UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

Area Edilizia, Servizio Tecnico e Sostenibilità

INTERVENTI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO DI INCENDIO PRESSO GLI EDIFICI 7 E 8 DI PARCO D'ORLEANS

IL RETTORE: Prof. Massimo Midiri
IL DIRIGENTE: Ing. Antonino Sorce
RESPONSABILE UNICO DI PROGETTO: Ing. Antonino Sorce
I PROGETTISTI:
Ing. Dario La Torre ____________
Ing. Luca Portera ____________

Firmato digitalmente da: Antonio Sorce
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO/80023730825
Data: 13/03/2025 16:04:48

Dario La Torre
13.01.2025
13:19:23
GMT+00:00

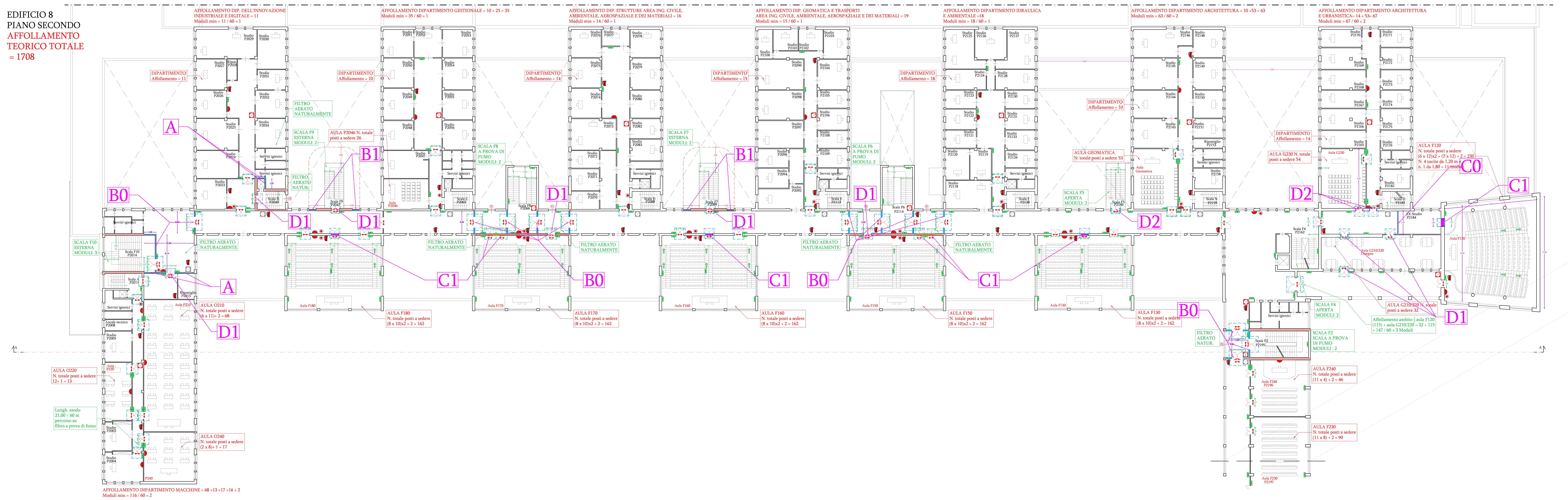
TAVOLA	A.4
SCALA 1:200	DATA 12 / 2024

DESCRIZIONE ELABORATO
PROGETTO DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO:
TAVOLA INTERVENTI
PIANTA PIANO SECONDO E SEZIONE

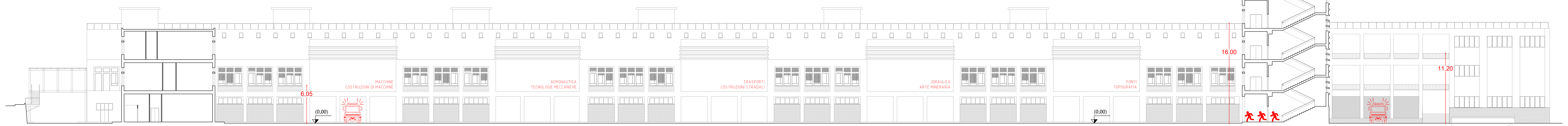
LEGENDA SIMBOLI

🟥	Idrante UNI DN 45 nuovo
▨	Idrante UNI DN 45 esistente
E	Estintore a polvere secca 34A 144B - kg 6
CO_2	Estintore a CO_2 233B - kg 5
●━●	Maniglione antipanico
◓	Pannello allarme ottico e acustico
◉	Pulsante di allarme manuale
▨	Struttura/separazione REI
┬┬	Porta REI
🟩	Illuminazione d'emergenza autonoma
▬	Demolizioni
▨	Ricostruzioni
━	Riqualificazioni
⬚	Area di intervento

EDIFICIO 8
PIANO SECONDO
AFFOLLAMENTO TEORICO TOTALE = 1708


AFFOLLAMENTO DIP. DELL'INNOVAZIONE INDUSTRIALE E DIGITALE = 11
Moduli min = 11 / 60 ≈ 1
AFFOLLAMENTO DIPARTIMENTO GESTIONALE = 10 + 25 = 35
Moduli min = 35 / 60 ≈ 1
AFFOLLAMENTO DIP. STRUTTURE AREA ING. CIVILE, AMBIENTALE, AEROSPAZIALE E DEI MATERIALI = 16
Moduli min = 14 / 60 ≈ 1
AFFOLLAMENTO DIP. GEOMATICA E TRASPORTI AREA ING. CIVILE, AMBIENTALE, AEROSPAZIALE E DEI MATERIALI = 19
Moduli min = 15 / 60 ≈ 1
AFFOLLAMENTO DIPARTIMENTO IDRAULICA E AMBIENTALE =18
Moduli min = 18 / 60 ≈ 1
AFFOLLAMENTO DIPARTIMENTO ARCHITETTURA = 10 +53 = 63
Moduli min = 63 / 60 ≈ 2
AFFOLLAMENTO DIPARTIMENTO ARCHITETTURA E URBANISTICA= 14 + 53= 67
Moduli min = 67 / 60 ≈ 2
DIPARTIMENTO Affollamento = 11
DIPARTIMENTO Affollamento = 10
DIPARTIMENTO Affollamento = 14
DIPARTIMENTO Affollamento = 15
DIPARTIMENTO Affollamento = 18
DIPARTIMENTO Affollamento = 10
FILTRO AERATO NATURALMENTE
A
B0
B1
C0
C1
D1
D2
AFFOLLAMENTO DIPARTIMENTO MACCHINE = 68 +13 +17 +16 + 2
Moduli min = 116 / 60 ≈ 2

SEZIONE A-A'

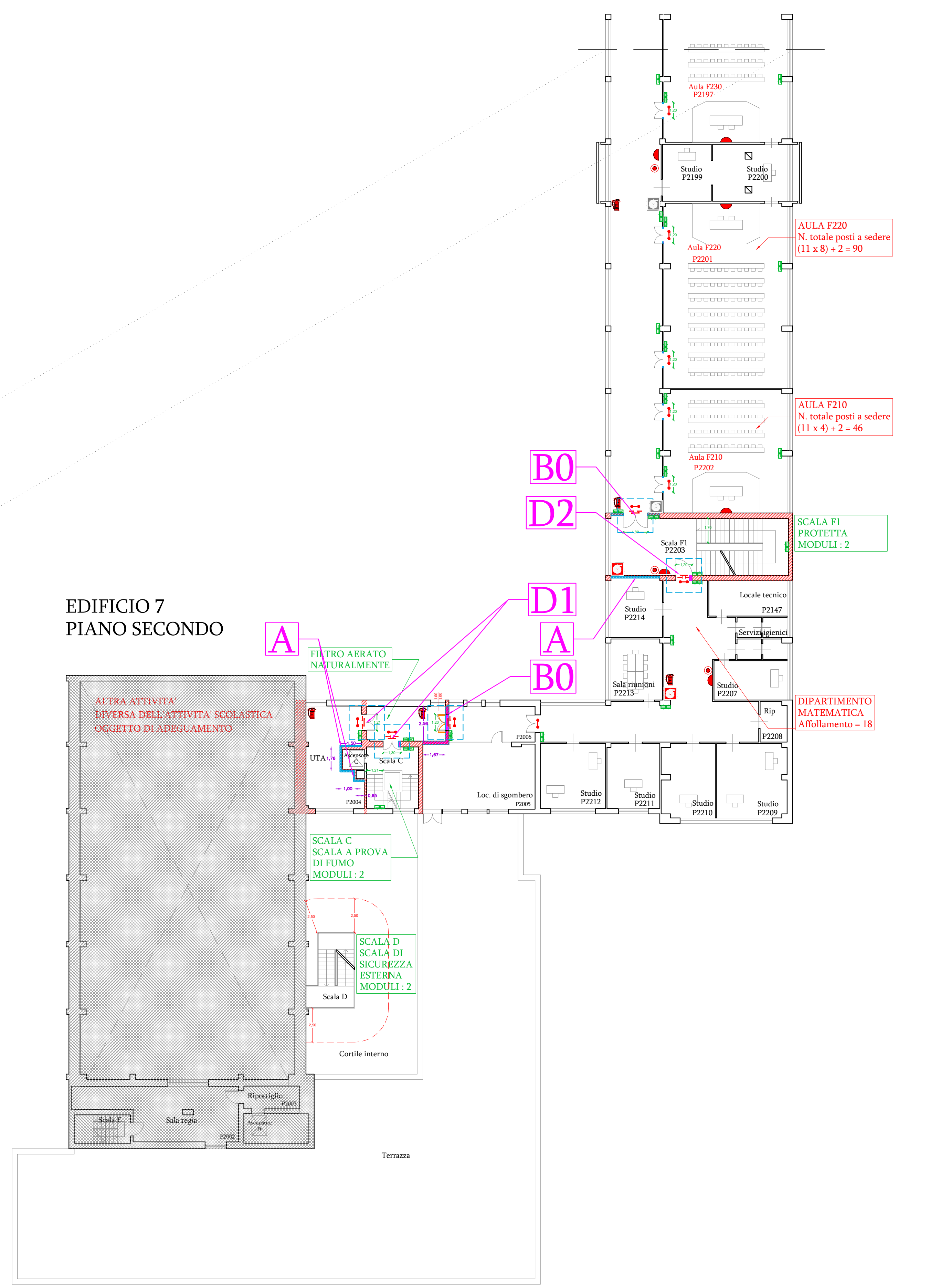

MACCHINE COSTRUZIONI DI MACCHINE
AERONAUTICA TECNOLOGIE MECCANICHE
TRASPORTI COSTRUZIONI STRADALI
IDRAULICA ARTE MINERARIA
PONTI TOPOGRAFIA
6,05
(0,00)
16,00
11,20

PIANO DI RIFERIMENTO ATTIVITA'/COMPARTIMENTO - ACCESSO DAL PIAZZALE

PIANO DI RIFERIMENTO ATTIVITA'/COMPARTIMENTO DAL PIAZZALE

EDIFICIO 8
PIANO SECONDO

EDIFICIO 7
PIANO SECONDO



LEGENDA INTERVENTI

INTERVENTI EDILI

A) Riqualificazione di paramenti murari esistenti a tutta altezza, realizzati con blocchi di laterizio o cemento o calcestruzzo di spessore almeno 8 cm già intonacate, o strutture in c.a., con lastre di calcio silicato o gesso rivestito di spessore almeno 12,5 mm fissate direttamente al paramento per mezzo di colla e tasselli.
La lastra dovrà essere del tipo certificato antincendio, munita di rapporti di prova o classificazione che ne attestino la classe di resistenza al fuoco.

B0) Realizzazione di nuovo setto murario a tutta altezza con blocchi di calcestruzzo alleggerito o laterizio di spessore almeno 25 cm + intonaco di 1 cm su entrambe le facce;
possibilità di inserimento di porta:
- del tipo tagliafuoco se ricorrente il simbolo:____________ ┬┬
- con apertura a spinta (maniglione antipanico) se ricorrente il simbolo: ●━●

B1) Tamponamento di finestre o porte con blocchi di calcestruzzo alleggerito o laterizio di spessore almeno 25 cm + intonaco di 1 cm su entrambe le facce.

C0) Demolizione muratura.

C1) Demolizione muratura per realizzazione di nuova uscita di sicurezza;
- del tipo tagliafuoco se ricorrente il simbolo:____________ ┬┬
- con apertura a spinta (maniglione antipanico) se ricorrente il simbolo: ●━●

D0) Realizzazione di uscita di sicurezza su infisso metallico con apertura a spinta;
- del tipo tagliafuoco se ricorrente il simbolo:____________ ┬┬
- con apertura a spinta (maniglione antipanico) se ricorrente il simbolo: ●━●

D1) Sostituzione di infisso/serramento;
- del tipo tagliafuoco se ricorrente il simbolo:____________ ┬┬
- con apertura a spinta (maniglione antipanico) se ricorrente il simbolo: ●━●

D2) Ampliamento varco di uscita e sostituzione porta;
- del tipo tagliafuoco se ricorrente il simbolo:____________ ┬┬
- con apertura a spinta (maniglione antipanico) se ricorrente il simbolo: ●━●

Verifica verso di apertura della porte e sostituzione con nuovo verso previsto con inserimento di sistema di apertura a spinta di tutte le porte segnalate con riquadro: ⬚ con porta tagliafuoco: ⬚

IMPIANTI

Realizzare impianto di illuminazione di emergenza installando una lampada tampone in prossimità del simbolo grafico: ____________ 🟩

Realizzare impianto di allarme ottico e acustico antincendio composto da targhette ottico-sonore in prossimità del simbolo grafico:________ ◓
e pulsanti di allarme in prossimità del simbolo grafico:________ ◉

Ampliamento impianto idrico antincendio;
realizzazione di nuovo idrante UNI DN 45 in prossimità del simbolo grafico:____________ 🟥