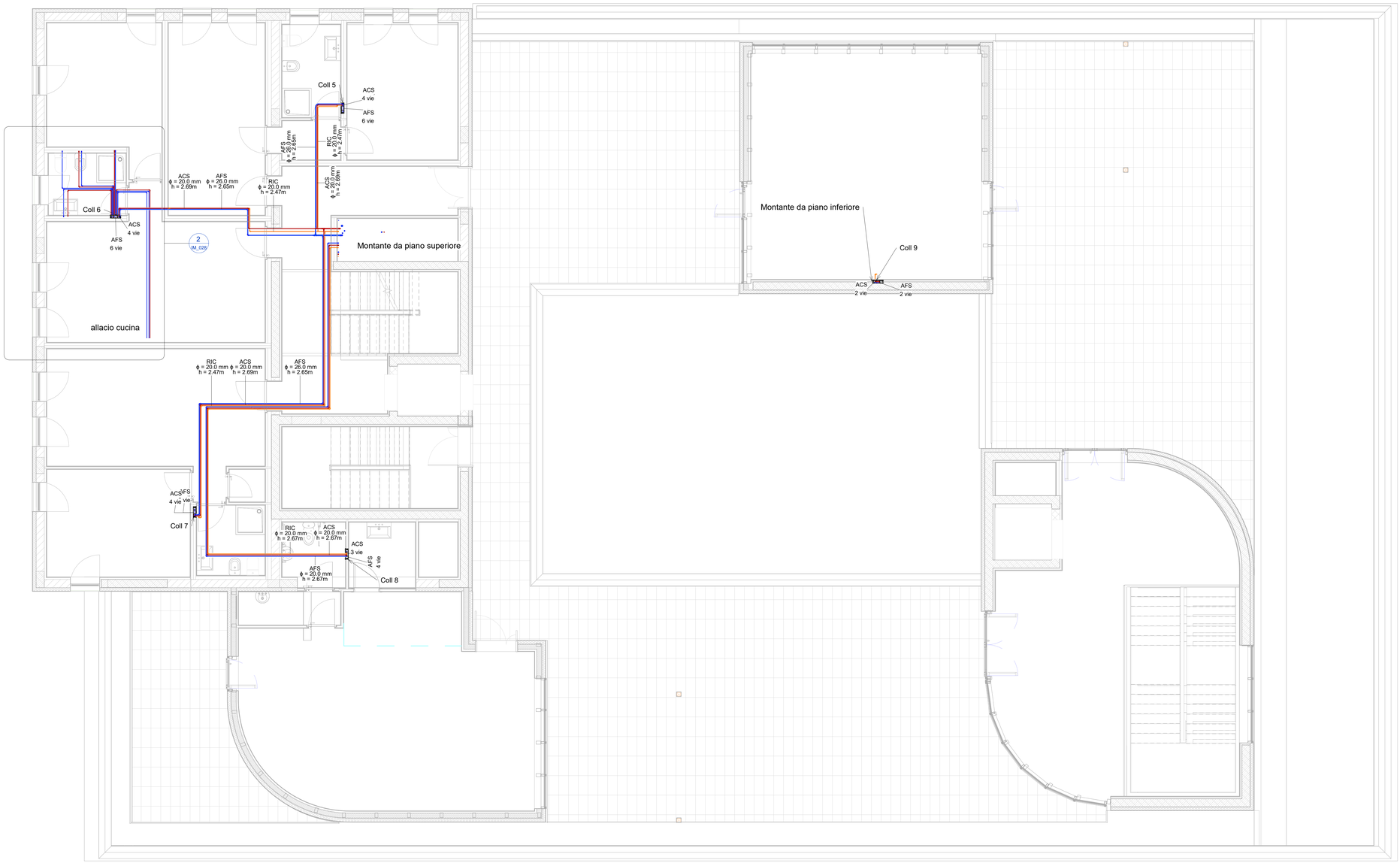
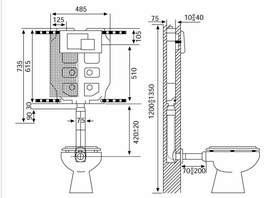


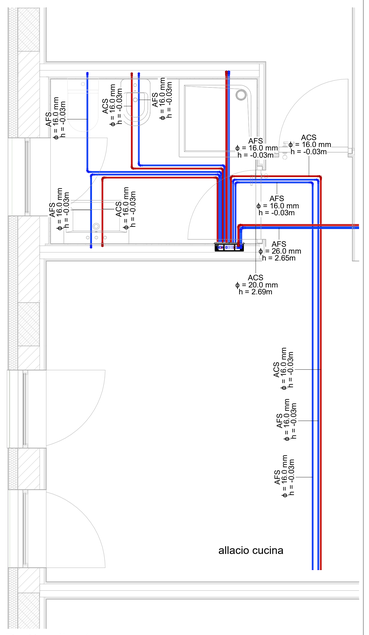
1 Piano secondo
1 : 50

LEGENDA

	Tubazioni in multistrato - acqua fredda sanitaria AFS, spessore isolante 6 mm
	Tubazioni in multistrato - acqua calda sanitaria ACS, spessore isolante 6 mm
	Tubazioni in multistrato - ricircolo RIC, spessore isolante 6 mm
	Collettore sanitario acqua fredda
	Collettore sanitario acqua calda
XY ø = x mm h= x m z-z1	Etichetta tubazioni orizzontali Abbreviazione di sistema AFS- Acqua fredda sanitaria ACS- Acqua calda sanitaria RIC- Acqua di ricircolo ø = diamentro h = quota z-z1= codice tubazione

PARTICOLARE CASSETTA DI SCARICO AD INCASSO

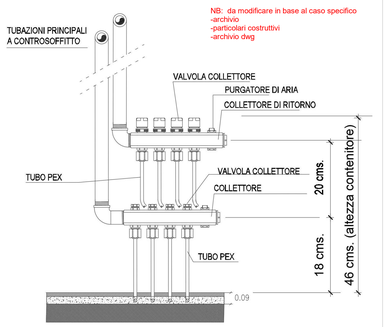




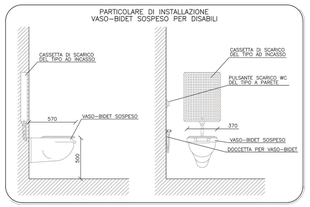
2 L02 - IDRICO - Dettaglio 1
1 : 25

Firmato digitalmente da:GIACON DIEGO
Organizzazione:COMUNE DI PADOVA
Data:19/09/2023 14:50:07

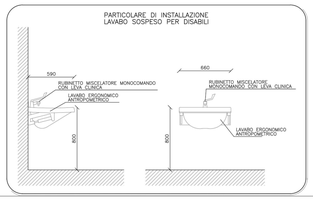
PARTICOLARE COLLETTORE IDRICO



PARTICOLARE DI INSTALLAZIONE
VASO-BIDET SOSPESO PER DISABILI



PARTICOLARE DI INSTALLAZIONE
LAVABO SOSPESO PER DISABILI



CARATTERISTICHE ISOLAMENTO TUBAZIONI
DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA E CALDA SANITARIA

	DIAMETRO TUBAZIONI		SPESSORE ISOLANTI (mm)					
	POLIPRO-PILENE (in (mm))	ACCIAIO ZINCATO (in (mm))	INSTALLAZIONE ESTERNA (tipo isolante - spessore (mm))		INSTALLAZIONE IN AMBIENTI RISCALDATI PARETI PERIMETRALI (tipo isolante - spessore (mm))		IN ZONE INTERNE (tipo isolante - spessore (mm))	
TUBAZIONI ACQUA CALDA	10–18	12	LASTRE FLESSIBILI A CELLULE CHIUSE	19	LASTRE FLESSIBILI A CELLULE CHIUSE	9	LASTRE FLESSIBILI A CELLULE CHIUSE	6
	22	15–20	LASTRE FLESSIBILI A CELLULE CHIUSE	28	LASTRE FLESSIBILI A CELLULE CHIUSE	14	LASTRE FLESSIBILI A CELLULE CHIUSE	9
	28–42	25–32–40	LASTRE FLESSIBILI A CELLULE CHIUSE	40	LASTRE FLESSIBILI A CELLULE CHIUSE	19	LASTRE FLESSIBILI A CELLULE CHIUSE	13
		50–65	COPPELLE IN FIBRA DI VETRO	50	COPPELLE IN FIBRA DI VETRO	25	COPPELLE IN FIBRA DI VETRO	19
		OLTRE 65	COPPELLE IN FIBRA DI VETRO	60	COPPELLE IN FIBRA DI VETRO	30	COPPELLE IN FIBRA DI VETRO	19
TUBAZIONI ACQUA FREDDA	10–QUALSIASI DIAMETRO	10–QUALSIASI DIAMETRO	LASTRE FLESSIBILI A CELLULE CHIUSE	9	LASTRE FLESSIBILI A CELLULE CHIUSE	9	LASTRE FLESSIBILI A CELLULE CHIUSE	9

CARATTERISTICHE RIVESTIMENTO TUBAZIONI
DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA E CALDA SANITARIA

	TIPO DI RIVESTIMENTO ED IMPERMEABILIZZAZIONE				
	INSTALLAZIONE INTERNA			INSTALLAZIONE ESTERNA	
	TUBAZIONI A VISTA	TUBAZIONI IN CONTROSOFFITTO	LOCALI TECNICI	RIVESTIMENTO	IMPERMEABILIZZAZIONE
TUBAZIONI ACQUA CALDA	LAMIERA DI ALLUMINO (6/10 mm)	NON PREVISTO	LAMIERA DI ALLUMINO (6/10 mm)	LAMIERA DI ALLUMINO (6/10 mm)	NON PREVISTO
TUBAZIONI ACQUA FREDDA (tubazioni di alimentazione dei servizi igienici)	LAMIERA DI ALLUMINO (6/10 mm)	P.V.C.	LAMIERA DI ALLUMINO (6/10 mm)	LAMIERA DI ALLUMINO (6/10 mm)	CARTONFELTRO BITUMATO
TUBAZIONI ACQUA FREDDA	LAMIERA DI ALLUMINO (6/10 mm)	NON PREVISTO	LAMIERA DI ALLUMINO (6/10 mm)	LAMIERA DI ALLUMINO (6/10 mm)	NON PREVISTO

Abaco delle tubazioni Acqua fredda sanitaria

Abbreviazione di sistema	Lunghezza	Diametro	MEF_200_TX_PIPE
AFS	6.14	16 mm	T 1-3
AFS	3.26	16 mm	T 3-1
AFS	3.82	16 mm	T 4-1
AFS	3.43	16 mm	T 5-1
AFS	6.00	16 mm	T 6-1
AFS	31.35	20 mm	12-61
AFS	7.05	20 mm	B8-22
AFS	20.08	20 mm	P22-23
AFS	3.82	20 mm	P57-58
AFS	3.87	20 mm	P124-125
AFS	5.45	20 mm	PF50-57
AFS	2.77	20 mm	T 2-1
AFS	25.34	26 mm	22-31
AFS	8.35	26 mm	28-29
AFS	4.26	26 mm	P50-51
AFS	5.97	26 mm	P50-54
AFS	6.71	26 mm	P57-60
AFS	6.34	26 mm	P124-127
AFS	4.32	26 mm	P130-131
AFS	5.98	26 mm	P130-134
AFS	12.25	26 mm	P138-146
AFS	4.58	26 mm	P139-140
AFS	6.79	26 mm	P139-143
AFS	4.57	26 mm	PF48-49
AFS	4.45	26 mm	PF49-60
AFS	4.18	32 mm	33-39
AFS	0.66	32 mm	P49-50
AFS	5.14	32 mm	P49-57
AFS	5.14	32 mm	P123-124
AFS	0.56	32 mm	P123-130
AFS	3.04	40 mm	8-28
AFS	6.48	40 mm	28-34
AFS	46.30	40 mm	40-42
AFS	3.14	40 mm	P121-137
AFS	0.53	40 mm	P137-138
AFS	0.16	40 mm	P138-139
AFS	2.83	40 mm	PF9-12
AFS	10.02	40 mm	PF12-48
AFS	2.56	40 mm	PF48-50
AFS	1.88	40 mm	PF50-51
AFS	8.79	50 mm	61-31
AFS	0.68	50 mm	P48-49
AFS	0.74	50 mm	P121-123
AFS	10.74	63 mm	62-32
AFS	0.11	63 mm	P12-48
AFS	3.35	63 mm	P48-121
Totale generale	314.01		

Abaco delle tubazioni Acqua calda sanitaria

Abbreviazione di sistema	Lunghezza	Diametro	MEF_200_TX_PIPE
ACS	6.28	16 mm	T 1-2
ACS	3.36	16 mm	T 3-2
ACS	3.19	16 mm	T 5-2
ACS	8.45	20 mm	20-21
ACS	45.94	20 mm	30-55
ACS	13.41	20 mm	B8-9
ACS	11.31	20 mm	B13-14
ACS	4.12	20 mm	P15-16
ACS	5.85	20 mm	P15-23
ACS	6.76	20 mm	P38-32
ACS	3.75	20 mm	P38-39
ACS	5.85	20 mm	P74-68
ACS	4.14	20 mm	P74-75
ACS	3.82	20 mm	P82-83
ACS	6.56	20 mm	P82-89
ACS	12.52	20 mm	P100-99
ACS	4.35	20 mm	P102-103
ACS	6.71	20 mm	P102-110
ACS	4.55	20 mm	PF16-17
ACS	2.48	20 mm	PF16-18
ACS	1.96	20 mm	PF18-19
ACS	15.46	20 mm	PF18-31
ACS	1.47	20 mm	PF34-58
ACS	4.41	20 mm	PF35-36
ACS	2.77	20 mm	T 2-2
ACS	3.20	26 mm	60-21
ACS	0.70	26 mm	P14-15
ACS	5.25	26 mm	P14-38
ACS	0.56	26 mm	P81-74
ACS	5.35	26 mm	P81-82
ACS	0.11	26 mm	P100-102
ACS	12.33	26 mm	PF11-16
ACS	2.97	32 mm	7-9
ACS	6.40	32 mm	10-20
ACS	31.69	32 mm	20-41
ACS	0.50	32 mm	P13-14
ACS	0.72	32 mm	P95-81
ACS	3.16	32 mm	P95-101
ACS	0.44	32 mm	P101-100
ACS	3.17	40 mm	P13-95
ACS	6.97	50 mm	54-62
ACS	0.25	50 mm	P11-13
Totale generale: 147	273.20		

Abaco delle tubazioni Acqua di ricircolo

Abbreviazione di sistema	Lunghezza	Diametro	MEF_200_TX_PIPE
RIC	0.28	20 mm	
RIC	8.24	20 mm	20-21
RIC	2.87	20 mm	26-27
RIC	53.30	20 mm	33-37
RIC	19.46	20 mm	B14-18
RIC	7.06	20 mm	B18-20
RIC	4.27	20 mm	P16-22
RIC	0.67	20 mm	P22-30
RIC	5.97	20 mm	P23-22
RIC	5.21	20 mm	P31-30
RIC	6.58	20 mm	P32-31
RIC	3.07	20 mm	P39-31
RIC	0.55	20 mm	P67-66
RIC	5.24	20 mm	P69-67
RIC	4.39	20 mm	P75-67
RIC	3.65	20 mm	P83-88
RIC	5.20	20 mm	P88-66
RIC	6.62	20 mm	P89-98
RIC	12.48	20 mm	P99-98
RIC	4.31	20 mm	P103-109
RIC	0.13	20 mm	P109-98
RIC	5.18	20 mm	P110-109
RIC	1.98	20 mm	PF19-27
RIC	2.58	20 mm	PF27-28
RIC	4.31	20 mm	PF30-28
RIC	4.16	20 mm	PF31-27
RIC	16.52	20 mm	PF42-28
RIC	0.55	26 mm	P30-44
RIC	0.69	26 mm	P66-64
RIC	3.35	26 mm	P97-65
RIC	0.36	26 mm	P98-97
RIC	6.09	32 mm	9-10
RIC	0.02	32 mm	33-36
RIC	3.25	32 mm	P64-44
RIC	0.38	40 mm	
RIC	4.14	40 mm	33-40
RIC	0.25	40 mm	P44-45
Totale generale	213.33		

COMUNE DI PADOVA

Riqualificazione dell'edificio ex-Coni - PINQuA 282, ID intervento 1169 – CUP H97H21000320008

CUI : 00644060287 2022 00055 | CUP : H97H21000320008 | Codice opera: LLPP EDP 2021/136
R.U.P. Arch. Diego Giacon
Capo settore Lavori Pubblici Ing. Matteo Banfi
Progetto finanziato nell'ambito del PNRR - Missione 5-Componente 2 - Investimento 2.3 Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell'Abitare, finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU

COMMITTENTE
Comune di PADOVA

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

PDV_E_IM_028
LUGLIO 2023

IMPIANTO IDRICO SANITARIO - PIANO SECONDO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:

SETTANTA7

arch. Daniele Rangone
arch. Elena Rionda

Studio Perillo s.r.l.

il legale rappresentante
ing. Giampietro Massarelli

il direttore tecnico
ing. Giuseppe Perillo

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLE PROVINCE DI TORINO - ARCH. DANIELE RANGONE N° 7547

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLE PROVINCE DI TORINO - ARCH. ELENA RIONDA N° 6459

STUDIO PERILLO S.r.l.
Via Cavour n. 4
70027 PALO DEL COLLE (BA)
Partita IVA: 08464820722

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BARI - Sez. A - 6598 - ING. GIUSEPPE PERILLO - SETTORE: A) CIVILE AMBIENTALE B) INDUSTRIALE C) DELL'INFORMAZIONE

COLLABORATORI E CONSULENTI

arch. Pietro Pecovela
arch. Maria Giulia Milani
arch. Andrea Pittaro
arch. Linda Tonin
arch. Enrico Redetti
arch. Tommaso Bisogno

PROGETTO ESECUTIVO

REVISIONE N°: