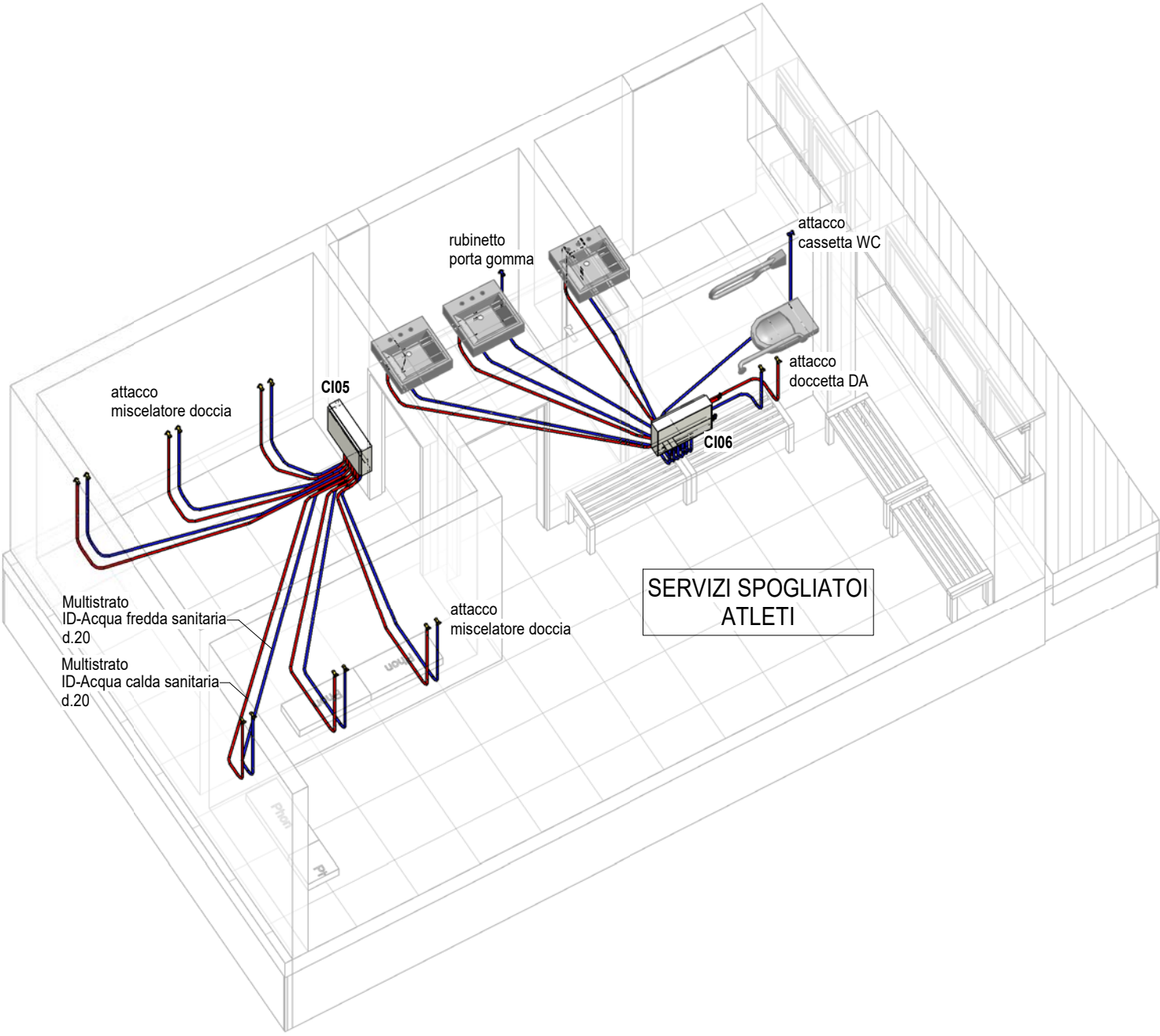
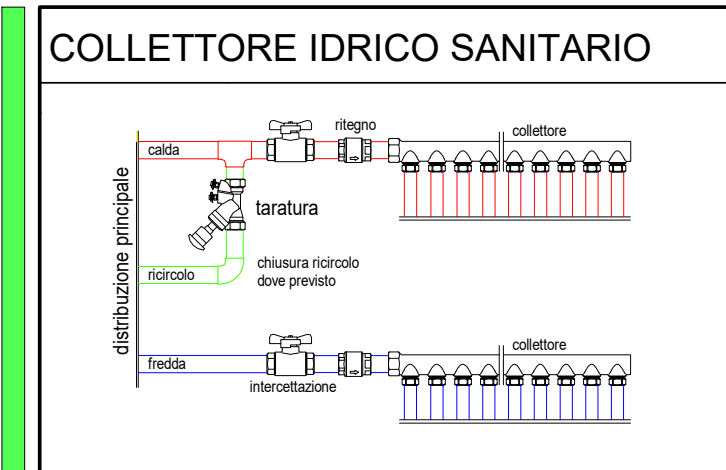


LEGENDA SANITARI E RUBINETTERIE/DOTAZIONI			
POS	IDONEO PER UTILIZZO	RUBINETTERIA	DOTAZIONI
LAVABO	UTENTI SPOGLIATOI	MISCELATORE TEMPORIZZATO	
	PUBBLICO	MISCELATORE A PEDALE	
	INFERMERIA	MISCELATORE CON LEVA LUNGA	
	DA TIPO FISSO	MISCELATORE CON LEVA LUNGA	- AUSILI
WC	INFERMERIA		- CASSETTA DI SCARICO INCASSATA - PULSANTE DI SCARICO A PAVIMENTO
	PUBBLICO		- CASSETTA DI SCARICO INCASSATA - PULSANTE DI SCARICO A PAVIMENTO
	UTENTI SPOGLIATOI		- CASSETTA DI SCARICO INCASSATA - PULSANTE DI SCARICO A PAVIMENTO
	DA - CON UTILIZZO BIDET	DOCCETTA CON MISCELATORE A PARETE	- CASSETTA DI SCARICO INCASSATA - PULSANTE PRESELEZIONATO A PARETE - AUSILI
DOCCIA	UTENTI SPOGLIATOI ARBITRI	MISCELATORE	SOPFIONE E SALISCENDI
	UTENTI SPOGLIATOI	MISCELATORE TEMPORIZZATO	EROGATORE ANTIVANDALO INSCALIBILE
	DA	MISCELATORE FUORI ASSE	- SOPFIONE E SALISCENDI - GANCIO BASSO PER SOPFIONE - AUSILI E SEGURETTA



dettaglio distribuzione secondaria

ISOLAMENTO TUBAZIONI

RETI IDRICO SANITARIO						
DIAMETRO	LOCALE RISCALDATO		LOCALE NON RISCALDATO		ESTERNO	
	FREDDA sp. mm	CALDA sp. mm	FREDDA sp. mm	CALDA sp. mm	FREDDA sp. mm	CALDA sp. mm
fino DN25	9	9	9	30	9	30
DN25 - DN40	9	13	9	40	9	40
DN45 - DN65	9	19	9	50	9	50
DN 80 - oltre	9	19	9	60	9	60

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

MATERIALI:
 - fino spessore 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 - IDRICO

	(D)Acqua fredda sanitaria	RETE ACQUA FREDDA SANITARIA MATERIALI: ACCIAIO ZINCATO DOVE PREVISTO MULTISTRATO POLETENE AD PN 10 - RETI INTERNE
	(D)Acqua calda sanitaria	RETE ACQUA CALDA SANITARIA MATERIALI: MULTISTRATO
	(D)Acqua ricircolo sanitario	RETE DI RICIRCOLO SANITARIO MATERIALI: MULTISTRATO

CAPOGRUPPO MANDATARIO

T E C O + Partners
 studio tecnico associato con sede in via Tivoli 20/2b,
 40128 Bologna, tel./fax 051/260161 con 1379161
 e-mail: tecoplus@studiteco.it

Coordinamento fra le parti, progettazione architettonica, DL generale ed operativa
 Ing. Carlo Rotellini

Progettazione e DLO impianti idro-termo-sanitari, antincendio, elettrici e speciali
 Ing. Massimo Savini

Coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
 arch. Patrizio Chiavari

MANDANTE
MYND Ingegneria Srl

 Via Andrea Costa 144 - 40067
 Ravennano (Bo)
 tel. +39-051-744362
 fax. +39-051-744362
 http://www.myndingegneria.it
 @ info@myndingegneria.it

Progettazione e DL strutture
 Ing. Nicola Somà

MANDANTE
Dott. Geol. Luca Tondi
 via P. G. Marini, n. 38/F - 40134 Bologna (BO)
 tel. +39-051-514651/7 fax. +39-051-514651/7
 E-mail: luca@studio-tondi.it PEC: studio-tondi@pec.it
Responsabile della Redazione della Relazione Geologica

MANDANTE GIOVANE PROFESSIONISTA
Arch. Elena Melegari
Progettazione Opere Architettoniche

COMUNE DI MARZABOTTO (BO)

Progetto esecutivo per la
 ristrutturazione importante
 della nuova palestra di
 Marzabotto

responsabile del procedimento

Geom. Maurizio Sonori

COMMITTENTE:
 Comune di Marzabotto

DATI GARA:
 Committente: Unione dei Comuni dell'Appennino Bolognese
 CUP: G68H17000000001, CIG: 7956448611, CPN: 71221006-3

Progetto Esecutivo
**Impianti meccanici
 impianto idrico sanitario**

scala:

1:50

M04

20/05/2019

Data di emissione:

Disegnato da:

revisione da:

20/05/19

MS

MS