



EQUIVALENZA DIAMETRI TUBAZIONI						
Acciaio/Rame	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
PPR/Multistrato	Ø20x16	Ø26x20	Ø32x26	Ø40x32	Ø50x40	Ø63x51

DISEGNO	APPARECCHIATURA	SCARICO	IDRICO
	Lavabo STD	Ø40	16x12
	Lavabo DA	Ø40	16x12
	Wc STD	Ø110	16x12
	Wc DA	Ø110	16x12
	Doccetta Wc/Bidet DA	/	16x12
	Bidet	Ø40	16x12
	Piletta sifonata	Ø50	/

COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA CALDA CON MATERIALE ISOLANTE CONDUTTIVITA' TERMICA MISURATA A 40°C λ = 0,040 W/m°C	
Diametro esterno tubazioni	Spessore minimo isolante
Ø _{se} < 20 mm 20 mm < Ø _{se} < 39 mm 40 mm < Ø _{se} < 59 mm 60 mm < Ø _{se} < 79 mm 80 mm < Ø _{se} < 99 mm Ø _{se} > 100 mm	20 mm 30 mm 40 mm 50 mm 55 mm 60 mm
<div>- I montanti verticali delle tubazioni devono essere posti al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato ed i relativi spessori minimi dell'isolamento che risultano dalla tabella vanno moltiplicati per 0,5</div> <div>- Per tubazioni correnti entro strutture non adossate né all'esterno né su locali non riscaldati, gli spessori di cui alla tabella vanno moltiplicati per 0,3</div> <div>- Per tubazioni non preisolante gli isolamenti vanno protetti con lamierino di alluminio nei percorsi in</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Locali tecnici <input type="checkbox"/> Cavedi <input type="checkbox"/> Cunicoli <input checked="" type="checkbox"/> Esterno <input type="checkbox"/> Ambiente <input checked="" type="checkbox"/> A vista</div>	
DATI SECONDO LEGGE N°10/91 - DPR 412/93 - ALLEGATO B - TABELLA 1	

DIAMETRI MINIMI				
SANITARIO	DETTAGLI SIFONI			
	1)	2)	3)	4)
	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
LAVABO	32	32	40	50
ORINATOIO	32	32	40	40
BIDET	32	32	40	50
VASO	-	-	110	110
LEGENDA: 1) ALLACCIAMENTO ALL' APPARECCHIO (PILETTA) 2) SIFONE 3) ALLACCIAMENTO ORIZZONTALE (SIFONE) 4) ALLACCIAMENTO VERTICALE E OBLIQUO				

NOTA IMPORTANTE:
GLI IMPIANTI DISEGNATI IN COLORE GRIGIO FANNO CAPO AL PRIMO STRALCIO DI LAVORAZIONI GIA' APPALTATE CON ALTRA PROCEDURA

LEGENDA IMPIANTO IDRICO E DI SCARICO			
	Tubazione di scarico acque chiare in PVC serie pesante o PEAD		Pozzetto ispezionabile circuito scarico acque chiare
	Tubazione di scarico acque nere in PVC serie pesante o PEAD		Pozzetto ispezionabile circuito scarico acque nere
	Tubazione acqua fredda idrico-sanitario in PPR o Multistrato		Piletta sifonata con griglia di raccolta acqua di lavaggio
	Tubazione acqua calda idrico-sanitario in PPR o Multistrato isolato con polietilene espanso a celle chiuse con spessore secondo DPR n°412/93		Collettore complanare con cassetta e sportello impianto idrico sanitario

COMUNE DI POGGIO TORRIANA



Regione Emilia Romagna

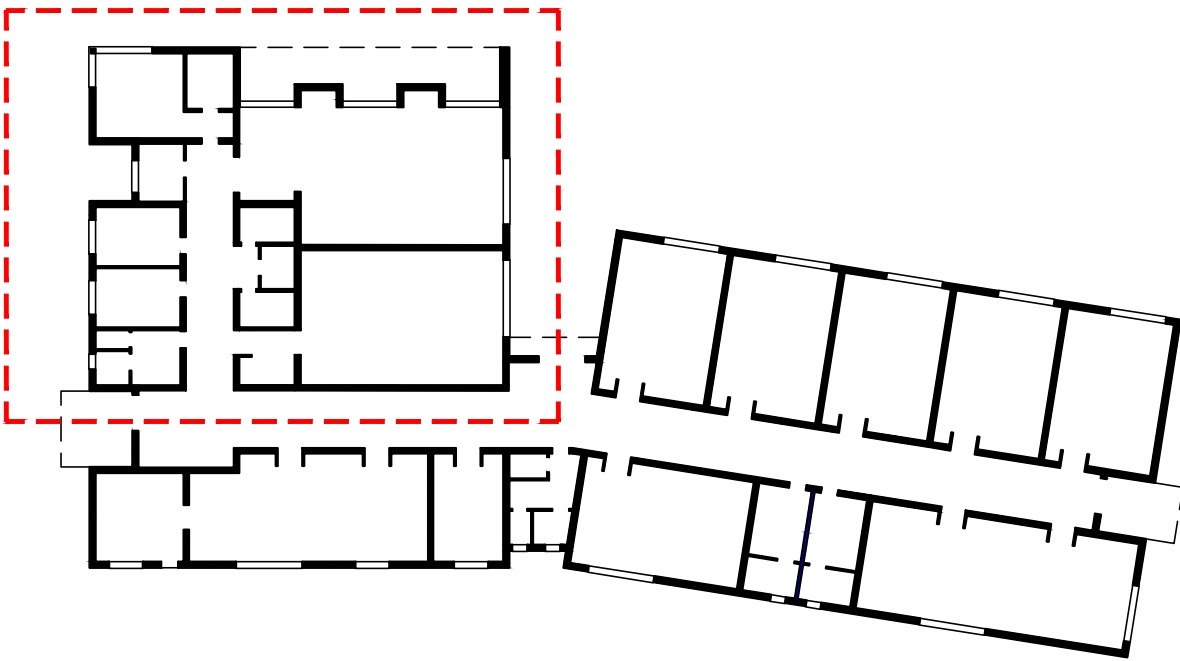


Provincia di Rimini



PROGETTO ESECUTIVO

NUOVA SCUOLA PRIMARIA "Marino Moretti"
Via Costa del Macello 1 - POGGIO TORRIANA
PROGETTO IMPIANTI - II STRALCIO



IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

Progettista e Direttore Lavori:
Ing. Calandrini Paolo

Responsabile del procedimento:
Geom. Corrado Ciavattini

ELABORATO: MEC 3 STRALCIO II SCALA: 1:100 DATA: 25.05.2018