

ISOLAMENTO TUBAZIONI CIRCUITI IDRONICI - FREDDI -			
DIAMETRO	LOCALE RISCALDATO	LOCALE NON RISCALDATO	ESTERNO
fin DN25	13	32	32
DN32-DN40	19	40 (2P-1P)	40 (2P-1P)
DN50-DN65	25	50 (2P-2P)	50 (2P-2P)
DN 80 - altre	25	60 (2P-2P)	60 (2P-2P)

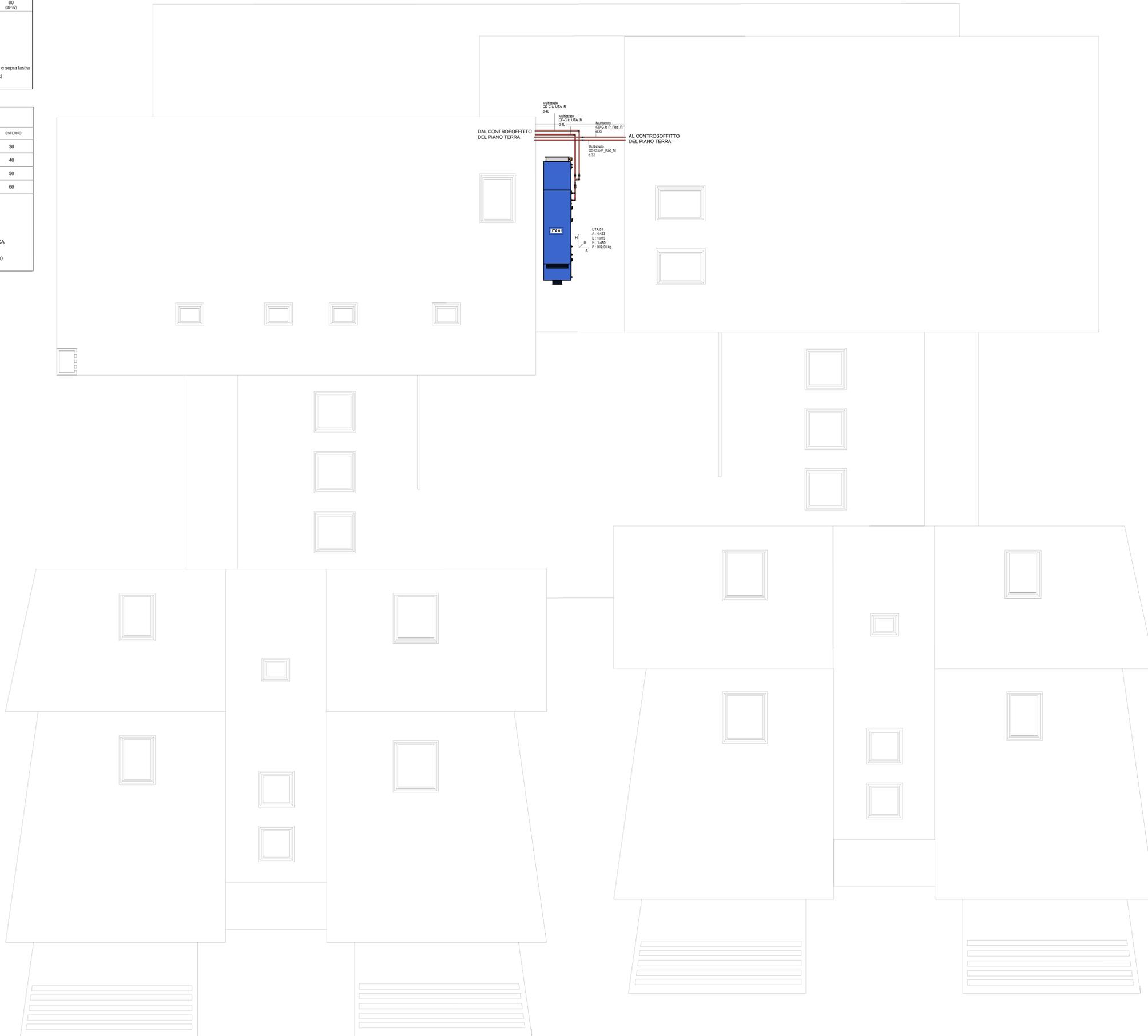
FINITURA ESTERNA ISOLAMENTI IN VISTA:  
- INTERNI : PVC  
- ESTERNI : ALLUMINIO

MATERIALI:  
- GUAINA ELASTOMERICA  
oltre spessore 32 mm si può accoppiare guaina e sopra lastra  
- conducibilità termica max a 40°C : 0,040 W/(mK)  
- classe di reazione al fuoco : min. BL-S2, d0

ISOLAMENTO TUBAZIONI CIRCUITI IDRONICI - CALDO -			
DIAMETRO	LOCALE RISCALDATO	LOCALE NON RISCALDATO	ESTERNO
fin DN25	9	30	30
DN32-DN40	13	40	40
DN50-DN65	19	50	50
DN 80 - altre	19	60	60

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

MATERIALI:  
- fino spessori 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	
CD-Primario Caldo_M CD-Primario Caldo_R	CIRCUITO PRIMARIO RISCALDAMENTO MATERIALE: ACCIAIO NERO
CD-C in PAC_M CD-C in PAC_R	CIRCUITO PRIMARIO POMPA DI CALORE MATERIALE: ACCIAIO NERO
CD-C in ACS_M CD-C in ACS_R	CIRCUITO ACQUA CALDA SANITARIA MATERIALE: ACCIAIO NERO
CD-C in UTA_M CD-C in UTA_R	CIRCUITO UTA MATERIALE: MULTISTRATO
CD-C in P_Rad_M CD-C in P_Rad_R	CIRCUITO PANNELLI RADIANTI MATERIALE: MULTISTRATO

progettazione architettonica  
arch. Luigi Benetti

progettazione impianti  
ing. Massimo Savini

progettazione idraulica  
arch. Patrizio Chivarrini

progettazione strutture  
ing. Chiara Ubbi

progettazione acustica  
ing. Franca Corti

ing. Alessia Carretti  
DROUSTICA

valutazione poligonale  
Geol. Luca Monti

studio tecnico associato con sede in via Tullio 20/B, 40129 Bologna - tel./fax. 051/23283 / 051/279161 - e-mail: bologna@teco.it

Comune di Bologna

Nuova costruzione scuola dell'infanzia all'interno del Giardino Pozzati

COMMITTENTE:  
Proprietario  
MAST  
SISTEMI TECNOLOGICI  
ARTS & ENVIRONMENTAL  
AND TECHNOLOGY

Progetto esecutivo impianti meccanici  
reti idroniche piano copertura

scala: 1:50  
Giugno 2020

M03

Verifica/revisione: M3  
Riscorso: M3  
Validazione: M3

TECO + Partners

revisori:	N.	descrizione	data