



KEYPLAN
Scala 1:200



NOTE TECNICHE ANTINCENDIO

NOTA GENERALE
Le strutture portanti e separanti dovranno essere classificate almeno REI 60.

STRUTTURE IN LEGNO LAMELLARE (X-LAM)
- Verificare che non si ecceda nel carico di incendio complessivo, oltre classe 60
- Rivestire le pareti in legno con cartongesso classe A0 di reazione al fuoco

USCITE DI SICUREZZA
- Tutte le uscite di sicurezza devono avere larghezza netta interna di cm 120.
- Le uscite di sicurezza devono essere dotate di maniglione antipánico su tutte le ante.

DEPOSITI / LOCALI TECNICI
- Tutti i nuovi depositi devono essere dotati di areazione di almeno 1/40 della superficie in pianta del locale, con finestra o camino verso l'esterno.
- Tutti i nuovi depositi devono essere dotati di rilevatore di fumo automatico, da collegarsi alla centrale IRAI esistente.
- I depositi dovranno essere delimitati da strutture REI 60, solai e pareti esterne inclsue.
- Nei depositi non si dovrà superare un carico di incendio > 30 kg/mq.

SOPRAELEVAZIONE FUTURA
- In previsione di una sopraelevazione del plesso scolastico, prevedere solai con resistenza al fuoco almeno REI 60.
- In previsione di una sopraelevazione del plesso scolastico, prevedere le pareti che domani compartimenteranno le scale con resistenza al fuoco almeno REI 60.

LEGENDA IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO

- Rete idrica antincendio interrata in polietilene alta densità PEAD PE16
- Rete idrica antincendio interrata in polietilene alta densità PEAD PE16 (esistente)
- Rete idrica antincendio fuoterria in acciaio zincato
- Rete idrica antincendio fuoterria in acciaio zincato (esistente)
- Naspo DN 25
- Naspo DN 25 (esistente)
- Idriante a colonna soprasuolo DN 70
- Gruppo UNI 70 interrato attacco per autopompa singolo
- Gruppo UNI 70 interrato attacco per autopompa singolo (esistente)

LEGENDA COMPARTIMENTAZIONI

- Struttura di compartimentazione REI 120
- Porta REI 120, con dispositivo di autochiusura, omologata dal Ministero degli Interni
- Struttura portanti e/o di compartimentazione REI 60
- Porta REI 60, con dispositivo di autochiusura, omologata dal Ministero degli Interni
- Maniglione antipánico marcato CE (conforme alla norma UNI EN 1125)
- Identificazione uscite di sicurezza
- Rivelatore ottico di fumo

REV./DATA	DESCRIZIONE	REDDATO	CONTROLLATO	VERIFICATO
R00 12.12.22	PRIMA EMISSIONE			

LB	MO	CF

REVISIONI

	PROGETTISTI CESARE TRINCHERO ARCHITETTO Ing. Ori. Arch. P.v. n° 490 P.zza Correggio 19 - 27020 Rivarazzo (PV) Tel. 035 945314 - FAX 035 939200 cesare.trinchero@architetudio.info www.architetudio.info	PROGETTO OPERE STRUTTURALI E PREVENZIONE INCENDI STUDIO TASSINARI E ASS. Viale L. Cella, 54 - RAVENNA Tel. 0544 218586 giuseppe.tassinari@ingtassinari.it
	COLLABORATORI INTERNI Ing. Alex Reto Geom. Emanuele Pisani Geom. Massimiliano Marino Arch. Paolo Scarso	PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI PREVENZIONE INCENDI ENERPLAN S.p.A. Società di Ingegneria Progettista: Per Ind. Massimo Ori Dir. Tecnico: Ing. Corrado Fagnoli Via Donat. 41 - 41012 Corchiano (AR) tel. +39 055 8321011 - fax +39 055 8321000 massimo.ori@enerplan.com.it

RESPONSABILE UNIV. DEL PROVERBIO
LAURA LUCOTTI
INGEGNERE

COMMESSA:

COMMITTENTE:
COMUNE DI TORTONA - Corso Alessandria 62 - 15057 TORTONA (AL)
tel. 0131 864223 - fax. 0131 864492
Settore Lavori Pubblici e CUC

PROGETTO:
SERVIZIO DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA PER LA REDAZIONE DELLA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA, INERENTE AI LAVORI PUBBLICI "INTEGRAZIONE E AMPLIAMENTO EDIFICIO SCOLASTICO PER SCUOLA DI FORMAZIONE E DI ISTRUZIONE SUPERIORE IN LOGISTICA"
CIG: ZF838FBAE7 CUP: J34E22000120007.

OGGETTO:
FASE 0 - ISTITUTO SCOLASTICO PRATICA PREVENZIONE INCENDI PIANTA PIANO TERRA

PROGETTO:	FATTIBILITA'	TAVOLA:	VAV01	REVISIONE:	R00	SCALA:	1:100	DATA:	12.12.2022
-----------	--------------	---------	-------	------------	-----	--------	-------	-------	------------

N°	TIPO DI ELABORAZIONE	REDAZIONE		VERIFICA		VALIDAZIONE	
		DATA	NOME	DATA	NOME	DATA	NOME
01	PRIMA EDIZIONE						
02	SECONDA EDIZIONE						
03	TERZA EDIZIONE						