+1,10

PUNTO DI RACCOLTA

+1,25

A

MARCIAPIEDE DI VIA BRUNO BUOZZI

VIA BRUNO BUOZZI

Fermata bus

Magazzino

-0,40

Magazzino

-0,25

Rip.

Edicola

+1,28

+1,25

Uscita

-0,25

-0,25

-0,40

2313

VIA ACHILLE GRANDI

Gruppo antincendio di tipo preassemblato conforme a UNI-EN 12845 composto da:
- n.1 elettropompa
- n.1 motopompa di riserva
- n.1 elettropompa di compensazione

Le postazioni di controllo possono essere remotizzate in qualsiasi altro punto dell'edificio, ad esempio in portineria, per mezzo di terminali, oltre che all' esterno del fabbricato, presso un responsabile nei periodi non lavorativi.

Possibile spazio per vasca acqua di falda 6m x 3m interrata

-0,03

Carico / scarico merci

Attacco per motopompa VV.F.

Confine proprietà Apri spa / Zucchetti spa

Prevedere Fascia per ventilazione locali

Ingresso merci

-0,02

Ingresso dipendenti

Locale pompa antincendio

DIS.

Deposito impresa pulizia

Impianti speciali

Cabina Elettrica Torre Uffici

QG. BT.

TR.01

TR.02

Magazzino

Postazioni Work Stat. per impianti tecnici

Postazioni Work Stat. per impianti sicurezza

Disimp.

CONTROL ROOM Impianti speciali

Cabina elettrica ENEL

Sprinkler Centro Commerciale

Pulsante Sgancio Generale per VV.F. Segnalare con cartello

Cavedio principale per cavi elettrici e blindosbarra

Ingresso area impianti

Locale UPS sicurezza

Locale UPS informatica

Centrale idrica

Teleriscaldamento Centro Commerciale Torre Uffici

Cabina elettrica Centro Commerciale

Filtro Fumo

Locale Contatori ENEL

Zona Rifiuti

+0,00

SGANCIO GENERALE M T. Segnalare con cartello

SGANCIO IMP.TO FOTOVOLTAICO Segnalare con cartello

Possibile soluzione alternativa deposito altincendio interrato 15 mx 3 m.

Pulsante di arresto di emergenza ripetuto estern.te

G. E. 315 kVA Serbatoio gasolio incorporato: 500 l.

Classe 21-A 113 B-C

Tubo vert.le di scarico gas combusti del G.E.

Tubo di scarico Ubic.ne orientativa

PUNTO DI RACCOLTA

Spazio scoperto (Piove)

SPAZIO CON SOVRASTANTE COPERTURA PROTETTIVA

Limite copertura

Limite copertura

CENTRO A COMMERCIALE

CARATTERISTICHE DEL LOCALE DI INSTALLAZIONE DEL G.E.:
- SUPERFICIE = MQ.23,40 - PERIMETRO COMPLESSIVO = 22,25 M.
- FRAZIONE MINIMA AMMESSA DEL PERIMETRO CHE DEVE AVERE LA PARETE CONFINANTE CON SPAZIO A CIELO LIBERO=23,25 X 15/100=3,49 M.
- LUNGHEZZA EFFETTIVA DELLA PARETE CONFINANTE CON STRADA=3,97>3,49

IN PROSSIMITA' A DOVE E' INSTALLATO IL GRUPPO MOTORE ASCENSORE DEVE ESSERE DISPOSTO UN ESTINTORE DI CLASSE 21A89BC IDONEO PER L'USO IN PRESENZA DI IMPIANTI ELETTRICI

B

Ingresso Centro Commerciale al P.T.

-0,25

B

SIMBOLO SICUREZZA	LEGENDA ANTINCENDIO - EMERGENZA	SIMBOLO SICUREZZA	LEGENDA ANTINCENDIO - EMERGENZA
	ATTACCO MOTOPOMPA VV.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 = 85 (120 l./min. a 2 bar) - Prevedere cartello di segnalazione		RILEVATORE OTTICO DI FUMO NEL CONTROSOFFITTO COMPLETO DI RIPETITORE OTTICO DI ALLARME, CON PUNTO DI ALIM.NE 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 ALIM.NE 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 VV.F. Segnalare con cartello
	USCITA DI SICUREZZA CON INDICAZIONE LUMINOSA	C. I.	CENTRALINA ALLARME / RILEVAZIONE INCENDIO
	APPARECCHIO DI EMERGENZA AUTONOMO CON INDIV.NE VIA DI ESODO DISTANZA DI VISIBILITA' 24 M.	RI-24	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
P E	CARTELLO CON PROCEDURA DI EMERGENZA (Ubicazione orientativa)	POA!	PANNELLO OTTICO ACUSTICO DI ALLARME INCENDIO
PLAN V.F.	PLANIMETRIA ZONA CON VIA DI FUGA (Ubicazione orientativa)	C	MODULO DI COMANDO DELL'IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDIO PER ATTIVAZIONE SERRANDE TAGLIAFUOCO DI PIANO
	CASSETTA PRONTO SOCCORSO - N° min. ved. D.Lgs. 81/2008 (Ubicazione orientativa)	C P	MODULO DI COMANDO PER AVVISATORI DELL'IMPIANTO DI DI RIVELAZIONE INCENDIO
			SIRENA DA INTERNO
D.U.A. ACCENSO	DIVIETO UTILIZZO ASCENSORE IN CASO DI INCENDIO - Posizionare nel vano protetto, in corrispondeza dell' ingresso dell' ascensore	PUS	PANNELLO OTTICO ACUSTICO PER USCITA DI SIC.ZA ALLARMATA
LUOGO CALMO	LUOGO CALMO		PUNTO DI RACCOLTA
	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE (di piano o di zona)		
	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE (sala macchina ascensore)		
	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE (Impianti termofluidici)		
	CONDUTTURA ASCENDENTE		
	CONDUTTURA VERTICALE PASSANTE		PORTE AUTOCHIUDENTI REI 120 - APERTURA A SPINTA NELLA DIREZIONE DELLA VIA DI FUGA
4 l/s	SIRENA AUTOALIMENTATA CON LAMPEGGIANTE		

Tabella usi e superfici

Numeraz.	Funzione	Superficie mq
Piano Terra		
(01)	Ingresso Dipendenti	24,76
(02)	Disimpegno	6,11
(03)	Deposito Impresa pulizia	8,65
(04)	Servizio Igienico - Impresa pulizia	3,89
(05)	Disimpegno	5,62
(06)	Magazzino	28,80
(07)	Locale pompa antincendio	8,42
(08)	Cabina Elettrica Torre Uffici	52,83
(09)	Locale UPS sicurezza	8,22
(10)	Locale UPS informatica	9,78
(11)	Impianti Speciali	24,52
(12)	Ingresso Area Impianti	15,50
(13)	Centrale Idrica	20,28
(14)	Gruppo Elettrogeno	23,43
(15)	Teleriscaldamento Centro Commerciale e Torre Uffici	43,64
(16)	Vano Protetto	5,01
(17)	Ascensore Antincendio	----------
(18)	Ripostiglio	29,17
(19)	Scala a Prova di Fumo	29,17
(20)	Vano Protetto	5,10
(21)	Vano Filtro Fumo	3,31
(22)	Vano Protetto	6,11
(23)	Locale Contatori ENEL	16,65
(24)	Zona Rifiuti	9,62
(25)	Cabina Elettrica Centro Commerciale	32,47
(26)	Ingresso Area Impianti	17,31
(27)	Cabina Elettrica ENEL	41,32
(28)	Sprinkler Centro Commerciale	8,67
(29)	Impianti Speciali	2,75

Tabella aeroilluminazione

Numeraz.	Funzione	Sup. illuminata mq	Area Sup. Illuminante mq	1/8 della Sup. illuminata mq
Piano Terra				
(01)	Ingresso Dipendenti	,* e ,*		
(02)	Disimpegno	,*		
(03)	Dep. Impresa pulizia	,* e ,*		
(04)	Serv. Igienico-Imp. Pul.	,* e ,*		
(05)	Disimpegno	,*		
(06)	Magazzino	,*		
(07)-(15) e (23)-(29)	Accesso e Locali Imp.	,*		
(16)-(17), (19)-(22)	Spazi di Circolazione/ Antincendio	Aerazione con camino di ventillazione e illuminazione artificiale		
(18)	Ripostiglio	,*		

,* Locale areato con ventilazione meccanica secondo la norma UNI 10339

,* Illuminazione artificiale, secondo il Regolamento Locale di igiene, Capitolo 4, punto 3.4.8., lettera d), e) ed f)

ZUCCHETTI S.p.A.
con Azionista Unico
Via Solferino, 1 - Tel. 0371.5941
26900 LODI(LO)
Cod. Fisc. e Part. IVA 05806900962

Progetto:	Comune di Lodi Torre per uffici Via Achille Grand 6 - 26900 Lodi
Committente:	Zucchetti s.p.a. Via Solferino, 1- 26900 Lodi (Utilizzatore) Proprietario APRI s.p.a. Via Solferino, 3 - 26900 Lodi
Oggetto:	Permesso di costruire convenzionato in variante al P.G.T. vigente

Progettisti:

Progetto architettonico:
Marco Visconti architetto
Lungo Po Cadorna, 7 - 10124 Torino
T. 0111971560 1 - F. 011/19715072- ma.visconti@libero.it

Progetto antincendio:
Ing. Battista Zucchetti
Via Geroamo Cavanna, 5/c - 26900 Lodi
T./F. 0371/431588 - ing.zucchetti@libero.it

Progetto strutturale e coordinamento alla progettazione:
Studio di ingegneria Pavesi ing. Carlo
Via xx Settembre, 21 - 26900 Lodi (MI)
T. 0371/422003-55097 - F. 0371/425483 - stpavesi@quipo.it

Progetto impianti e fisica dell'edificio:
Manens - Tifs s.p.a.
Via Campofiore, 21 - 37129 Verona
T. 045/8036100 - verona@manens-tifs.it - www.Manens-Tifs.it

Titolo:	Progetto Antincendio
Elaborato:	Pianta Piano Terra (0,00)
N°Disegno:	Tav.3 VV.F.
File di stampa:	
Scala	1:100
Emissione: 25 / 07 / 2012	Rev.1: 08 / 08 / 2012 Rev.2: 28 / 08 / 2012 Rev.3: 09 / 11 / 2012