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

Progettazione Associazione Temporanea di Professionisti

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

AS-BUILT NUOVO PADIGLIONE

OGGETTO:
Progetto impianti elettrici e speciali
IMPIANTO LUCE
pianta piano terreno-Nuovo Padiglione

FILE: 02070_E29 (Ep09As) LU_PT.DWG

SCALA: 1:50

IMPRESA ESECUTRICE

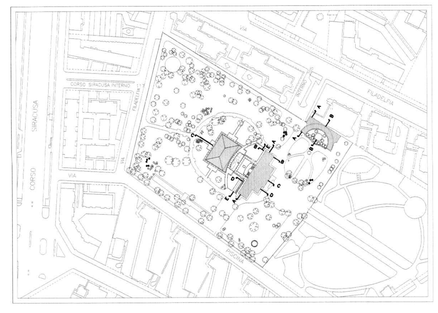
CEMS

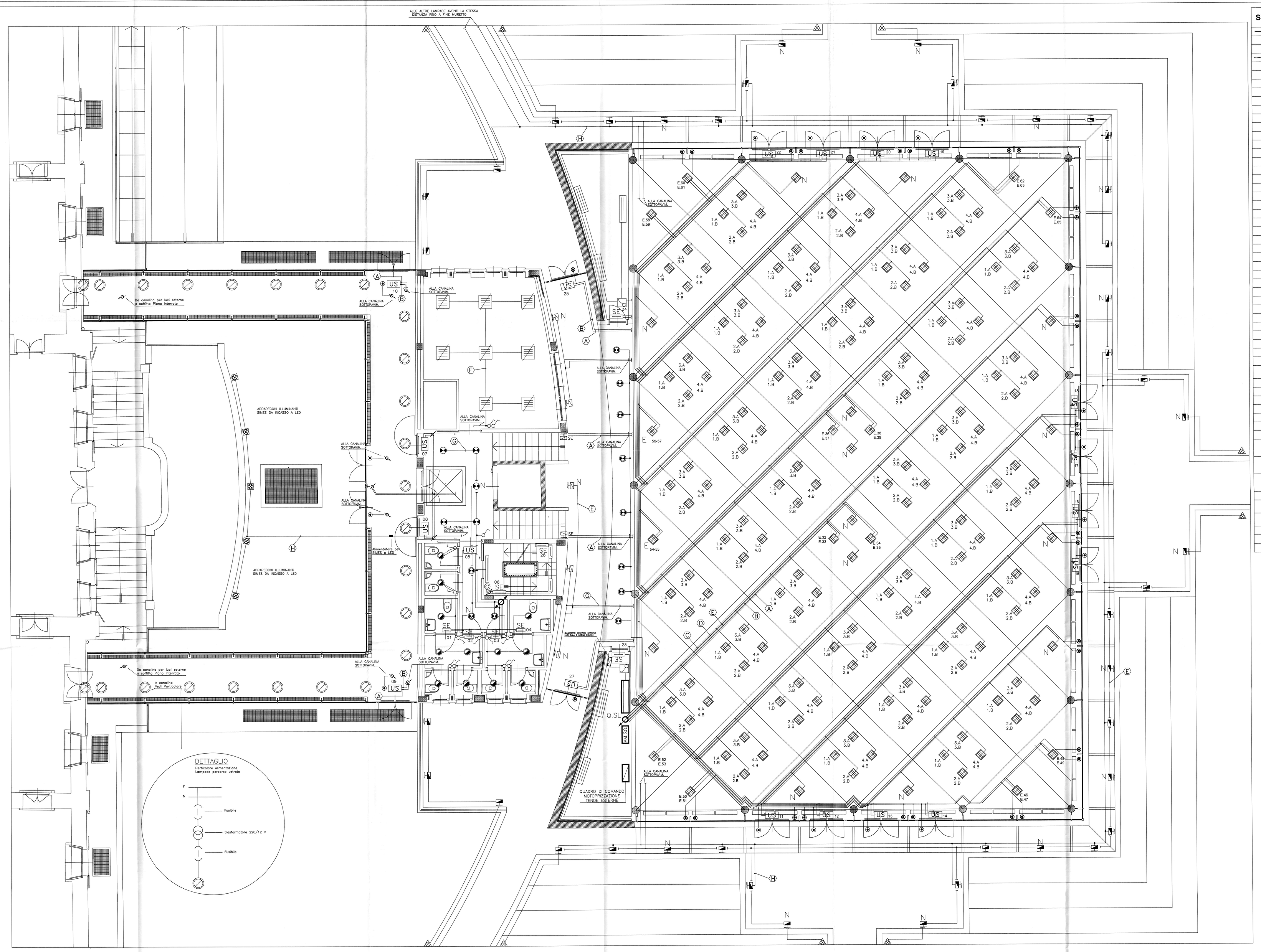
IMPIANTI TECNOLOGICI
via S.Germano, n.205 - Nola(Napoli)
c.a.p. 80037 - tel. (081) 5115450
e-mail: cems@cems.it - fax: 0815115490

ELABORATO
E.p.
09As

Rev.ne	Data	Descrizione	Elabor.	Verif.	Approv.
2	05/12/2005	AS-BUILT	Piccirillo	Fulco	Grilli
1	27/06/2005	AS-BUILT VERSIONE PRELIMINARE	Mauro	Fulco	Grilli

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





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 1x36W, 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 1x18W E TUBO DI PROTEZIONE TRASPARENTE, PER POSA SU CORNICE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE COMPLETO DI LAMPADA FLUORESCENTE 1x36W E TUBO DI PROTEZIONE TRASPARENTE, PER POSA SU CORNICE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE COMPLETO DI LAMPADE FLUORESCENTE 1x36W E TUBO DI PROTEZIONE TRASPARENTE, PER POSA SU CORNICE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE, OTTICA DARKLIGHT A LUCE DIRETTA/INDIRETTA, COMPLETO DI LAMPADA FLUORESCENTE 1x26W, REATTORE ELETTRONICO, POSATO SU STRUTTURA TUBOLARE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE, OTTICA DARKLIGHT A LUCE DIRETTA/INDIRETTA, COMPLETO DI LAMPADE FLUORESCENTI 2x26W, REATTORE ELETTRONICO, POSATO SU STRUTTURA TUBOLARE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE, OTTICA DARKLIGHT, COMPLETO DI LAMPADE FLUORESCENTI 2x18W, IP55 PER POSA A CONTROSOFFITTO
	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
	PARETTO DA PLAFONE CON CORPO IN ALLUMINIO ED OTTICA SPACCETTATA METALLIZZATA, COMPLETO DI LAMPADA FLUORESCENTE COMPATTA 1x18W
	PARETTO DA INCASSO SU CONTROSOFFITTO CON CORPO IN ALLUMINIO ED OTTICA SPACCETTATA METALLIZZATA, COMPLETO DI LAMPADA FLUORESCENTE COMPATTA 1x18W
	APPARECCHIO ILLUMINANTE TONDO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO, COMPLETO DI DIFFUSORE IN VETRO SATINATO E LAMPADE FLUORESCENTI COMPATTE 2x13W, 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, OTTICA DARKLIGHT A LUCE DIRETTA/INDIRETTA, COMPLETO DI LAMPADA ALOGENA 150W, IP40 PER POSA SU SOFFITTO TESATO A 2 SEZIONI
	PARETTO ORIENTABILE A PARETE COMPLETO DI LAMPADA DICROICA 50W – 12V
	APPARECCHIO ILLUMINANTE ASIMMETRICO CON DIFFUSORE IN VETRO TEMPERATO, COMPLETO DI LAMPADA A JODURI METALLICI 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 INCASSATO CATALDI BLOCK CON LAMPADA FLUO COMPATTA 1X26 W
	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO "FORFARGIA" O EQUIVALENTE, COMPLETO DI LAMPADA 50 W INCANDESCENZA 60W
	APPARECCHIO ILLUMINANTE DEL TIPO CARRABILE-CALPESTABILE POSATO AD INCASSO NEL PAVIMENTO, DIFFUSORE IN VETRO, COMPLETO DI LAMPADA ALOGENA 75W, IP67
	APPARECCHIO ILLUMINANTE DA PARETE CON DIFFUSORE IN VETRO E LAMPADA FLUORESCENTE 2x11W IN FUNZIONAMENTO NORMALE ED PARETE CON IP65
	PARETTO 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), CAMPO:1/2 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
	PUNTO LUCE A PARETE
	CENTRALINA AUTODIAGNOSI LAMPADE DI EMERGENZA
	AMPLIFICATORE DI SEGNALE – INTERFACCIA CENTRALINA/LAMPADE DI ZONA
SE	APPARECCHIO ILLUMINANTE, TIPO "SEMPRE SPENTO" (SOLA EMERGENZA), SCHERMO IN POLICARBONATO EQUIPAGGIATO CON LAMPADA FLUORESCENTE 1x8W, POSA A PARETE, COMPLETO DI BATTERIA AUTONOMA RICARICABILE DI EMERGENZA, AUTONOMIA 3>1h, E AUTODIAGNOSI CENTRALIZZATA DI FUNZIONAMENTO
SE	APPARECCHIO ILLUMINANTE, TIPO "SEMPRE SPENTO" (SOLA EMERGENZA), SCHERMO IN POLICARBONATO EQUIPAGGIATO CON LAMPADA FLUORESCENTE 1x18W, IP65, POSA A PARETE, COMPLETO DI BATTERIA AUTONOMA RICARICABILE DI EMERGENZA, AUTONOMIA 3>1h, E AUTODIAGNOSI CENTRALIZZATA DI FUNZIONAMENTO
	APPARECCHIO ILLUMINANTE "DEL TIPO "SEMPRE ACCESO" (ILLUMINAZIONE NOTTURNA), SCHERMO IN POLICARBONATO EQUIPAGGIATO CON LAMPADA FLUORESCENTE 1x18W, IP65, POSA A PARETE, COMPLETO DI BATTERIA AUTONOMA AUTORICARICABILE DI EMERGENZA, AUTONOMIA 8>1h, 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>1h, AUTODIAGNOSI CENTRALIZZATA DI FUNZIONAMENTO, DEL TIPO IN EMERGENZA PERMANENTE
	CORPO ILLUMINANTE SU COLONNA DA 90 CM SIMES COLUMN CON LAMPADA FLUO COMPATTA 1X18 W
	PUNTO ALIMENTAZIONE SERRANDA MOTORIZZATA
	PREDISPOSIZIONE PUNTO SEGNALAZIONE PORTA APERTA/CHIUSA
	APPARECCHIO ILLUMINANTE SIMES DA INCASSO

(A) Tubo PVC #20mm contenente:
- FROH2R 3x0.5mmq sch. e twa.
  Collegamento autodiagnosi centralizzata lampade di emergenza

(B) Tubo PVC #20mm contenente:
- N07V-K 2x1x1.5 mmq luci di emergenza
- N07V-K 1x2.5 mmq PE

(C) Tubo PVC #25mm contenente:
- N07V-K 2x1x2.5 mmq luce solo lettura circ. 1
- N07V-K 2x1x2.5 mmq luce solo lettura circ. 2
- N07V-K 1x2.5mmq PE

(D) Tubo PVC #25mm contenente:
- N07V-K 2x1x2.5 mmq luce solo lettura circ. 3
- N07V-K 2x1x2.5 mmq luce solo lettura circ. 4
- N07V-K 1x2.5mmq PE

(E) Tubo PVC #20mm contenente:
- N07V-K 2x1x1.5 mmq luce notturna
- N07V-K 1x2.5 mmq PE

(F) Tubo PVC #20mm contenente:
- N07V-K 3x1x1.5 mmq luce ufficio bibliotecario
- N07V-K 1x2.5 mmq PE

(G) Tubo PVC #20mm contenente:
- N07V-K 2x1x1.5 mmq luce d'atrio di ingresso e corridoi
- N07V-K 1x2.5 mmq PE

(H) Tubo PVC #20mm contenente:
- N07V-K 2x1x1.5 mmq luci terrazzo e camminamenti esterni
- N07V-K 1x2.5 mmq PE