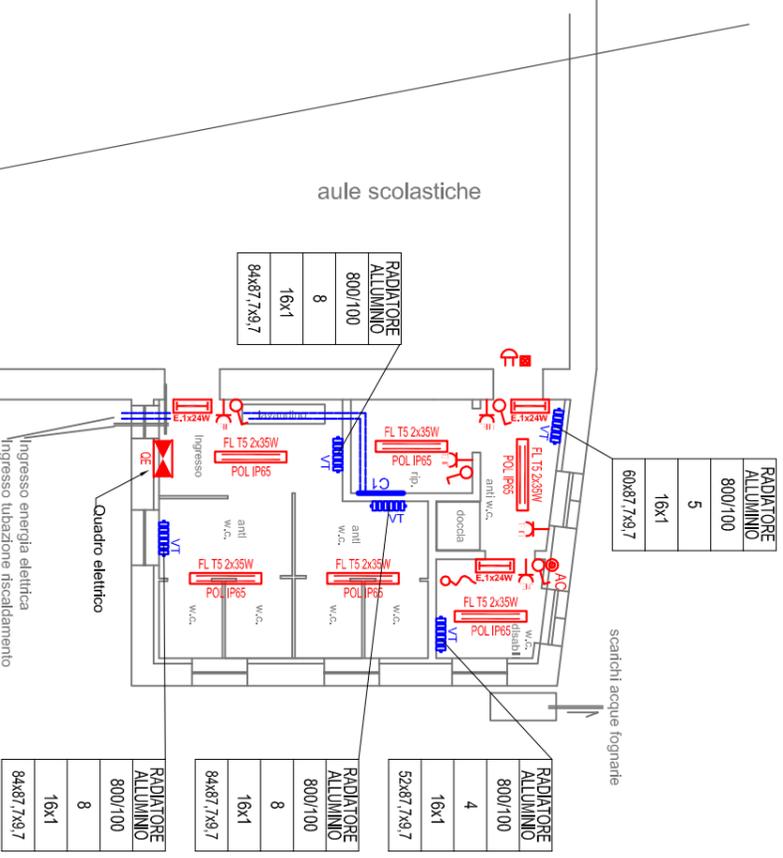


SCHEMATIZZAZIONE IMPIANTO ELETTRICO E TERMICO



LEGENDA	
	Quadro elettrico
	Salita-discesa canalizzazione
	Interruttore unipolare comando luci
	Presca a spina serie UNEL 10/16 A ad alveoli protetti
	Impianto chiamata servizi disabili, costituito da: pulsante a tirante, pulsante di annullo chiamata, avvisatore acustico-luminoso
	Corpo illuminante con lampade fluorescenti T5 2x35 W, con corpo in policarbonato, IP65
	Corpo illuminante di emergenza in conf. S.E. con lampada FL 24W, IP65, autonomia 1h
	Radiatore a piastre in alluminio
	Valvola termostatica su radiatore a bassa inerzia termica
	Collettore di distribuzione riscaldamento

LEGENDA RADIATORE	
	RADIATORE ALLUMINIO 800/100
	8
	16x1
	84x87,7x9,7

Il dimensionamento dei radiatori è stato eseguito con le seguenti ipotesi:
 - Temp. mandata: 65 °C
 - Dt: 10 °C
 - Temp. media: 60 °C

La lunghezza comprende anche 20 cm per gli attacchi

Conduttività Termica utile dell'isolante (W / m °C)	Diametro esterno della tubazione (mm)				
	< 20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99
0,030	13	19	26	33	37
0,032	14	21	29	36	40
0,034	15	23	31	39	44
0,036	17	25	34	43	47
0,038	18	28	37	46	51
0,040	20	30	40	50	55
0,042	22	32	43	54	59
0,044	24	35	46	58	63
0,046	26	38	50	62	68
0,048	28	41	54	66	72
0,050	30	44	58	71	77

ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE
Spessore dell'isolante [mm]

- Per le tubazioni poste all'esterno del fabbricato dovranno essere applicati gli spessori di coibentazione indicati nella suddetta tabella
 - Per i montanti verticali delle tubazioni posti all'interno dell'involucro edilizio (con presenza di isolante) i relativi spessori minimi dell'isolamento che risultano dalla tabella, vanno moltiplicati per 0,5.
 - Per tubazioni correnti entro strutture non attaccate né all'esterno né su locali non riscaldati gli spessori di cui alla tabella, vanno moltiplicati per 0,3.