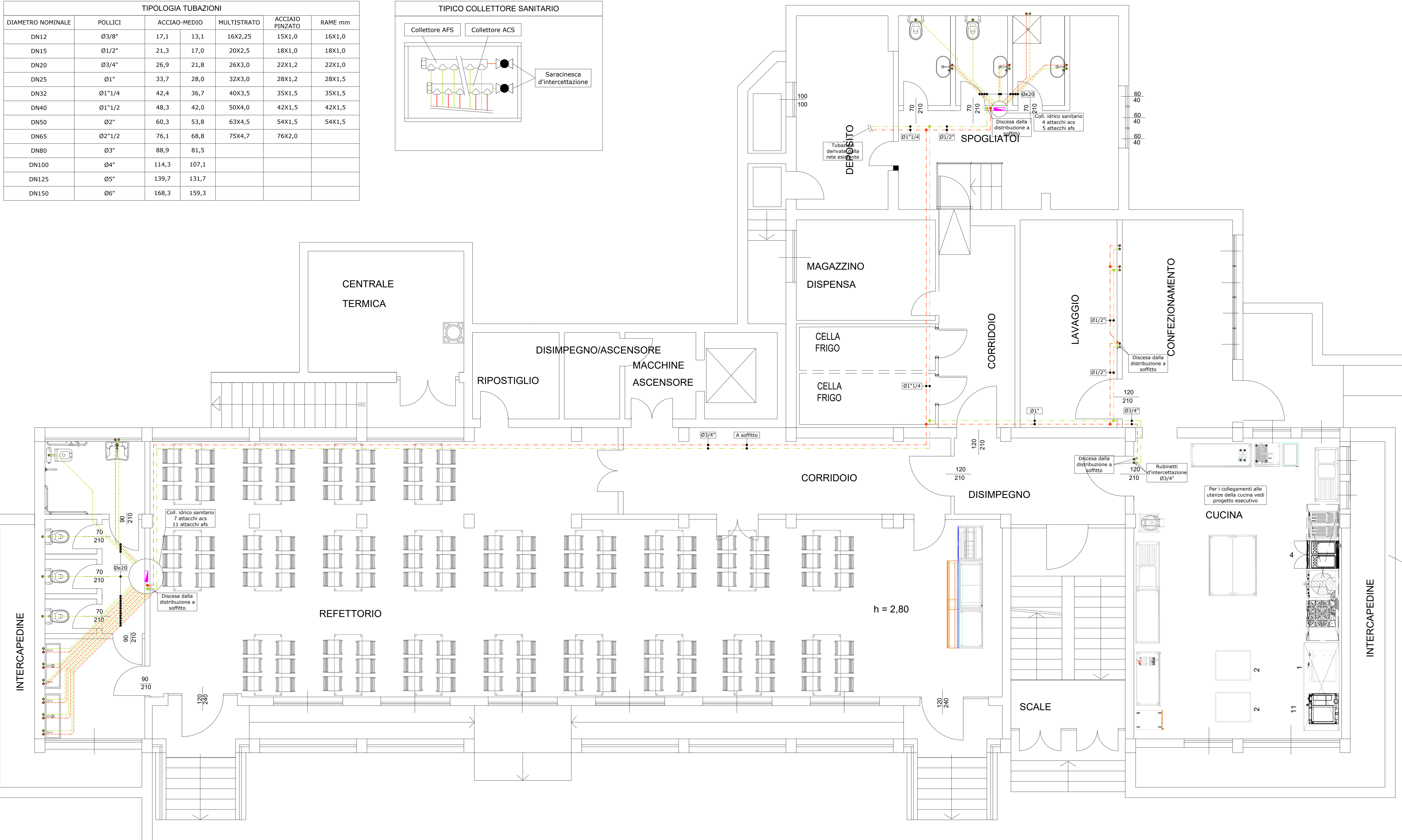
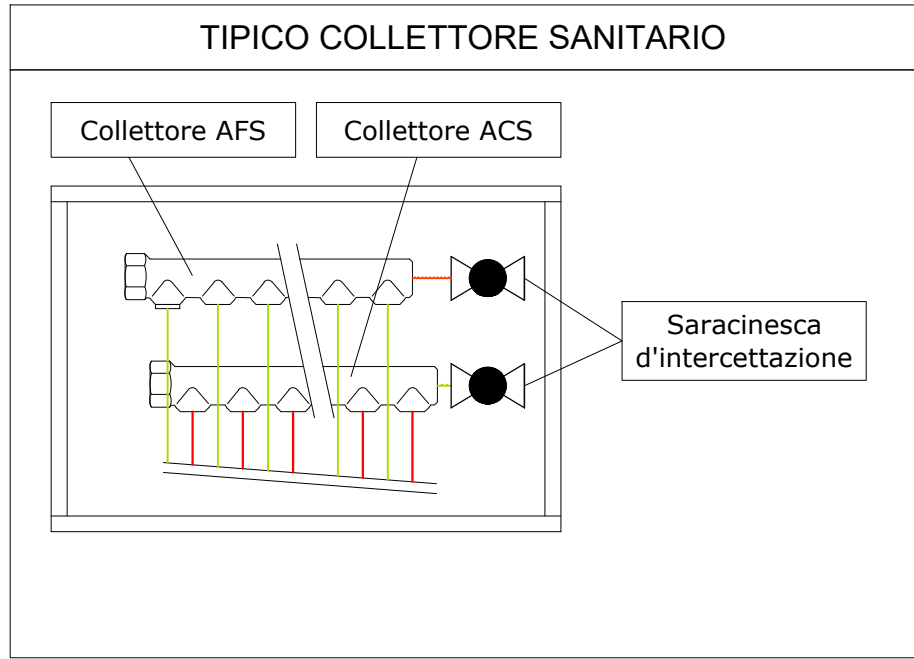


TIPOLOGIA TUBAZIONI						
DIAMETRO NOMINALE	POLLICI	ACCIAIO-MEDIO		MULTISTRATO	ACCIAIO PINZATO	RAME mm
DN12	Ø3/8"	17,1	13,1	16X2,25	15X1,0	16X1,0
DN15	Ø1/2"	21,3	17,0	20X2,5	18X1,0	18X1,0
DN20	Ø3/4"	26,9	21,8	26X3,0	22X1,2	22X1,0
DN25	Ø1"	33,7	28,0	32X3,0	28X1,2	28X1,5
DN32	Ø1"1/4	42,4	36,7	40X3,5	35X1,5	35X1,5
DN40	Ø1"1/2	48,3	42,0	50X4,0	42X1,5	42X1,5
DN50	Ø2"	60,3	53,8	63X4,5	54X1,5	54X1,5
DN65	Ø2"1/2	76,1	68,8	75X4,7	76X2,0	
DN80	Ø3"	88,9	81,5			
DN100	Ø4"	114,3	107,1			
DN125	Ø5"	139,7	131,7			
DN150	Ø6"	168,3	159,3			



LEGENDA	
	ACQUA FREDDA SANITARIA
	ACQUA CALDA SANITARIA
	COLLETTORE IDRICO SANITARIO
	ATTACCO ACS
	ATTACCO AFS
	RUBINETTI D'INTERCETTAZIONE ACS E AFS

ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI D.P.R. n°412 del 26/08/1993 - Allegato B -						
LE TUBAZIONI DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEI FLUIDI CALDI IN FASE LIQUIDA O VAPORE DEGLI IMPIANTI TERMICI DEVONO ESSERE COIBENTATE CON MATERIALE ISOLANTE IL CUI SPESSORE MINIMO E' FISSATO DALLA SEGUENTE TABELLA 1 IN FUNZIONE DEL DIAMETRO DELLA TUBAZIONE ESPRESSO IN mm. E DELLA CONDUTTIVITA' TERMICA UTILE DEL MATERIALE ISOLANTE ESPRESSA IN W/m°C ALLA TEMPERATURA DI 40°C.						
TABELLA 1						
CONDUTTIVITA' TERMICA UTILE DELL'ISOLANTE (W/m°C)	DIAMETRO ESTERNO DELLA TUBAZIONE (mm)					
	<20	da20 a39	da40 a59	da60 a79	da80 a99	>100
0,030	13	19	26	33	37	40
0,032	14	21	29	36	40	44
0,034	15	23	31	39	44	48
0,036	17	25	34	43	47	52
0,038	18	28	37	46	51	56
0,040	20	30	40	50	55	60
0,042	22	32	43	54	59	64
0,044	24	35	46	58	63	69
0,046	26	38	50	62	68	74
0,048	28	41	54	66	72	79
0,050	30	44	58	71	77	84
- PER VALORI DI CONDUTTIVITA' TERMICA UTILE DELL'ISOLANTE DIFFERENTI DA QUELLI INDICATI NELLA TABELLA 1, I VALORI MINIMI DELLO SPESSORE DEL MATERIALE ISOLANTE SONO RICAVATI PER INTERPOLAZIONE LINEARE DEI DATI RIPORTATI NELLA TABELLA 1 STESSA.						
- I MONTANTI VERTICALI DELLE TUBAZIONI DEVONO ESSERE POSTI AL DI QU' DELL'ISOLAMENTO TERMICO DELL'INVOLUCRO EDILIZIO, VERSO L'INTERNO DEL FABBRICATO ED I RELATIVI SPESSORI MINIMI DELL'ISOLAMENTO CHE RISULTANO DALLA TAB. 1, VANNO MOLTIPLICATI PER 0,5.						
- PER TUBAZIONI CORRENTI ENTRO STRUTTURE NON AFFACCiate NE' ALL'ESTERNO NE' SU LOCALI NON RISCALDATI GLI SPESSORI DI CUI ALLA TAB. 1, VANNO MOLTIPLICATI PER 0,3.						
I CANALI DELL'ARIA CALDA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE POSTI IN AMBIENTI NON RISCALDATI DEVONO ESSERE COIBENTATI CON UNO SPESSORE DI ISOLANTE NON INFERIORE AGLI SPESSORI INDICATI NELLA TABELLA 1 PER TUBAZIONI DI DIAMETRO ESTERNO DA 20 A 39 mm.						



ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA SULLA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO  
ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "CLEMENCE REBORA"  
VIA A. FOGAZZARO, STRESA (VB)  
CUP G67G22000040006

Comittenza:  
**COMUNE DI STRESA**

Progetto:  
**FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA**

Elaborato:  
**PROGETTO MECCANICO  
Impianto Idrico sanitario**

Progetto Architettonico:  
FALCIOLA ARCH. GIOVANNA  
FALCIOLA ING. FRANCO  
via Bonomelli, 16 - 28845 Domodossola (VB)

Progetto Strutturale e Coordinamento Sicurezza:  
ALMA Ingegneria S.r.l.  
Piazza Ercole Marelli, 30 - 27100 Pavia (PV)

Progetto Impianti Meccanici ed Elettrici:  
DIGIERRE3  
Via Pastrengo, 9E - 24068 Soriate (BG)

Visti:

Tavola n°:

**M4**

Data: MARZO 2024  
Agg:

Comittenza:  
Comune di Stresa  
Piazza Giacomo Matteotti, 6  
28838 Stresa (VB)