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 Zerrelli, Geom. Mauro Bono
Coordinamento progetto architettonico: Arch. Rosalba Stura

Progettazione Associazione Temporanea di Professionisti

Progetto strutturale: Ing. Mario Rouchetta
Progetto impianti fluidomeccanici: Ing. Giovanni Francesco Lo Cigno
Progetto impianti elettrici: Ing. Sergio Berto
Redazione piano di sicurezza e coordinamento: Ing. Gianluca Chiese
Coordinamento Associazione Temporanea di Professionisti: Arch. Stefano Trucco
Responsabile di Procedimento e
Dirigente del Settore Edifici per la Cultura:
Ing. Sergio Brero

AS-BUILT | NUOVO PADIGLIONE

OGGETTO:
Progetto impianti elettrici e speciali
IMPIANTO FORZA MOTRICE E FONIA/DATI
pianta piano seminterrato-Nuovo Padiglione

FILE: 92070_E31 (Ep12As) PP1NONP.DWG

SCALA: 1:50

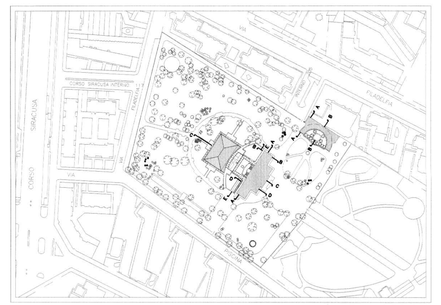
IMPRESA ESECUTRICE

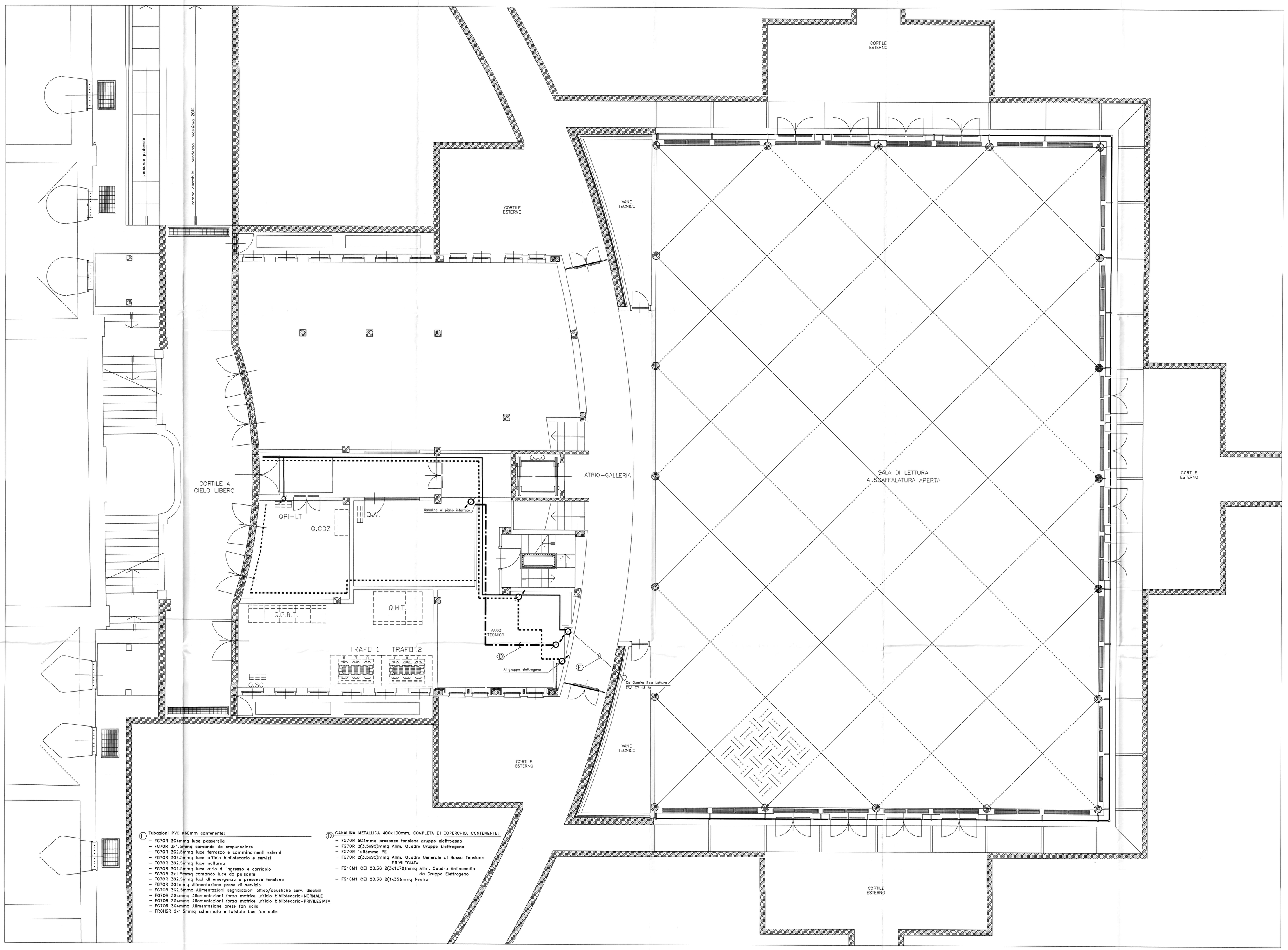
CEMS
IMPIANTI TECNOLOGICI
via S.Gennaro, n.205 - NolaPiazzola (NA)
c.a.p. 80037 - tel. (081) 5151540
e-mail: cems@libero.it - fax: 0815115460

ELABORATO
E.p.
12As

Rev.ne	Data	Descrizione	Elabor.	Verif.	Approv.
2	05/12/2005	AS-BUILT	Picone	Fusco	Grilli
1	27/05/2005	AS-BUILT VERSIONE PRELIMINARE	Mauro	Fusco	Grilli

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





(E) Tubazioni PVC Ø60mm contenente:
- FG70R 3G4mmq luce passerella
- FG70R 2x1.5mmq comando da crepuscolare
- FG70R 3G2.5mmq luce terrazza e camminamenti esterni
- FG70R 3G2.5mmq luce ufficio bibliotecario e servizi
- FG70R 3G2.5mmq luce notturna
- FG70R 3G2.5mmq luce atrio di ingresso e corridoio
- FG70R 2x1.5mmq comando luce da pulsante
- FG70R 3G2.5mmq luci di emergenza e presenza tensione
- FG70R 3G4mmq Alimentazione prese di servizio
- FG70R 3G2.5mmq Alimentazioni segnazioni ottico/acustiche serv. disabili
- FG70R 3G4mmq Alimentazioni forza motrice ufficio bibliotecario-NORMALE
- FG70R 3G4mmq Alimentazioni forza motrice ufficio bibliotecario-PRIVILEGIATA
- FG70R 3G4mmq Alimentazione prese fan coils
- FROH2R 2x1.5mmq schermato e twistato bus fan coils

(D) CANALINA METALLICA 400x100mm, COMPLETA DI COPERCHIO, CONTENENTE:
- FG70R 5G4mmq presenza tensione gruppo elettrogeno
- FG70R 2(3.5x95)mmq Alim. Quadro Gruppo Elettrogeno
- FG70R 1x95mmq PE
- FG70R 2(3.5x95)mmq Alim. Quadro Generale di Bassa Tensione PRIVILEGIATA
- FG10M1 CEI 20.36 2(3x1x70)mmq Alim. Quadro Antincendio da Gruppo Elettrogeno
- FG10M1 CEI 20.36 2(1x35)mmq Neutro

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
FTD	PUNTO DI ALIMENTAZIONE FUTURO ARMADIO FONIA/DATI
	CENTRALINO PER APPARTAMENTO
FM	GRUPPO PRESE PER CANALE A BATTISCOPA COMPOSTO DA: – N.no 1 SCATOLA PORTAPARRECCHI, DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE NORMALE, COMPLETA DI: N.no 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE+NEUTRO 10A N.no 2 PRESE TIPO SCHUKO UNIVERSALE 2P+T 10/16A N.no 2 PRESE TIPO POLI IN LINEA 2P+T 10/16A – N.no 1 SCATOLA PORTAPARRECCHI, DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE CONTINUITA', COMPLETA DI: N.no 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE+NEUTRO 10A N.no 2 PRESE TIPO POLI IN LINEA 2P+T 10/16A
FM	GRUPPO PRESE PER CANALE A BATTISCOPA COMPOSTO DA: – N.no 1 SCATOLA PORTAPARRECCHI PREDISPOSIZIONE PER IMPIANTO FONIA/DATI
FM	GRUPPO PRESE PER CANALE A BATTISCOPA COMPOSTO DA: – N.no 1 SCATOLA PORTAPARRECCHI PER ALIMENTAZIONE FAN-COILS COMPLETA DI: N.no 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE+NEUTRO 10A N.no 1 PRESA TIPO POLI IN LINEA 2P+T 10A – N.no 1 SCATOLA PORTAPARRECCHI, BUS FAN-COILS, COMPLETA DI: N.no 1 PRESA BIPOLARE DI COLLEGAMENTO BUS FAN-COILS
F	GRUPPO PRESE PER CANALE A BATTISCOPA COMPOSTO DA: – N.no 1 SCATOLA PORTAPARRECCHI COMPLETA DI: N.no 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE+NEUTRO 10A N.no 1 PRESA TIPO POLI IN LINEA 2P+T 10/16A
T	TORRETTA DA INCASSO A PAVIMENTO COSTituita DA: – SEZIONE NORMALE N.no 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE+NEUTRO 10A N.no 1 PRESA TIPO SCHUKO UNIVERSALE 2P+T 10/16A N.no 2 PRESE TIPO POLI IN LINEA 2P+T 10/16A – SEZIONE CONTINUITA' N.no 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE+NEUTRO 10A N.no 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 INTES. 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.no 1 PRESA TIPO CEE 2P+T 16A CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI – N.no 1 PRESA TIPO CEE 3P+N+T 32A CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI
	GRUPPO PRESE PER ALIMENTAZIONE FAN-COILS COMPOSTO DA: – N.no 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE+NEUTRO 10A – N.no 1 PRESA TIPO POLI IN LINEA 2P+T 10A – N.no 1 PRESA BIPOLARE DI COLLEGAMENTO BUS FAN-COILS
	PRESA TELEFONICA
	SCATOLA PORTAPARRECCHI STAGNA DA ESTERNO PREDISPOSIZIONE IMPIANTO FONIA/DATI
	PRESA COAXIALE PER IMPIANTI DI ANTENNA
63A	SEZIONATORE ROTATIVO DI COMANDO IN CASSETTA STAGNA IP65 63A 3P
32A	SEZIONATORE ROTATIVO DI COMANDO IN CASSETTA STAGNA IP65 32A 3P
	SEZIONATORE DI EMERGENZA
	PULSANTE DI SGANCIO DI EMERGENZA
	PULSANTE A TRIANTE SERVIZI PORTATORI DI HANDICAP
	SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA ALLARME SERVIZI PORTATORI DI HANDICAP
	PUNTO DI ALIMENTAZIONE CALDAIA
W	UTENZA ELETTRICA
A	PUNTO DI ALIMENTAZIONE ESTRATTORE ARIA SERVIZI IGIENICI

scala legenda 1:100