COMUNE DI NOALE
(VENEZIA)

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

P R O G E T T I S T I	C O M M I T T E N T E
Studio De Zolt IMPIANTI E SICUREZZA Per. Ind. Livano De Zolt Arch. Luana De Zolt Via Guglielmo Marconi, 53 35010 Vigodarzere (Padova) Tel. 0039.049.8846176 Fax 0039.049.8586385 www.studiodezolt.it e-mail: info@studiodezolt.it Collabora: STZ Studio Zambonin IMPIANTI MECCANICI ☑ IMPIANTI ANTINCENDIO ☐ IMPIANTI ELETTRICI ☐	F.LLI LANDO S.p.A. Sede Legale:Via E. Scrovegni, 1 35131 Padova IPER LANDO

Progetto architettonico:
SCAPIN & SORATO
studio di ARCHITETTURA URBANISTICA
Tel. 041 441558
Fax 041 5101188
e-mail info@scapinsorato.it

Timbro:
Per. Ind. DE ZOLT LIVIANO n° 748

Fase:
PROGETTO DEFINITIVO

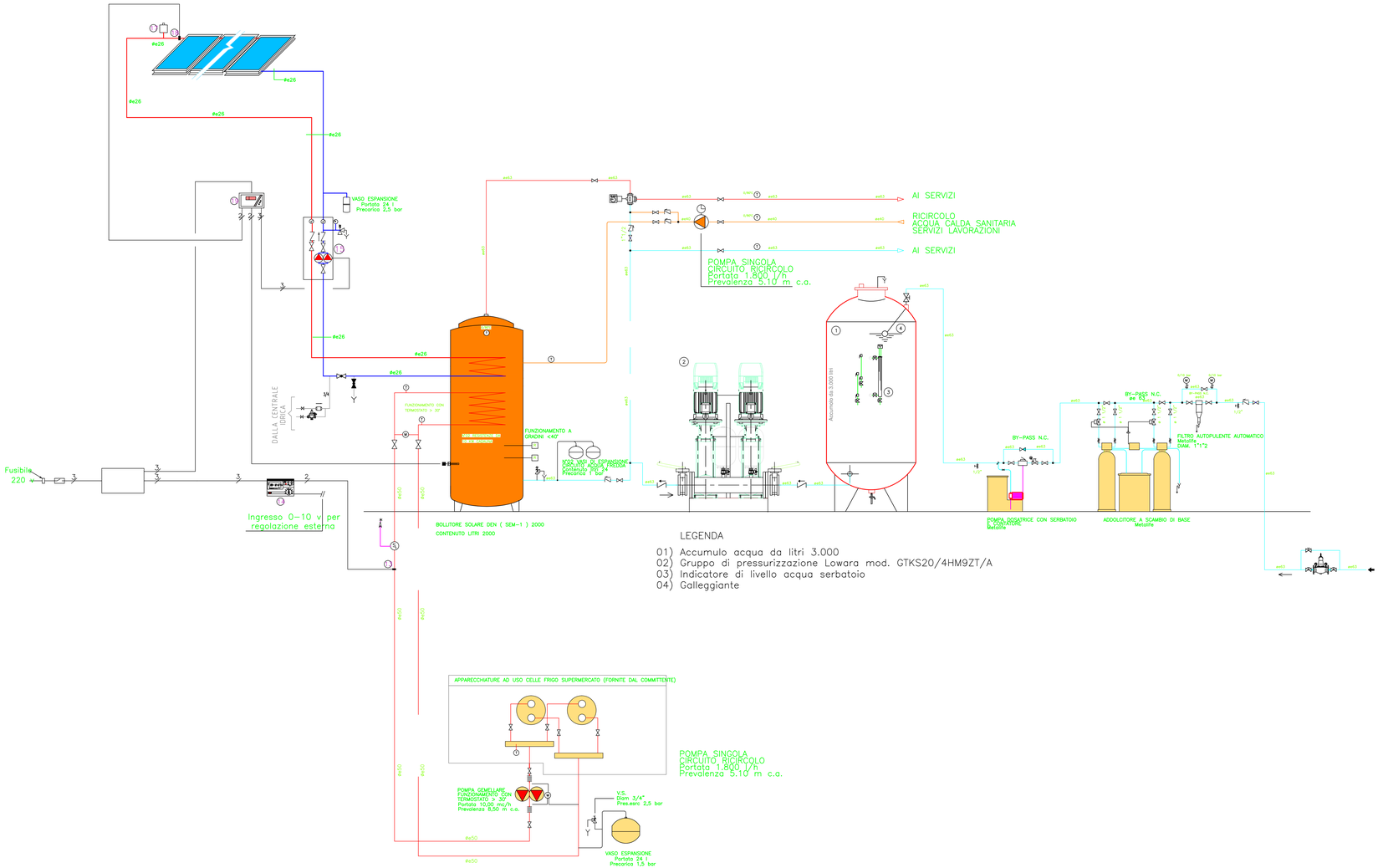
Disciplina:
IMPIANTI TERMOMECCANICI

Descrizione elaborato:
SCHEMA FUNZIONALE
IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE

Redatto:	Controllato:	Approvato:	Scala:	Data:	Progressivo:
DZL-FP	DZL	DZL	1:--	DICEM. 2015	MC-005

Rev.	Data:	Note:
00	DICEM. 2015	EMISSIONE DEFINITIVO

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



LEGENDA

01) Accumulo acqua da litri 3.000
02) Gruppo di pressurizzazione Lowara mod. GTKS20/4HM9ZT/A
03) Indicatore di livello acqua serbatoio
04) Galleggiante

- VALVOLA A SFERA(<=2"1/2)-FARFALLA(>=3")
- VALVOLA DI RITEGNO
- VALVOLA A TRE VIE MANUALE
- VALVOLA DI TARATURA
- RUBINETTO DI SCARICO
- RIDUTTORE DI PRESSIONE-CARICO AUT. CON MANOMETRO
- DISCONNETTORE
- FILTRO
- PRESSOSTATO
- VALVOLA DI REGOLAZIONE A 3 VIE
- ANTIVIBRANTI
- CONVERTITORE DI FREQUENZA
- VALVOLA DI SFOGO ARIA CON INTERCETTAZIONE
- VALVOLA DI SICUREZZA
- MANOMETRO CON FLANGIETTA E RICCIO AMMORTIZZATORE
- FLUSSOSTATO
- TERMOMETRO
- FILTRO-STABILIZZATORE GAS
- RUBINETTO PRELIEVO CAMPIONI
- INIETTORE CON INTERCETTAZIONE
- POZZETTO
- ELETTROPOMPA
- REGOLATORE ELETTRONICO
- TERMOSTATO
- TERMOSTATO DI SICUREZZA
- GIUNTO ANTIVIBRANTE GAS
- GIUNTO DIELETTRICO GAS
- CONTATORE
- VALVOLA A FARFALLA MOTORIZZATA
- SONDA RIVELAZIONE GAS
- SONDA TEMPERATURA
- SONDA TEMPERATURA PER MODULAZIONE BRUCIATORE
- SONDA DI TEMPERATURA AMBIENTE
- TERMOSTATO DI REGOLAZIONE
- DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO GAS TERMOATTIVO HTB-925"-60"
- ELETTROVALVOLA GAS
- RIVELATORE FUGHE GAS
- RESISTENZA ELETTRICA
- TUBAZIONI IDRICHE – ACQUA FREDDA
- TUBAZIONI IDRICHE – ACQUA CALDA
- TUBAZIONI IDRICHE – RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA
- TUBAZIONI CIRCUITO RECUPERATORI

TABELLA ISOLAMENTI

TUBAZIONI					GOMMA CL. A= 0,040 W/(mK)						COPPELLE IN LANA DI ROCCIA λ=0,033 W/(mK)			
					ACQUA CALDA			ACQUA REFRIGERATA			ACQUA CALDA			VAPORE
	Tubo in rame	Tubo in multistrato	Tubo in ferro con TUBI SENZA SALDATURA	Tubo in ferro UNI EN 10216	Tubo in inox SCHIO 10	Distribuzione risalente	Montanti	Esterno	Distribuzione risalente	Esterno	Distribuzione	Montanti	fr. vista	
	10					6	13	19	9	13	20	20	20	
	12					6	13	19	9	13	20	20	20	
	14/16					6	13	19	9	13	20	20	20	
	18	Ø16				6	13	19	9	13	20	20	20	
	22	Ø20	1/2"		21.3/17.1	6	13	19	13	19	20	20	25	60
	28	Ø26	3/4"		26.7/22.5	6	19	32	13	19	20	20	25	60
DN25	35	Ø32	1"		33.4/27.9	9	19	32	13	19	20	20	25	60
DN32	42	Ø40	1" 1/4		42.2/35.4	9	19	40	13	19	20	20	30	60
DN40		Ø50	1" 1/2		48.3/42.8	13	19	40	13	19	20	20	30	60
DN50	54	Ø63	2"		60.3/54.9	13	25	50	19	32	20	20	40	60
DN65		Ø75	2"1/2		73.0/66.9	19	25	50	19	32	20	20	40	60
DN80		Ø90	3"		88.9/82.8	19	32	64	19	32	20	25	50	60
DN100					114.3/107.1	19	32	64	19	32	20	25	50	60
DN125					139.7/130.7	19	32	64	19	32	20	25	50	60
DN150					168.3/159.3	19	32	64	32	40	20	30	50	60
DN200					219.1/206.5	19	32	64	32	40	30	30	50	60
DN250					273.0/260.4	19	32	64	32	40	30	30	50	60
DN300					323.9/307.1	19	32	64	32	40	30	30	50	60

A norma delle vigenti leggi sui diritti d'autore il presente disegno non puo' essere riprodotto ne' divulgato a terzi senza il nostro consenso