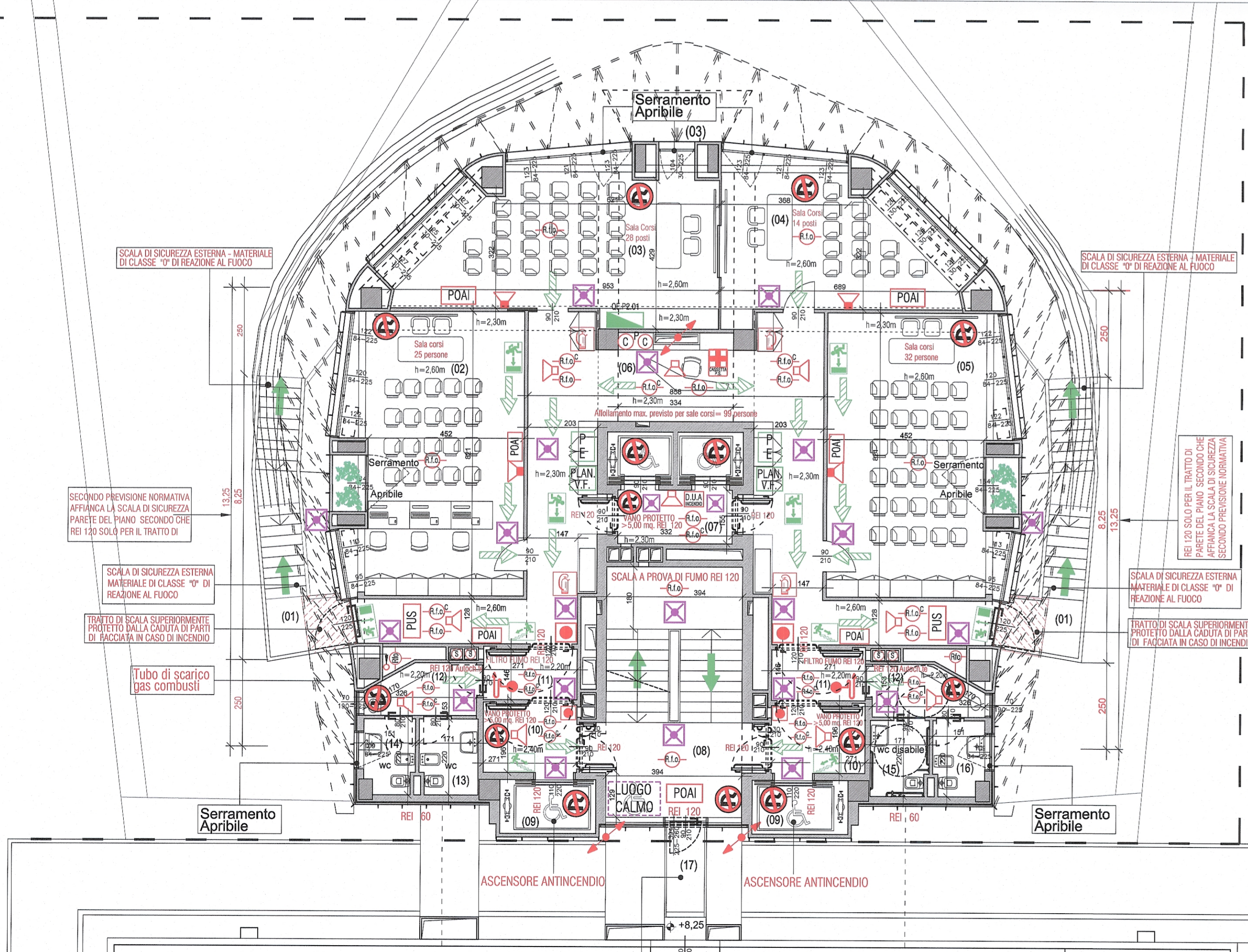


Pianta Piano tetto del centro commerciale (Ubicazione Impianti tecnici)

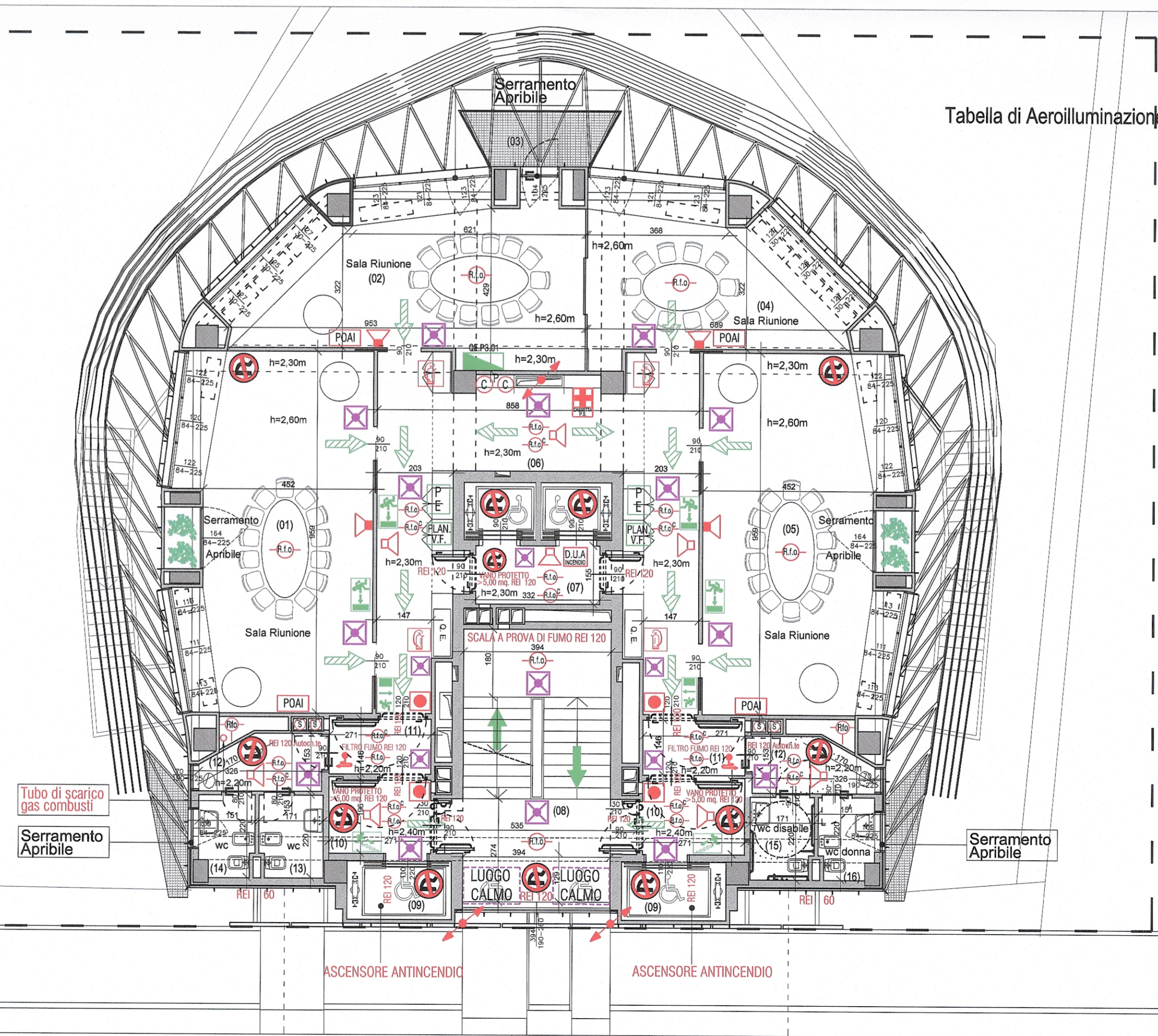
SIMBOLO SICUREZZA	LEGENDA ANTINCENDIO - EMERGENZA	SIMBOLO SICUREZZA	LEGENDA ANTINCENDIO - EMERGENZA
	ATTACCO MOTOPOMPA V.V.F. - 2 X UNI 65 CON CARTELLO DI SEGNALAZIONE		RILEVATORE OTTICO DI FUMO INDIVIDUALE A SOFFITTO, CON PUNTO DI ALIMENTAZIONE A VISTA
	IDRANTE A MURO CON MANICHETTA UNI 45 - Certificato CE k = 65 (120 l/min. 2.2 bar) - Prevedere cartello di segnalazione		RILEVATORE OTTICO DI FUMO NEL CONTROSOFFITTO COMPLETO DI RIFLETTORE OTTICO DI ALLARME, CON PUNTO DI ALIMENTAZIONE A VISTA
	ESTINTORE CON CARTELLO DI SEGNALAZIONE - CAPACITA' ESTINGUENTE ADEGUATA - ATTENZIONE A IDONEITA' IN PRESENZA DI IMPIANTI ELETTRICI (Ubicazione orientativa)		RILEVATORE OTTICO DI FUMO DA CANALE CON PUNTO DI ALIMENTAZIONE A VISTA
	VIA D'ESODO ORIZZONTALI		RILEVATORE OTTICO COMBINATO DI FUMO E CALORE, A SOFFITTO, CON PUNTO DI ALIMENTAZIONE A VISTA
	VIA D'ESODO VERSO IL BASSO		MODULO PER SEGNALAZIONE STATO DELL'IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDIO
	VIA D'ESODO VERSO L'ALTO		PULSANTE MANUALE DI ALLARME INCENDIO
	USCITA DI SICUREZZA VERSO LE SCALE		SGANCIO GENERALE PER V.V.F. Segnalare con cartello
	USCITA DI SICUREZZA CON INDICAZIONE LUMINOSA		CENTRALINA ALLARME / RILEVAZIONE INCENDIO
	APPARECCHIO DI EMERGENZA AUTONOMO CON INDIVIDUE VIA DI ESODO DISTANZA DI VISIBILITA' 24 M.		STAZIONE DI ALIMENTAZIONE 230/24 VOLT cc PER IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDIO
	PUNTO LUCE DI SICUREZZA PER EMERGENZA INSERITO NEL CIRCUITO DI SICUREZZA UPS (Numero e Ubicazione orientativa)		DIFFUSORE ACUSTICO IN VISTA
	CARTELLO CON DIVIETO DI FUMARE E USARE FIAMME LIBERE (N. e Ubicazione orientativa)		DIFFUSORE ACUSTICO INCASSATO NEL CONTROSOFFITTO
	CARTELLO CON PROCEDURA DI EMERGENZA (Ubicazione orientativa)		PANNELLO OTTICO ACUSTICO DI ALLARME INCENDIO
	PLANIMETRIA ZONA CON VIA DI FUGA (Ubicazione orientativa)		MODULO DI COMANDO DELL'IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDIO PER ATTIVAZIONE SERRANDE TAGLIAFUMO DI PIANO
	CASSETTA PRONTO SOCCORSO - N° min. ved. D.Lgs. 81/2008 (Ubicazione orientativa)		MODULO DI COMANDO PER ANALIZZATORI DELL'IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDIO
	DIVIETO UTILIZZO ASCENSORE IN CASO DI INCENDIO - Posizionare nel vano protetto, in corrispondenza dell'ingresso dell'ascensore		SIRENA DA INTERNO
	LUOGO CALMO		PANNELLO OTTICO ACUSTICO PER USCITA DI SIC. ZA ALLARMATA
	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE (di piano o di zona)		PUNTO DI RACCOLTA
	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE (sala macchina ascensore)		PORTE AUTOCHIUDENTI REI 120 - APERTURA A SPINTA NELLA DIREZIONE DELLA VIA DI FUGA
	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE (impianti termofluidici)		
	CONDUTTURE ASCENDENTE		
	CONDUTTURE VERTICALI PASSANTE		
	SIRENA AUTOALIMENTATA CON LAMPEGGIANTE		

TABELLA DI USI E SUPERFICI

Numeraz.	Funzione	Superficie mq
Piano 2°		
(01)	Ingresso al Piano delle Sale Formazione	37,60
(02)	Sala Corsi - 9 posti	32,71
(03)	Sala Corsi - 26 posti	21,79
(04)	Sala Corsi - 12 posti / Sala Relax	37,64
(05)	Sala Corsi - 9 posti	59,01
(06)	Distribuzione	6,11
(07)	Vano Protetto	30,85
(08)	Scala a Prova di Fumo	2 x 5,01
(09)	Ascensore Antincendio	2 x 3,75
(10)	Vano Protetto	2 x 4,45
(11)	Vano Filtro Fumo	3,54
(12)	Antibagno	3,42
(13)	Servizio igienico - uomo	3,54
(14)	Servizio igienico - uomo	3,54
(15)	Servizio igienico - disabili	3,54
(16)	Servizio igienico - donna	3,42
(17)	Passerella di Accesso agli Impianti	3,42
Piano 3°		
(01)	Sala Riunione	41,52
(02)	Sala Riunione	30,05
(03)	Balcone	5,24
(04)	Sala Riunione	18,50
(05)	Sala Riunione	41,52
(06)	Distribuzione	46,25
(07)	Vano Protetto	6,11
(08)	Scala a Prova di Fumo	30,85
(09)	Ascensore Antincendio	2 x 5,01
(10)	Vano Protetto	2 x 3,75
(11)	Vano Filtro Fumo	2 x 4,45
(12)	Antibagno	3,54
(13)	Servizio igienico - uomo	3,42
(14)	Servizio igienico - uomo	3,54
(15)	Servizio igienico - disabili	3,54
(16)	Servizio igienico - donna	3,42



Pianta Piano 2° (+8.35)



Pianta Piano 3° (+11.36)

TABELLA DI AEROILLUMINAZIONE

Numeraz.	Funzione	Sup. illuminata mq	Area Sup. illuminante mq	1/8 della Sup. illuminata mq
Piano 2°				
(02)	Sala Corsi - 9 posti	37,60	7,13	4,70
(03)	Sala Corsi - 26 posti	32,93	11,85	4,12
(04)	Sala Corsi - 12 posti	21,80	10,41	2,78
(05)	Sala Corsi - 9 posti	37,64	7,13	4,71
(06)	Distribuzione	1° e 2°		
(07), (08), (10), (11)	Spazi di Circolazione / Antincendio	Aerazione con camino di ventilazione e illuminazione artificiale		
(12)	Antibagno	1° e 2°		
(13), (14)	Serv. igienico - uomo	1° e 2°		
(15)	Serv. igienico - disabili	1° e 2°		
(16)	Serv. igienico - donna	1° e 2°		
Piano 3°				
(01)	Sala Riunione	41,52	8,76	5,19
(02)	Sala Riunione	30,26	11,94	3,78
(04)	Sala Riunione	18,50	10,41	2,31
(05)	Sala Riunione	41,52	8,76	5,19
(06)	Distribuzione	1° e 2°		
(07), (08), (10), (11)	Spazi di Circolazione / Antincendio	Aerazione con camino di ventilazione e illuminazione artificiale		
(12)	Antibagno	1° e 2°		
(13), (14)	Serv. igienico - uomo	1° e 2°		
(15)	Serv. igienico - disabili	1° e 2°		
(16)	Serv. igienico - donna	1° e 2°		

1° Locale areato con ventilazione meccanica secondo la norma UNI 10339
 2° Illuminazione artificiale, secondo il Regolamento Locale di Igiene, Capitolo 4, punto 3.4.8., lettera d), e) ed f)

Progetto: Comune di Lodi
Torre per uffici
Via Achille Grandi 6 - 26900 Lodi

Committente: Zucchetti s.p.a.
Via Solefino, 1 - 26900 Lodi (Utilizzatore)
Proprietario: APRI s.p.a.
Via Solefino, 3 - 26900 Lodi

Oggetto: Progetto Antincendio
Permesso di costruire
convenzionato in variante
al P.G.T. vigente

Progettisti:
Progetto architettonico:
Marco Visconti architetto
Lungo Po Cadorna, 7 - 10124 Torino
T. 01119715601 - F. 01119715072 - ma.visconti@libero.it

Progetto antincendio:
Ing. Battista Zucchetti
Via Gerolamo Cavanna, 5/c - 26900 Lodi
T.F. 0371431585 - ing.zucchetti@libero.it

Progetto strutturale e coordinamento alla progettazione:
Studio di ingegneria Pavesi ing. Carlo
Via ex Solefino, 21 - 26900 Lodi (M)
T. 0371423203-03691 - F. 0371425463 - spavesi@giulio.it

Progetto impianti e fisica dell'edificio:
Manens - Tifs s.p.a.
Via Campofiore, 21 - 37129 Verona
T. 0459036100 - verona@manens-tifs.it - www.Manens-Tifs.it



Titolo: Progetto Antincendio

Elaborato: Pianta Piano Tetto del Centro Commerciale (Impianti tecnici)
Pianta Piano 2° e 3°
File di stampa:

N° Disegno: Tav. 5
V.V.F.

Scala: 1:100

Emissione: 25/07/2012
Rev. 1 - 08/08/2012
Rev. 2 - 25/08/2012
Rev. 3 - 09/11/2012

ZUCCHETTI S.p.A.
20A Azionista Unico
Via Solefino, 1 - Tel. 0371.5941
26900 LODI (LO)
Cod. Fisc. e Part. IVA 05008900962

BATTISTA ZUCCHETTI
INGEGNERE DELLA PROV. DI LODI