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 GIU 2003

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 Sturz, Ing. Rodolfo Sarrelli, Geom. Mauro Bono
Coordinamento progetto architettonico: Arch. Rosalba Sturz
Progettazione Associazione Temporanea di Professionisti
Progetto strutturale: Ing. Mario Bonabetta
Progetto impianti fluidomeccanici: Ing. Giovanni 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 Berro

PROGETTO ESECUTIVO

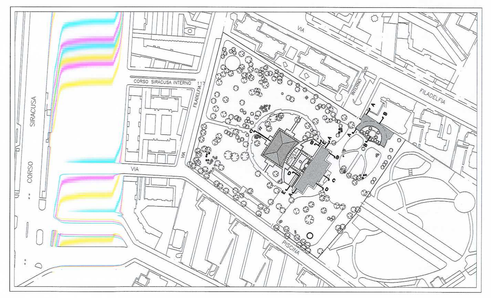
OGGETTO
Progetto impianti elettrici e speciali
IMPIANTI LUCE
pianta piano terreno - Villa Amoretti

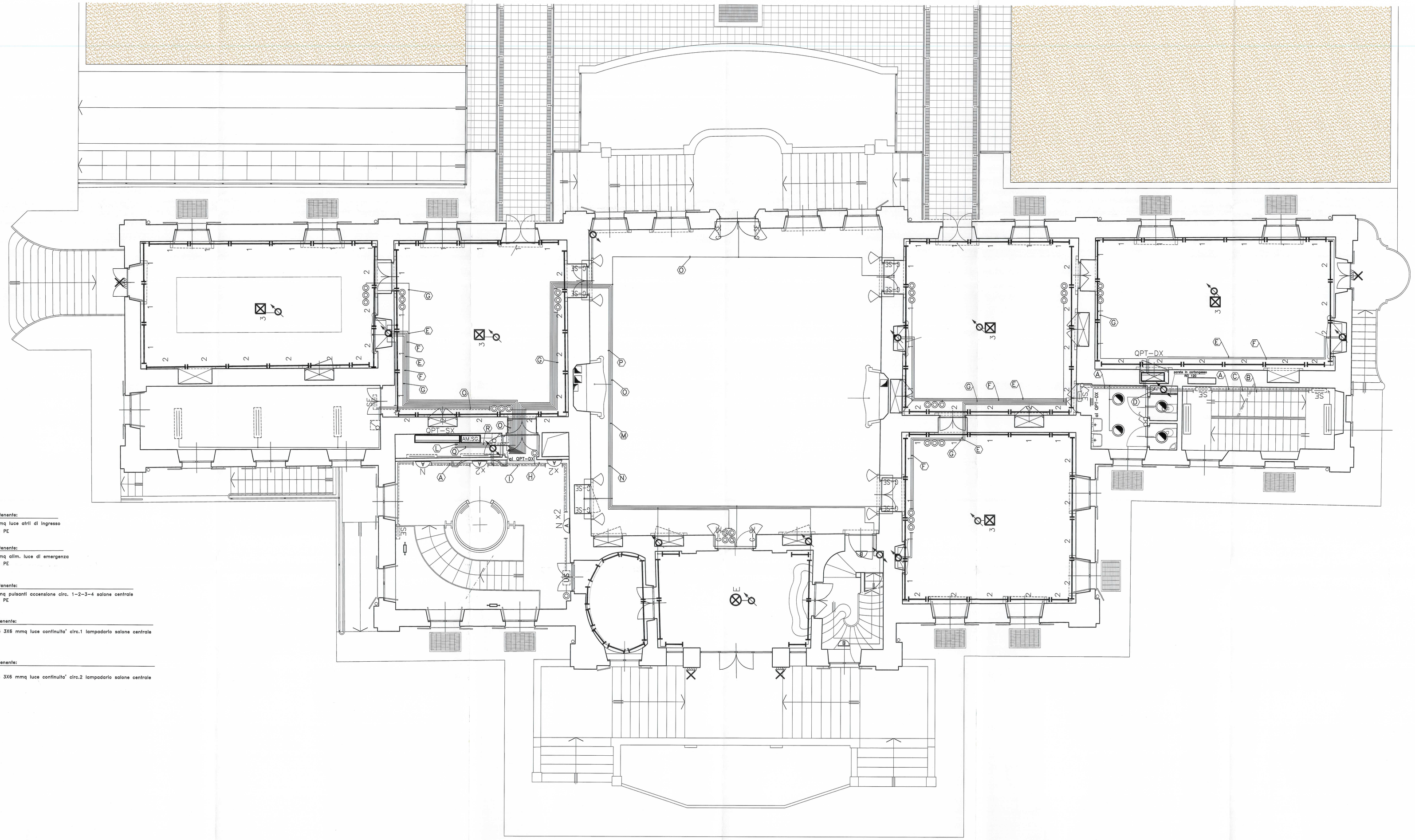
NOME-FILE PLUD0A-DWG | Scala Plot 1=1
RIFERIMENTO BS019/00
SCALA 1:50

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

ELABORATO E.V. 20

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





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

(B) Tubo PVC #20mm contenente:
- N07V-K 3x1x2.5 mmq alim. luce scala di emerg.
- N07V-K 1x2.5 mmq PE

(C) Tubo PVC #20mm contenente:
- N07V-K 3x1x2.5 mmq alim. luce di emerg. scala
- N07V-K 1x2.5 mmq PE

(D) Tubo PVC #32mm 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 #25mm contenente:
- FG100M1 CEI 20-36 3X2.5 mmq luce continuita' circ. 1 salone

(F) Tubo PVC #25mm contenente:
- FG100M1 CEI 20-36 3X2.5 mmq luce continuita' circ. 2 salone

(G) Tubo PVC #20mm contenente:
- N07V-K 6x1x1.5 mmq pulsanti accensione circuito 1-2-3 salone

(H) 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

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

(L) Tubo PVC #32mm contenente:
- N07V-K 2x1x2.5 mmq lampadario sala piccola 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 #25mm 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 #20mm contenente:
- N07V-K 2x1x2.5 mmq luce atrii di ingresso
- N07V-K 1x2.5 mmq PE

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

(P) Tubo PVC #25mm contenente:
- N07V-K 8x1x1.5 mmq pulsanti accensione circ. 1-2-3-4 salone centrale
- N07V-K 1x2.5 mmq PE

(Q) Tubo PVC #32mm contenente:
- FG100M1 CEI 20-36 3X6 mmq luce continuita' circ.1 lampadario salone centrale

(R) Tubo PVC #32mm contenente:
- FG100M1 CEI 20-36 3X6 mmq luce continuita' circ.2 lampadario salone centrale

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	CANALINA METALLICA 200x100mm, COMPLETA DI COPERCHIO, DISTRIBUZIONE IMPIANTO LUCE
	QUADRO ELETTRICO
	COLONNA MONTANTE
	BINARIO ELETTRIFICATO 3P+T 16A DI RIDOTTE DIMENSIONI, COMPLETO DI TRAVE DI RINFORZO E PRESA CONTINUA 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 1x36W, 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, 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 A PLAFONE
	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 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, 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 2x26W, IP20 PER POSA A PLAFONE
	FARETTO DA PLAFONE CON CORPO IN ALLUMINIO ED OTTICA SPACCHETTATA METALLIZZATA, COMPLETO DI LAMPADA FLUORESCENTE COMPATTA 1x18W
	FARETTO DA INCASSO SU CONTROSOFFITTO CON CORPO IN ALLUMINIO ED OTTICA SPACCHETTATA 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 CON SCHERMO TERMOPLASTICO COMPLETO DI LAMPADA ALOGENA 150W, IP40 PER POSA SU DOPPIA TESATA A 3 SEZIONI
	FARETTO ORIENTABILE PER BINARIO ELETTRIFICATO COMPLETO DI LAMPADA DICROICA 50W - 230V
	APPARECCHIO ILLUMINANTE ASIMMETRICO CON DIFFUSORE IN VETRO TEMPERATO, COMPLETO DI LAMPADA ALOGENA 150W, IP65 PER POSA A PARETE (ESTERNO PORTICATO)
	APPARECCHIO ILLUMINANTE ASIMMETRICO A LUCE DIRETTA/INDIRETTA, COMPLETO DI LAMPADA FLUORESCENTE COMPATTA 1x23W, IP65 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 "NAFUGLIGHT", O EQUIVALENTE, COMPLETO DI LAMPADA AD INCANDESCENZA 50W
	APPARECCHIO ILLUMINANTE DEL TIPO CARRAIBILE-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 IP 65
	FARETTO DA PARETE CON LAMPADA DICROICA 50W - 12V ADATTO PER FUNZIONAMENTO SU GRUPPO AUTONOMO DI EMERGENZA
	APPARECCHIO ILLUMINANTE 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 JODURE 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
	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
	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 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 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 legende 1:100