



LEGENDA

- Porta resistente al fuoco
- Struttura resistente al fuoco
- Porzione della via di esodo verso l'alto
- Porzione della via di esodo verso orizzontale
- Porzione della via di esodo verso orizzontale
- Estintore portatile
- Naspo
- Attacco per autopompa

VERIFICA ESODO PALESTRA (sup. totale 475 mq)

AFFOLLAMENTO MASSIMO:
Dichiarazione Dirigente Scolastico
Affollamento massimo ipotizzabile: 100 pers.
LARGHEZZA TOTALE USCITE RICHIESTA:
Capacità di deflusso: 60 pers./modulo
Per l'esodo dalla palestra occorrono almeno 2 moduli
A progetto sono previsti 4 moduli

VERIFICA ESODO REFETTORIO

AFFOLLAMENTO MASSIMO:
posti a sedere = 184 persone
personale addetto refettorio = 18 persone
Pertanto, affollamento massimo ipotizzabile refettorio: 202 pers.
LARGHEZZA TOTALE USCITE RICHIESTA:
Capacità di deflusso: 60 pers./modulo
Per l'esodo dal refettorio occorrono almeno 4 moduli
A progetto sono previsti 6 moduli (compatibile con 360 pers.)

VERIFICA ESODO PRIMO PIANO

AFFOLLAMENTO MASSIMO:
n. 7 aule x 26 pers./aula = 182 persone
n. 4 laboratori x 26 pers./lab. = 104 persone
aree servizi: 15 pers. + 20% = 18 persone
Pertanto, al primo piano affollamento massimo ipotizzabile: 304 pers.
LARGHEZZA TOTALE USCITE RICHIESTA:
Capacità di deflusso: 60 pers./modulo
Per l'esodo dal primo piano occorrono almeno 6 moduli
A progetto sono previsti 6 moduli (compatibile con 360 pers.)



COMUNE DI INVERUNO



NUOVO PLESSO SCOLASTICO - VIA IV NOVEMBRE

PROGETTO DEFINITIVO

UFFICIO TECNICO COMUNE DI INVERUNO

R.U.P.: Geom. Pietro Tiberti

Progettista: Arch. Claudia Soldati

CONSULENTE SCIENTIFICO:
Politecnico di Milano - Dipartimento ABC

Data:
17.01.2020

Titolo progetto di ricerca:
Individuazione di un nuovo modello di scuola innovativa ad alta efficienza tecnologica-energetica con l'applicazione della metodologia BIM

RESPONSABILE SCIENTIFICO:
Prof. Tomaso Monestrolri

Aggiornamento

GRUPPO DI LAVORO:
Prof. Maurizio Acito
Prof. Giuseppe Martino Di Guida
Prof. Paolo Oliaro
Prof. Franco Guzzetti
Arch. Francesco Menegatti
Arch. Luca Cardani
Arch. Alberto Carboni
Ing. Ylio Laveremio
Ing. Mariagrazia Calla
Ing. Agata Corsoli

BIMGroup: Ing. Marco Schievano, Ing. Francesco Paleari, Ing. Elena Seghezzi

Scala:

CONSULENTE SCIENTIFICO:
Università degli studi di Milano Bicocca
Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "Riccardo Massa"

1 : 100

RESPONSABILE SCIENTIFICO:
Prof.ssa Elisabetta Nigris

GRUPPO DI LAVORO:
Prof.ssa Barbara Balconi
Prof.ssa Luisa Zecca
Prof.ssa Ambra Cardani

Oggetto:

Progetto Impianti meccanici - Planimetria
Edificio B Impianto Idrico - antincendio - piano
T

Tavola n°:

IM-40