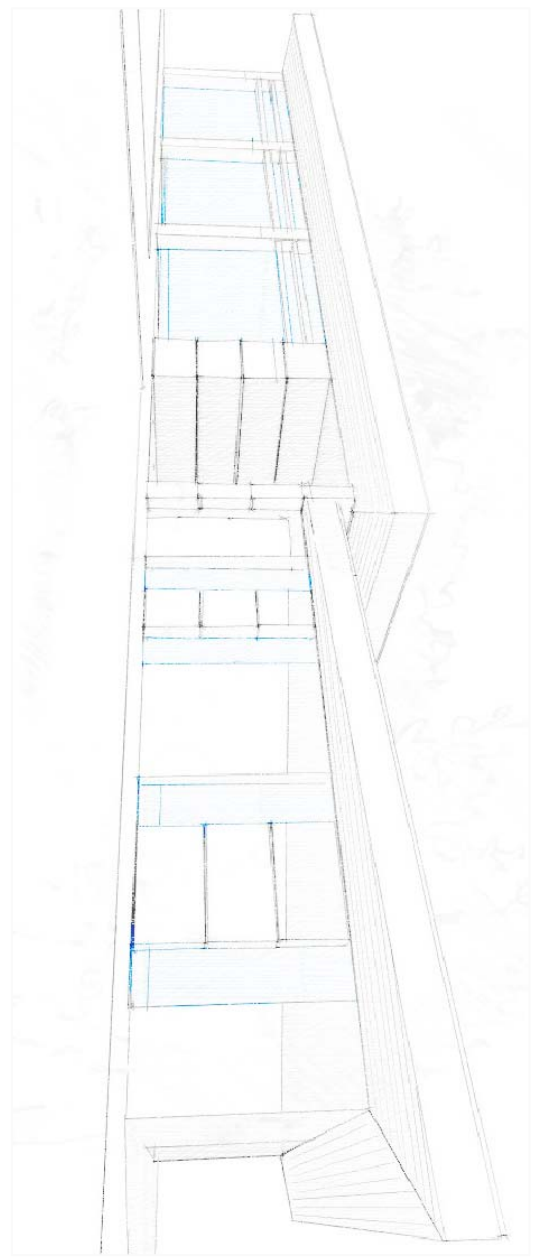




Oggetto:

PROGETTO **ESECUTIVO** PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO CENTRO POLIVALENTE PER ANZIANI DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI TERRAZZO NELL'AMBITO DELLA LOTTIZZAZIONE DENOMINATA TOMASETTO - TREVISAN.

ELABORATO: **029** PROGETTO IMPIANTI MECCANICI 1

IL PROGETTISTA TERMOTECNICO:

ZANNI Per. Ind. FABIO
Via Libera 10 - 37053 - GORIZIA VR
Tel/Fax 0426/92426 - e-mail: fabio.zanni@libero.it

IL PROGETTISTA:

IL R.U.P.

SINDACO:

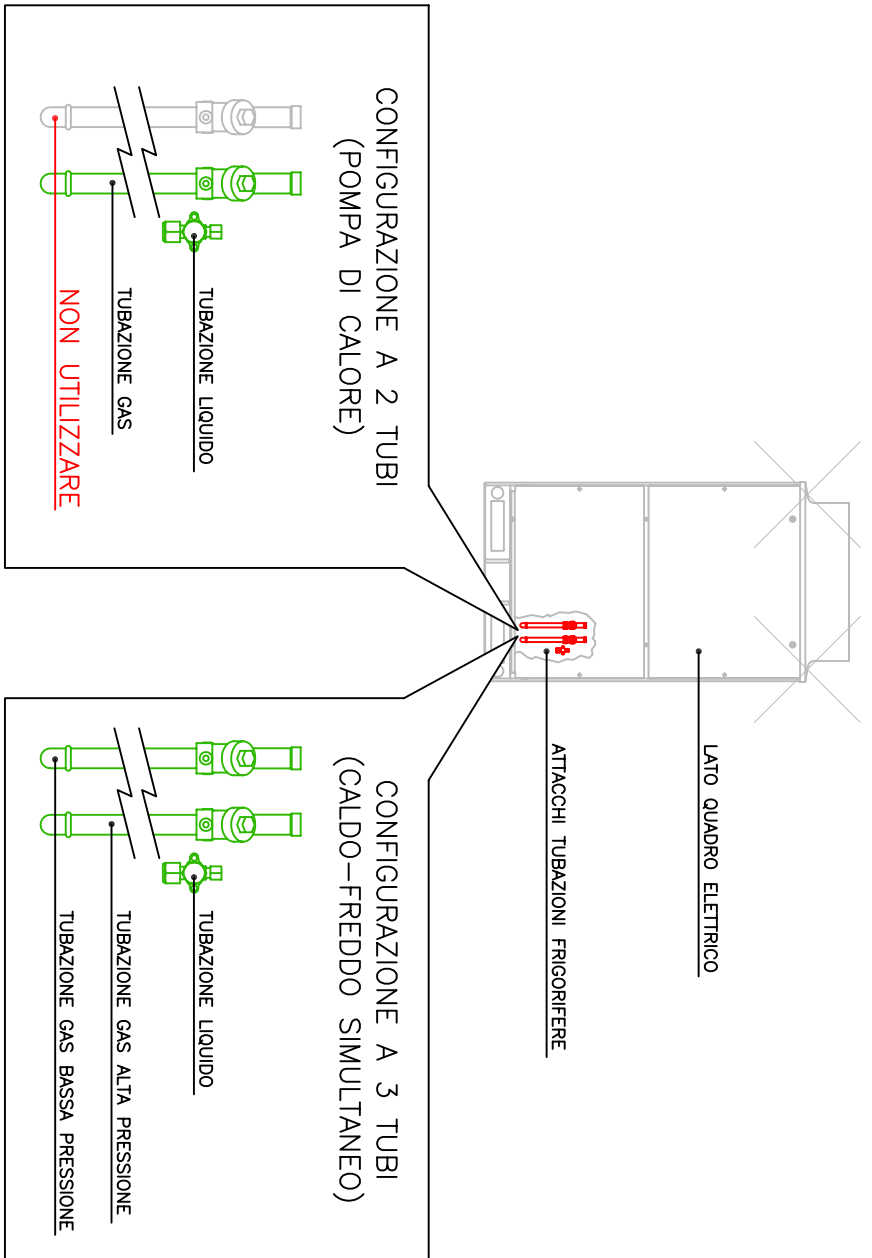
DATA:
MAGGIO 2018

SCALA:

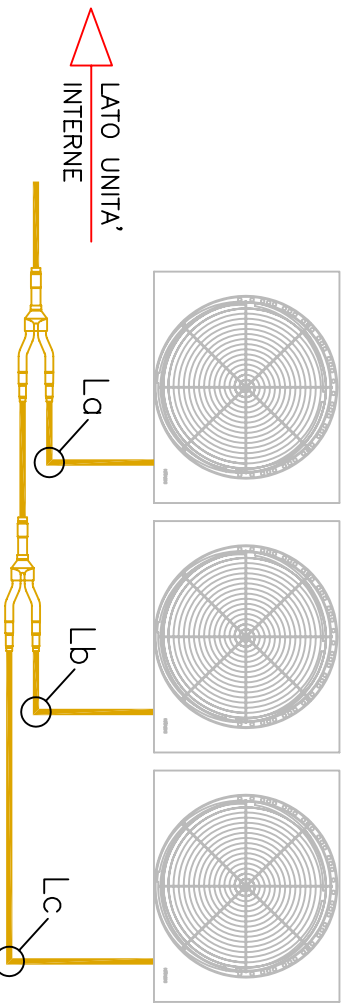
1:100

Architettura Urbanistica **Arredamento**
ARCH. GIORDANO BASSOTTO - GEOM. LINO CASTELLANI
Via San Nicolò, 9/F - 37040 VERONELLA (Verona) - Tel/Fax 0424/1028 - P. IVA 0256960239
E-Mail: studiobassotto@casacastellani.it

UNITA' MOTCONDENSANTE FSXN



U.E. A U.E. B U.E. C
ESEMPIO: 18HP 14HP 12HP



ALLINEARE LE UNITA' ESTERNE IN MODO CHE: U.E. A > U.E. B > U.E. C. L'UNITA' ESTERNA "A" DEVE ESSERE POSIZIONATA SUL LATO UNITA' INTERNE (VEDI FIGURA).
LA TUBAZIONE PRESENTE TRA IL GIUNTO E L'UNITA' ESTERNA DOVRA' ESSERE LUNGHEGGIO METRI.
NEL CASO IN CUI SI VERIFICASSE, ALMENO UNA DI QUESTE DUE CONDIZIONI:
- LA LUNGHEZZA DELLA TUBAZIONE PRESENTE TRA IL GIUNTO E L'UNITA' ESTERNA FOSSE SUPERIORE A 2 METRI;
- IL QUOTIENTE TRA LA LUNGHEZZA DELLA TUBAZIONE PRESENTE TRA IL GIUNTO E L'UNITA' ESTERNA FOSSE SUPERIORE A 2,5;
PREVEDERE SIFONI PER EVITARE L'ACQUILLO DI REFRIGERANTE E TRAPPOLE PER L'OLIO.

LEGENDA GIUNTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	MODELLO
	KIT DERIVAZIONI A 2 TUBI PER MOTOCONDENSANTI FSXNIE DA 18 A 24HP - FSXNIE DA 14 A 24HP	MC-20AN1
	KIT DERIVAZIONI A 2 TUBI PER MOTOCONDENSANTI FSXNIE DA 26 A 32HP	MC-21AN1
	KIT DERIVAZIONI A 2 TUBI PER MOTOCONDENSANTI FSXNIE DA 34 A 48HP - FSXNIE DA 28 A 36HP	MC-30AN1
	KIT DERIVAZIONI A 2 TUBI PER MOTOCONDENSANTI FSXNIE DA 50 A 54HP	MC-40AN1
	KIT DERIVAZIONI A 2 TUBI INTERIORE A 11.99HP (SE PRIMO GIUNTO DA 0 A 10HP)	E-102SN3
	KIT DERIVAZIONI A 2 TUBI DA 12 A 17.99HP (SE PRIMO GIUNTO DA 12 A 16HP)	E-162SN3
	KIT DERIVAZIONI A 2 TUBI DA 18 A 25.99HP (SE PRIMO GIUNTO DA 18 A 24HP)	E-242SN3
	KIT DERIVAZIONI A 2 TUBI DA 26 A 36HP (SE PRIMO GIUNTO DA 26 A 34HP)	E-302SN3
	KIT COLLETTORE A 2 - 4 ATTACCHI DA 5 A 8HP	MH-84AN
	KIT COLLETTORE A 2 - 8 ATTACCHI DA 5 A 10HP	MH-108AN

SPECIFICHE TUBAZIONI REFRIGERANTE

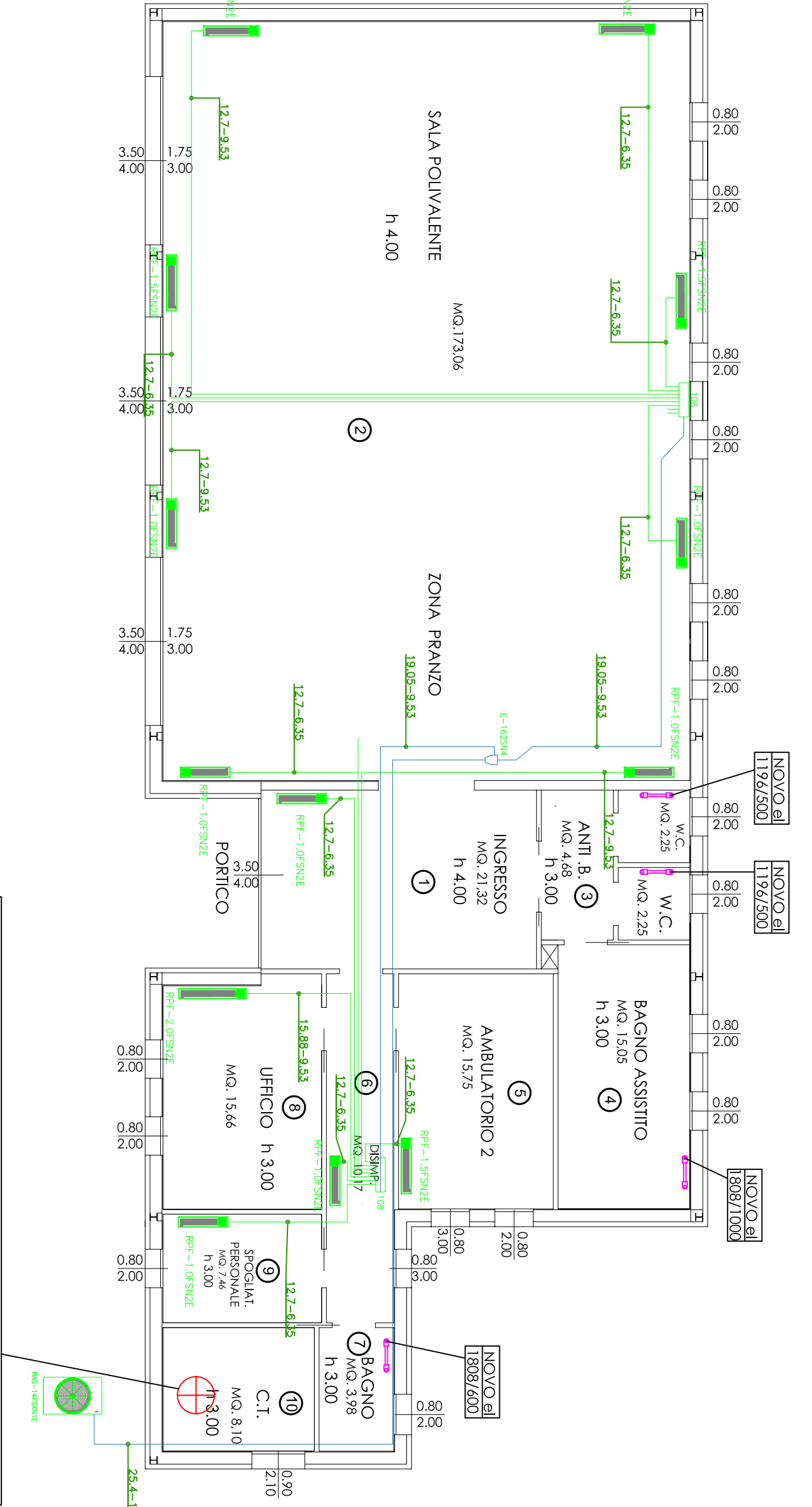
UTILIZZARE SOLO TUBI IN RAME PER REFRIGERAZIONE CONFORMI ALLA NORMATIVA UNI12735-1 E ASTM-B280 SCELGERE TUBI DI DIAMETRO APPROPRIATO, IN GRADO DI TOLLERARE LE PRESSIONI RICHIESTE; FARE RIFERIMENTO ALLA TABELLA RIPORTATA.
ALL'INTERNO DI ESSI NON VA SIA TRACCA DI SPORCIZIA E/O UMIDITA'
PER IL TAGLIO DELLE TUBAZIONI NON UTILIZZARE LA SEGA O LA MOIA O ALTRI ATTREZZI CHE POSSANO PRODURRE PARTICELLE DI RIFIUTO UNICAMENTE L'APPPOSITO ATTREZZO TAGLIATUBI A ROTELLA.
L'ESTREMITA' DELLA TUBAZIONE AL FINE DI EVITARE L'INGRESSO DI POLVERI O UMIDITA'
ISOLARE TUTTA LA TUBAZIONE ED I GIUNTI DI DISTRIBUZIONE CON IDONEO MATERIALE ISOLANTE AL FINE DI EVITARE UNA RIDUZIONE DELLA CAPACITA' FRIGORIFERA E LA FORMAZIONE DI CONDENSA SULLA SUPERFICIE DEL TUBO.

Diаметro nominale (mm)	Spessore (mm)
6,35	1/4
9,53	3/8
12,70	1/2
15,88	5/8
19,05	3/4
22,23	7/8
25,40	1
28,60	1 1/8
34,93	1 3/8
38,10	1 1/2
41,28	1 5/8
44,45	1 3/4

NOTA BENE:

- IL PRESENTE PRESENTA UNA SCHEMATIZZAZIONE APPROSSIMATIVA E COERENTE CON IL SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO PREDEGNATO E COME SUFFRITO INDICATIVO ALLA COSA IN CANTIERE, ESSO NON SOSTITUISCE LE VERIFICHE TERMICHE E L'ELABORATO DI PROGETTO REDATTO DAL PROFESSIONISTA ABILITATO, COSI' COME PREVISTO DA NORMATIVA DI LEGGE VIGENTE.
- LE TUBAZIONI DI GAS REFRIGERANTE PRESENTI TRA IL GIUNTO/COLLETTORE E LA SINGOLA UNITA' INTERNA NON DEVONO SUPERARE LA LUNGHEZZA MASSIMA DI 40m.
- NEL CASO IN CUI LA LUNGHEZZA DELLA TUBAZIONE DEL LIQUIDO CON SEZIONE PARI A 6,35 PRESENTE TRA IL GIUNTO/COLLETTORE E LA SINGOLA UNITA' INTERNA SUPERI I 15m, INCREMENTARNE LA SEZIONE DI UNA TAGLIA (DA 6,35mm A 9,53mm).
- POSIZIONARE IL PRIMO GIUNTO (QUELLA SUBITO A VALLE DELL'UNITA' MOTOCONDENSANTE) IN MODO CHE LA TUBAZIONE PRESENTE TRA ESSO E L'UNITA' INTERNA PIU' LONTANA NON SUPERI I 40m DI LUNGHEZZA.

Scala 1:100



Boilliere in pompa di calore capacita' 300 l/h
marca: Ecobud, mod.: Kronoterm 300L WP2-AR(S) E-LF NT ECO