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 Sture, Ing. Rodolfo Zarrelli, Geom. Mauro Bono
Coordinamento progetto architettonico: Arch. Rosalba Sture

Progettazione Associazione Temporanea di Professionisti

Progetto strutturale: Ing. Mario Bisignano
Progetto impianti: fluidomeccanici: Ing. Cornelio 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 Bruno

AS-BUILT | VILLA AMORETTI

OGGETTO:

Progetto impianti elettrici e speciali
IMPIANTO LUCE
pianta piano primo interrato - Villa Amoretti

FILE: 0207D_E03 (Ev18As) LU_P1NT.DWG

SCALA: 1:50

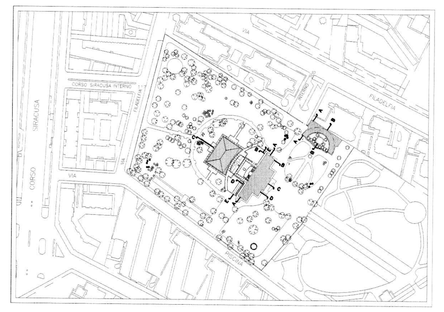
IMPRESA ESECUTRICE

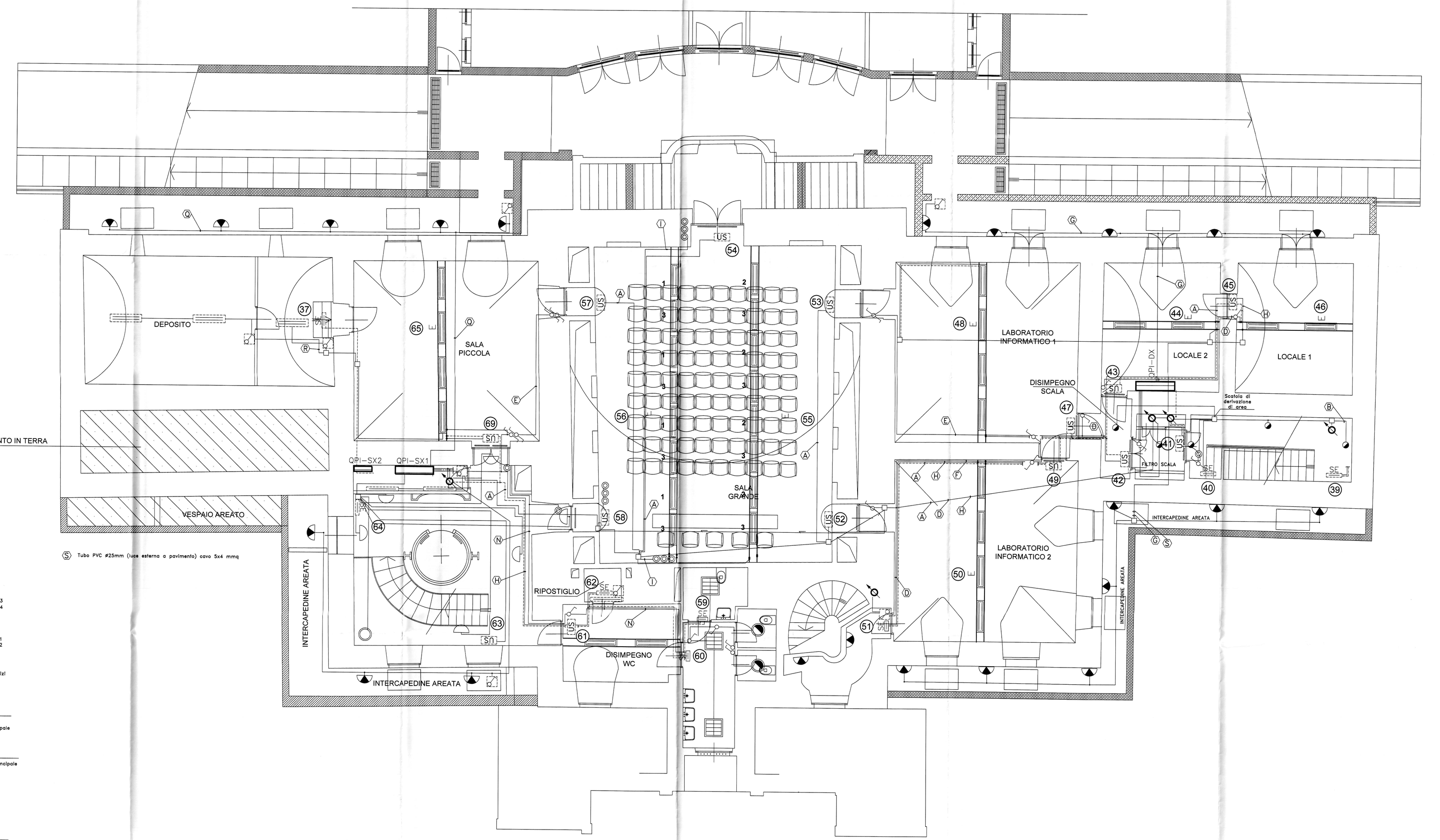
IMPIANTI TECNOLOGICI
via S.Gervasio n.28/5 - Vische/Pavarolo (to)
c.e.p. 80057 - tel. (plot) 0815115400
e-mail: cems@cems.it - fax: 0815115490

ELABORATO: E.v. 18As

Rev.ne	Data	Descrizione	Elaborato	Verif.	Approv.
0	05/02/2007	AS-BUILT	Perone	Fusco	Grilli

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





(A) Tubo PVC #20mm contenente:
- FROH2R 3x0.5 mmq sch. a tre
Collegamento autodiagnosi centralizzato
lampade di emergenza

(B) Tubo PVC #20mm contenente:
- N07V-K 2x1x2.5 mmq alim. luci scale di emerg.
N07V-K 1x2.5 mmq PE

(C) Tubo PVC #20mm contenente:
- N07V-K 2x1x2.5 mmq alim. luci di emerg. scale
N07V-K 1x2.5 mmq PE

(D) Tubo PVC #20mm contenente:
- N07V-K 2x1x2.5 mmq alim. luce locali
N07V-K 1x2.5 mmq PE

(E) Tubo PVC #25mm contenente:
- N07V-K 6x1x2.5 mmq alim. luce locali

(F) Tubo PVC #32mm contenente:
- N07V-K 8x1x2.5 mmq alim. luce locali
N07V-K 1x2.5 PE

(G) Tubo PVC #20mm contenente:
- N07V-K 3x1x2.5 mmq luce Intercapedine
N07V-K 1x2.5 mmq PE

(H) Tubo PVC #20mm contenente:
- N07V-K 2x1x2.5 mmq alim. luce di emergenza
N07V-K 1x2.5 mmq PE

(I) Tubo PVC #25mm contenente:
- N07V-K 8x1x1.5 mmq pulsanti accensione
circuiti 1, 2, 3, 4 sala conferenze

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

(M) Tubo PVC #25mm contenente:
- N07V-K 2x1x2.5 mmq luce sala conferenze circ. 1
N07V-K 2x1x2.5 mmq luce sala conferenze circ. 2
N07V-K 1x2.5 mmq PE

(N) Tubo PVC #20mm contenente:
- N07V-K 2x1x2.5 mmq luce locali, corridoio e servizi
N07V-K 1x2.5 mmq PE

(O) Tubo PVC #32mm 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

(P) Tubo PVC #20mm contenente:
- N07V-K 2x1x2.5 mmq alim. luce notturna sala principale
N07V-K 1x2.5 mmq PE

(Q) Tubo PVC #20mm contenente:
- N07V-K 2x1x2.5 mmq luce Intercapedine
N07V-K 1x2.5 mmq PE

(R) Tubo PVC #20mm contenente:
- N07V-K 2x1x2.5 mmq luce normale emergenza locali
N07V-K 1x2.5 mmq PE

(S) Tubo PVC #25mm (luce esterna a pavimento) cavo 5x4 mmq

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	CANALINA METALLICA 200x100mm, COMPLETA DI COPERCHIO, DISTRIBUZIONE IMPIANTO LUCE
	QUADRO ELETTRICO
	COLONNA MONTANTE
	BINARIO ELETTRIFICATO 3P+T 16A DI ROOTTE DIMENSIONI, COMPLETO DI TRAVE DI RINFORZO E PRESA CENTRALE PER ILLUMINAZIONE
	TESTATA DI ALIMENTAZIONE E/O CHIUSURA PER BINARIO ELETTRIFICATO 3P+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, IP65 PER POSA A PLAFONE E/O SOSPENSIONE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE, SCHERMO IN POLICARBONATO, COMPLETO DI LAMPADA FLUORESCENTE 2x18W, IP65 PER POSA A PLAFONE E/O SOSPENSIONE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE, SCHERMO IN POLICARBONATO, COMPLETO DI LAMPADE FLUORESCENTI 2x36W, IP65 PER POSA A PLAFONE E/O SOSPENSIONE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE, OTTICA LAMELLARE, COMPLETO DI LAMPADA FLUORESCENTE 1x18W, IP30 PER POSA A PLAFONE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE, OTTICA LAMELLARE, COMPLETO DI LAMPADA FLUORESCENTE 1x36W, IP30 PER POSA A PLAFONE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE, OTTICA LAMELLARE, COMPLETO DI LAMPADE FLUORESCENTI 2x18W, IP30 PER POSA A PLAFONE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE, OTTICA LAMELLARE, COMPLETO DI LAMPADE FLUORESCENTI 2x36W, IP30 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 LAMPADA FLUORESCENTE 1x58W E TUBO DI PROTEZIONE TRASPARENTE, PER POSA SU CORNICE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE, OTTICA DARKLIGHT A LUCE DIRETTA/INDIRETTA, COMPLETO DI LAMPADA FLUORESCENTE 1x58W, REATTORE ELETTRONICO, POSATO SU STRUTTURA TUBOLARE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE, OTTICA DARKLIGHT A LUCE DIRETTA/INDIRETTA, COMPLETO DI LAMPADE FLUORESCENTI 2x58W, REATTORE ELETTRONICO, POSATO SU STRUTTURA TUBOLARE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE, SCHERMO IN POLICARBONATO, COMPLETO DI LAMPADE FLUORESCENTI 2x18W, IP65 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
	FARETTO DA PLAFONE CON CORPO IN ALLUMINIO ED OTTICA SFACCETTATA METALLIZZATA, COMPLETO DI LAMPADA FLUORESCENTE COMPATTA 1x18W
	FARETTO DA INCASSO DA CONTROSOFFITTO CON CORPO IN ALLUMINIO ED OTTICA SFACCETTATA METALLIZZATA, COMPLETO DI LAMPADA FLUORESCENTE COMPATTA 1x18W
	APPARECCHIO ILLUMINANTE TUBOLARE 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 CON SCHERMO TERMOPLASTICO COMPLETO DI LAMPADA ALOGENA 150W, IP40 PER POSA SU DOPPIA TESTATA 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 METALLICO DA 150W, IP65 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 DA INCASSO CARRABILE MINIBLOCK CON LAMPADA FLUO COMPATTA 9 W
	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO "FARFALLA", O EQUIVALENTE, COMPLETO DI LAMPADA AD INCANDESCENZA 60W
	APPARECCHIO ILLUMINANTE DA INCASSO CARRABILE SIMES MAGARINO CON LAMPADA HIT-DE 150 W
	APPARECCHIO ILLUMINANTE DA INCASSO CARRABILE SIMES SPARVO CON LAMPADA 50 W
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A PARETE COMPLETO DI LAMPADA FLUORESCENTE 35T/8 W FUNZIONAMENTO NORMALE ED EMERGENZA IP65
	FARETTO DA PARETE CON LAMPADA DICROICA 50W ~ 12V ADATTO PER FUNZIONAMENTO SU GRUPPO AUTONOMO DI EMERGENZA
S-SE	GRUPPO AUTONOMO DEL TIPO "SEMPRE SPENTO" (SOLA EMERGENZA), COMPLETO DI BATTERIA RICARICABILE AVENTE AUTONOMIA >=1h, AUTODIAGNOSI CENTRALIZZATA DI FUNZIONAMENTO, ADATTO PER LAMPADE DICROICHE 50W ~ 12V
	CORPO ILLUMINANTE SIMES WIP
	PROIETTORE A FASCIO ASIMMETRICO CON DIFUSORE IN VETRO, COMPLETO DI LAMPADA A JODURI METALLICO DA 150W, IP65
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A SOSPENSIONE, TIPO LAMPADARIO, COMPLETO DI LAMPADE ALOGENE 10W
	RICABLAGGIO DI LAMPADARIO ESISTENTE
	PUNTO LUCE A SOFFITTO
	PUNTO LUCE A PARETE
	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 1x18W, IP65, POSA A PARETE, COMPLETO DI BATTERIA AUTONOMA AUTORICARICABILE DI EMERGENZA, AUTONOMIA >=1h, E AUTODIAGNOSI CENTRALIZZATA DI FUNZIONAMENTO
	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO "SEMPRE SPENTO" (SOLA EMERGENZA), SCHERMO IN POLICARBONATO EQUIPAGGIATO CON LAMPADE FLUORESCENTE 1x18W, IP65, POSA A PARETE, COMPLETO DI BATTERIA AUTONOMA AUTORICARICABILE DI EMERGENZA, AUTONOMIA >=1h, 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 >=1h, AUTODIAGNOSI CENTRALIZZATA DI FUNZIONAMENTO E PITTOGRAMMA INDICANTE "USCITA DI SICUREZZA"
N	APPARECCHIO ILLUMINANTE SOFFITTO A CIRCUITO LUCE NOTTURNA
E	APPARECCHIO ILLUMINANTE, COMPLETO DI BATTERIA AUTONOMA AUTORICARICABILE DI EMERGENZA, AUTONOMIA >=1h, AUTODIAGNOSI CENTRALIZZATA DI FUNZIONAMENTO, DEL TIPO IN EMERGENZA PERMANENTE
n	NUMERAZIONE EMERGENZA n = 1,2, ...n