particolare canale con tratto terminale angolo 90°

SEZIONE A-A'

Pannellatura intradosso solaio EI 90

demolizione controsoffitto e rimozione canali esistenti

apertura su scannafosso 0,63 mq (1,3x1,3 mq) e alloggiamento grigliato con rete a maglia stretta

particolare canale con tratto terminale angolo 90°

apertura sul solaio di 0,60 mq (0,6x1,0) e installazione canale con tratto terminale angolo 90°

SCANNAFOSSO

LOCALE TECNICO I-03
LOCALE UTA
SPOGLIATOI MENSA

CORRIDOIO I-05

realizzazione di parete con caratteristiche EI 90

apertura esistente da adattare a 0,85 mq e posizionamento rete metallica protettiva

MAGAZZINO "A1"
85 mq h.2,40

1/8 aerazione pari a 0,85 mq
Limitazione del carico d'incendio a 60 kg/mq

apertura esistente (0,7xh1,8) pari a 1,26 mq: rimuovere porta e installare un nuovo infisso con rete metallica protettiva

1/8 aerazione pari a 0,51 mq
Limitazione del carico d'incendio a 60 kg/mq

MAGAZZINO "A2"
51 mq h.3,38

CENTRALE IDRICA

SCANNAFOSSO

CORRIDOIO I-06

realizzazione di cancello in acciaio zincato con chiusura a chiave e maniglione antipanico

CORRIDOIO I-05

AL PIANO SEMINTERRATO

particolare cancello (misure indicative)

CORRIDOIO I-07

rimozione porta REI 60 esistente e rimontaggio in nuova posizione compreso la rimozione del canale all'interno del vano porta

ALLA LAVANDERIA DEL PIANO SEMINTERRATO

LOCALE TECNICO I-04
DEPOSITO MATERIALE EDILI

realizzazione tamponatura EI 60 e rimozione porta esistente

realizzazione controsoffitto EI 60

apertura esistente (0,60x1,60) pari a 0,96 mq: rimuovere porta REI e installare un nuovo infisso

MAGAZZINO "B2"
55 mq h.4,11

1/8 aerazione pari a 0,55 mq
Limitazione del carico d'incendio a 60 kg/mq

realizzazione di parete con caratteristiche EI 90 con porta REI 90

PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI REI 120 LxH 1250x2150 CON MOLLA DI RICHIAMO

Disimpegno Magazzini B

realizzazione di parete con caratteristiche EI 90 con porta REI 90

MAGAZZINO "B1"
70 mq h.4,11

1/8 aerazione pari a 0,70 mq
Limitazione del carico d'incendio a 60 kg/mq

LOCALE TECNICO I-01

LOCALE TECNICO I-02
QUADRO GENERALE

CORRIDOIO I-04

rimozione porta REI esistente e realizzazione di tamponatura di dimensioni 0,90 x 1,00 con caratteristiche EI 90

realizzazione di tamponarura di dimensioni 0,26 x 0,66 con caratteristiche EI 90

realizzazione di 5 magazzini inferiori a 5 mq di dimensioni 1,65 x 3,00 con porta di accesso 0,80 REI 120

CORRIDOIO I-03

realizzazione di 3 magazzini inferiori a 5 mq di dimensioni 1,65 x 3,00 con porta di accesso 0,80 REI 120

SPOGLIATOI PERSONALE

PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE REI 120 LxH 800x2150 CON MOLLA DI RICHIAMO

CORRIDOIO I-02

MAGAZZINO "C"
45 mq h.3,09

1/8 aerazione pari a 0,45 mq
Limitazione del carico d'incendio a 60 kg/mq

CORRIDOIO I-01

MAGAZZINO "D1"
MAGAZZINO "D2"
MAGAZZINO "D3"
LOCALE TECNICO
MAGAZZINO "D4"

VANO PASSAGGIO CANALE E TUBI

LOCALE TECNICO I-07
CELLE FRIGORIFERE

CORRIDOIO I-08

VANO TECNICO I-11
MAGAZZINO "E1"
MAGAZZINO "E2"
MAGAZZINO "E3"
MAGAZZINO "E4"
MAGAZZINO "E5"

LOCALE CON CARICO D'INCENDIO NULLO

LOCALE INAGIBILE

CABINA EL. MT/BT

realizzazione controsoffitto EI 90

apertura esistente (0,6x1,5 m) pari a 0,90 mq: rimuovere porta REI e installare un nuovo infisso

LOCALE ENEL

apertura sul parete di 0,44 mq utilizzando infisso esistente

LOCALE TECNICO I-08

CORRIDOIO I-01

DISIMPEGNO

UFFICIO MAGAZZINIERE

CORRIDOIO I-08

LOCALE TECNICO I-09

LOCALE TECNICO I-10

LOCALE INAGIBILE

SCANNAFOSSO

apertura esistente (0,60x1,59) pari a 0,96 mq: rimuovere porta esistente e installare un nuovo infisso

DEPOSITO CUCINA

DEPOSITO CUCINA

DEPOSITO CUCINA

rimozione porta REI 60 esistente e realizzazione di tamponatura EI 60

LOCALE DISMESSO I-01

LOCALE DISMESSO I-02

vano chiuso

LOCALE DISMESSO I-03

rimozione porta REI 60 esistente e montaggio porta REI 90 smontata da vecchio ingresso magazzino

realizzazione controsoffitto EI 60

rimozione porta REI 90 da rimontare al posto della porta REI 60 e realizzazione di tamponatura EI 90

vano chiuso

apertura sul solaio di 0,64 mq e installazione canale con tratto terminale angolo 90°

realizzazione di parete con caratteristiche EI 90

1/100 aerazione pari a 0,99 mq
Limitazione del carico d'incendio a 60 kg/mq

MAGAZZINO "F"
99 mq h.2,90

apertura esistente (0,70x1,80) pari a 1,26 mq: rimuovere porta esistente e installare un nuovo infisso

SCANNAFOSSO

apertura sul solaio di 0,64 mq e installazione canale con tratto terminale angolo 90°

particolare canale con tratto terminale angolo 90°

Piano Interrato

Studio Tecnico Associato
G.M. ENGINEERING
P.A. SCARPINO - C. SCARPELLI - D. BACCELLINI - M. STUPANI

Piazza Leopoldo, 12
50134 -Firenze
Tel. 055 483214
Fax: 055 471632
e-mail Info@studiomarterelli.it
P.IVA 06465200480

AZIENDA REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO TOSCANO

DESCRIZIONE
PROGETTO DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO CASA DELLO STUDENTE "P. CALAMANDREI" VIALE MORGAGNI - FIRENZE

COMMITTENTE
Azienda Regionale per il Diritto allo Studio Universitario Toscano
Viale Gramsci, 36 - 50132 Firenze

PROGETTO ADEGUAMENTO ANTINCENDIO

SIGLA ELAB.
API-03-PI PV1

ELABORATO
OPERE EDILI - PIANO INTERRATO - STATO SOVRAPPOSTO

SCALA
1:100

DATA
15.12.2023

Il Professionista
Dott. Ing. Pietro A. Scarpino

COLLABORATORI
P.I. Marco Stupani
P.I. Daniele Baccellini
P.I. Carlo Scarpelli

Timbro e Firma

N° REVISIONE e DATA	N° REVISIONE e DATA	N° REVISIONE e DATA	N° REVISIONE e DATA
REV.01 - 15.12.2023			

A norma di legge questi disegni non potrà essere ceduti, riprodotti o comunicati ad altre persone o ditte senza autorizzazione dello Studio Tecnico Associato G.M. ENGINEERING