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

Progettazione Associazione Temporanea di Professionisti

Progetto strutturale: Ing. Mario Ronchetta
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 Brero


## AS-BUILT | NUOVO PADIGLIONE

OGGETTO:
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
IMPIANTO LUCE
Pianta piano seminterrato
Nuovo Padiglione

FILE: 02070_E27 (Ep08As)PLU0INP.DWG

SCALA: 1:50

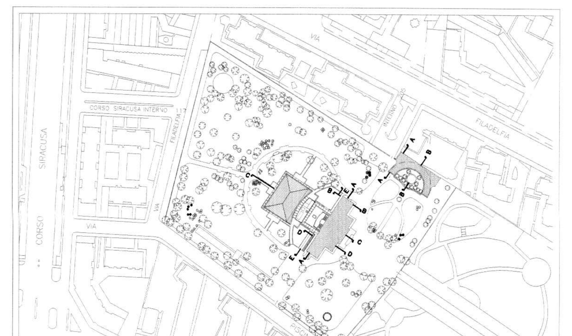
IMPRESA ESECUTRICE

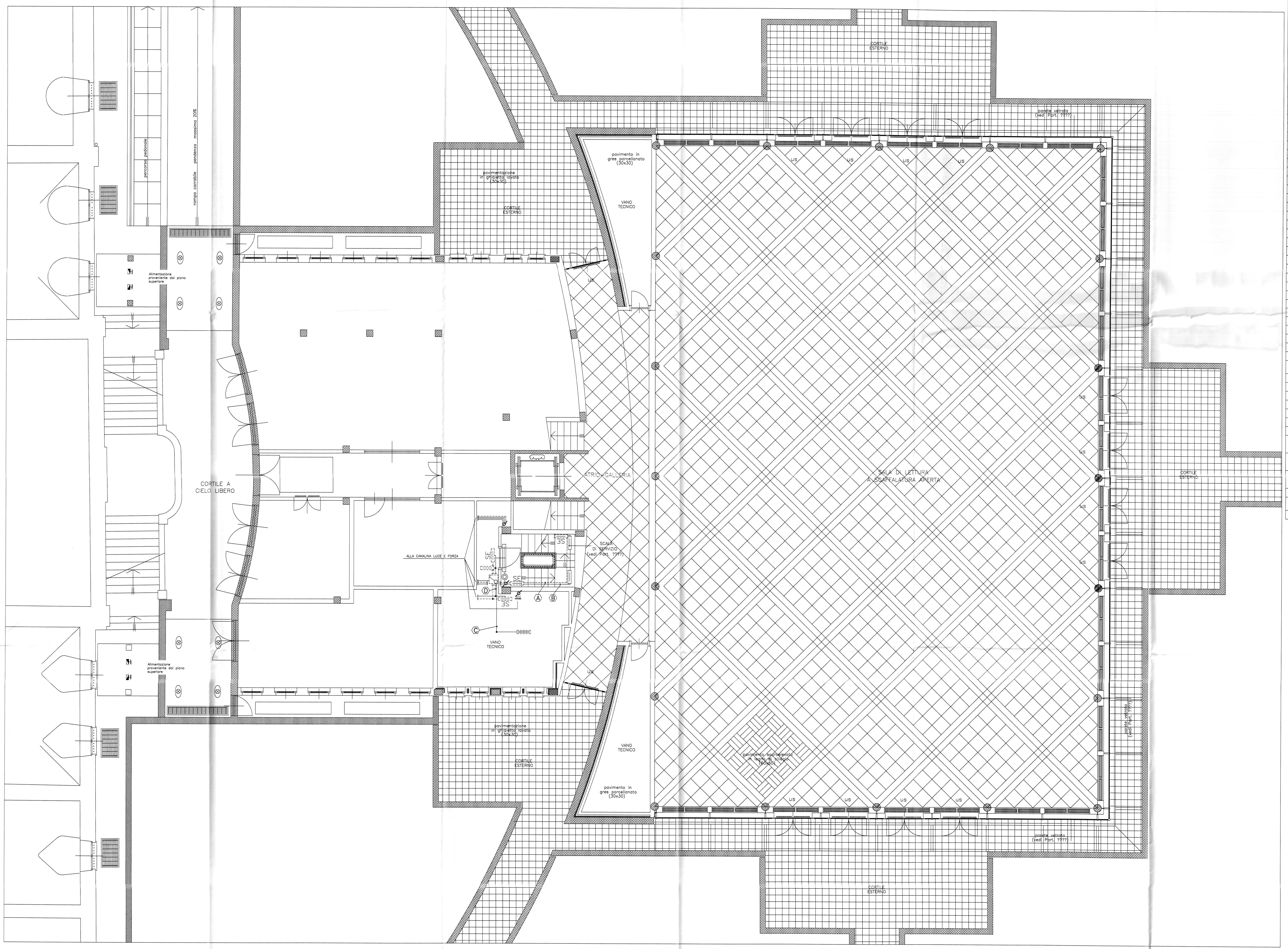

CEMS IMPIANTI TECNOLOGICI
via S.Gennaro, n.205 - Nola/Piazzolla (NA)
c.a.p. 80037 - tel.:(pbx) 0815115450
e-mail: cems@cems.it - fax: 0815115490


ELABORATO: E.p. 08As

| Rev.ne | Data | Descrizione | Elabor. | Verif. | Approv. |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 05/02/2007 | AS-BUILT | Picone | Fusco | Grilli |

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






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

(B) Tubo PVC #25mm contenente:
- N07V-K 2x1x2.5mmq Luce scala di servizio
- N07V-K 2x1x2.5mmq Emergenza scala di servizio
- N07V-K 1x2.5mmq PE

(C) Tubo PVC #20mm contenente:
- N07V-K 2x1x2.5mmq Luce locale disponibile semint.
- N07V-K 1x2.5mmq PE

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

| SIMBOLO | DESCRIZIONE |
|---|---|
| | CANALINA METALLICA 200x100mm, COMPLETA DI COPERCHIO, DISTRIBUZIONE IMPIANTO LUCE |
| | QUADRO ELETTRICO |
| | COLONNE 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 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 LAMPADA FLUORESCENTE 1x58W 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, 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 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 DOPPIA TESATA 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 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 CASTALDI BLOCK CON LAMPADA FLUO COMPATTA 1X26 W |
| | APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO "TARTARUGA", O EQUIVALENTE, COMPLETO DI LAMPADA AD INCANDESCENZA 60W |
| | APPARECCHIO ILLUMINANATE DEL TIPO CARRABILE-CALPESTABILE POSATO AD INCASSO NEL PAVIMENTO, DIFFUSORE IN VETRO, COMPLETO DI LAMPADA ALOGENA 75W, IP67 |
| B | APPARECCHIO ILLUMINANTE A PARETE COMPLETO DI LAMPADA FLUORESCENTE 2X11W IN FUNZIONAMENTO NORMALE ED EMERGENZA IP65 |
| | FARETTO 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), CAMPLETO DI BATTERIA RICARICABILE AVENTE AUTONOMIA >=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 |
| X | PUNTO LUCE A SOFFITTO |
| X | PUNTO LUCE A PARETE |
| CE | CENTRALINA AUTODIAGNOSI LAMPADE DI EMERGENZA |
| AM.SG. | 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, IP65, POSA A PARETE, COMPLETO DI BATTERIA AUTONOMA AUTORICARICABILE DI EMERGENZA, AUTONOMIA >=1h, E AUTODIAGNOSI CENTRALIZZATA DI FUNZIONAMENTO |
| US | 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 |
| | APPARECCHIO ILLUMINANTE A PARETE/PLAFONE SIMES VEDO CON LAMPADA FLUO COMPATTA 1X18 W |

**scala legenda 1:100**