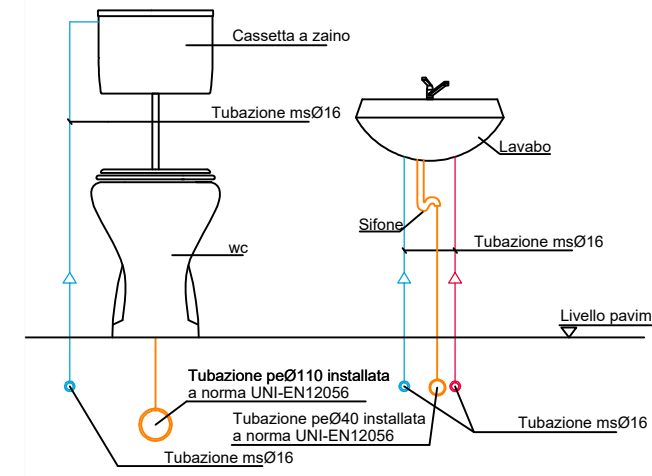


PIANTA PIANO TERRA . SCALA 1:50

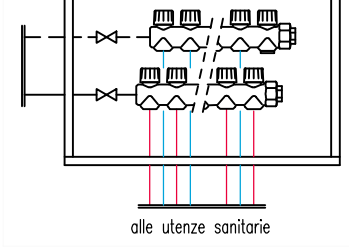
ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE					
D.P.R. 26 Agosto 1993, n.412					
Conduttività termica utile dell'isolante (W/mK) a 40°C	Diametro esterno della tubazione (mm)				
	<20	da a 20-39	da a 40-59	da a 60-79	da a 80-99
0.030	13	19	23	33	37
0.032	14	21	29	36	40
0.034	15	23	31	39	44
0.036	17	25	34	43	47
0.038	18	26	37	46	51
0.040	20	30	40	50	55
0.042	22	32	43	54	59
0.044	24	35	46	58	63
0.046	26	38	50	62	68
0.048	28	41	54	66	72
0.050	30	44	58	71	77

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Tubazione in multistruttura per acqua fredda sanitaria realizzata in polietilene retificato PE-100 e alluminio saldato testa-testa. Isolamento tubazione in schiuma elastomerica flessibile (EF) a celle chiuse. Conduttività termica utile dell'isolante a 40°C: 0.040 W/mK conforme UNI EN 12667/EN ISO 8497. Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqua $\mu \geq 7000$.
	Tubazione in multistruttura per acqua calda sanitaria realizzata in polietilene retificato PE-100 e alluminio saldato testa-testa. Isolamento tubazione in schiuma elastomerica flessibile (EF) a celle chiuse. Conduttività termica utile dell'isolante a 40°C: 0.040 W/mK conforme UNI EN 12667/EN ISO 8497. Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqua $\mu \geq 7000$.
	Valvola di intercettazione
	Ricarico
	Collettore di distribuzione idraulica preassemblato e dotato di cassetto di ispezione. Volantino di manovra per ogni singolo circuito. Corpo in ottone.
	Scaldaqqua a pompa di calore (unità motocondensante esterna) con compressore a controllo inverter. Potenza termica a 7/55 °C 2.2 kW.
	Scaldaqqua a pompa di calore (unità interna) con accumulatore di 300 l e scambiatore aggiuntivo per integrazione solare.
	Contatore idrico
	Rubinetto con portamaniglia e possibilità di lucchetto di chiusura

TIPOLOGICO DISTRIBUZIONE BAGNO



TIPOLOGICO COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE





COMMITTENTE

Direzione Lavori Pubblici - Manutenzioni

Ufficio Manutenzione Straordinaria e Adeguamento Patrimonio Edilizio e Sportivo

DESCRIZIONE

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Finanziato dall'Unione europea (NextGenerationEU) e del Ministero dell'Interno e del MUR

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Missione 4: Istruzione e Ricerca - Componente 1: Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 1.1: "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia". "Realizzazione di un nuovo asilo nido a Campomaggiore - Terni".

Finanziato dall'Unione europea "NextGenerationEU".

CUP: F45E22000020006 - CIG 9722085657

PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA 041M - IMPIANTO IDRICO SANITARIO DISTRIBUZIONE PIANTE PARTICOLARI ESECUTIVI

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROFESSIONISTI

ARCHITETTO MATTEO ROMANELLI (Mandatario)

Corso del Popolo 24, Terni

mail: matteoromanelli@jaspuntarchitetti.it

PROGETTO ARCHITETTONICO

Arch. Francesco Nicolai (Mandatario)

Arch. Moira Buzacotti (Mandatario)

Ing. Emma Vagagnini (Mandatario)

PROGETTO IMPIANTI

Ing. Valentina Adornato (Mandatario)

PROGETTO STRUTTURE

Ing. Giorgio Capponi (Mandatario)

COORDINAMENTO SICUREZZA PROGETTAZIONE

Geom. Andrea Bassetti (Mandatario)

GEOLOGO

Dott. Geologo Stefano Lai (Mandatario)



RUP

Geom. Stefano Fadducchi

DATA

Aprile 2023

SCALA

1:50

REVISIONE:		VERIFICATO:	
N	DATA	DESCRIZIONE	SCALA
1			

TUTTI I DIRITTI RISERVATI NEI TERMINI DI LEGGE. E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DI QUESTO DOCUMENTO SENZA AUTORIZZAZIONE.