COMUNE DI EDOLO
PROVINCIA DI BRESCIA

RICHIESTA VALUTAZIONE DI PROGETTO PER ATTIVITA' A MAGGIOR RISCHIO D'INCENDIO ELENCATE D.P.R. 151 del 1.08.2011 SITA IN EDOLO (BS) Via G. Treboldi, n. 77

REALIZZAZIONE NUOVO CAPANNONE PER PRODUZIONE PELLET, NUOVA TETTOIA E SISTEMAZIONE FABBRICATO ESISTENTE

Attività: N. 37.2.C: Stabilimenti e laboratori per la lavorazione del legno con materiale in lavorazione e deposito in quantità > a 50.000Kg.
Attività: N. 36.2.C: Depositi di legnami da costruzione e da lavorazione con quantitativi in massa > di 500.000Kg
Attività: N. 74.3.C: Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 700 Kw.
Attività: N. 75.1.A: Autorimesse e simili, con superficie compresa tra 300 mq a 1000 mq
Attività: N. 37.1.B: Stabilimenti e laboratori per la lavorazione del legno con materiale in lavorazione e deposito in quantità compresa tra 5.000 e 50.000 Kg.

Elaborato:

CAPANNONE ESISTENTE E NUOVA TETTOIA: PIANTE

Data	Rev.	Verificato	Controllato	Approvato	Scala	Codice Elaborato
GIUGNO 2025	00				1:100	05-VVF/CF

COMMITTENTE
CONSORZIO FORESTALE
ALTA VALLE CAMONICA
Via G.G. Treboldi, 77
25048 - Edolo (BS)

PROGETTAZIONE
geom. Stefania Gelmi
Albo Geometri Provincia di Brescia: n°5373

COLLABORAZIONE

emissione/revisione	data	riferimento emissione/revisione
00	GIUGNO 2025	Prima emissione

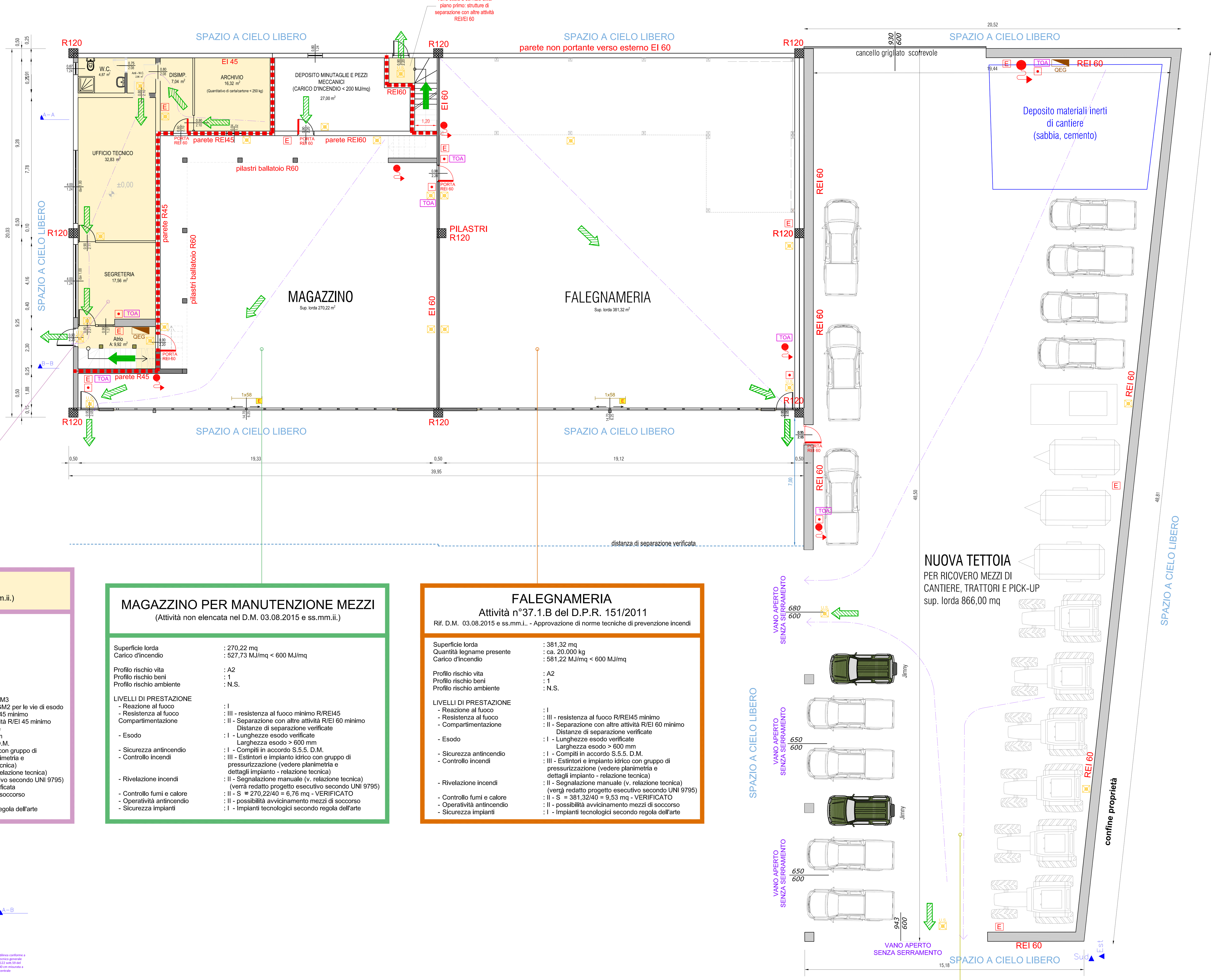
A termini di legge il presente documento è di esclusiva proprietà dello "Studio geom. Stefania Gelmi ". E' vietata la riproduzione parziale o totale e/o la comunicazione a terzi del presente disegno o documento che non sia espressamente autorizzata, in mancanza di rispetto lo Studio si riserva il diritto di procedere a termini di legge.

LEGENDA

GLI IMPIANTI TECNOLOGICI SONO REALIZZATI SECONDO LA REGOLA DELL'ARTE E MUNITI DI DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE AL MOMENTO DELLA LORO REALIZZAZIONE

CAPANNONE ESISTENTE - PIANO TERRA

NUOVA TETTOIA



UFFICI
(Attività non elencata nel D.M. 03.08.2015 e ss.mm.ii.)

Superficie lorda	: 106,43 mq piano terra 188,52 mq piano primo 294,95 mq totali
Carico d'incendio	: 432,81 MJ/mq < 450 MJ/mq
Profilo rischio vita	: B2
Profilo rischio beni	: 1
Profilo rischio ambiente	: N.S.
LIVELLI DI PRESTAZIONE	
- Reazione al fuoco	: II - classe reazione al fuoco GM3 III - classe reazione al fuoco GM2 per le vie di esodo
- Resistenza al fuoco	: III - resistenza al fuoco R/REI 45 minimo
- Compartimentazione	: II - Separazione con altre attività R/EI 45 minimo
- Esodo	: I - Lunghezze esodo verificate Larghezza esodo > 900 mm
- Sicurezza antincendio	: I - Compiti in accordo S.5.5. D.M.
- Controllo incendi	: III - Estintori e impianto idrico con gruppo di pressurizzazione (vedere planimetria e dettagli impianto - relazione tecnica)
- Rivelazione ed allarme incendi	: II - Segnalazione manuale (v.relazione tecnica) (verrà redatto progetto esecutivo secondo UNI 9795)
- Controllo fumi e calore	: II - Superficie di areazione verificata
- Operatività antincendio	: II - Accessibilità per i mezzi di soccorso
- Sicurezza impianti tecnologici di servizio	: Impianti tecnologici secondo regola dell'arte

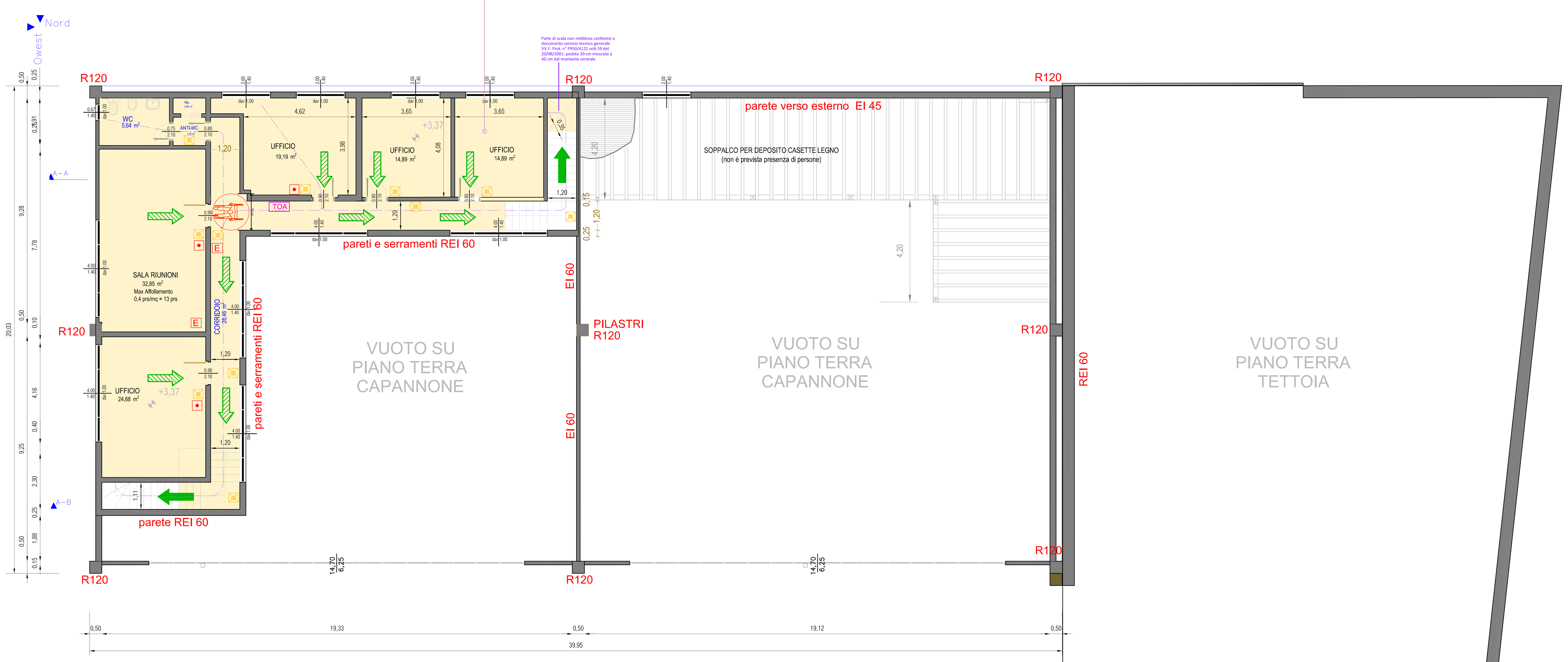
MAGAZZINO PER MANUTENZIONE MEZZI
(Attività non elencata nel D.M. 03.08.2015 e ss.mm.ii.)

Superficie lorda	: 270,22 mq
Carico d'incendio	: 527,73 MJ/mq < 600 MJ/mq
Profilo rischio vita	: A2
Profilo rischio beni	: 1
Profilo rischio ambiente	: N.S.
LIVELLI DI PRESTAZIONE	
- Reazione al fuoco	: I
- Resistenza al fuoco	: III - resistenza al fuoco minimo R/REI45
Compartimentazione	: II - Separazione con altre attività R/EI 60 minimo Distanze di separazione verificate
- Esodo	: I - Lunghezze esodo verificate Larghezza esodo > 600 mm
- Sicurezza antincendio	: I - Compiti in accordo S.5.5. D.M.
- Controllo incendi	: III - Estintori e impianto idrico con gruppo di pressurizzazione (vedere planimetria e dettagli impianto - relazione tecnica)
- Rivelazione incendi	: II - Segnalazione manuale (v. relazione tecnica) (verrà redatto progetto esecutivo secondo UNI 9795)
- Controllo fumi e calore	: II - S = 270,22/40 = 6,76 mq - VERIFICATO
- Operatività antincendio	: II - possibilità avvicinamento mezzi di soccorso
- Sicurezza impianti	: I - Impianti tecnologici secondo regola dell'arte

FALEGNAMERIA
Attività n°37.1.B del D.P.R. 151/2011
Rif. D.M. 03.08.2015 e ss.mm.i.. - Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi

Superficie lorda	: 381,32 mq
Quantità legname presente	: ca. 20.000 kg
Carico d'incendio	: 581,22 MJ/mq < 600 MJ/mq
Profilo rischio vita	: A2
Profilo rischio beni	: 1
Profilo rischio ambiente	: N.S.
LIVELLI DI PRESTAZIONE	
- Reazione al fuoco	: I
- Resistenza al fuoco	: III - resistenza al fuoco R/REI45 minimo
- Compartimentazione	: II - Separazione con altre attività R/EI 60 minimo Distanze di separazione verificate
- Esodo	: I - Lunghezze esodo verificate Larghezza esodo > 600 mm
- Sicurezza antincendio	: I - Compiti in accordo S.5.5. D.M.
- Controllo incendi	: III - Estintori e impianto idrico con gruppo di pressurizzazione (vedere planimetria e dettagli impianto - relazione tecnica)
- Rivelazione incendi	: II - Segnalazione manuale (v. relazione tecnica) (verrà redatto progetto esecutivo secondo UNI 9795)
- Controllo fumi e calore	: II - S = 381,32/40 = 9,53 mq - VERIFICATO
- Operatività antincendio	: II - possibilità avvicinamento mezzi di soccorso
- Sicurezza impianti	: I - Impianti tecnologici secondo regola dell'arte

CAPANNONE ESISTENTE - PIANO PRIMO



TETTOIA PER RICOVERO MEZZI E DEPOSITO MATERIALI EDILI
Attività n°75.1.A del D.P.R. 151/2011
Rif. D.M. 03.08.2015 e ss.mm.i.. - Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi

Superficie lorda	: 866,00 mq
Carico d'incendio	: 374,00 MJ/mq < 450 MJ/mq
Profilo rischio vita	: A2
Profilo rischio beni	: 1
Profilo rischio ambiente	: N.S.
LIVELLI DI PRESTAZIONE	
- Reazione al fuoco	: I
- Resistenza al fuoco	: III - resistenza al fuoco R/REI60
- Compartimentazione	: II - Separazione con altre attività R/EI 60 minimo Distanze di separazione verificate
- Esodo	: I - Lunghezze esodo verificate Larghezza esodo > 600 mm
- Sicurezza antincendio	: I - Compiti in accordo S.5.5. D.M.
- Controllo incendi	: III - Estintori e impianto idrico con gruppo di pressurizzazione (vedere planimetria e dettagli impianto - relazione tecnica)
- Rivelazione incendi	: II - Segnalazione manuale (v. relazione tecnica)
- Controllo fumi e calore	: II - S_{sn} = 866/40 = 21,65 mq - VERIFICATO (v. relazione tecnica)
- Operatività antincendio	: II - possibilità avvicinamento mezzi di soccorso
- Sicurezza impianti	: I - Impianti tecnologici secondo regola dell'arte