

COMUNE DI BORGO SAN LORENZO (FI)  
SERVIZIO TECNICO

50032 - Borgo San Lorenzo (FI)

Piazza Dante n.2

ING. ANDREA PAGLIAZZI  
INGEGNERE CIVILE

Via di Novoli, 97/D

50127 Firenze

Tel. 328254047

E-mail: a.pagliazzi@gmail.com

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

ELABORATO  
IMPIANTO ELETTRICO NUOVO ATRIO  
  
- Distribuzione elettrica quota soffitto

IL TECNICO INCARICATO  
Ing. Andrea Pagliazzi

TIMBRO

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

FILE  
BSL\_IM\_6143

REVIS. N°  
0

DATA  
GIUGNO 2018

TAV.  
4/5

SCALA  
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

E' 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

Particolare installazione apparecchi illuminanti su controsoffitto REI

LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI

- Passerella in filo di acciaio 150x55mm installata a sospensione
- Cavidotto interrutto corrugato a doppia parete diam. 125 mm
- Tubazione flessibile corrugata incassata nel pavimento e/o nella muratura
- Tubazione rigida in pvc e/o guaina spiraleata in pvc installata a vista (o dentro il controsoffitto) IP55
- Scatola di derivazione da incasso completa di setto di separazione
- Scatola di derivazione da parete IP55
- Montante
- Pozzetto rompitratta 400x400mm completo di chiusura
- Corda di rame nudo sez. 35mmq posata direttamente nello scavo (e passante per i pozzetti di derivazione)
- Dispersore di terra installato entro pozzetto di derivazione e infisso nel terreno
- Collegamento equipotenziale struttura metallica

AREA DI INTERVENTO

Note:

- tutti i fori praticati su pareti, controsoffitti, cartongessi e/o lamponamenti 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 (QILL-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 QILL-EX sarà vicino al quadro da cui verrà prelevata l'alimentazione.
- la campanella prevista nel presente progetto dovrà essere collegata all'esistente impianto di campane. Se tali campane 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
- previ verifica delle caratteristiche degli interruttori a monte delle stesse
- le prese dati e telefoniche saranno allacciate alle linee esistenti a servizio della struttura

Nota derivazioni apparecchi illuminanti pergolato:  
tutte le derivazioni relative agli apparecchi illuminanti incassati nel pergolato e nel pavimento saranno realizzate esclusivamente all'interno delle scatole di derivazione ubicate all'interno del controsoffitto del pergolato. Non saranno quindi previste derivazioni all'interno dei pozzetti rompitratta interrati.