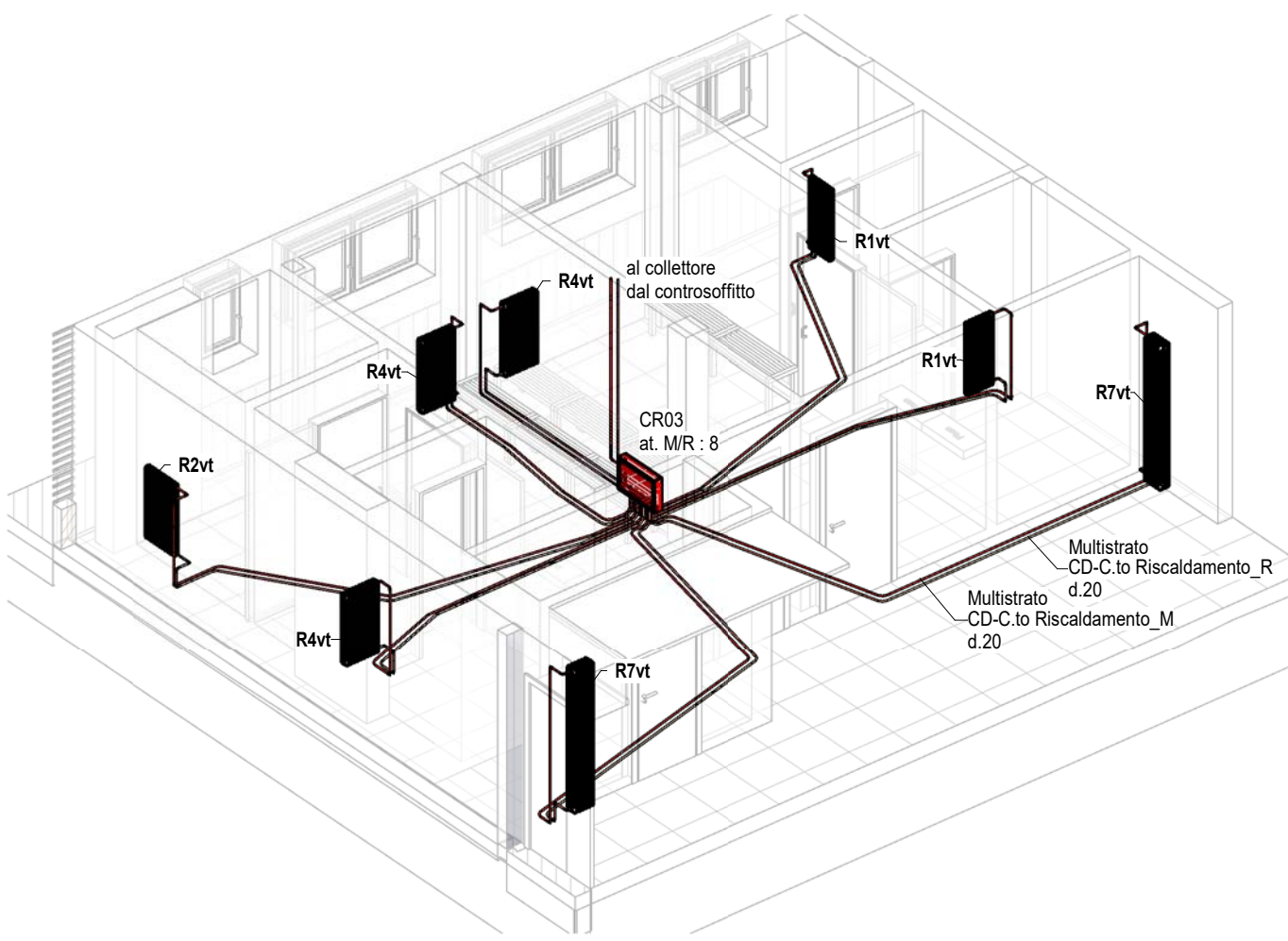
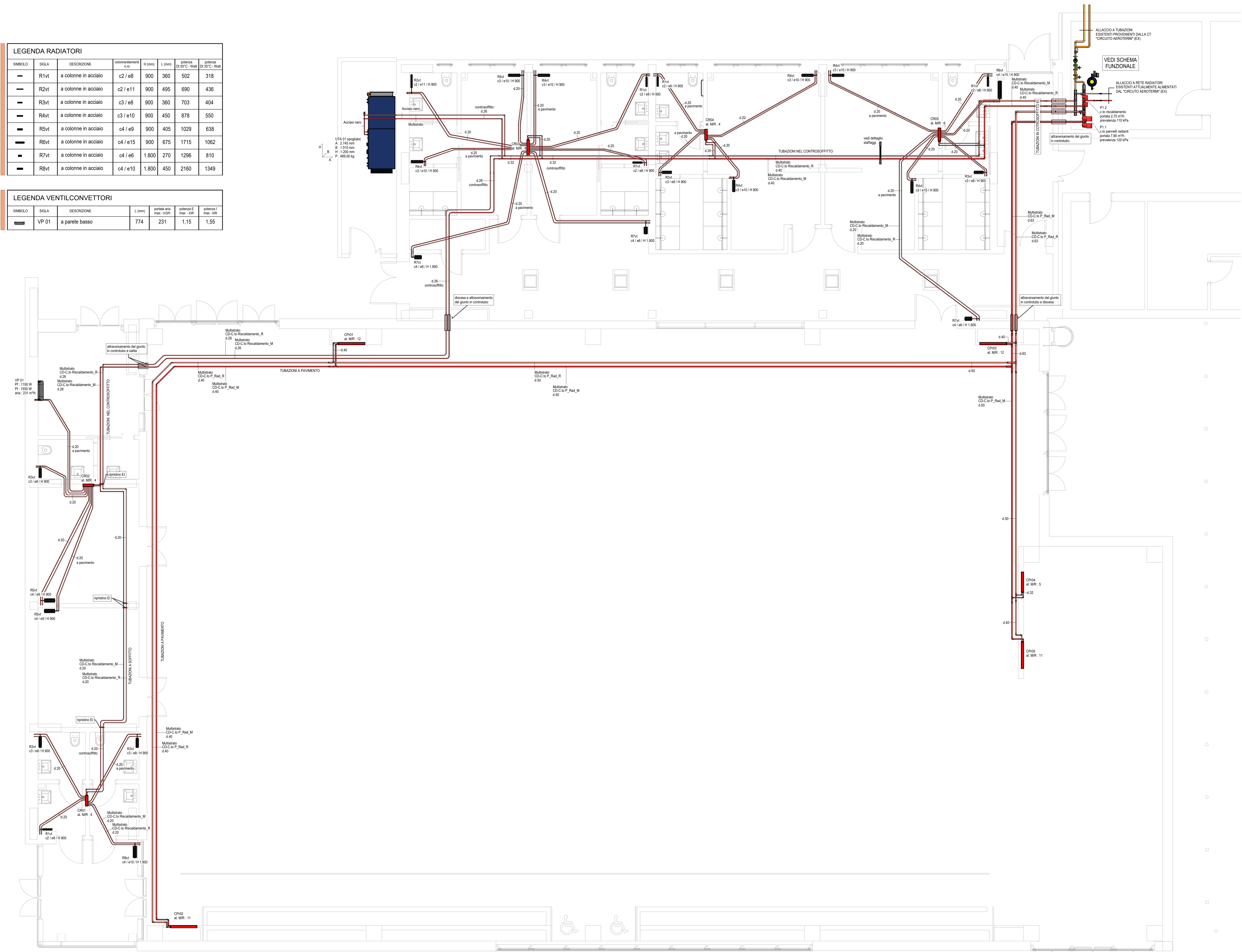


LEGENDA RADIATORI							
simbolo	sigla	descrizione	colonnamenti c2/c3	H (mm)	L (mm)	potenza D1/D2 °C - Watt	valvola D1/D2 °C - Watt
	R1vt	a colonne in acciaio	c2 / e8	900	360	502	318
	R2vt	a colonne in acciaio	c2 / e11	900	495	690	436
	R3vt	a colonne in acciaio	c3 / e8	900	360	703	404
	R4vt	a colonne in acciaio	c3 / e10	900	450	878	550
	R5vt	a colonne in acciaio	c4 / e9	900	405	1029	638
	R6vt	a colonne in acciaio	c4 / e15	900	675	1715	1062
	R7vt	a colonne in acciaio	c4 / e6	1.800	270	1296	810
	R8vt	a colonne in acciaio	c4 / e10	1.800	450	2160	1349

LEGENDA VENTILCONVETTORI						
simbolo	sigla	descrizione	L (mm)	portata aria max m³/h	potenza E max - W	potenza I max - W
	VP 01	a parete basso	774	231	1,15	1,55



dettaglio distribuzione ai radiatori

ISOLAMENTO TUBAZIONI			
CIRCUITI IDRONICI			
DIAMETRO	LOCALE RISCALDATO	LOCALE NON RISCALDATO	ESTERNO
DN25	9	30	30
DN32	13	40	40
DN40	19	50	50
DN50	19	60	60

FINITURA ESTERNA ISOLAMENTI IN VISTA:
 - INTERNI : PVC
 - ESTERNI : ALLUMINIO

MATERIALI:
 - fino spessore 25 mm : GUAINA ELASTOMERICA
 - oltre spessore 25 mm : LANA DI ROCCIA
 - conducibilità termica max a 40°C : 0,040 W/(mK)
 - classe di reazione al fuoco : min. BL-S2, d0

LEGENDA TUBAZIONI - IDRONICO	
	CIRCUITO PRIMARIO RISCALDAMENTO MATERIALI: ACCIAIO NERO
	CIRCUITO RISCALDAMENTO MATERIALI: MULTISTRATO
	CIRCUITO PANNELLI RADIANTI MATERIALI: MULTISTRATO

CAPOGRUPPO MANDATARIO
TECO Partners
 studio tecnico associato con sede in via Tiziana 29/26,
 40129 Bologna, tel / fax: 051/32463 / 051/379161
 e-mail: tec@studiosoci.it

Coordinamento fra le parti, progettazione
 architettonica, DL generale ed operativa
 Ing. Carlo Rotellini

Progettazione e D.O. impianti idro-termo-
 sanitari, antincendio, elettrici e speciali
 Ing. Massimo Savini

Coordinamento alla sicurezza in fase di
 progettazione ed esecuzione
 arch. Patrizio Chiavari

MANDANTE
MYND Ingegneria Srl
 Via Andrea Costa 144 - 40097
 Rastignano (Bo)
 tel. +39-051-7743362
 fax. +39-051-7743362
 http: www.myndingegneria.it
 @ info@myndingegneria.it

Progettazione e DL strutture
 Ing. Nicola Romà



Progetto esecutivo per la
ristrutturazione importante
della nuova palestra di
Marzabotto

responsabile del procedimento
Geom. Maurizio Sonori

COMMITTENTE:
Comune di Marzabotto

MANDANTE
Dot. Geol. Luca Tondi
Via P. G. Marzabotto, n. 38/F - 40134 Bologna (BO)
tel. +39-051-6144171, fax +39-051-6144171
E-mail: luca@studiosoci.it, PEC: studio-sonori@pec.it
Responsabile della Redazione della
Relazione Geologica

MANDANTE GIOVANE PROFESSIONISTA
Arch. Elena Melegari
Progettazione Opere Architettoniche

Impianti meccanici
 impianto di
 riscaldamento

scala:
 1:50
 M02
 20/05/2019

data di emissione:
 20/05/19

disegnato da:
 MS

approvato da:
 MS

DATI GARA:
 Committente: Unione dei Comuni dell'Appennino Bolognese
 C.U.P.: C09H1700000001, C.O.G.: T060448001, C.P.V.: 71221000-3

Partners