

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

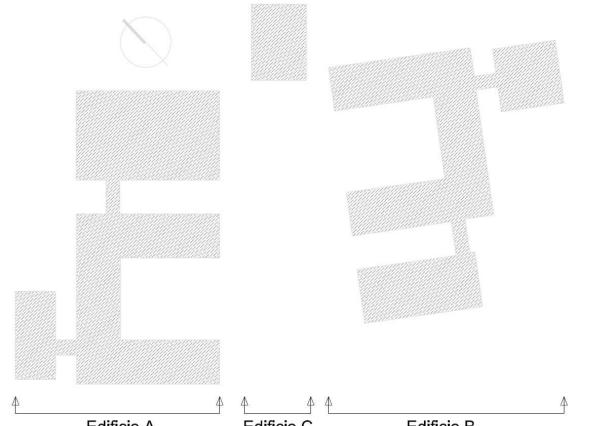
AFFOLLAMENTO MASSIMO:

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.)



Edificio A Edificio C Edificio B COMUNE DI INVERUNO

PROGETTO DEFINITIVO

UFFICIO TECNICO COMUNE DI INVERUNO
R.U.P.: Geom. Pietro Tiberti
Progettista: Arch. Claudia Soldati

NUOVO PLESSO SCOLASTICO - VIA IV NOVEMBRE

CONSULENTE SCIENTIFICO: Data: Politecnico di Milano - Dipartimento ABC 17.01.2020 Titolo progetto di ricerca: Individuazione di un nuovo modello di scuola innovativa ad alta efficienza tecnologicaenergetica con l'applicazione della metodologia BIM RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof. Tomaso Monestiroli GRUPPO DI LAVORO: Prof. Maurizio Acito Aggiornamento Prof. Giuseppe Martino Di Giuda Prof. Paolo Oliaro Prof. Franco Guzzetti Arch. Francesco Menegatti Arch. Luca Cardani Arch. Alberto Cariboni Ing. Vito Lavermicocca Ing. Mariagrazia Calia Ing. Agata Consoli BIMGroup: Ing. Marco Schievano, Ing. Francesco Paleari, Ing. Elena Seghezzi Scala: CONSULENTE SCIENTIFICO: 1:100 Università degli studi di Milano Bicocca Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "Riccardo Massa" RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof.ssa Elisabetta Nigris GRUPPO DI LAVORO: Prof.ssa Barbara Balconi Prof.ssa Luisa Zecca Prof.ssa Ambra Cardani

Progetto Impianti meccanici - Planimetria
Edificio B Impianto idrico - antincendio - piano

Tavola n°: