



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO (FI)
SERVIZIO TECNICO
Piazza Dante n.2
50032 - Borgo San Lorenzo (FI)



ING. ANDREA PAGLIAZZI
INGEGNERE CIVILE
Via di Novoli, 97/D
50127 Firenze
Tel. 328254047
Tel. 328254047

COMUNE DI BORGO SAN LORENZO (FI)
PROGETTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA PRIMARIA
"DON MINZONI" SITUATA IN VIA DON MINZONI, LOC. CAPOLUOGO
CON RIFACIMENTO DELL'ATRIO DI INGRESSO - 1° LOTTO
PROGETTAZIONE ESECUTIVA 1° LOTTO

COMMITTENTE
COMUNE DI
BORGO SAN LORENZO
Servizio Tecnico
Piazza Dante n.2
50032 - Borgo San Lorenzo (FI)

ELABORATO
IMPIANTO ELETTRICO NUOVO ATRIO

- Layout apparecchiature elettriche

IL TECNICO INCARICATO
Ing. Andrea Pagliazzi
Via di Novoli, 97/D
50127 Firenze
Tel. 328254047
e-mail: a.pagliazzi@gmail.com

TIMBRO

Arch. Paola Guidetti
Arch. Andrea Sighieri
Dott.ssa Sandra Gualtieri

COLLABORAZIONE
AL PROGETTO
ARCHITETTONICO
Arch. Paola Guidetti
Arch. Andrea Sighieri
Dott.ssa Sandra Gualtieri

FILE	REVIS. N°	DATA	TAV.	SCALA
BSL_IM_6141	0	GIUGNO 2018	2/5	1:100




Rev.	Data	Descrizione / Motivo della revisione	Redatto	Controllato / Approvato
0	Giugno 2018	Progetto esecutivo Lotto 1°	P.L. Lorenzo Biancolini	Dott. Ing. Andrea PAGLIAZZI

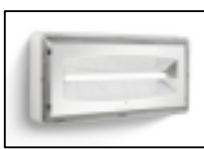
Fatto obbligo alla ditta esecutrice dei lavori verificare le quote riportate nella presente documentazione, confrontarle con quelle del progetto architettonico e del progetto della ditta prefabbricatrice. Eventuali difformità dovranno essere comunicate alla D.I.L. che provvederà alle eventuali revisioni o chiarimenti.

PROPRIETA' RISERVATA. VIETATA LA RIPRODUZIONE E LA DIFFUSIONE


LEGENDA APPARECCHI ILLUMINANTI



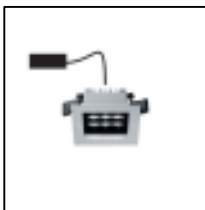
3Filippi 12404 - Fil 180 LED 2x30W RSP AMP10
L1590
Potenza: 70W
Flusso luminoso apparecchio: 8632 Lm
Efficienza luminosa apparecchio: 123 lm/W
Temperatura di colore: 4000 K
Dimensioni: 1590x180x85(h) mm
IP: IP40
Installazione: a soffitto




Linery CRISTAL EVO cod. CE24N10EGRT 730LM 1H SE
IP65 ENERGY TEST
Flusso luminoso in emergenza: 730 Lm
Autonomia: 1 h
Temperatura di colore: 6000 K
Dimensioni: 380x180x58(h) mm
IP: IP65
Installazione: soffitto / parete



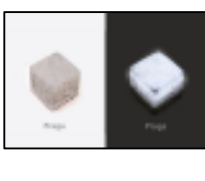
Linery LNERGY LYRA EVO cod. LV22N10ABRT 1H SA
IP40 22M ENERGY TEST
Flusso luminoso in emergenza: n.d.
Autonomia: 1 h
Temperatura di colore: 6000 K
Dimensioni: 280x211(h)x34 mm
IP: IP40
Installazione: a bandiera



SIMES S.7431N Catch Quadrato
Potenza: 20,7W
Flusso luminoso apparecchio: 1027 Lm
Efficienza luminosa apparecchio: 50 lm/W
Temperatura di colore: 4000 K
IP: IP65
Installazione: incassata a soffitto

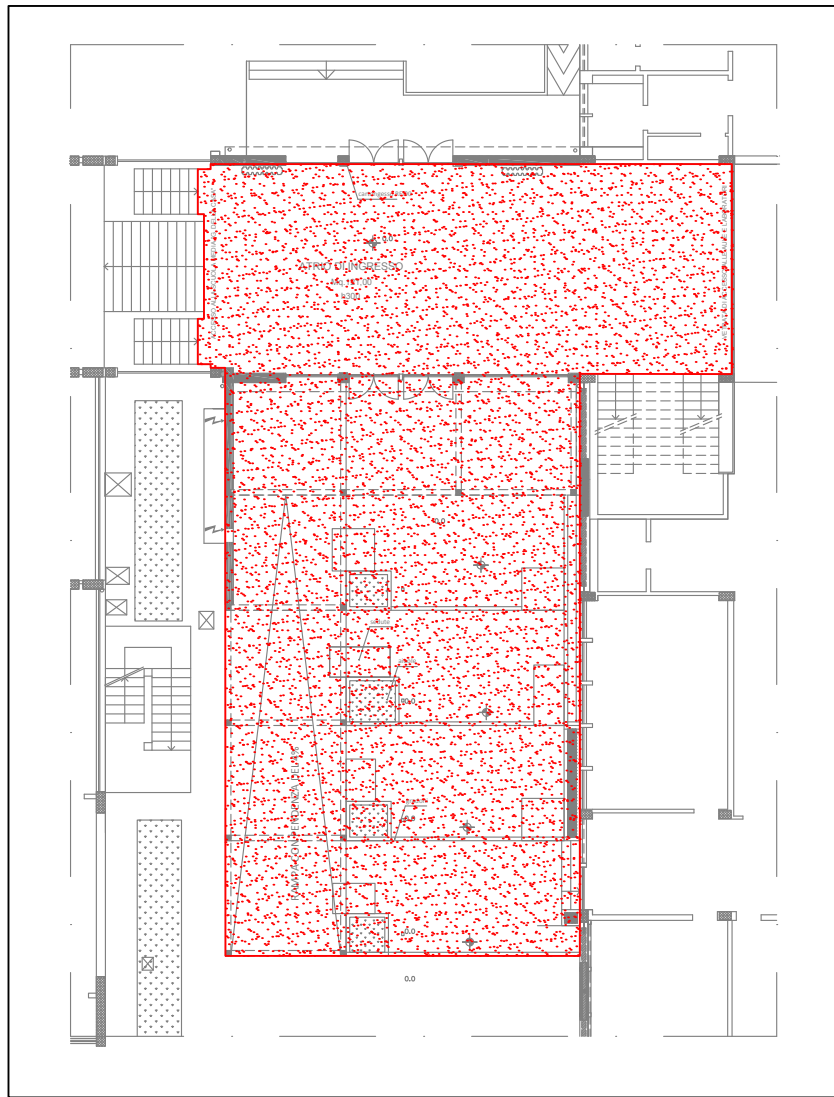


Dison 1711 Digo small - asimmetrico art. 413010-00
Potenza: 35W
Flusso luminoso apparecchio: 3293 Lm
Efficienza luminosa apparecchio: 94 lm/W
Temperatura di colore: 4000 K
Dimensioni: 322x218x60(h) mm
IP: IP66
Installazione: a parete con staffa

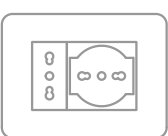


Paver Praga LED
Potenza: 0,96W
Flusso luminoso apparecchio: n.d.
Efficienza luminosa apparecchio: n.d.
Temperatura di colore: n.d.
Dimensioni: 60x60x60(h) mm
IP: IP68
Installazione: incasso a pavimento


AREA DI INTERVENTO



LEGENDA PRESE



Gruppo presa composto da:
- n°1 scatola portafrutto da 3 moduli per
installazione da esterno IP40
- n°1 presa bipasso 10/16A
- n°1 presa universale









Gruppo presa composto da:
- n°1 scatola portafrutto da 3 moduli per
installazione da esterno IP40
- n°1 presa dati RJ45
- n°1 presa telefonica RJ11

Note:

- tutti i fori praticati su pareti, controsoffitti, cortongessi e/o tamponamenti REI dovranno essere ripristinati mediante sigillatura degli stessi con materiale certificato allo scopo
- l'impianto di terra oggetto di intervento dovrà essere ricollegato all'esistente impianto di terra a servizio della struttura
- l'alimentazione dell'impianto oggetto di progetto avverrà tramite la realizzazione di nuovo quadretto dedicato (QLL-EX) che dovrà essere alimentato dal più vicino quadro elettrico. Tale quadro elettrico sarà oggetto di modifica (si vedano schemi dei quadri allegati). La posizione di installazione del nuovo QLL-EX sarà vicino al quadro da cui verrà prelevata l'alimentazione.
- la campanella prevista nel presente progetto dovrà essere collegata all'esistente impianto di campanelle. Se tali campanelle assolvono funzione di allarme di emergenza dovrà essere previsto cavo di alimentazione resistente al fuoco tipo FTG100M1 o similari
- le prese saranno allacciate alle linee esistenti a servizio della struttura previa verifica delle caratteristiche degli interruttori a monte delle stesse
- le prese dati e telefoniche saranno allacciate alle linee esistenti a servizio della struttura

LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI

-  Pulsante luminoso installato in scatola portafrutto da parete
-  Presa bipasso 10/16A installata in scatola portafrutto da parete
-  Presa universale installata in scatola portafrutto da parete
-  Presa telefonica installata in scatola portafrutto da parete
-  Presa dati installata in scatola portafrutto da parete
-  Campanella
-  Sonda reilè crepuscolare

