

LEGENDA	
	Lavello in ceramica con miscelatore Attacco acqua FREDDA e attacco acqua CALDA Diametro tubazione d'attacco all'apparecchio DN16
	Piatto Doccia in ceramica con miscelatore Attacco acqua FREDDA e attacco acqua CALDA Diametro tubazione d'attacco all'apparecchio DN16
	Bidet in ceramica Attacco acqua FREDDA e attacco acqua CALDA Diametro tubazione d'attacco all'apparecchio DN16
	Vaso a cassetta in ceramica Attacco acqua FREDDA Diametro tubazione d'attacco all'apparecchio DN16
NOTA	
Consultare unitamente al presente elaborato, la relazione tecnica di progetto degli impianti meccanici a corredo.	

TUBAZIONI IN PEX-AL-PEX	
Denominazioni tubazioni	
in pollici	nominali
---	DE14
1/2"	DE16
---	DE18
---	DE20
3/4"	DE25
1"	DE32
1 1/4"	DE40
1 1/2"	DE50
2"	DE63

Le tubazioni dovranno essere isolate con gli spessori di isolamento previsti dall'allegato B del D.P.R. 412/93 tabella 1

LEGENDA				
U.F. 1,5 U.C. 1,5 DE16	U.C. - unità di carico acqua CALDA U.F. - unità di carico acqua FREDDA Diametro tubazione d'attacco all'apparecchio	U.F.	U.C.	Q (l/s)
	Lavabo	0,75	0,75	0,1
	Doccia con piatto	1,5	1,5	0,15
	Vaso a cassetta	3,0	---	0,1
	Bidet	0,75	0,75	0,1
	Lavello da cucina	2,00	2,00	0,2
--- (green dashed line)		Tubazione acqua fredda sanitaria in PEX-AL-PEX		
--- (orange dashed line)		Tubazione acqua calda sanitaria in PEX-AL-PEX		
--- (blue dashed line)		Tubazione acqua fredda sanitaria in polipropilene		

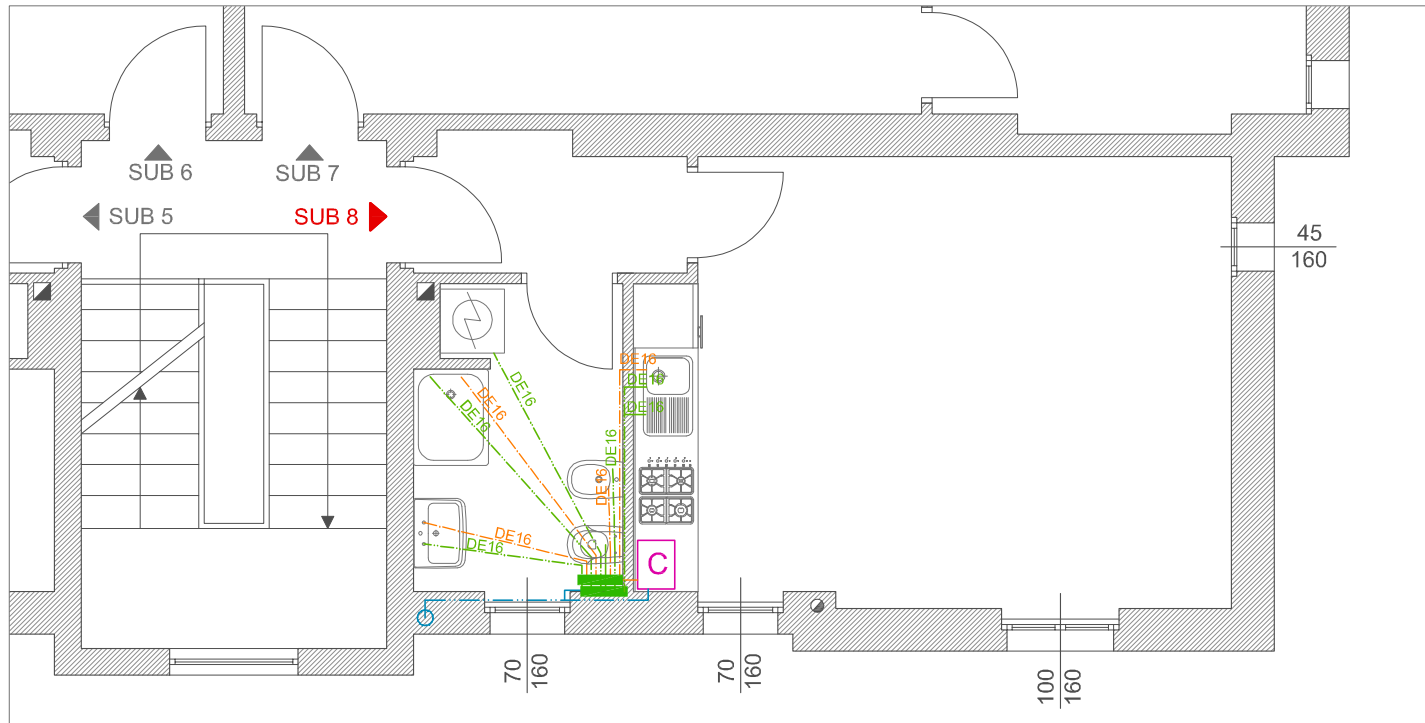


Tabella 1					
ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI - ALLEGATO B DEL D.P.R. 412/93					
CONDUITIVITA' TERMICA UTILE ISOLANTE (W/mK)	DIAMETRO ESTERNO DELLA TUBAZIONE (mm)				
	<20	20/39	40/59	60/79	80/99 >100
0,030	13	19	26	33	40
0,032	14	21	29	36	44
0,034	15	23	31	39	48
0,036	17	25	34	43	52
0,038	18	28	37	46	56
0,040	20	30	40	50	60
0,042	22	32	43	54	64
0,044	24	35	46	58	69
0,046	26	38	50	62	74
0,048	28	41	54	66	79
0,050	30	44	58	71	84

APPARECCHIO SANITARIO	ATTACCO ACQUA FREDDA		ATTACCO ACQUA CALDA	
Lavabo	D16 (1/2")		D16 (1/2")	
Bidet	D16 (1/2")		D16 (1/2")	
Doccia	D16 (1/2")		D16 (1/2")	
Vaso con cassetta	D16 (1/2")		---	
APPARECCHIO SANITARIO	PORTATA Q(L/s)		UNITA' DI CARICO	
	AFS	ACS	U.F. - AFS	U.C. - ACS
Lavabo	0,1	0,1	0,75	0,75
Bidet	0,1	0,1	0,75	0,75
Doccia	0,15	0,15	1,50	1,50
Vaso con cassetta	0,1	---	3,00	---

PIANTA IMPIANTO IDRICOSANITARIO - VIA VIVAI 3/B - PIANO PRIMO - SUB 8 - SCALA 1:50

Committente: COMUNE DI PAVIA - Progetto di "RECUPERO ALLOGGI ERP INUTILIZZABILI, MEDIANTE RISANAMENTO CONSERVATIVO [POP107]"

Progettista: Ing. Andrea Nascimbene - via Pissarello, 8 Fr. Vigna del Pero 27021 Bereguardo (PV) cell: 346-6357155 tel: 0382-930759 P.I.: 02171860188 C.F.: NSCNDR57M11C157N

Data: 11/07/2017

6d