COMUNE DI NOALE
(VENEZIA)

PROGETTO NUOVO IPERMERCATO "SOCIETA' LANDO S.p.A."

P R O G E T T I S T I

Studio De Zolt
Ingegneri e Architetti

Via Ad. Lamas 34/36
35138 PADOVA
Tel. 049/8560878
Fax 049/8560879

Cell. 338/3109211
mail: info@studiodezolt.it

collabora con:
STZ
Studio Tamburini

Progetto architettonico:
SCAPIN e SORATO

C O M M I T T E N T E

F.LLI LANDO S.p.A.
Sede Legale: Via E. Scrovegni, 1 35131 Padova

LANDO

RIPOSA MECCANICO
RIPOSA ANTINCENDIO
RIPOSA ELETTRICO

Progetto:
PROGETTO DEFINITIVO

Disciplina:
IMPIANTI TERMOMECCANICI

Titolo:
PIANTA PIANO TERRA (PARTE B)
IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE

Scala:	Controllato:	Approvato:	File:	Data:	Aggiornato:
1:100			DICEM. 2015	DICEM. 2015	

Rev.	Data	Note
0	DICEM. 2015	EMISSIONE DEFINITIVA

A NORMA DELLA VIGENTI LEGGI SUI DIRITTI D'AUTORE, IL PRESENTE DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' DIVULGATO A TERZI SENZA IL NOSTRO CONSENSO

QUADRO D'UNIONE

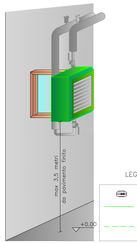
PARTE B

PARTE A

NOTE:
- IL SISTEMA IMPIANTO, DESCRITTO NEL E.P. VERTICALE, DEVE ESSERE GARANTITO CON IL SISTEMA GRANDE DI COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO NELL'EDIFICIO ART. 2.0.06, SISTEMI CERTIFICATI E CIRCOLANTI. TALI OPERE SONO APPROVVIGIONATORE SONO COMPRESE NEL PUNTO SEGUENTE.
- TUTTE LE SERRANDE TAGLIAFUOCO SARANNO DOTATE DI MOTORE ELETTRICO A RIARMO MANUALE E DOTATE DI CONTATTO AUSILIARIO PER SEGNALAZIONE A DISTANZA DELLA POSIZIONE RETTANGOLARE-ROTONDA
- TUTTE LE SERRANDE TAGLIAFUOCO SARANNO CORREDATE DI LAMPADA SPIA ROSSA E SARRE DI SEGNALAZIONE SERRANDE CHIUSE. LA SERRANDA DEVE ESSERE DOTATA DI CONTATTO AUSILIARIO PER SEGNALAZIONE A DISTANZA DELLA POSIZIONE CENTRALE COLLOCATI NELLA PRESENTE. LE LINEE ELETTRICHE DI ALIMENTAZIONE DELLE SERRANDE TAGLIAFUOCO SONO A CARICO DELL'IMPIANTISTA ELETTRICO E COMUNQUE COMPRESE NELL'APPALTO.
- LE SERRANDE TAGLIAFUOCO SARANNO DOTATE DI MOTORE ELETTRICO A RIARMO MANUALE E DOTATE DI CONTATTO AUSILIARIO PER SEGNALAZIONE A DISTANZA DELLA POSIZIONE RETTANGOLARE-ROTONDA. SONO ANCHE COMPRESE NEL PUNTO SEGUENTE. SONO ANCHE COMPRESE LE OPERE DI COMPARTIMENTAZIONE TALI DA GARANTIRE L'EFFICIENZA DELLA COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO.
- PRIMA DELLA POSA IN OPERA TUTTE LE RETI E LE DISTRIBUZIONI A SOFFITTO, ALL'INTERNO DEL CONTROSOFFITTO, SOVRANNO ESSERE SOTTOPOSTE AI CONTROLLI DALL'ORGANO DELL'IMPIANTISTA ELETTRICO E ACCADEMIA, IN MODO DA CERTIFICARNE L'UTILIZZO DI ZONE DI COMPETENZA.
- QUALSIASI OPERA, PREVISTA E NON PREVISTA, NECESSARIA DI PROGETTO E NECESSARIA CONUNQUE PER GARANTIRE L'ESATTA FUNZIONALITÀ DELL'IMPIANTO.
- ESSERE OGGETTO DI RICHIESTA DI VARIANTE AL PRESENTE DA APPALTO.

TABELLA ISOLAMENTI

TUBAZIONI					CANALI (1 = 25 mm isolante)				CANALI (1 = 50 mm isolante)			
					Isolante Esterno		Isolante Interno		Isolante Esterno		Isolante Interno	
Fluido	Diam.	Isol. (mm)	Isol. (m²)	Isol. (kg)	Rettangolare	Circolare	Rettangolare	Circolare	Rettangolare	Circolare	Rettangolare	Circolare
CW	15	25x2	0,17	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0
CW	20	25x2	0,21	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0
CW	25	25x2	0,27	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0
CW	32	25x2	0,33	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0
CW	40	25x2	0,39	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0
CW	50	25x2	0,49	0,9	0	0	0	0	0	0	0	0
CW	65	25x2	0,62	1,1	0	0	0	0	0	0	0	0
CW	80	25x2	0,74	1,3	0	0	0	0	0	0	0	0
CW	100	25x2	0,93	1,7	0	0	0	0	0	0	0	0
CW	125	25x2	1,17	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0
CW	150	25x2	1,41	2,5	0	0	0	0	0	0	0	0
CW	200	25x2	1,88	3,3	0	0	0	0	0	0	0	0
CW	250	25x2	2,36	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0
CW	300	25x2	2,83	5,0	0	0	0	0	0	0	0	0
HW	15	25x2	0,17	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0
HW	20	25x2	0,21	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0
HW	25	25x2	0,27	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0
HW	32	25x2	0,33	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0
HW	40	25x2	0,39	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0
HW	50	25x2	0,49	0,9	0	0	0	0	0	0	0	0
HW	65	25x2	0,62	1,1	0	0	0	0	0	0	0	0
HW	80	25x2	0,74	1,3	0	0	0	0	0	0	0	0
HW	100	25x2	0,93	1,7	0	0	0	0	0	0	0	0
HW	125	25x2	1,17	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0
HW	150	25x2	1,41	2,5	0	0	0	0	0	0	0	0
HW	200	25x2	1,88	3,3	0	0	0	0	0	0	0	0
HW	250	25x2	2,36	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0
HW	300	25x2	2,83	5,0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHW	15	25x2	0,17	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0
CHW	20	25x2	0,21	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0
CHW	25	25x2	0,27	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0
CHW	32	25x2	0,33	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0
CHW	40	25x2	0,39	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0
CHW	50	25x2	0,49	0,9	0	0	0	0	0	0	0	0
CHW	65	25x2	0,62	1,1	0	0	0	0	0	0	0	0
CHW	80	25x2	0,74	1,3	0	0	0	0	0	0	0	0
CHW	100	25x2	0,93	1,7	0	0	0	0	0	0	0	0
CHW	125	25x2	1,17	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0
CHW	150	25x2	1,41	2,5	0	0	0	0	0	0	0	0
CHW	200	25x2	1,88	3,3	0	0	0	0	0	0	0	0
CHW	250	25x2	2,36	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0
CHW	300	25x2	2,83	5,0	0	0	0	0	0	0	0	0



LEGENDA

- Aeriforme
- Tubazione mandata acqua calda in acciaio nero isolata in lana minerale sp. 25 mm. finitura in PVC
- Tubazione ritorno acqua calda in acciaio nero isolata in lana minerale sp. 25 mm. finitura in PVC

Legenda distribuzione aria

Simbolo	Descrizione
	Canalizzazione di mandata aria isolata
	Canalizzazione di ripresa aria isolata
	Canalizzazione di presa aria esterna isolata
	Canalizzazione di espulsione aria isolata
	Diffusori di mandata a soffitto
	Diffusori di mandata a soffitto
	Diffusore di ripresa a soffitto
	Griglia di mandata
	Griglia di ripresa
	UVSS a pavimento
	Diffusore di mandata a parete
	Diffusore di ripresa a parete
	Valvola di aspirazione a soffitto
	Griglia di mandata per funzionaggio dell'aria
	Tronetto aria esterna porta (piccola 2,5 dm. da pavimento)
	Serranda tagliafuoco RE-EI
	Idrotermo
	Idrotermo

A norma della vigente legge sul diritto d'autore è proibita diegno non può essere riprodotto né divulgato a terzi senza il nostro consenso