# 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 OTT. 1999
Dott. 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 Zerrelli, Geom. Mauro Bono
**Coordinamento progetto architettonico:** Arch. Rosalba Stura

Progettazione Associazione Temporanea di Professionisti

**Progetto strutturale:** Ing. Mario Rossbiella
**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

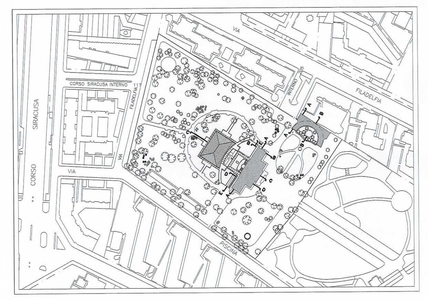
OGGETTO:
Progetto impianti elettrici e speciali
IMPIANTO LUCE
pianta piano seminterrato – Villa Amoretti

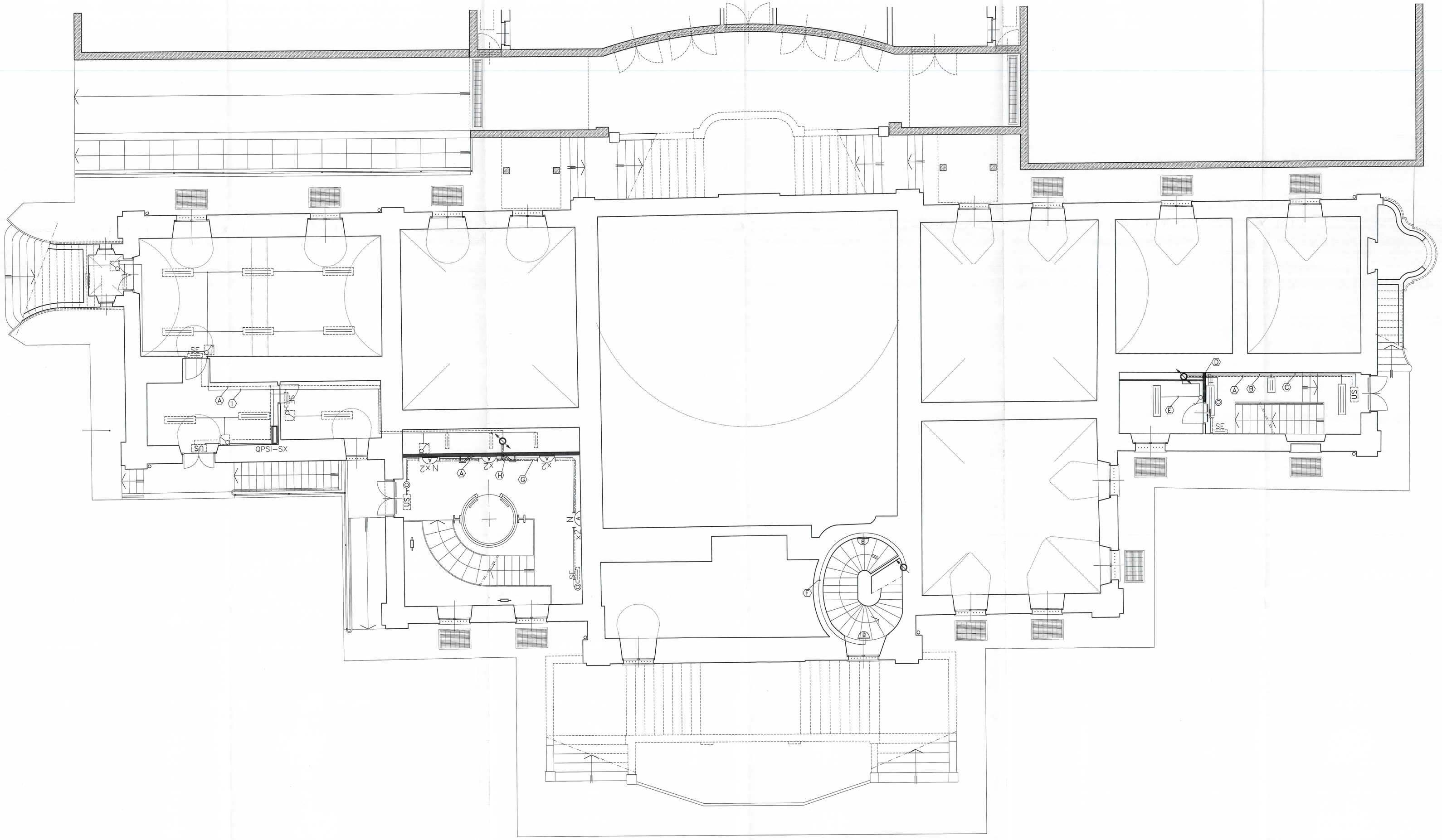
NOME-FILE: Scala Plot
PLUGIN-.DWG: 1=1
RIFERIMENTO: BS019/00
SCALA: 1:50

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

ELABORATO
E.V.
19

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




Ⓐ Tubo PVC #20mm contenente:
– FROH2R 3x0.5 mmq sch e fws
Collegamento autodiagnosi centralizzato
lampade di emergenza

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

Ⓒ Tubo PVC #20mm contenente:
– N07V-K 2x1x2.5 mmq alim. luce di emerg. scala
N07V-K 1x2.5 mmq PE

Ⓓ Tubo PVC #20mm contenente:
– N07V-K 2x1x1.5 mmq pulsante accensione
luce scala di emergenza

Ⓔ Tubo PVC #20mm contenente:
– N07V-K 2x1x2.5 mmq alim. luce locale
– N07V-K 1x2.5 mmq PE

Ⓕ Tubo PVC #25mm contenente:
– N07V-K 2x1x2.5 mmq alim. luce scala storica
– N07V-K 2x1x2.5 mmq alim. luce di emerg. scala storica
– N07V-K 1x2.5 PE

Ⓖ Tubo PVC #20mm contenente:
– N07V-K 2x1x2.5 mmq luce notturna scala principale
N07V-K 1x2.5 mmq PE

Ⓗ Tubo PVC #32mm contenente:
– N07V-K 4x1x2.5 mmq luce scala principale
N07V-K 2x1x2.5 mmq luce di emerg. scala principale
– N07V-K 2x1x1.5 mmq pulsanti accensione luci
N07V-K 1x2.5 mmq PE

Ⓘ Tubo PVC #20mm contenente:
– N07V-K 2x1x2.5 mmq luce normale ed emerg. scala
N07V-K 1x2.5 mmq PE

| 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 SU CORNICE |
| | APPARECCHIO ILLUMINANTE COMPLETO DI LAMPADA FLUORESCENTE 1x36W 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, 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, 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 CONTROSOFFITTO |
| | 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 SU 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 CON SCHERMO TERMOPLASTICO COMPLETO DI LAMPADA ALOGENA 100W, IP40 PER POSA SU SOFFITTO TESATO 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 FLUORESCENTE 1x26W, IP65 PER POSA A PARETE CON INCASSO A PAVIMENTO |
| | APPARECCHIO ILLUMINANTE ASIMMETRICO A LUCE DIRETTA/INDIRETTA, COMPLETO DI LAMPADA FLUORESCENTE COMPATTA 1x42W, 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 "GARGAGLIA", O EQUIVALENTE, COMPLETO DI LAMPADA AD INCANDESCENZA 60W |
| | APPARECCHIO ILLUMINANTE PROFONDAMENTE 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 IP 65 |
| | 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 A FLUORESCENZA |
| | PLAFONIERA PORTA-SEGNALETICA CON DIFUSORE IN VETRO, COMPLETO DI LAMPADA A 200JOULI 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 OPS | 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 OPS | 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