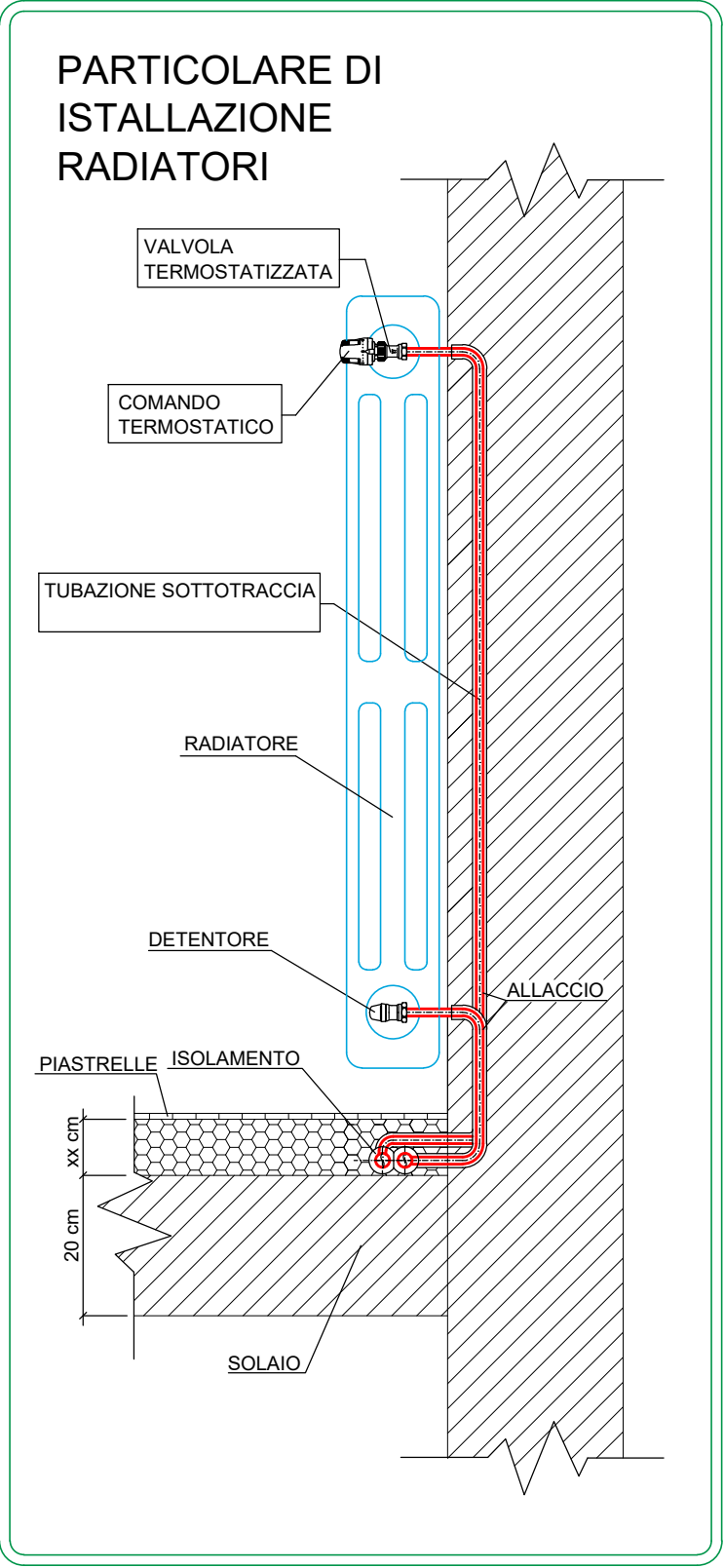
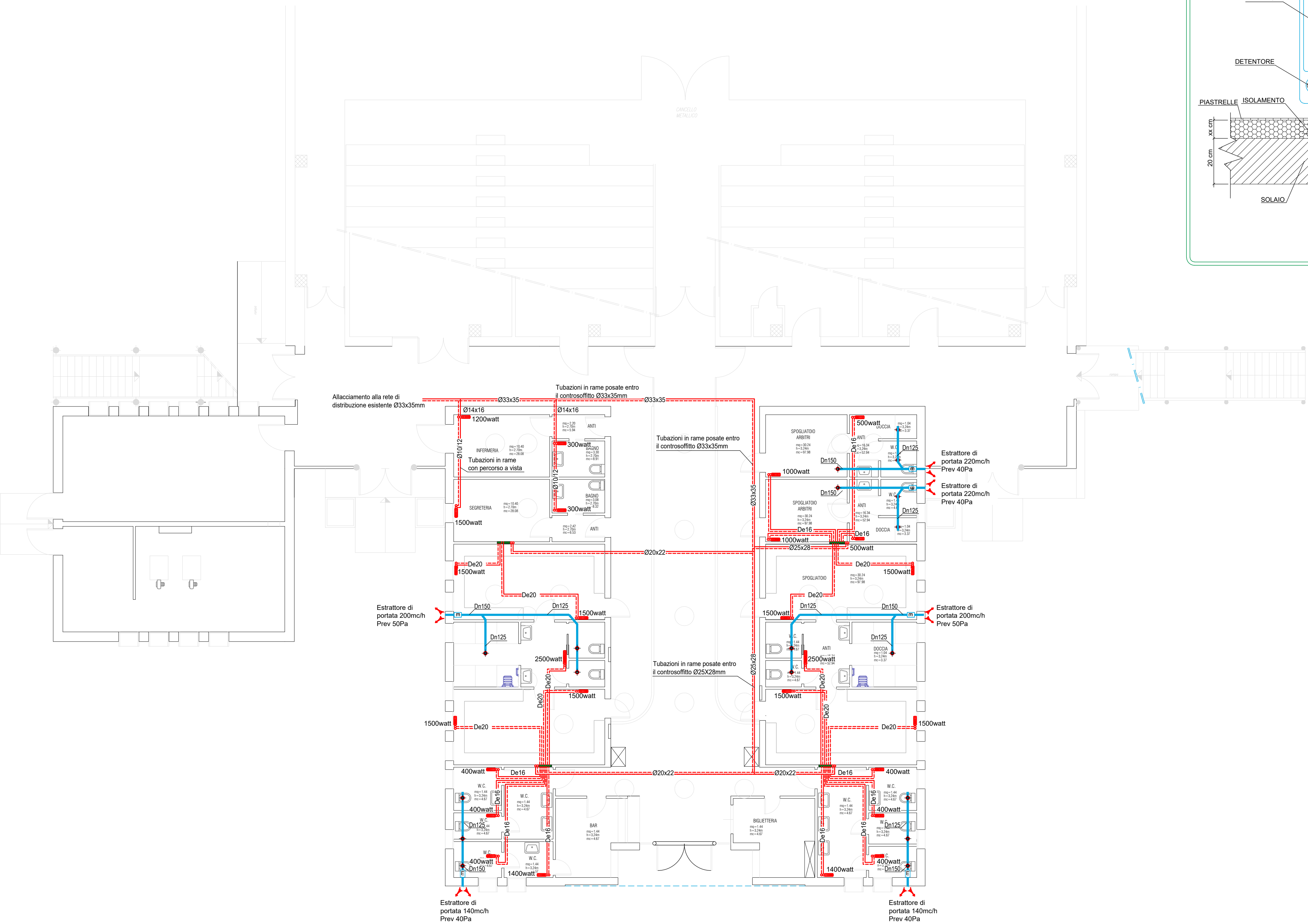


Legenda dei simboli	
	Estrattore da parete canalizzabile con serranda antrirc.
	Canale di estrazione aria rettangolare
	Valvole di estrazione DN125
	Tubazione mandata e ritorno in rame per alimentazione radiatori servizi
	Collettore di distribuzione impianto termico
	Radiatore tubolare in acciaio - alimentato con tubi rame



ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI SECONDO LA LEGGE N.10 DEL 09/01/1991						
Conducibilità termica utile dell'isolante a 40°C (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	>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 conducibilità termica utile dell'isolamento differenti da quelli indicati in tabella, i valori minimi dello spessore del materiale isolante sono ricavati per interpolazione lineare dei dati riportati nella tabella stessa.

*I montanti verticali delle tubazioni devono essere posti al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato ed i relativi spessori minimi dell'isolamento che risultano dalla tabella, vanno moltiplicati per 0.5.

*Per tubazioni correnti entro strutture non affacciate né all'esterno né su locali non riscaldati gli spessori della tabella vanno moltiplicati per 0.3.

*Nel caso di tubazioni preisolante con materiali o sistemi isolati eterogenei o quando non sia misurabile direttamente la conducibilità termica del sistema, le modalità di installazione e i limiti di coibentazione sono fissati da norme tecniche UNI.

*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 per tubazioni di diametro esterno da 20 a 39mm.



COMUNE DI LEGNARO
Provincia di Padova (PD)

"RISTRUTTURAZIONE CON MESSA A NORMA DEGLI IMPIANTI"

NEL COMPLESSO SPORTIVO COMUNALE

PROGETTO ESECUTIVO

IMPIANTI MECCANICI - TERMICO

PROGETTAZIONE

ARCH. GABRIELE BASSI

Via Monte Suello, n° 4 - 35138 PADOVA - Tel. e Fax: 0498725997 - mail: studiobgfg@gmail.com