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

Studio De Zolt
Ingegneri e Architetti

Via Ald. Cossato, 1 - 31100 TREVISO
Via Cornaro, 1 - 31015 CONEGLIANO
Tel. 0438 22 66 22
Fax 0438 22 66 23
www.studiodezolt.it
e-mail: info@studiodezolt.it

collabora:
STZ Studio Tecnico Zambonin

RIPRODUZIONE VIETATA
DIRITTI D'AUTORE (Legge 633/41)
RIPRODUZIONE SU SUPPORTO ELETTRONICO

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

Progetto architettonico:
SCAPIN e SORATO
ARCHITETTI ASSOCIATI
ARCHITETTURA
URBANISTICA
PAESAGGIO
Via Cal Nova, 1 - 31030 Vedelago (TV)
Tel. 0423 476 476 - Fax 0423 476 477
e-mail: info@scapinsorato.it

Ordine degli Architetti della Provincia di Treviso
Dott. Arch. Scapin Alessandro
Sez. A
Dott. Arch. Sorato Alessandro
Sez. A

PROGETTO DEFINITIVO

Disciplina:
IMPIANTI TERMOMECCANICI

Descrizione elaborato:
PIANTA PIANO TERRA (PARTE B)
IMPIANTO IDRICO

Redatto:	Controllato:	Approvato:	Scala:	Data:	Aggiornato:
			1:100	DICEM. 2015	mc-008

Rev.	Data	Note
1	21.04.2016	AGGIORNAMENTO

A NORMA DELLA VIGENTE LEGGE SUL DIRITTO 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 PRESENTE ELABORATO, DESCRITTIVO E D'ARTICOLATO, DEVE ESSERE GARANTITO CON IL SISTEMA GRANDI DI COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO NELL'EDIFICIO ATT. CON SISTEMI CERTIFICATI E OMOLOGATI. TALI OPERE SI DA ATTUARE/COMPLETARE SONO COMPRESE NEL TIPO DI FORNITURA DELLA DITTA APPALTATRICE DEI SISTEMI ANTINCENDIO.
- LE CANALIZZAZIONI DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO SARANNO REALIZZATE CON LAMIERA ZINCATA DI SPESSORE ADEGUATO ALLE DIMENSIONI PREVISTE DALLA NORMA UNI 10022 PER LE CANALIZZAZIONI RETTANGOLARI ED CIRCOLARI; GIUNTI,FLANGE, GUARNIZIONI ECC. SARANNO REALIZZATI IN CONFORMITÀ ALLE NORME UNI 10030 PER LE CANALIZZAZIONI CIRCOLARI.
- TUTTE LE SERRANDE TAGLIAFUOCO SARANNO CORREDATE DI LAMPADA SPIA ROSSA E VERDE DI SEGNALAZIONE SERRANDE APERTA/CHIUSA E DI CONTATTO AUSILIARIO PER LA SEGNALAZIONE A DISTANZA DELLA POSIZIONE DELLA SERRANDE (APERTA O CHIUSA) NEI LOCALI PRESIDIATI. LE LINEE ELETTRICHE DI ALIMENTAZIONE DELLE SERRANDE TAGLIAFUOCO SONO A CARICO DELL'IMPIANTISTA ELETTRICO E COMUNQUE COMPRESE NELL'APPALTO.
- LE CANALIZZAZIONI DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO SARANNO REALIZZATE CON LAMIERA ZINCATA DI SPESSORE ADEGUATO ALLE DIMENSIONI PREVISTE DALLA NORMA UNI 10022 PER LE CANALIZZAZIONI RETTANGOLARI ED CIRCOLARI; GIUNTI,FLANGE, GUARNIZIONI ECC. SARANNO REALIZZATI IN CONFORMITÀ ALLE NORME UNI 10030 PER LE CANALIZZAZIONI CIRCOLARI.
- TUTTE LE SERRANDE TAGLIAFUOCO SARANNO CORREDATE DI LAMPADA SPIA ROSSA E VERDE DI SEGNALAZIONE SERRANDE APERTA/CHIUSA E DI CONTATTO AUSILIARIO PER LA SEGNALAZIONE A DISTANZA DELLA POSIZIONE DELLA SERRANDE (APERTA O CHIUSA) NEI LOCALI PRESIDIATI. LE LINEE ELETTRICHE DI ALIMENTAZIONE DELLE SERRANDE TAGLIAFUOCO SONO A CARICO DELL'IMPIANTISTA ELETTRICO E COMUNQUE COMPRESE NELL'APPALTO.
- PRIMA DELLA POSA IN OPERA TUTTE LE RETI E LE DISTRIBUZIONI A SOFFITTO, ALL'INTERNO DEL CONTROSOFFITTO, DOVRANNO ESSERE COORDINATE DAL CAPO COMMESSA DELL'IMPIANTISTA ELETTRICO E IDRAULICO, IN MODO DA CONSENTIRE L'UTILIZZO DI ZONE DI COMPETENZA.
- QUALSIASI OPERA, PRESENTE E NON PRESENTE, NEGLI ELABORATI DI PROGETTO E NECESSARIA COMUNQUE PER GARANTIRE LA REGOLARE FUNZIONALITÀ DELL'IMPIANTO
- ESAME OGGETTIVO RELAZIONATO AI CRITERI ADOTTATI IN PROGETTO E NECESSARIA CONOSCENZA PER GARANTIRE

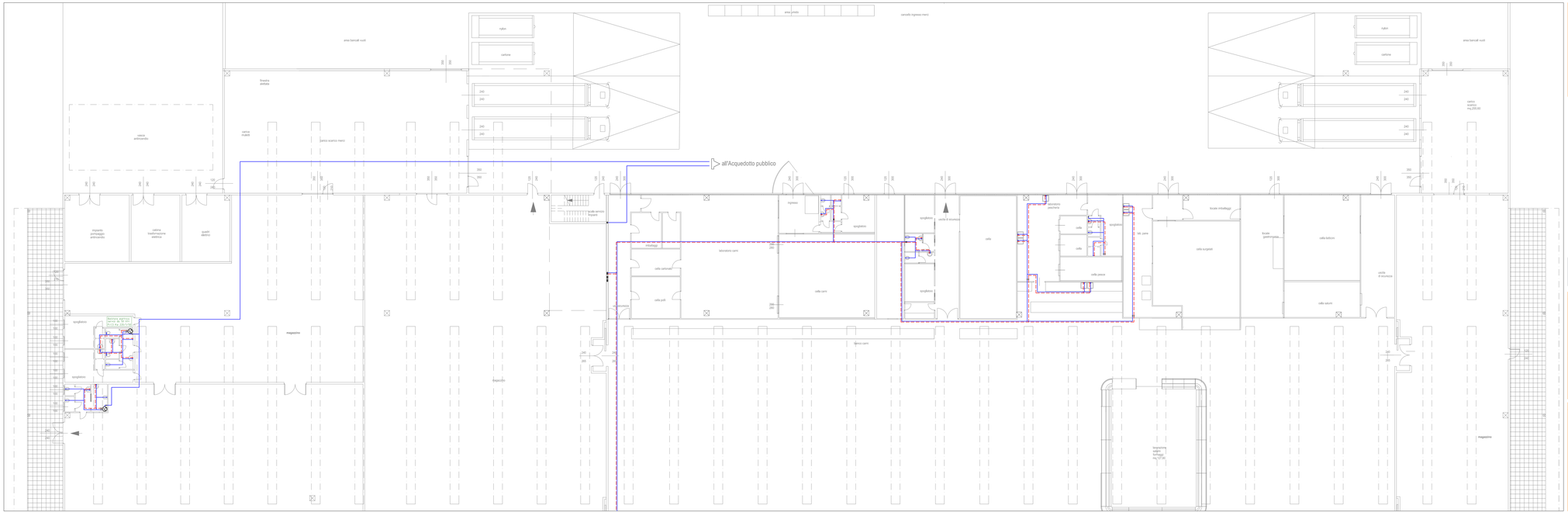
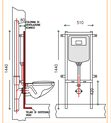


TABELLA ISOLAMENTI											
TUBAZIONI					ISOLAMENTO IN CLASSE 1 (CLASSE 0 PER RISCALDAMENTO)				ISOLAMENTO IN CLASSE 1 (CLASSE 0 PER RISCALDAMENTO)		
					ISOLANTE ANTICONDENSA				ISOLANTE ANTICONDENSA		
TIPO FLUIDO	DIAMETRO NOMINALE	DIAMETRO ESTERNO	SPESSORE	MATERIALE	DIAMETRO	SPESSORE	MATERIALE	CONDUTTIVITÀ	DIAMETRO	SPESSORE	CONDUTTIVITÀ
	DN										
	15	21,3			41	30			81	30	
	20	26,9			47	30			87	30	
	25	33,7			53	30			93	30	
	32	42,4			62	30			102	30	
	40	48,3			68	30			108	30	
	50	60,3			80	30			120	30	
	65	76,1			96	30			136	30	
	80	88,9			109	30			149	30	
	100	114,3			135	30			175	30	
	125	139,7			161	30			201	30	
	150	165,1			187	30			227	30	
	200	219,1			241	30			281	30	
	250	273,0			295	30			335	30	
	300	323,9			346	30			386	30	
	350	355,6			378	30			418	30	
	400	406,4			429	30			469	30	
	450	457,2			480	30			520	30	
	500	508,0			531	30			571	30	
	600	610,0			633	30			673	30	

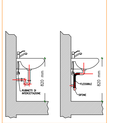
LEGENDA

- TUBAZIONE ACQUA CALDA SANITARIA
- TUBAZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA

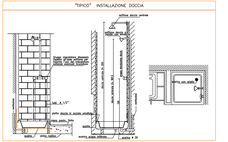
"TIPICO" INSTALLAZIONE VASO SOSPESO



"TIPICO" INSTALLAZIONE LAVABO



"TIPICO" INSTALLAZIONE DOCCIA


soffitto finito esistente
PP.FF. DN25 IL ACQUA SANITARIA
PP.FF. DN25 IL ACQUA SANITARIA
PP.FF. DN25 IL ACQUA SANITARIA
PP.FF. DN25 IL ACQUA SANITARIA
MISC. A.1/4"
MISC. A.1/4"
MISC. A.1/4"
MISC. A.1/4"
PP.FF. DN25 IL ACQUA SANITARIA
PP.FF. DN25 IL ACQUA SANITARIA
PP.FF. DN25 IL ACQUA SANITARIA
PP.FF. DN25 IL ACQUA SANITARIA