Indipendentemente da quanto indicato in schema su tutti i punti dli dovranno essere collocate valvole di sfiato automatiche dotate di valvola di intercettazione e su tutti i punti bassi dovranno essere collocati rubinetti di scarico con portagomma.
I collegamenti elettrici indicati sono solo di consulto e non rappresentano schema realizzativo da sviluppare in collaborazione con lo stilo fornitore del materiale ed il progettista elettrico.

INSTALLAZIONE RILEVATORE GAS

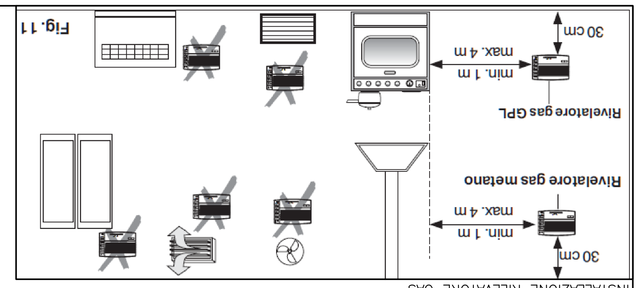
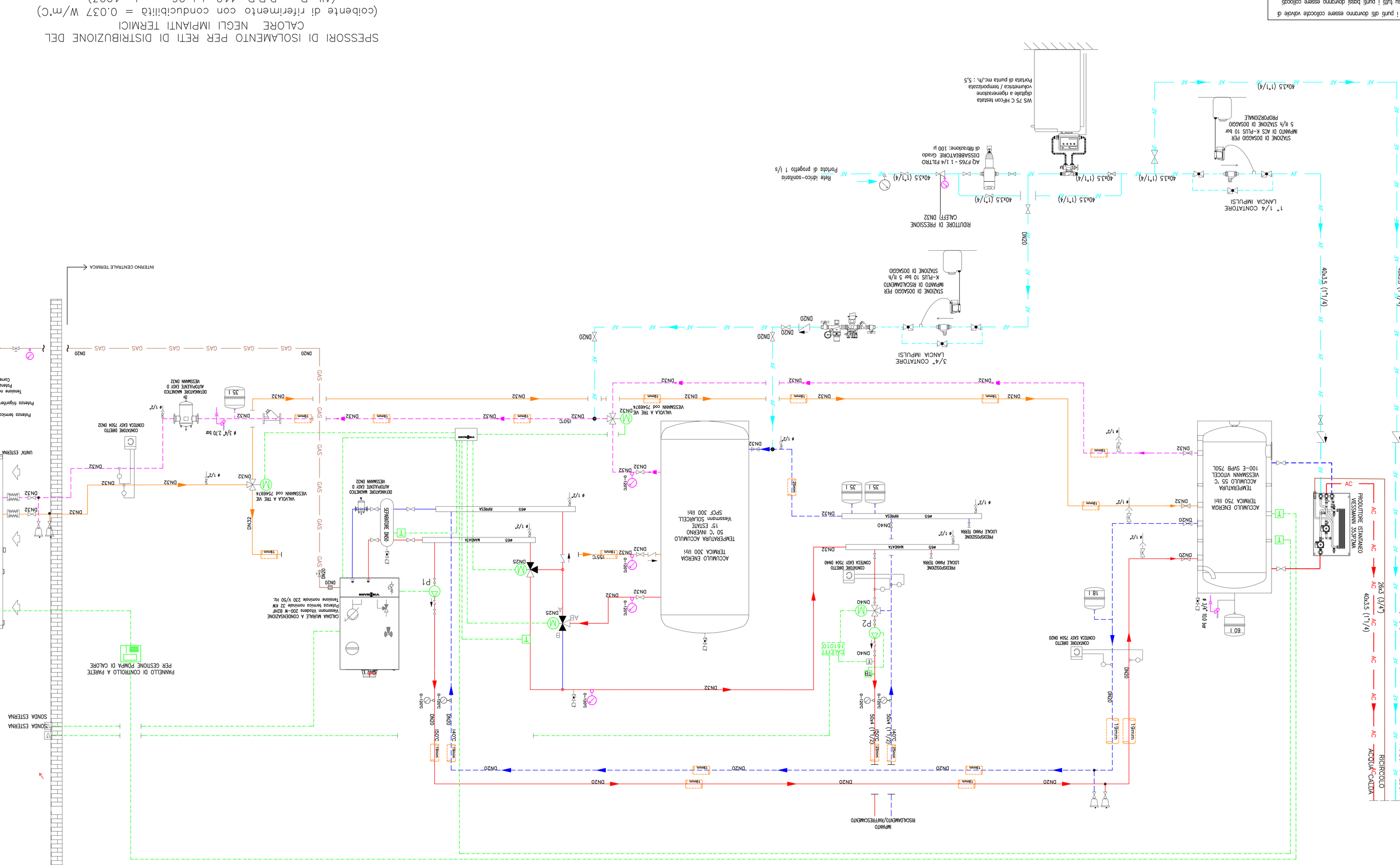


Fig. 11

POMPA	MODELLO	PORTATA m³/h	PREVALENZA kPa	POTENZA kW / Volts
P1	GRUNDFOS ALPHA2 15-60 130	1.0	30	0.37 1x230 V 2.5 A
P2	GRUNDFOS MAGNA1 32-120	6.0	8.0	0.37 1x230 V 2.5 A

SPESSORI DI ISOLAMENTO PER RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI
(coibente di riferimento con conducibilità = 0.037 W/m°C)
(All. B – D.P.R. 412 del 26 agosto 1993)

DIAMETRO NOMINALE	DIAMETRO ESTERNO	SPESSORE RIVESTIMENTO ISOLANTE fm FLUIDO T<65°C			
DN	POLLICI	mm	TIPO DI POSA		
			1	2	3
15	1/2"	21.3	28	15	9
20	3/4"	26.9	28	15	9
25	1"	33.7	28	15	9
32	1"1/4	42.4	37	20	13
40	1"1/2	48.3	37	20	13
50	2"	60.3	46	25	15
65	2"1/2	76.1	46	25	15
80	3"	88.9	51	27.5	16.5
100	4"	114.3	56	30	18.5
125	6"	139.7	56	30	18.5



	Pozzetto per termometro controllo temp. da ISPESL		
	Riduttore di pressione		Imbuto di scarico per valvola di sicurezza
	Regolatore a chiusura gas mentano		Filtro acqua
	Filtro per impianto gas		Giunto elastico antivibrante
	Rubinetto intercettazione a 3 vie		Manometro
	Valvola di intercettazione		Termometro a norma ISPESL
	Valvola di regolazione portata		Pressostato di blocco a riarmo manuale
	Valvola di ritegno		Termostato di blocco
	Valvola di sicurezza (collaudata ISPESL)		Termostato regolazione
	Valvola di zona a 2 vie con servomotore		Flussostato
	Valvola di zona a 3 vie con servomotore		Sonda temperatura

STUDIOCAPITANIOARCHITETTI
Arch. Nino Capitanio - n. matricola 1.2419 Ingegn. 5A - n. 8.2.5.3A2211 - p.iva 12908281004
Arch. Nino Capitanio - Via Battisti 1 - 24030 - Arzano (CO)
studiocapitaniocomo@pec.it - www.ninocapitanio.it
Architettura & Ingegneria - Progettazione Impianti Tecnologici
Antincendio - Acustica - Certificazione Energetica
Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione
Direzione Lavori - Collaudi - Perizie - Consulenze

COMMITTENTE
Comune di Arzano
Via Dante Alighieri, 2
24030 - Arzano (CO)
P.IVA/C.F. Numero Partita

ACUSTICA:
Andrea Bravetta
Sergio Aiuto
Enrico Zambonelli
Sergio Bellagamba

STRUTTURE:
Alessandro Pellegrinelli
Federica Marzoli
Luca Contovalli
Andrea Drago

IMPIANTI:
RCZ Impianti
Sandro Brignoli
Sergio Rossimoni

ELABORATI:
Alberto Valdilonni
Alessandro Mazzoleni
Mario Capitanio

ARCHITETTONICI:
Comune di Arzano
Via Dante Alighieri, 2
24030 - Arzano (CO)
P.IVA/C.F. Numero Partita

COLLABORATORI

STRUTTURE

IMPIANTI

ACUSTICA

GEOLOGIA

COMMITTENTE

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

RISTRUTTURAZIONE CON EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E ADEGUAMENTO SISMICO EDIFICIO IN VIA DE GASPERI INTERSEZIONE CON VIA BATTISTI

Schema funzionale impianto di riscaldamento raffrescamento produzione A.C.S.

aggiornamenti	
01	05.12.2022
02	
03	
04	

MEC AMS4 0.1