










LEGENDA	
	TUBAZIONE ADDUZIONE ACQUA POTABILE IN ACCIAIO ZINCATO
	TUBAZIONE DISTRIBUZIONE PRINCIPALE ACQUA FREDDA IN ACCIAIO ZINCATO
	TUBAZIONE DISTRIBUZIONE PRINCIPALE ACQUA CALDA IN ACCIAIO ZINCATO
	TUBAZIONE DISTRIBUZIONE PRINCIPALE ACQUA RICIRCOLO IN ACCIAIO ZINCATO
	TUBAZIONE DISTRIBUZIONE INTERNA ACQUA FREDDA IN PEX-MULTISTRATO
	TUBAZIONE DISTRIBUZIONE INTERNA ACQUA CALDA IN PEX-MULTISTRATO
	COLONNE MONTANTI
	COLLETTORE SANITARIO
	VALVOLA A SFERA

TUBAZIONI DISTRIBUZIONI INTERNE IN PEX-MULTISTRATO PN10 IN ALLUMINIO E POLIETILENE	
LAVABO	ø16x2.25 mm
WC	ø16x2.25 mm
BIDET	ø16x2.25 mm
DOCCIA	ø20x2.50 mm

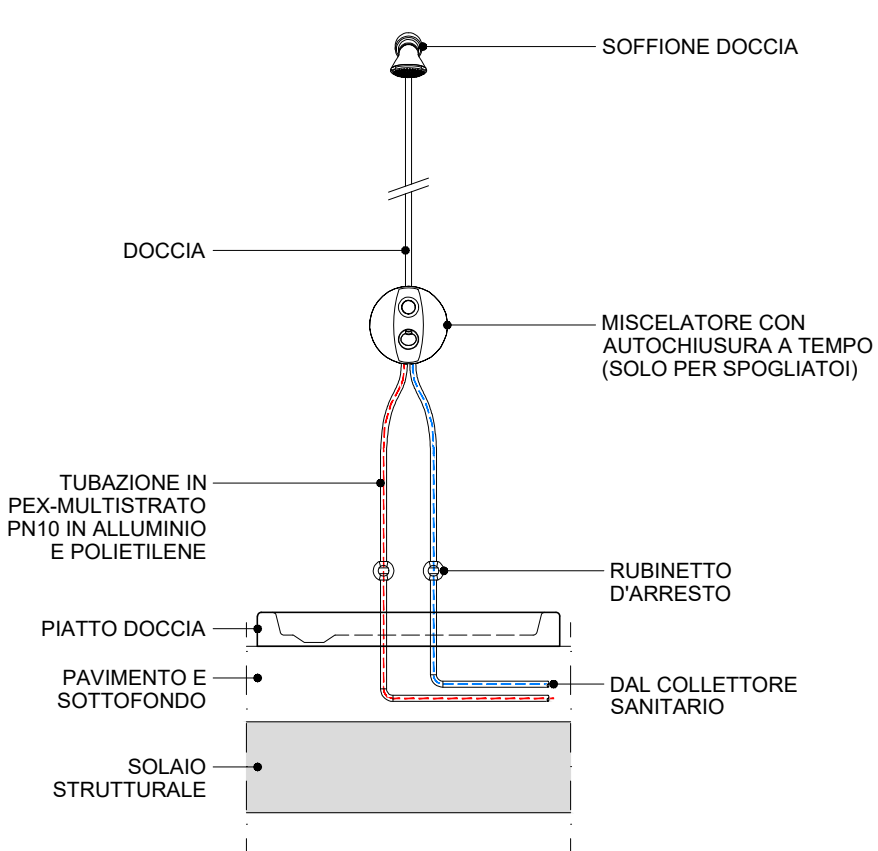
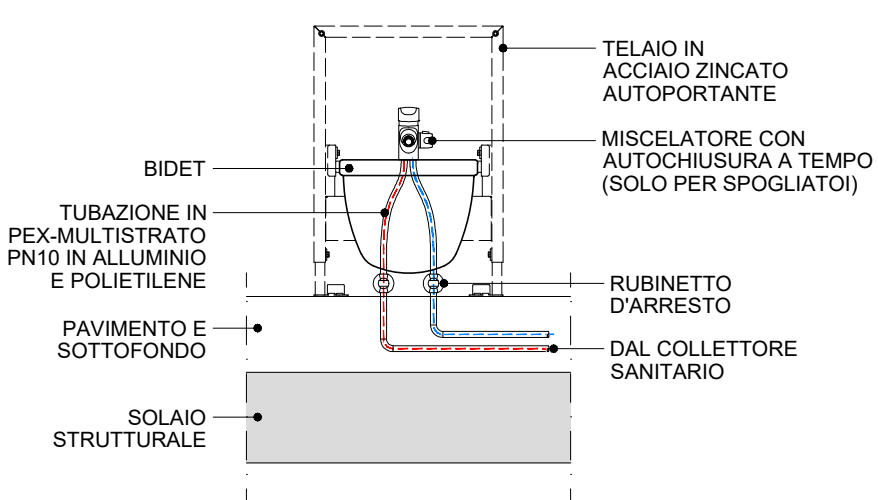
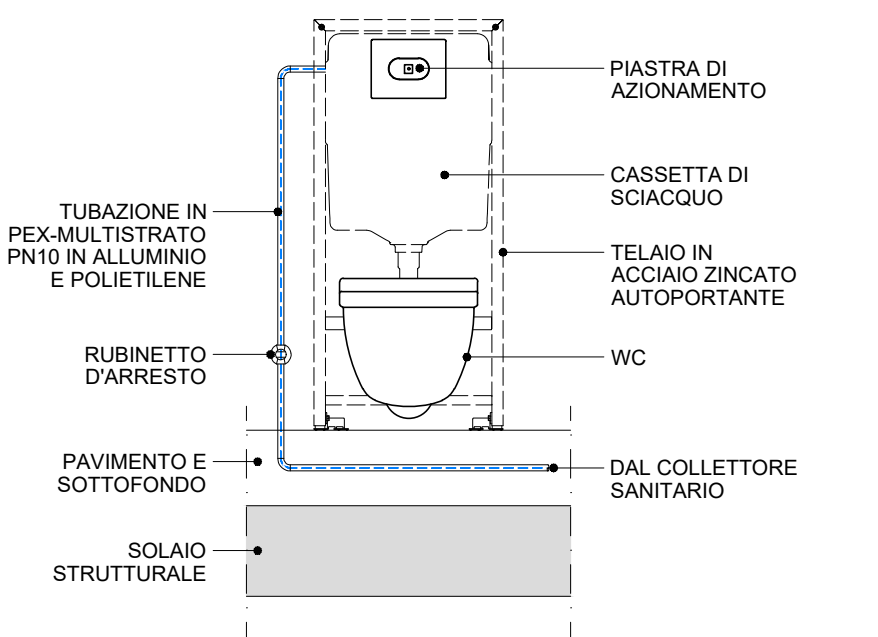
COIBENTAZIONI TUBAZIONI CORRENTI NELLE AREE INTERNE		
DIAMETRI	SPESORE MINIMO	MATERIALE COIBENTAZIONE
1/2" - 1"	9 mm	GUAINA ELASTOMERICA A CELLULE CHIUSE CLASSE 1 - $\lambda = 0,042 \text{ W/(m}^\circ\text{C)}$
1 1/4" - 1 1/2"	13 mm	
2" - 3"	19 mm	FATTORE DI RESISTENZA AL VAPORE $\mu \geq 5.000$

COIBENTAZIONI TUBAZIONI CORRENTI NELLE AREE ESTERNE		
DIAMETRI	SPESORE MINIMO	MATERIALE COIBENTAZIONE
1/2" - 1"	19 mm	GUAINA ELASTOMERICA A CELLULOSI CHIUSE CLASSE 1 - A 40°C=0.042 W/m°C
1 1/4" - 1 1/2"	25 mm	FATTORE DI RESISTENZA AL VAPORE $\mu \geq 5.000$
2" - 3"	25 mm	

- FINITURE COIBENTAZIONI IN PVC NEI CAVEDI VERTICALI E NEI CONTROSOFFITTI
- FINITURE COIBENTAZIONI IN ALLUMINIO 6/10 PER TUBAZIONI IN VISTA, NELLE AREE ESTERNE E NELLA CENTRALE
- TUTTE LE TUBAZIONI ATTRAVERSANTI STRUTTURE REI DEVONO ESSERE DOTATE DI COLLARI ANTINCENDIO IN MODO DA GARANTIRE LE CARATTERISTICHE DEL COMPARTIMENTO

IL PRESENTE ELABORATO E' DA CONSIDERARSI VALIDO SOLO PER LA PROGETTAZIONE
DEGLI IMPIANTI, I RIFERIMENTI ARCHITETTONICI SONO INDICATIVI

Diagramma di dettaglio di un sistema di drenaggio per WC. Il sistema include un lavabo, una tubazione in pex-alum con PNT e polietilene, un rubinetto d'arresto, un miscelatore con autochiusura a tempo (solo per sgoiati di), un sifone a bottiglia, un telaio in acciaio zincato autoportante, un collettore sanitario, un pavimento e sottopondo, e un solaio strutturale.



 **Regione Lombardia**
Direzione Generale Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile



CODICE COMMESSA	LIVELLO PROGETTAZIONE	D.P.R. 207/10	PROGRESSIVO ELABORATO	CATEGORIA OPERA	NUMERO OPERA	REVISIONE	SC.
332	D	d	218	IM	- -	R 0	1:50

LINEA BRESCIA- ISEO-EDOLO - COMUNE DI ROVATO
IMPIANTO DI DEPOSITO E MANUTENZIONE TRENI
Progetto Definitivo

Impianti fluidomeccanici
Impianto idrico sanitario - Fabbricato servizi
Piante e dettagli

	Data	Descrizione	Redatto	Controllato
3				
2				
1				
0	MAG. 2022	PRIMA EMISSIONE		

<p>NORD_ING</p> <p>NORD_ING Srl IL DIRETTORE TECNICO Ing. Luca Erba</p>	<p>FERROVIENORD</p> <p>FERROVIENORD S.p.A. DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURA IL DIRETTORE Ing. Marco Mariani</p>
---	--

Progettista		Collaborazione		<input type="checkbox"/> REDATTO <input type="checkbox"/> CONTROLLATO <input type="checkbox"/> APPROVATO	
				CODICE ARCHIVIO COLLABORATORE _____ _____ _____ _____ _____	
		Via C. Segomi 735/F an. 5/B - 47121 Forlì (FC) Tel. +39-0543-472892 - E-mail: info@eltec-servizi.it			