COMPARTIMENTO 4

PALAZZINA UFFICI

Superficie (A) = 946 m^2
$q_{f,d}$ = 375,28 MJ/m^2
R = 30'

VERIFICA SMALTIMENTO FUMI E CALORE

Superficie minima (A/40) = 23,65 mq
Superficie in progetto = 30 mq SEd (infissi apribili anche da posizione non protetta) di cui:
- 15 mq SEe al piano terra
- 15 mq SEb al piano primo

VERIFICHE LARGHEZZE VIE DI ESODO

ORIZZONTALI
Numero vie di esodo indipendenti = 2
Larghezza minima singola via di esodo orizzontale L_{O-F} = 800 mm
Larghezza minima singola via di esodo orizzontale di progetto $L_{O-F,d}$ = 900 mm
Flusso massimo via di esodo = 900 mm : 3,80 mm/persona = 236 persone
Affollamento massimo del compartimento = 24 persone

FLUSSO TOTALE DI ESODO MASSIMO = 472 persone > 24 persone = AFFOLLAMENTO MASSIMO

VERTICALI
Numero vie di esodo indipendenti = 2
Larghezza minima singola via di esodo verticale L_V = 900 mm
Larghezza singola via di esodo orizzontale di progetto $L_{V,d}$ = 1.100 mm
Flusso massimo via di esodo = 1.100 mm : 4,55 mm/persona = 241 persone
Affollamento massimo del compartimento = 24 persone

FLUSSO TOTALE DI ESODO MASSIMO = 482 persone > 24 persone = AFFOLLAMENTO MASSIMO

FINALI
Numero vie di esodo indipendenti = 2
Larghezza minima singola via di esodo orizzontale L_{O-F} = 800 mm
Larghezza minima singola via di esodo orizzontale di progetto $L_{O-F,d}$ = 1.200 mm
Flusso massimo via di esodo = 1.200 mm : 3,80 mm/persona = 315 persone
Affollamento massimo del compartimento = 24 persone

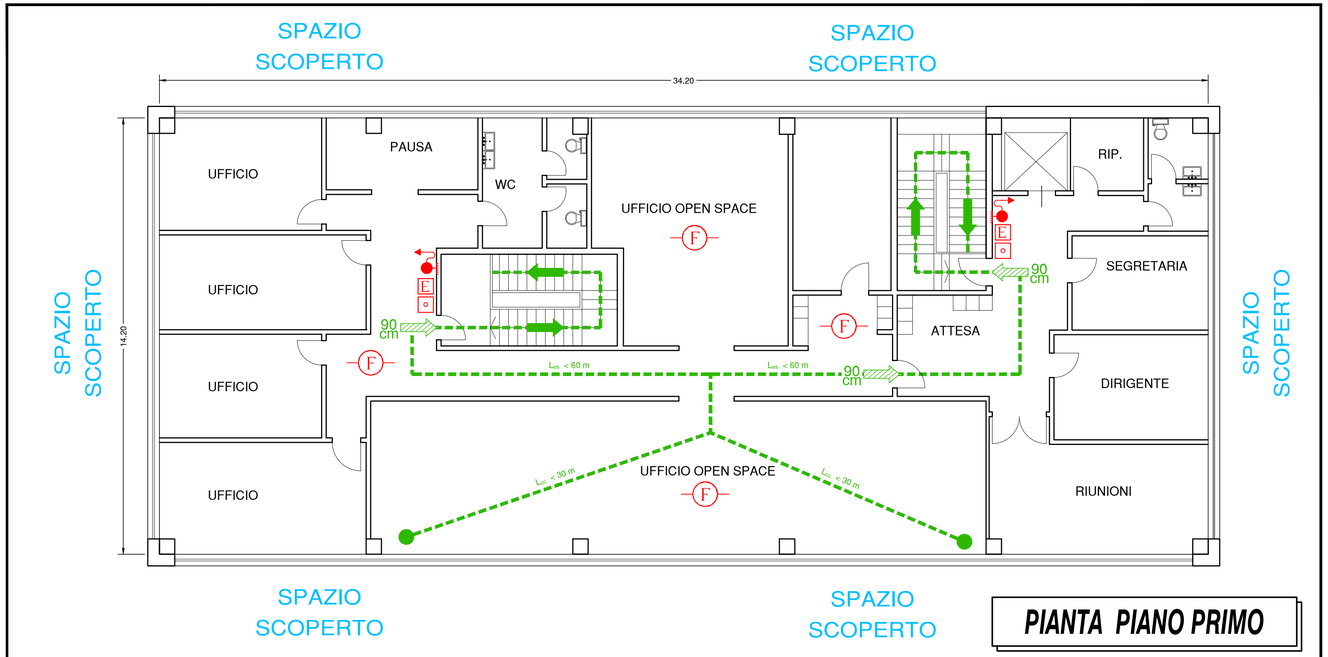
FLUSSO TOTALE DI ESODO MASSIMO = 630 persone > 24 persone = AFFOLLAMENTO MASSIMO

CARATTERISTICHE ANTINCENDIO DEL COMPARTIMENTO

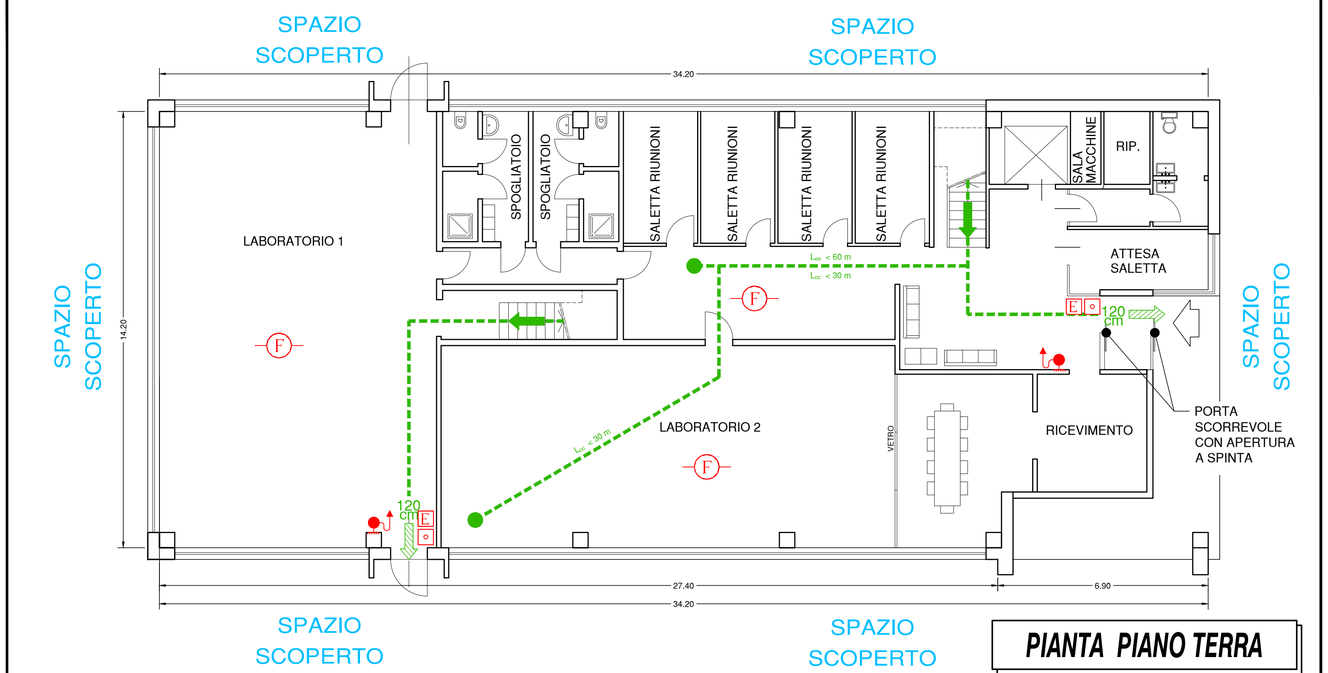
R_{vita} = A2
R_{beni} = 1
$R_{ambiente}$ = NON SIGNIFICATIVO

LIVELLI ATTRIBUZIONE STRATEGIA ANTINCENDIO DEL COMPARTIMENTO

S.1 Reazione al fuoco - Livello I
S.2 Resistenza al fuoco - Livello III
S.3 Compartimentazioni - Livello II
S.4 Esodo - Livello I
S.5 Gestione della sicurezza antincendio - Livello II
S.6 Controllo dell'Incendio - Livello III
S.7 Rivelazione ed allarme - Livello IV
S.8 Controllo di fumi e calore - Livello II
S.9 Operatività antincendio - Livello III
S.10 Sicurezza degli impianti - Livello I



PIANTA PIANO PRIMO



PIANTA PIANO TERRA

LEGENDA GENERALE

	IDRANTE A MURO UNI 45 CON MANICHETTA DA m.20 E LANCIA FRAZIONATRICE CON BOCCHELLO DA 12 mm.
E	ESTINTORE PORTATILE DA 6 Kg A POLVERE
CO_2	ESTINTORE PORTATILE A CO_2 DA POSIZIONARE IN PROSSIMITÀ DEI QUADRI ELETTRICI
	PULSANTE ALLARME INCENDIO ACUSTICO/LUMINOSO
F	IMPIANTO DI RIVELAZIONE FUMI (esteso a tutta l'attività)
	USCITA DI SICUREZZA ORIZZONTALE, DOTATA DI MANIGLIONE ANTIPANICO O SISTEMA DI APERTURA A SPINTA ED ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA A TAMPONE
	USCITA DI SICUREZZA VERSO IL BASSO, DOTATA DI MANIGLIONE ANTIPANICO O SISTEMA DI APERTURA A SPINTA ED ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA A TAMPONE
	PERCORSI DI VIA DI ESODO AVENTI LUNGHEZZA MASSIMA DI 50 m
L_{cc}	LUNGHEZZA CORRIDOIO CIECO
L_{es}	LUNGHEZZA PERCORSO DI ESODO

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo o di renderlo comunque noto a terzi senza nostra autorizzazione
According to the low we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce or pass on to other parties without our permission

Progettista:
T&A TERMOTECNICA ANTINCENDIO
Per. Ind. Francesco Luglio
Viale Aguggiari, n. 162/bis - 21100 VARESE
Tel. 0332 21 28 65
Fax 0332 21 28 74
e-mail: franco@studioluglio.it
P. IVA 02216250122

Collaboratori:
geom. Davide Gobat - geom. Raffaella Molinari

Commessa: ---
File:
Tipo di progetto: ANTINCENDIO
Scala: 1:100
N° Tavola: 5
Pratica VV.F. n°: nuova

Cliente:
VEPLASTIC SRL
Via Olmetto, 17 - 20123 Milano

Oggetto:
Insediamento produttivo
Via Stazione - 21020 Mornago (VA)

Tipologia progetto :
PROGETTO DI PREVENZIONE INCENDI

Descrizione Disegno:
PIANTA PIANO TERRA E PIANO PRIMO - PALAZZINA UFFICI

Normativa di riferimento:
D.M. 03 Agosto 2015 - D.M. 18 Ottobre 2019

Foglio | di | rev.

AGGIORNAMENTO	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATORE	APPROVATO	NOTE
0	Dicembre 2021	EMISSIONE	RAFFAELLA	DAVIDE	
1					
2					

IL TECNICO

ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
Per. Ind. LUGLIO FRANCESCO n° 336
VARESE