CITTA' DI TORINO

Divisione Servizi Culturali
Settore Edifici per la Cultura

Via San Francesco da Paola n. 3
10123 Torino

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE
Torino, 25 SET. 2003
IL DIRIGENTE DI SETTORE
Ing. Sergio Brero

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 Boschetto
Progetto impianti fluidomeccanici: Ing. Giovanni Francesco Lo Cigno
Progetto impianti elettrici: Ing. Sergio Berro
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

PROGETTO ESECUTIVO

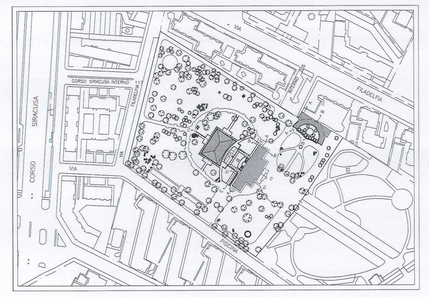
OGGETTO
Progetto impianti elettrici e speciali
IMPIANTO LUCE
pianta piano primo interrato – Villa Amoretti

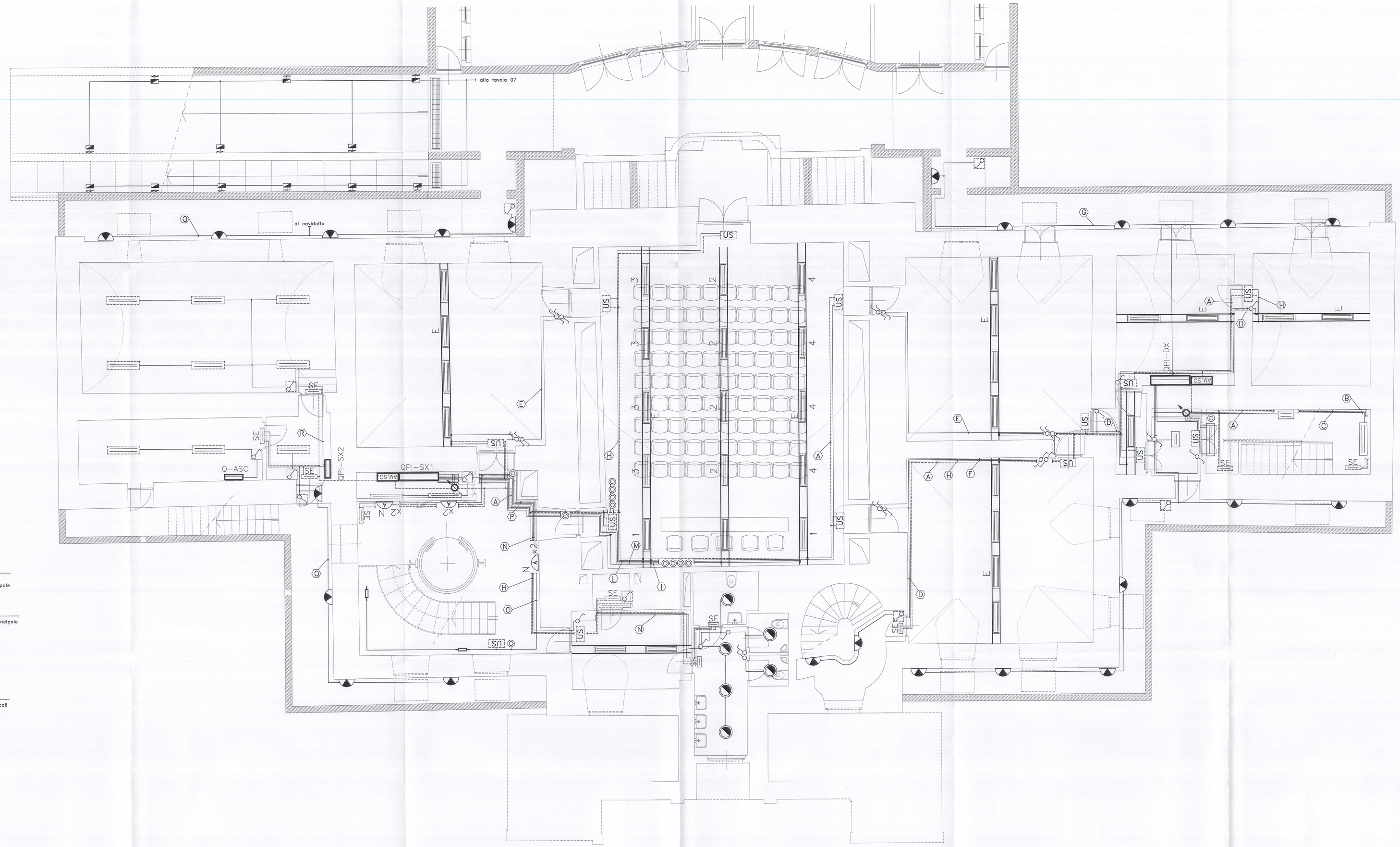
NOME-FILE: PLI19A-DWG
Scala Plot: 1=1
RIFERIMENTO: BS019/00
SCALA: 1:50

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

ELABORATO
E.v.
18

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





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

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	CANALINA METALLICA 200x100mm, COMPLETA DI COPERCHIO, DISTRIBUZIONE IMPIANTO LUCE
	QUADRO ELETTRICO
	COLONNA MONTANTE
	BINARIO ELETTRIFICATO 2P+T 16A DI BIDOTTE 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 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 1x28W, REATTORE ELETTRONICO, POSATO SU STRUTTURA TUBOLARE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE, OTTICA DARKLIGHT, COMPLETO DI LAMPADE FLUORESCENTI COMPATTE 2x26W, REATTORE ELETTRONICO, POSATO SU STRUTTURA TUBOLARE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE, SCHERMO IN POLICARBONATO, 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
	FARETTO DA PLAFONE CON CORPO IN ALLUMINIO ED OTTICA SFACCETTATA METALLIZZATA, COMPLETO DI LAMPADA FLUORESCENTE COMPATTA 1x18W
	FARETTO DA INCASSO ED CONTROSOFFITTO CON CORPO IN ALLUMINIO ED 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 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, SCHERMO IN POLICARBONATO, COMPLETO DI LAMPADA ALOGENA 100W, 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 METALLICI DA 150W, PER POSA AD INCASSO A PARETE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE ASIMMETRICO A LUCE DIRETTA/INDIRETTA, COMPLETO DI LAMPADA FLUORESCENTE COMPATTA 1x13W, IP55, PER POSA A PARETE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LUCE CONTRAPPOSTA CON SCHERMO A PRISMI TRASPARENTE, COMPLETO DI LAMPADA FLUORESCENTE COMPATTA 1x18W, IP65, PER POSA SEMI-INCASSATA A PARETE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO "MATARUGA", 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 FUNZIONAMENTO NORMALE ED EMERGENZA IP65
	APPARECCHIO ILLUMINANTE, 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
	PROIETTORE A FASCIO ASIMMETRICO CON DIFFUSORE 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 AUTORICARICABILE DI EMERGENZA, AUTONOMIA >=1h, E AUTODIAGNOSI CENTRALIZZATA DI FUNZIONAMENTO
SE	APPARECCHIO ILLUMINANTE, TIPO "SEMPRE SPENTO" (SOLA EMERGENZA), SCHERMO IN POLICARBONATO EQUIPAGGIATO CON LAMPADA FLUORESCENTE 1x18W, IP55, POSA A PARETE, COMPLETO DI BATTERIA AUTONOMA AUTORICARICABILE DI EMERGENZA, AUTONOMIA >=1h, E AUTODIAGNOSI CENTRALIZZATA DI FUNZIONAMENTO
SA	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 ATTITOGRAMMA INDICANTE "SISOTTA DI SICUREZZA"
N	APPARECCHIO ILLUMINANTE SOTTESO 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

scala legenda 1:100