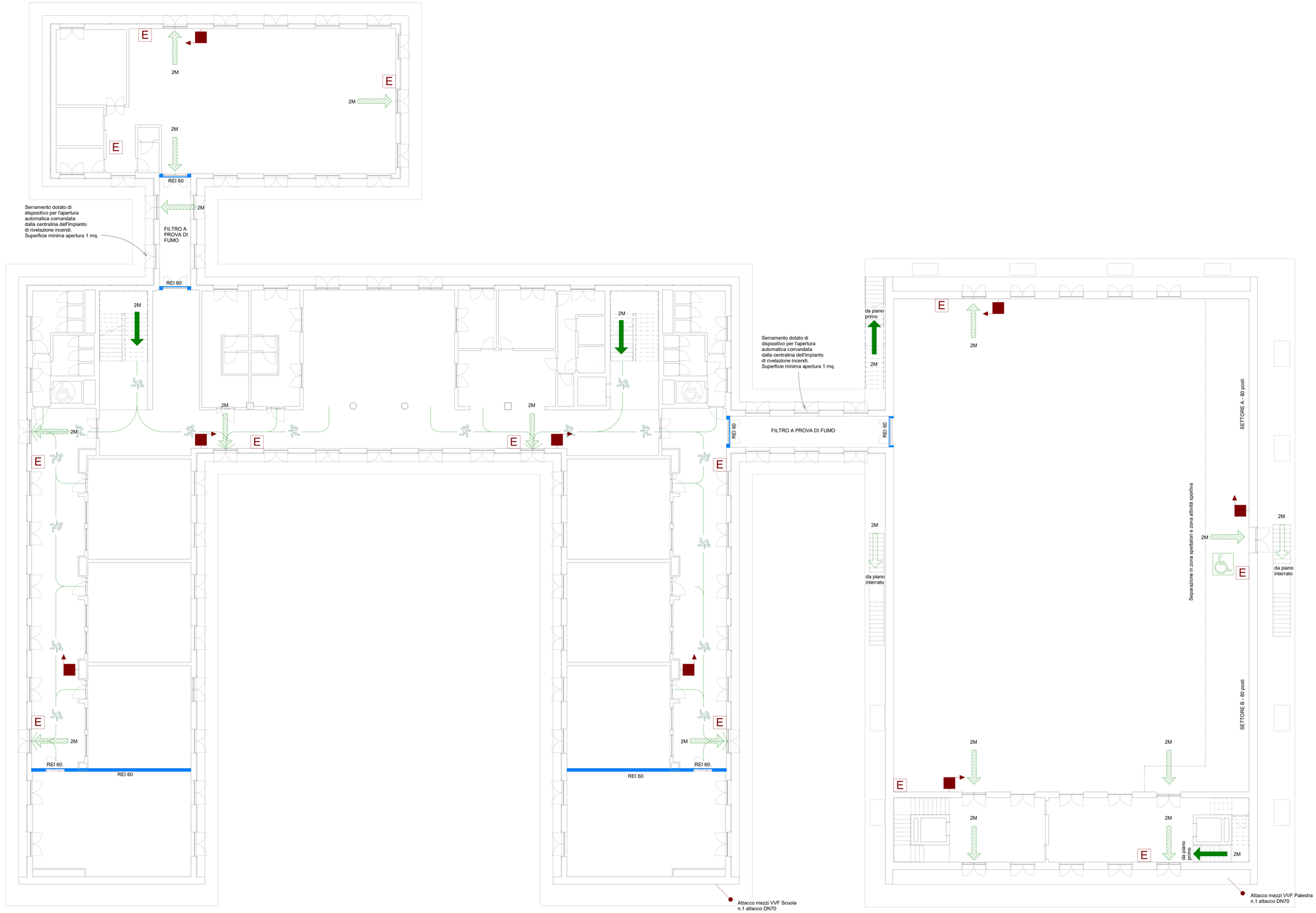

LEGENDA

- 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
- E — Estintore portatile
- Naspo
- Attacco per autopompa

VERIFICA ESODO REFETTORIO

AFFOLLAMENTO MASSIMO:
posti a sedere= 168 persone
personale addetto refettorio= 15 persone
Pertanto, affollamento massimo ipotizzabile refettorio: 183 persone

LARGHEZZA TOTALE USCITE RICHIESTA:
Capacità di deflusso: 60 persone/modulo
Per l'esodo dal refettorio occorrono almeno 4 moduli

A progetto sono previsti 6 moduli (compatibile con 360 persone)

VERIFICA ESODO PIANO TERRA

AFFOLLAMENTO MASSIMO (intero edificio):
n. 12 aule x 26 pers./aula = 312 persone
aree servizi: 15 persone + 20% = 18 persone
Pertanto, affollamento massimo ipotizzabile intero edificio: 330 persone

LARGHEZZA TOTALE USCITE RICHIESTA:
Capacità di deflusso: 60 persone/modulo
Per l'esodo al piano terra occorrono almeno 6 moduli

A progetto sono previsti 10 moduli (compatibile con 600 persone)

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

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 Monestiroli

GRUPPO DI LAVORO:
Prof. Maurizio Acito
Prof. Giuseppe Martino Di Giuda
Prof. Paolo Oliaro
Prof. Franco Guzzetti
Arch. Francesco Menegatti
Arch. Luca Cardani
Arch. Alberto Carboni
Ing. Vito Lavermicocca
Ing. Mariagrazia Calia
Ing. Agata Consoli

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

CONSULENTE SCIENTIFICO:
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

Data:
17.01.2020

Aggiornamento

Scala:
1 : 100

Oggetto:

Progetto impianti meccanici - Edificio A -
Planimetria piano terra - Impianto idrico antincendio

Tavola n°:

IM-38