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 Rosichetta
Progetto impianti fondamentaisti: Ing. Gerenzi Francesco Lo Cigno
Progetto impianti elettrici: Ing. Sergio Barbero
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 Brero

AS-BUILT | VILLA AMORETTI

OGGETTO:
Progetto impianti elettrici e speciali
IMPIANTO LUCE
pianta piano terreno- Villa Amoretti

FILE: 02070_E06(Ev20As)LU_PT.DWG

SCALA: 1:50

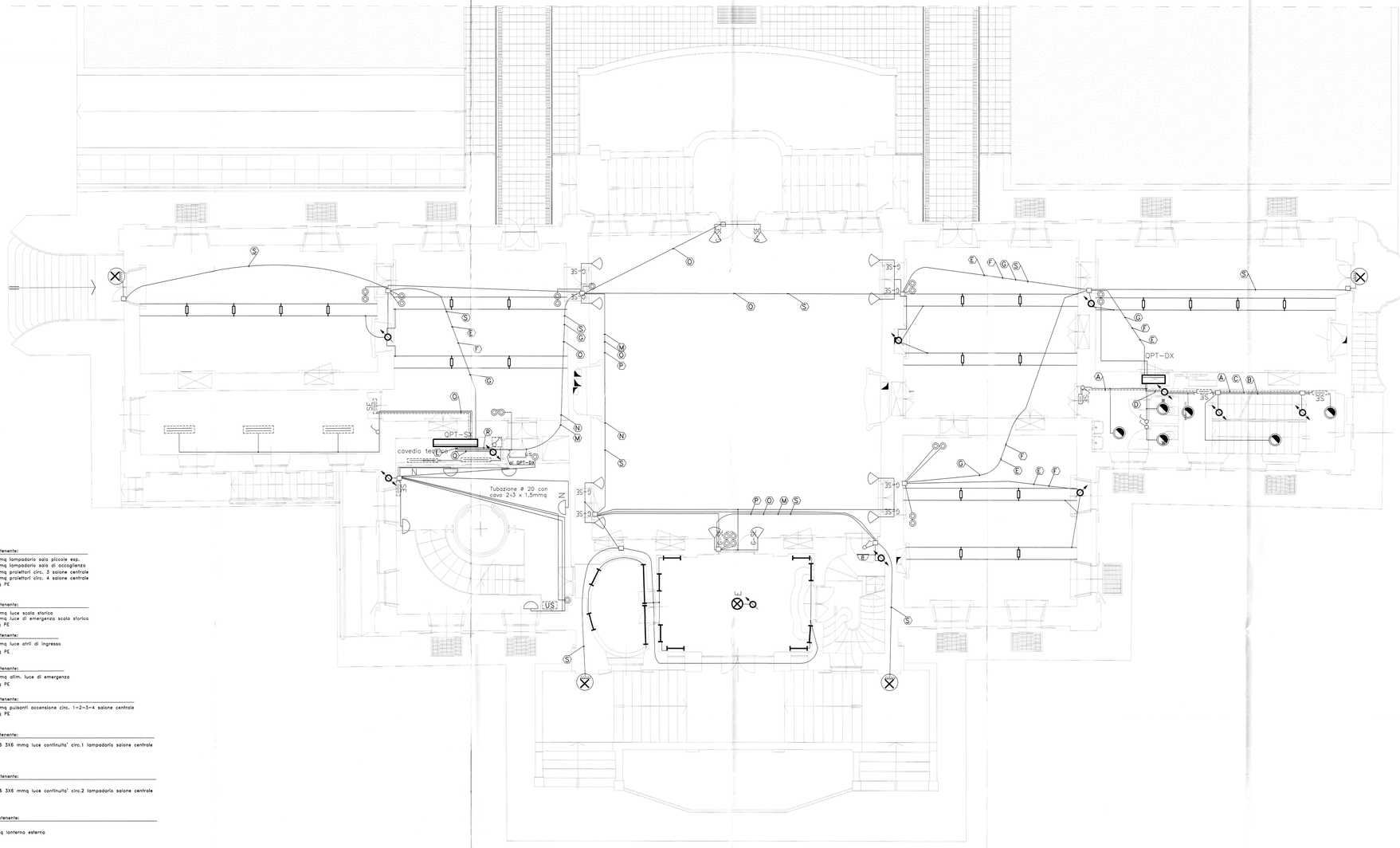
IMPRESA ESECUTRICE

CEMS
IMPIANTI TECNOLOGICI
via S. Gennaro, n. 205 - Nola-Piazzola (NA)
c.a.p. 80037 - tel. (plur.) 0815115450
e-mail: cems@cems.it - fax: 0815115490

ELABORATO: E.v. 20As

Rev.ne	Date	Descrizione	Progettista Esecutore	Controllo Verif.	Approv.
0	05/02/2007	AS-BUILT			

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



(A) Tubo PVC ø20mm contenente:
- FROH2R 3x0.5 mmq sch e 1ws
Collegamento autodiagnosi centralizzato
lampade di emergenza

(B) Tubo PVC ø20mm contenente:
- N07V-K 2x1x2.5 mmq alim. luce scala di emerg.
- N07V-K 1x2.5 mmq PE

(C) Tubo PVC ø20mm contenente:
- N07V-K 2x1x2.5 mmq alim. luce di emerg. scala
- N07V-K 1x2.5 mmq PE

(D) Tubo PVC ø32mm contenente:
- N07V-K 2x1x2.5 mmq alim. lampadario sala ragazzi 1
- N07V-K 2x1x2.5 mmq alim. lampadario sala ragazzi 2
- N07V-K 2x1x2.5 mmq alim. lampadario sala ragazzi 3
- N07V-K 1x2.5 mmq PE

(E) Tubo PVC ø25mm contenente:
- FG100M1 CEI 20-36 3X2.5 mmq luce continuita' circ. 1 salone

(F) Tubo PVC ø25mm contenente:
- FG100M1 CEI 20-36 3X2.5 mmq luce continuita' circ. 2 salone

(G) Tubo PVC ø20mm contenente:
- N07V-K 6x1x1.5 mmq pulsanti accensione circuito 1-2-3 salone

(H) Tubo PVC ø32mm contenente:
- N07V-K 4x1x2.5 mmq alim. luce scala principale
- N07V-K 2x1x2.5 mmq luci emergenza scala principale
- N07V-K 2x1x1.5 mmq pulsanti accensione luci
- N07V-K 1x2.5 mmq PE

(I) Tubo PVC ø20mm contenente:
- N07V-K 2x1x2.5 mmq alim. luce notturna scala principale
- N07V-K 1x2.5 mmq PE

(L) Tubo PVC ø32mm contenente:
- N07V-K 2x1x2.5 mmq lampadario sala piccole esp.
- N07V-K 2x1x2.5 mmq lampadario sala di accoglienza
- N07V-K 2x1x2.5 mmq proiettori circ. 3 salone centrale
- N07V-K 2x1x2.5 mmq proiettori circ. 4 salone centrale
- N07V-K 1x2.5 mmq PE

(M) Tubo PVC ø25mm contenente:
- N07V-K 2x1x2.5 mmq luce scala storica
- N07V-K 2x1x2.5 mmq luce di emergenza scala storica
- N07V-K 1x2.5 mmq PE

(N) Tubo PVC ø20mm contenente:
- N07V-K 2x1x2.5 mmq luce atrii di ingresso
- N07V-K 1x2.5 mmq PE

(O) Tubo PVC ø20mm contenente:
- N07V-K 2x1x2.5 mmq alim. luce di emergenza
- N07V-K 1x2.5 mmq PE

(P) Tubo PVC ø25mm contenente:
- N07V-K 8x1x1.5 mmq pulsanti accensione circ. 1-2-3-4 salone centrale
- N07V-K 1x2.5 mmq PE

(Q) Tubo PVC ø32mm contenente:
- FG100M1 CEI 20-36 3X6 mmq luce continuita' circ.1 lampadario salone centrale

(R) Tubo PVC ø32mm contenente:
- FG100M1 CEI 20-36 3X6 mmq luce continuita' circ.2 lampadario salone centrale

(S) Tubo PVC ø25mm contenente:
- N07V-K 3X2.5 mmq lanterna esterna

SIMBOLO / DESCRIZIONE

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	CANALINA METALLICA 200x100mm, COMPLETA DI COPERCHIO, DISTRIBUZIONE IMPIANTO LUCE
	QUADRO ELETTRICO
	COLONNA MONTANTE
	BINARIO ELETTRIFICATO 2P+T 16A DI RIDOTTE DIMENSIONI, COMPLETO DI TRAVE DI RINFORZO E PRESA CONTINUA PER ILLUMINAZIONE
	TESTATA DI ALIMENTAZIONE E/O CHIUSURA PER BINARIO ELETTRIFICATO 2P+T 16A
	INTERRUTTORE COMANDO LUCI
	DEVIATORE COMANDO LUCI
	PULSANTE COMANDO LUCI
	INTERRUTTORE COMANDO LUCI IN ESECUZIONE STAGNA
	DEVIATORE COMANDO LUCI IN ESECUZIONE STAGNA
	PULSANTE COMANDO LUCI IN ESECUZIONE STAGNA
	APPARECCHIO ILLUMINANTE, SCHERMO IN POLICARBONATO, COMPLETO DI LAMPADA FLUORESCENTE 1x18W, IP55 PER POSA A PLAFONE E/O SOSPENSIONE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE, SCHERMO IN POLICARBONATO, COMPLETO DI LAMPADA FLUORESCENTE 1x36W, IP55 PER POSA A PLAFONE E/O SOSPENSIONE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE, SCHERMO IN POLICARBONATO, COMPLETO DI LAMPADE FLUORESCENTI 2x36W, IP55 PER POSA A PLAFONE E/O SOSPENSIONE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE, OTTICA LAMELLARE, COMPLETO DI LAMPADA FLUORESCENTE 1x18W, IP20 PER POSA A PLAFONE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE, OTTICA LAMELLARE, COMPLETO DI LAMPADA FLUORESCENTE 1x36W, IP20 PER POSA A PLAFONE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE, OTTICA LAMELLARE, COMPLETO DI LAMPADE FLUORESCENTI 2x18W, IP20 PER POSA A PLAFONE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE, OTTICA LAMELLARE, COMPLETO DI LAMPADE FLUORESCENTI 2x36W, IP20 PER POSA A PLAFONE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE COMPLETO DI LAMPADA FLUORESCENTE 35W T5
	APPARECCHIO ILLUMINANTE, OTTICA DARKLIGHT A LUCE DIRETTA/INDIRETTA, COMPLETO DI LAMPADA FLUORESCENTE 1x28W, REATTORE ELETTRONICO, POSATO SU STRUTTURA TUBOLARE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE, OTTICA DARKLIGHT A LUCE DIRETTA/INDIRETTA, COMPLETO DI LAMPADE FLUORESCENTI 2x28W, REATTORE ELETTRONICO, POSATO SU STRUTTURA TUBOLARE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE, SCHERMO IN POLICARBONATO, COMPLETO DI LAMPADE FLUORESCENTI 2x18W, IP55 PER POSA A PLAFONE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE, OTTICA DARKLIGHT, COMPLETO DI LAMPADE FLUORESCENTI 4x18W, IP20 PER POSA A PLAFONE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE, OTTICA DARKLIGHT, COMPLETO DI LAMPADE FLUORESCENTI COMPATTE 2x18W, IP20 PER POSA A CONTROSOFFITTO
	FARETTO DA PLAFONE CON CORPO IN ALLUMINIO ED OTTICA SFACCETTATA METALLIZZATA, COMPLETO DI LAMPADA FLUORESCENTE COMPATTA 1x18W
	FARETTO DA PLAFONE CON CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO, COMPLETO DI OTTICA SFACCETTATA METALLIZZATA, COMPLETO DI LAMPADA FLUORESCENTE COMPATTA 1x18W
	APPARECCHIO ILLUMINANTE TONDO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO, COMPLETO DI DIFFUSORE IN VETRO SATINATO E LAMPADE FLUORESCENTI COMPATTE 2x18W, IP65 PER POSA A PLAFONE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE TONDO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO, COMPLETO DI DIFFUSORE IN VETRO SATINATO E LAMPADE FLUORESCENTI COMPATTE 2x13W, IP65 PER POSA A CONTROSOFFITTO
	APPARECCHIO ILLUMINANTE CON SCHERMO TERMOPLASTICO COMPLETO DI LAMPADA ALOGENA 250W, IP40 PER POSA SU DOPPIA TESATA A 2 SEZIONI
	FARETTO ORIENTABILE PER BINARIO ELETTRIFICATO COMPLETO DI LAMPADA DICROICA 50W - 230V
	APPARECCHIO ILLUMINANTE ASIMMETRICO CON DIFFUSORE IN VETRO TEMPERATO, COMPLETO DI LAMPADA A JODURI METALICI DA 70W, PER POSA AD INCASSO A PARETE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE ASIMMETRICO A LUCE DIRETTA/INDIRETTA, COMPLETO DI LAMPADA FLUORESCENTE COMPATTA 1x42W, IP65 PER POSA A PARETE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LUCE DIFFUSA TRAMPOLINA CON SCHERMO A PRISMI TRASPARENTE, COMPLETO DI LAMPADA FLUORESCENTE COMPATTA 1x13W, IP65 PER POSA SEMI-INCASSATA A PARETE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO "IMPERMAGA", O EQUIVALENTE, COMPLETO DI LAMPADA AD INCANDESCENZA 60W
	APPARECCHIO ILLUMINANTE DEL TIPO CARRABILE-CALPESTABILE POSATO AD INCASSO NEL PAVIMENTO, DIFFUSORE IN VETRO, COMPLETO DI LAMPADA ALOGENA 75W, IP67
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A PARETE COMPLETO DI LAMPADA FLUORESCENTE 2x11W IN ESECUZIONE STAGNA, COMPLETO ED EMERGENZA 3P 60
	FARETTO DA PARETE CON LAMPADA DICROICA 50W - 12V ADATTO PER FUNZIONAMENTO SU GRUPPO AUTONOMO DI EMERGENZA
G-SE	GRUPPO AUTONOMO DEL TIPO "SEMPRE SPENTO" (SOLA EMERGENZA), COMPLETO DI BATTERIA RICARICABILE AVENTE AUTONOMIA 3>1h, AUTODIAGNOSI CENTRALIZZATA DI FUNZIONAMENTO, ADATTO PER LAMPADE DICROICHE 50W - 12V
	PROIETTORE A FASCIO ASIMMETRICO CON DIFUSORE IN VETRO, COMPLETO DI LAMPADA A JODURI METALLICI DA 150W, IP65
	RICABLAGGIO DI LAMPADARIO ESISTENTE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A SOSPENSIONE, TIPO LAMPADARIO, COMPLETO DI LAMPADE ALOGENE 10W
	PUNTO LUCE A SOFFITTO
	LANTERNA ESTERNA
	CENTRALINA AUTODIAGNOSI LAMPADE DI EMERGENZA
	AMPLIFICATORE DI SEGNALE - INTERFACCIA CENTRALINA/LAMPADE DI ZONA
	APPARECCHIO ILLUMINANTE, TIPO "SEMPRE SPENTO" (SOLA EMERGENZA), SCHERMO IN POLICARBONATO EQUIPAGGIATO CON LAMPADA FLUORESCENTE 1x8W, POSA A PARETE, COMPLETO DI BATTERIA AUTONOMA AUTORICARICABILE DI EMERGENZA, AUTONOMIA 3>4h, E AUTODIAGNOSI CENTRALIZZATA DI FUNZIONAMENTO
	APPARECCHIO ILLUMINANTE, TIPO "SEMPRE SPENTO" (SOLA EMERGENZA), SCHERMO IN POLICARBONATO EQUIPAGGIATO CON LAMPADA FLUORESCENTE 1x18W, IP65, POSA A PARETE, COMPLETO DI BATTERIA AUTONOMA AUTORICARICABILE DI EMERGENZA, AUTONOMIA 3>4h, E AUTODIAGNOSI CENTRALIZZATA DI FUNZIONAMENTO
	APPARECCHIO ILLUMINANTE, TIPO "SEMPRE ACCESO" (ILLUMINAZIONE PERMANENTE), SCHERMO IN POLICARBONATO EQUIPAGGIATO CON LAMPADA FLUORESCENTE 1x18W, IP65, POSA A PARETE, COMPLETO DI BATTERIA AUTONOMA AUTORICARICABILE DI EMERGENZA, AUTONOMIA 3>4h, AUTODIAGNOSI CENTRALIZZATA DI FUNZIONAMENTO E PITTOGRAMMA INDICANTE "USCITA DI SICUREZZA"
N	APPARECCHIO ILLUMINANTE SOTTESO A CIRCUITO LUCE NOTTURNA
E	APPARECCHIO ILLUMINANTE COMPLETO DI BATTERIA AUTONOMA AUTORICARICABILE DI EMERGENZA, AUTONOMIA 3>4h, AUTODIAGNOSI CENTRALIZZATA DI FUNZIONAMENTO, DEL TIPO IN EMERGENZA PERMANENTE
	NUMERAZIONE EMERGENZA n = 1,2, ...n
	APPARECCHIO TIPO WIP TC-D 1X18 W SIMES S.4309