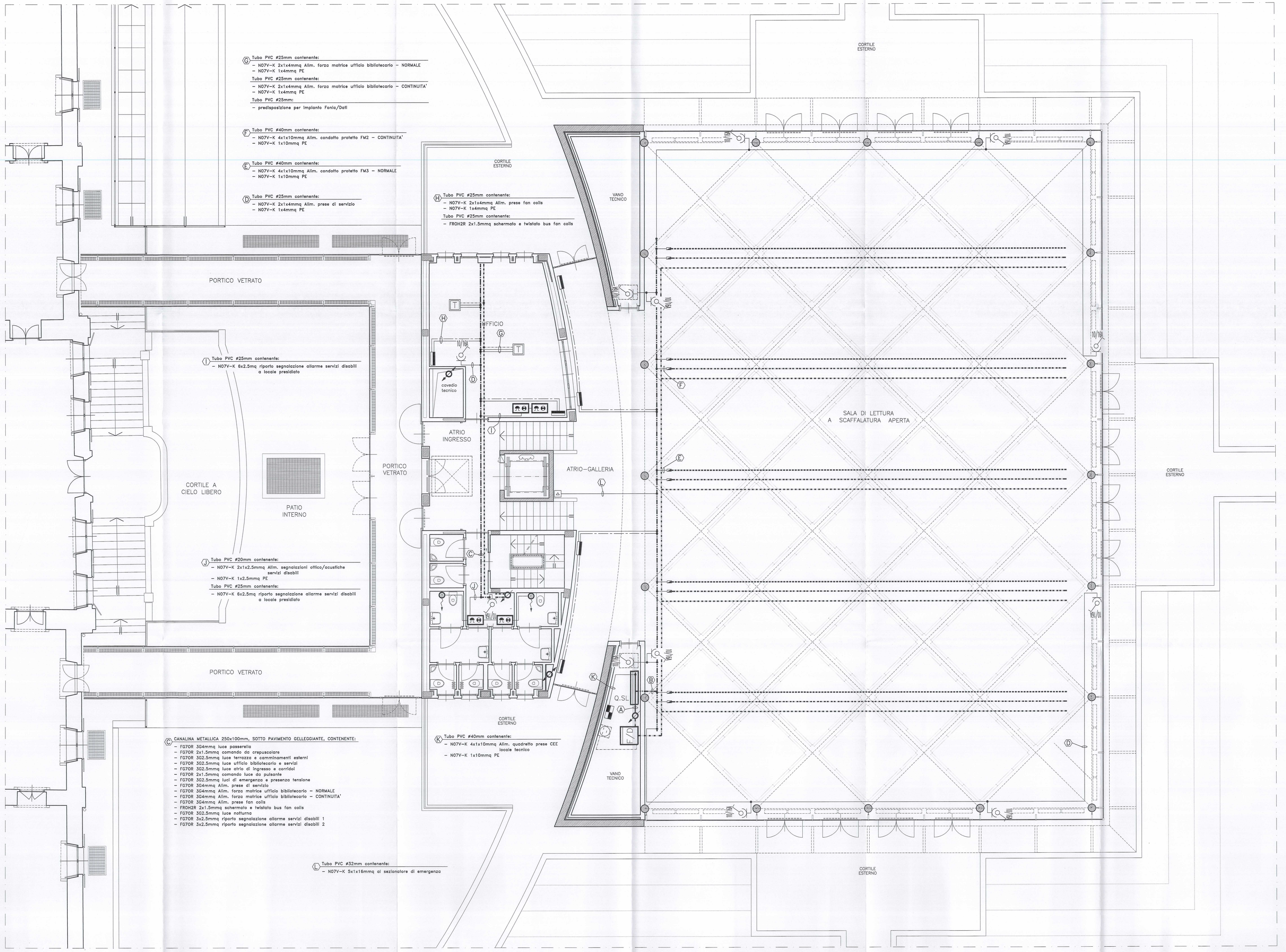
OGGETTO	NOME-FILE	Scala: Plot
Progetto impianti elettrici e speciali	PTMOD01-2MQ	1=1
IMPIANTO FORZA MOTRICE E FONIA/DATI	RIFERIMENTO	BS019/00
pianta piano terreno – Nuovo Padiglione	SCALA	1:50

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
0	EMISSIONE	nov. 2001	
1			
2			
3			
4			
5			

ELABORATO E.p. 13

IL PRESENTE ELABORATO GRAFICO
E' VALIDO UNICAMENTO PER GLI
IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI





(G) Tubo PVC #25mm contenente:
- N07V–K 2x1x4mmq Alim. forza motrice ufficio bibliotecario – NORMALE
- N07V–K 1x4mmq PE

Tubo PVC #25mm contenente:
- N07V–K 2x1x4mmq Alim. forza motrice ufficio bibliotecario – CONTINUITA'
- N07V–K 1x4mmq PE

Tubo PVC #25mm:
- predisposizione per impianto Fonia/Dati

(F) Tubo PVC #40mm contenente:
- N07V–K 4x1x10mmq Alim. condotto protetto FM2 – CONTINUITA'
- N07V–K 1x10mmq PE

(E) Tubo PVC #40mm contenente:
- N07V–K 4x1x10mmq Alim. condotto protetto FM3 – NORMALE
- N07V–K 1x10mmq PE

(B) Tubo PVC #25mm contenente:
- N07V–K 2x1x4mmq Alim. prese di servizio
- N07V–K 1x4mmq PE

(H) Tubo PVC #25mm contenente:
- N07V–K 2x1x4mmq Alim. prese fan coils
- N07V–K 1x4mmq PE

Tubo PVC #25mm contenente:
- FROH2R 2x1.5mmq schermato e twistato bus fan coils

(I) Tubo PVC #25mm contenente:
- N07V–K 6x2.5mq riporto segnalazione allarme servizi disabili a locale presidiato

(J) Tubo PVC #20mm contenente:
- N07V–K 2x1x2.5mmq Alim. segnalazioni ottico/acustiche servizi disabili
- N07V–K 1x2.5mmq PE

Tubo PVC #25mm contenente:
- N07V–K 6x2.5mq riporto segnalazione allarme servizi disabili a locale presidiato

(C) CANALINA METALLICA 250x100mm, SOTTO PAVIMENTO GELLEGGIANTE, CONTENENTE:
- FG70R 3G4mmq luce passerella
- FG70R 2x1.5mmq comando da crepuscolare
- FG70R 3G2.5mmq luce terrazza e comminamenti esterni
- FG70R 3G2.5mmq luce ufficio bibliotecario e servizi
- FG70R 3G2.5mmq luce atrio di ingresso e corridoi
- FG70R 2x1.5mmq comando luce da pulsante
- FG70R 3G2.5mmq luci di emergenza e presenza tensione
- FG70R 3G4mmq Alim. prese di servizio
- FG70R 3G4mmq Alim. forza motrice ufficio bibliotecario – NORMALE
- FG70R 3G4mmq Alim. forza motrice ufficio bibliotecario – CONTINUITA'
- FG70R 3G4mmq Alim. prese fan coils
- FROH2R 2x1.5mmq schermato e twistato bus fan coils
- FG70R 3G2.5mmq luce notturna
- FG70R 3x2.5mmq riporto segnalazione allarme servizi disabili 1
- FG70R 3x2.5mmq riporto segnalazione allarme servizi disabili 2

(K) Tubo PVC #40mm contenente:
- N07V–K 4x1x10mmq Alim. quadretto prese CEE locale tecnico
- N07V–K 1x10mmq PE

(L) Tubo PVC #32mm contenente:
- N07V–K 5x1x16mmq al sezionatore di emergenza

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	CANALINA METALLICA 400x100mm, COMPLETA DI COPERCHIO, DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE
	CANALINA METALLICA 300x100mm, COMPLETA DI COPERCHIO, DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE
	CANALINA METALLICA 300x80mm, COMPLETA DI COPERCHIO, DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE
	CANALINA METALLICA 250x100mm, COMPLETA DI COPERCHIO, DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE
	CANALINA METALLICA 200x100mm, COMPLETA DI COPERCHIO, DISTRIBUZIONE LUCE E FORZA MOTRICE
	CANALINA METALLICA 250x100mm, COMPLETA DI COPERCHIO, DISTRIBUZIONE AUSILIARI
	CANALE A BATTISCOPA 127x28mm A 3 SCOMPARTI, DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE, FONIA/DATI E BUS FAN-COILS
	CANALINA METALLICA 300x80mm, COMPLETA DI COPERCHIO, DISTRIBUZIONE FONIA/DATI
	CANALINA METALLICA 100x50mm, COMPLETA DI COPERCHIO, DISTRIBUZIONE FONIA/DATI
	CONDOTTO PROTETTO 3P+N+T DA 40A, IP54, DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE IN NORMALE
	CONDOTTO PROTETTO 3P+N+T DA 40A, IP54, DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE IN CONTINUITA'
	TUBO PVC DISTRIBUZIONE IMPIANTO FORZA MOTRICE
	TUBO PVC PREDISPOSIZIONE DISTRIBUZIONE FONIA/DATI
	TUBO PVC DISTRIBUZIONE BUS FAN COILS
	QUADRO ELETTRICO
	COLONNA MONTANTE
F/D	PUNTO DI ALIMENTAZIONE FUTURO ARMADIO FONIA/DATI
	CENTRALINO PER APPARTAMENTO
M	GRUPPO PRESE PER CANALE A BATTISCOPA COMPOSTO DA: – N.ro 1 SCATOLA PORTAPPARECCHI, DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE NORMALE, COMPLETA DI: N.ro 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE+NEUTRO 10A N.ro 1 PRESA TIPO SCHUKO UNIVERSALE 2P+T 10/16A N.ro 2 PRESE TIPO POLI IN LINEA 2P+T 10/16A – N.ro 1 SCATOLA PORTAPPARECCHI, DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE CONTINUITA', COMPLETA DI: N.ro 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE+NEUTRO 10A N.ro 2 PRESE TIPO SCHUKO UNIVERSALE 2P+T 10/16A
FD	GRUPPO PRESE PER CANALE A BATTISCOPA COMPOSTO DA: – N.ro 1 SCATOLA PORTAPPARECCHI PREDISPOSIZIONE PER IMPIANTO FONIA/DATI
FC	GRUPPO PRESE PER CANALE A BATTISCOPA COMPOSTO DA: – N.ro 1 SCATOLA PORTAPPARECCHI PER ALIMENTAZIONE FAN–COILS COMPLETA DI: N.ro 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE+NEUTRO 10A N.ro 1 PRESA TIPO POLI IN LINEA 2P+T 10A – N.ro 1 SCATOLA PORTAPPARECCHI, BUS FAN–COILS, COMPLETA DI: N.ro 1 PRESA BIPOLARE DI COLLEGAMENTO BUS FAN–COILS
F	GRUPPO PRESE PER CANALE A BATTISCOPA COMPOSTO DA: – N.ro 1 SCATOLA PORTAPPARECCHI, COMPLETA DI: N.ro 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE+NEUTRO 10A N.ro 1 PRESA TIPO POLI IN LINEA 2P+T 10/16A
T	TORRETTA DA INCASSO A PAVIMENTO COMPOSTA DA: – SEZIONE NORMALE N.ro 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE+NEUTRO 10A N.ro 1 PRESA TIPO SCHUKO UNIVERSALE 2P+T 10/16A N.ro 2 PRESE TIPO POLI IN LINEA 2P+T 10/16A – SEZIONE CONTINUITA' N.ro 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE+NEUTRO 10A N.ro 2 PRESE TIPO SCHUKO UNIVERSALE 2P+T 10/16A – SEZIONE FONIA/DATI PREDISPOSIZIONE
	BOX DI DERIVAZIONE A PAVIMENTO
	PRESA TIPO POLI IN LINEA 2P+T 10/16A CON INTER. AUT. MAGNETOT. UNIPOLARE + NEUTRO 10A
	PRESA TIPO POLI IN LINEA 2P+T 10/16A IP55 CON INTER. AUT. MAGNETOT. UNIP. + NEUTRO 10A
	PRESA TIPO POLI IN LINEA 2P+T 10/16A
	PRESA TIPO CEE 2P+T 16A CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI
	QUADRETTO PRESE COSTITUITO DA: – N.ro 1 PRESA TIPO CEE 2P+T 16A CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI – N.ro 1 PRESA TIPO CEE 3P+N+T 32A CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI
	GRUPPO PRESE PER ALIMENTAZIONE FAN–COILS COMPOSTO DA: – N.ro 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE+NEUTRO 10A – N.ro 1 PRESA TIPO POLI 2P+T 10A – N.ro 1 PRESA BIPOLARE DI COLLEGAMENTO BUS FAN–COILS
	PRESA TELEFONICA
	SCATOLA PORTAPPARECCHI STAGNA DA ESTERNO PREDISPOSIZIONE IMPIANTO FONIA/DATI
	PRESA COASSIALE PER IMPIANTI DI ANTENNA
SA	SEZIONATORE ROTATIVO DI COMANDO IN CASSETTA STAGNA IP65 63A 3P
SA	SEZIONATORE ROTATIVO DI COMANDO IN CASSETTA STAGNA IP65 32A 3P
	SEZIONATORE DI EMERGENZA
	PULSANTE DI SGANCIO DI EMERGENZA
	PULSANTE A TIRANTE SERVIZI PORTATORI DI HANDICAP
	SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA ALLARME SERVIZI PORTATORI DI HANDICAP
	PUNTO DI ALIMENTAZIONE CALDAIA
EP	UTENZA ELETTRICA
A	PUNTO DI ALIMENTAZIONE ESTRATTORE ARIA SERVIZI IGIENICI

scala legenda 1:100

(A) CANALINA METALLICA 200x100mm, COMPLETA DI COPERCHIO, CONTENENTE:
- FG70R 3.5x50mmq Alim. Quadro Sala Lettura – NORMALE
- FG70R 1x25mmq PE
- FG70R 5G16mmq Alim. Quadro Sala Lettura – PRIVILEGIATA
- FG70R 3.5x35mmq Alim. Quadro Sala Lettura – CONTINUITA'
- FG70R 5G16mq al sezionatore di emergenza ascensore Sala Lettura
- FG70R 3G4mmq luce passerella
- FG70R 2x1.5mmq comando da crepuscolare
- FG70R 3G2.5mmq luce terrazza e comminamenti esterni
- FG70R 3G2.5mmq luce ufficio bibliotecario e servizi
- FG70R 3G2.5mmq luce atrio di ingresso e corridoi
- FG70R 2x1.5mmq comando luce da pulsante
- FG70R 3G2.5mmq luce sala lettura – circuito 1
- FG70R 3G2.5mmq luce sala lettura – circuito 2
- FG70R 3G2.5mmq luce sala lettura – circuito 3
- FG70R 3G2.5mmq luce sala lettura – circuito 4
- FG70R 3G2.5mmq luci di emergenza e presenza tensione
- FG70R 3G2.5mmq luce notturna
- FG70R 3G4mmq Alim. prese di servizio
- FG70R 3G4mmq Alim. forza motrice ufficio bibliotecario – NORMALE
- FG70R 3G4mmq Alim. forza motrice ufficio bibliotecario – CONTINUITA'
- FG70R 3G4mmq Alim. prese fan coils
- FROH2R 2x1.5mmq schermato e twistato bus fan coils
- FG70R 3G2.5mmq Alim. segnalazioni ottico/acustiche servizi disabili

(B) CANALINA METALLICA 300x80mm CONTENENTE:
- FG70R 3G2.5mmq luce locali tecnici
- FG70R 3G4mmq Alim. prese di servizio sala lettura e locali tecnici
- FG70R 5G16mq al sezionatore di emergenza ascensore Sala Lettura
- FG70R 5G10mmq Alim. condotto protetto FM1 – NORMALE
- FG70R 5G10mmq Alim. condotto protetto FM2 – NORMALE
- FG70R 5G10mmq Alim. condotto protetto FM3 – NORMALE
- FG70R 5G10mmq Alim. condotto protetto FM4 – NORMALE
- FG70R 5G10mmq Alim. condotto protetto FM5 – NORMALE
- FG70R 5G10mmq Alim. condotto protetto FM1 – CONTINUITA'
- FG70R 5G10mmq Alim. condotto protetto FM2 – CONTINUITA'
- FG70R 5G10mmq Alim. condotto protetto FM3 – CONTINUITA'
- FG70R 5G10mmq Alim. condotto protetto FM4 – CONTINUITA'
- FG70R 5G10mmq Alim. condotto protetto FM5 – CONTINUITA'
- FG70R 3G4mmq Alim. prese fan coils
- FROH2R 2x1.5mmq schermato e twistato bus fan coils