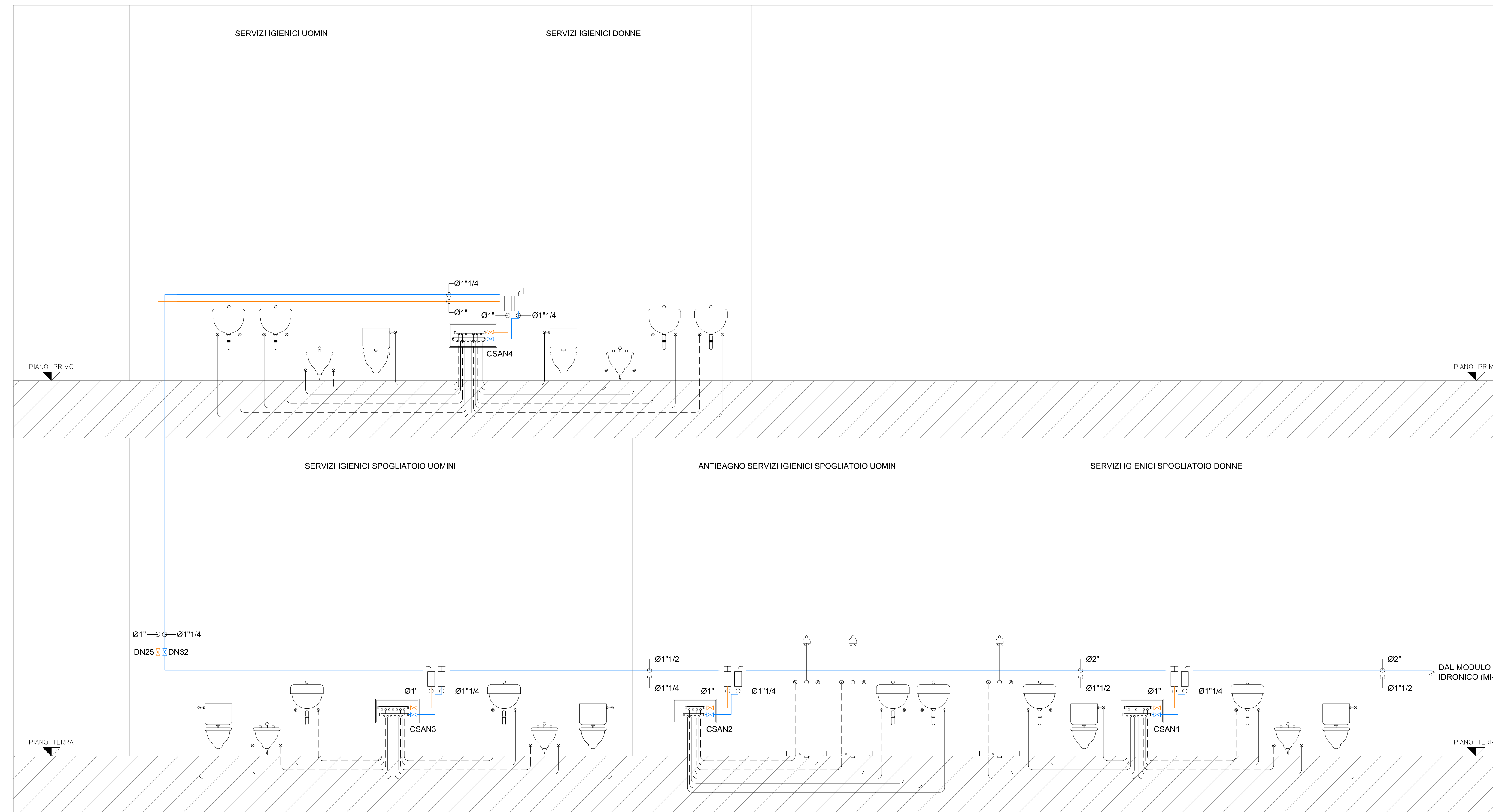


IMPIANTO DI ADDUZIONE ACQUA CALDA E FREDDA SANITARIA - SCHEMA FUNZIONALE



APPARECCHI IDROSANITARI

DENOMINAZIONE	ØACQUA CALDA	ØACQUA FREDDA
LAVABO	Ø16/11,5 mm	Ø16/11,5 mm
VASO	-	Ø16/11,5 mm
BIDET	Ø16/11,5 mm	Ø16/11,5 mm
DOCCIA	Ø16/11,5 mm	Ø16/11,5 mm
LAVELLO	Ø16/11,5 mm	Ø16/11,5 mm
LAVATRICE	-	Ø16/11,5 mm
LAVASTOVIGLIE	-	Ø16/11,5 mm
VASCA	Ø16/11,5 mm	Ø16/11,5 mm
DOCCETTA DISABILI	Ø16/11,5 mm	Ø16/11,5 mm
PILETTA SIFONATA	-	-
ORINATOIO	-	Ø16/11,5 mm

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	TUBAZIONI ACQUA FREDDA SANITARIA (AFS) IN ACCIAIO ZINCATO A NORMA UNI EN 10255 COIBENTATE SECONDO L.10091 E S.M.I.
	TUBAZIONI ACQUA CALDA SANITARIA (ACS) IN ACCIAIO ZINCATO A NORMA UNI EN 10255 COIBENTATE SECONDO L.10091 E S.M.I.
	TUBAZIONE DI DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA (AFS) IN MULTISTRATO POSATO A PAVIMENTO
	TUBAZIONE DI DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA (ACS) IN MULTISTRATO POSATO A PAVIMENTO
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE
	AMMORTIZZATORE CONTRO IL COLPO
	VALVOLA DI SFIATO ARIA
	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO SANITARIO CON VALVOLE D'INTERCETTAZIONE
	CSANx
	TUBAZIONI DI SCARICO ACQUE NERE IN P.e.A.D. PN4 A NORMA UNI EN 12666 PASSANTI SOTTOPAVIMENTO CON PENDENZA NON INFERIORE ALLO 0,5%
	TUBAZIONI DI VENTILAZIONE SCARICHI ACQUE NERE IN P.e.A.D. PN4 A NORMA UNI EN 12666

ISOLAMENTO TUBI IN ACCIAIO PASSANTI ALL'INTERNO DELL'ISOLAMENTO DEI FABBRICATI

TUBO FLESSIBILE IN ELASTOMERO A CELLE CHIUSE (Ø 540 W/m°C a 40°C) classe I n° = 5000	SPESSORI mm	
	CAVEDI	DISTRIBUZIONI
	DN 15 25 40	DN 15 25 40 50 60 80 100
	32 45 45 45 45 9 13 19 19 19	19 32 32 32 32 9 13 19 19 19

ISOLAMENTO TUBI IN ACCIAIO PASSANTI ALL'ESTERNO DELL'ISOLAMENTO DEI FABBRICATI

COPPELLE DI FIBRE DI VETRO (Ø 234 W/m°C a 40°C) classe II 50 kg/mc	SPESSORI mm	
	LOCALI TECNICI	CUNICOLO O ALL'APERTO
	DN 15 25 40	DN 15 25 40 50 60 80 100
	30 40 50 50 60 30 40 50 50 60	30 40 50 50 60 30 40 50 50 60

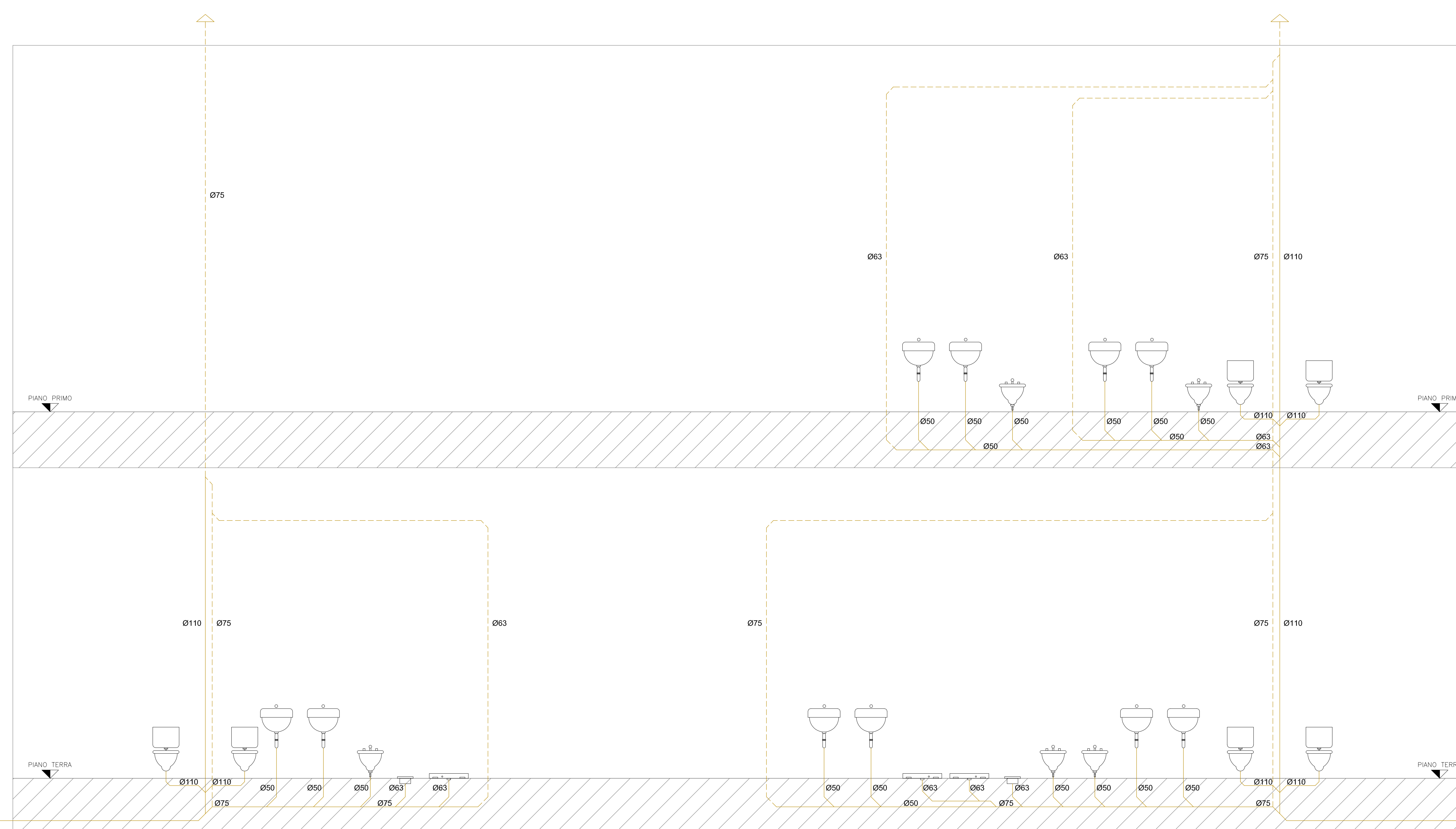
COPPELLE DI POLISTIROLO (Ø 26 W/m°C a 1°C) classe I n° = 5000

	SPESSORI mm	
	LOCALI TECNICI	CUNICOLO O ALL'APERTO
	DN 15 25 40	DN 15 25 40 50 60 80 100
	25 40 40 40	25 40 40 40

per tutti i diametri - spess. = 45 mm

N.B. tutte le tubazioni in acciaio passanti all'esterno dell'isolamento termico dei fabbricati saranno rivestite con lamina di alluminio di spessore 0,8 mm

IMPIANTO DI SCARICO ACQUE NERE - SCHEMA FUNZIONALE



APPARECCHI IDROSANITARI

DENOMINAZIONE	ØSCARICO
LAVABO	Ø 50 mm
VASO	Ø 110 mm
BIDET	Ø 50 mm
DOCCIA	Ø 63 mm
LAVELLO	Ø 63 mm
LAVATRICE	Ø 63 mm
LAVASTOVIGLIE	Ø 63 mm
VASCA	Ø 63 mm
DOCCETTA DISABILI	-
PILETTA SIFONATA	Ø 63/75 mm
ORINATOIO	Ø 50 mm

AUTOSTRADA VALDASTICO A31 NORD
1° LOTTO
Piovene Rocchette - Valle dell'Astico

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: S.p.A. AUTOSTRADA BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA Area Costruzioni Autostradali

PRESTATORE DI SERVIZI: CONSORZIO RAETIA

ELABORATO: EDIFICI E STRUTTURE A CORREDO EDIFICIO SERVIZI INVERNALI PEDEMONTE IMPIANTI IDRICO-SANITARIO E ANTINCENDIO - SCHEMA FUNZIONALE

Rev. Data Descrizione Redazione Controllo Approvazione SCALA: -

09 04 03 003 02