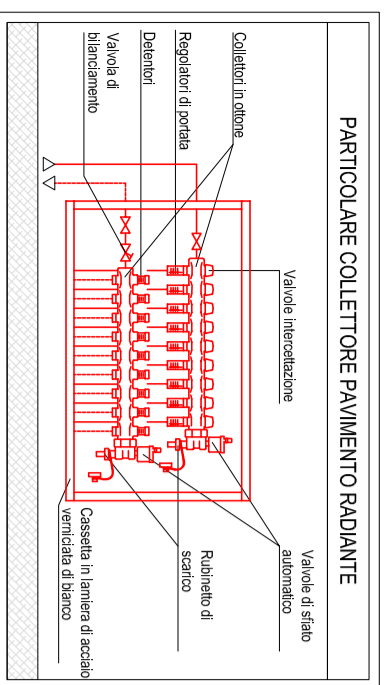


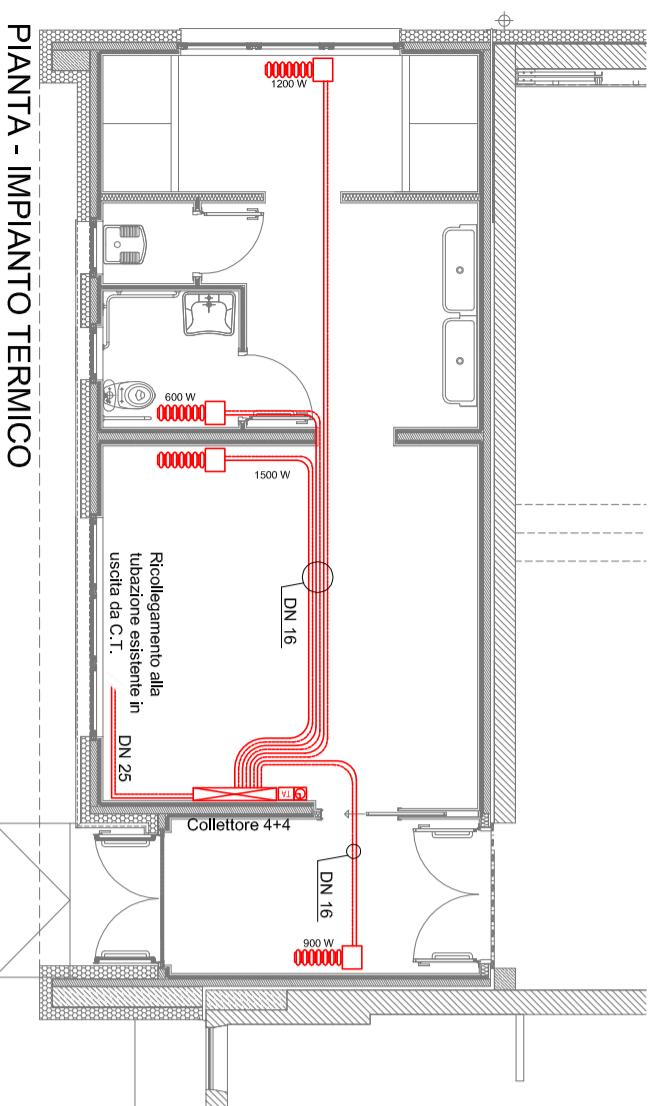
CARATTERISTICHE DELLE TUBAZIONI RISCALDAMENTO	
TIPO DI POSA	MATERIALE
A vista in locali non riscaldati	Tubazioni in ferro nero con giunzioni saldate, isolamento in elastomero coefficiente $\lambda = 0,030$ in pvc
Inferriata	Tubazioni pressostate con tubazione in acciaio, isolamento in polietilene espanso, rivestimento esterno in Pvc, giunzioni saldate
Sotto traccia - tetto interno	Tubazioni in acciaio con giunzioni saldate o multistrato con raccordi a pressione, isolamento in elastomero coefficiente $\lambda = 0,05$
A vista - tetto interno	Tubazioni in acciaio con giunzioni a pressione o multistrato con raccordi a pressione, isolamento in elastomero coefficiente $\lambda = 0,3$ e luffatura in pvc

CARATTERISTICHE E SPESSORI DELL'ISOLANTE TERMICO							
TABELLA 1 DEL DPR 412/93							
CONDUTTIVITA' TERMICA UTILE DELL'ISOLANTE ($W/m \cdot C$)	DIAMETRO ESTERNO DELLA TUBAZIONE (mm)						
	<20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	>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	



LEGENDA	
	Tubazioni di mandata/ritorno multistrato colbentato/acciaio al carbonio a pressione
	Salliciccate tubazioni di mandata/ritorno
	Collettore orizzontale dotato di valvole termostatiche
	Conoimpostato ambiente
	Radiatore in acciaio dotato di testa termostaticabile

NOTA:
I corpi scaldanti dovranno essere dimensionati in base alle disposizioni dei locali indicate nei riquadri, e alla temperatura di esercizio $110-65^{\circ}C$ - $11-55^{\circ}C$ - $41-110^{\circ}C$ secondo la norma EN 142 per $11-59^{\circ}C$



REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

PROVINCIA DI UDINE

COMUNE DI MORTEGLIANO

COMUNE DI MORTEGLIANO

ADEGUAMENTO ANTISISMICO DELLA SCUOLA PRIMARIA DI MORTEGLIANO

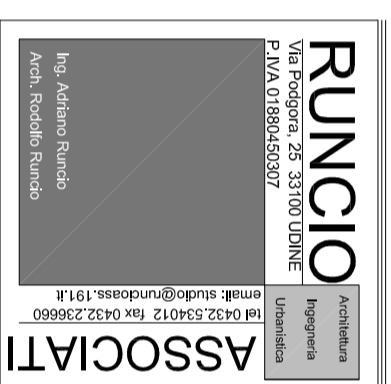
FASE

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

OGGETTO

PROGETTO
IMPIANTI MECCANICI CORPO 2
IMPIANTO TERMICO - Pianta Piano Terra
Scala 1:100

IL TECNICO RESPONSABILE
Dott. Ing. Adriano Runcio



COLLABORAZIONI ED ASPETTI SPECIALISTICI

DATA PROGETTO

28 MAGGIO 2018

Revisione n°	Data	Versione approvata da	codice pratica
1	30/08/2019	PU 07/18	Nome file plot architettonico-Inv-cad nome file disegno Inv-1 - estrati ed prog-dwg

TAVOLA

IM2