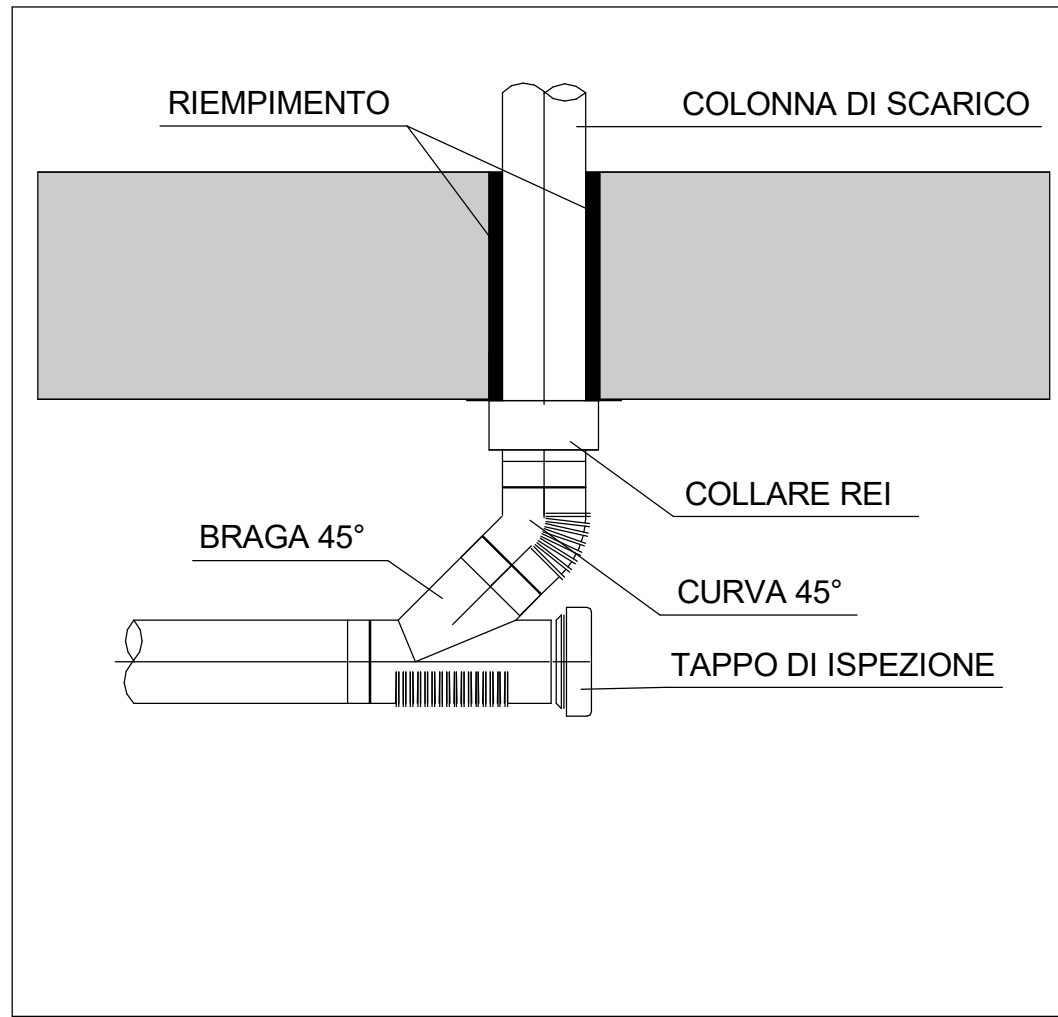
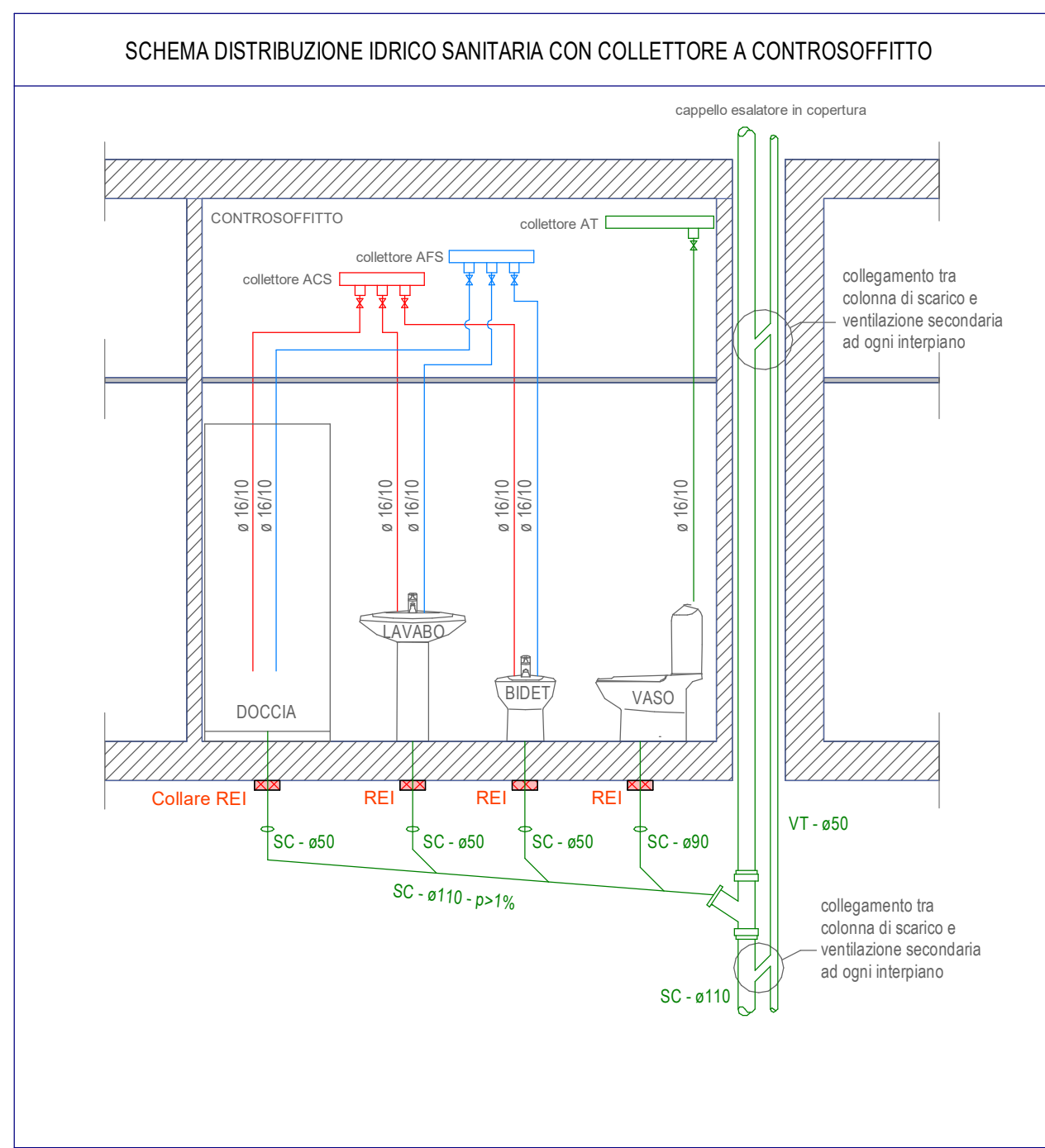


SOLCOMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI							
COND. TERZ.		diagramma intera tabulazione (%)					
W/m²	°C	<20	da 20 a 30	da 40 a 50	da 60 a 70	da 80 a 90	>100
0,035	13	19	26	33	37	40	
0,032	14	21	29	36	40	44	
0,034	15	23	31	39	44	48	
0,036	17	25	34	43	47	52	
0,038	18	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	



Ø Puntale	DN mm	Acciaio	PE - PVC mm
1/8"	10	10,3	-
1/4"	-	13,7	-
3/8"	10	17,2	16
1/2"	15	21,3	20
3/4"	20	26,6	25
1"	25	33,7	32
1" 1/4	32	42,4	40
1" 1/2	40	48,3	50
2"	50	60,3	63
2" 1/2	60 - 65	71,1	75
3"	75	86,3	90 - 110
4"	100	114,3	110 - 125
5"	125	139,7	125 - 140
6"	150	168,3	160 - 180
7"	175	-	-
8"	200	219,1	200 - 225
9"	225	-	-
10"	250	275	250 - 280
12"	300	323,9	315 - 355
14"	350	355,6	305 - 400
16"	400	405,4	400 - 430
18"	450	477,2	450 - 500
20"	500	508	500
24"	600	609,6	600

LEGENDA IDRICO SANITARIO

NOTE: Il presente elaborato è validi solo per gli impianti. Per i procedimenti degli elementi impiantistici a soffitto, fare riferimento agli elaborati interdisciplinari di coordinamento coordinamento. Per le opere di rifacimento, fare riferimento alle opere interdisciplinari di coordinamento. Per le rifacimenti degli impianti, fare riferimento a quanto indicato in relazione anche in merito agli accorgimenti sismici necessari.

Simboli	Legenda tubazioni
	Tubazione acqua fredda sanitaria - PPR-R - Diametro Normale tubazione
	Tubazione acqua calda sanitaria - PPR-R - Diametro Normale tubazione
	Tubazione idrocol acqua calda sanitaria - PPR-R - Diametro Normale tubazione
	Tubazione saponi acqua nera: in copertura installare cappelli elastici, al piede di colonna brago di spezione - Diametro Normale tubazione
	Tubazione pluviali - Diametro Normale tubazione
	Tubazione irrigazione - Diametro Normale tubazione
	Collettore d'alimentazione unica (irrigazione a cortocircuito)
	Collettore di saponi e interruzione operazione acqua e valvola di bloccaggio in ingresso
	VR - Valvole d'intersezione

 REGIONE SICILIANA ASSESSORATO ALLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ		DIPARTIMENTO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ E DEI TRASPORTI  DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO	
 MINISTERO DELLA GIUSTIZIA TRIBUNALE DI CATANIA		 COMUNE DI CATANIA	
NUOVI UFFICI GIUDIZIARI VIALE AFRICA CATANIA		ELABORATO <div style="font-size: 48px; font-weight: bold; text-align: center;">MEC-50</div>	
CIG: 8264682DC3 CUP: D62H16000010002		MECCANICO	
TITOLO DELL'ELABORATO: Impianto idraulico sanitario e scarichi - Livello III - Sud			
COD. ELABORATO: UG.PE.MEC.09.IS.03.02	SCALA: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">1:50</div>	REV: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">00</div>	DATA: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">23-09-20</div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>GRUPPO DI LAVORO</p> <p>MANDATARIO: Arch. Calisto Laureti - Mandato architetto associati Arch. Fabio Cibini Arch. Roberto Liguori Arch. Giorgio Marchisio <small>(a richiesta anche ingegnere)</small></p> <p>MANDANTI: Studio di ingegneria Stancanelli Russo Ing. Antonio Russo Ing. Ignazio Stancanelli Ing. Emanuele Stancanelli Ing. Anna Stancanelli Arch. Francesco Giurazzo Ing. Vincenzo Schiavo <small>(a richiesta anche ingegnere)</small></p> <p>Ing. Claudio Consi <small>Ing. Paolo Manti</small> <small>Ing. Roberto Manti</small> <small>Ing. Paolo Manti</small></p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>Comma engineering società a partecipazione cooperativa Ing. Giuseppe Catino Ing. Cesare Costantino Ing. Salvatore Aiso Claudio Carbone Salvatore Aiso Luigi Assaro Giulio R. Conza Danilo Giovanni Buzzati Ing. Antonio Russo Arch. Antonio Marchisio <small>Ha aderito: 1.000 Euro</small></p> <p>Ing. Roberto Russo <small>Ing. Roberto Russo</small> <small>Ing. Roberto Russo</small> <small>Ing. Roberto Russo</small></p> <p>Dot. Gaetano Salvo <small>Ing. Roberto Russo</small> <small>Ing. Roberto Russo</small> <small>Ing. Roberto Russo</small></p> </div> </div>			
PROGETTO ESECUTIVO			