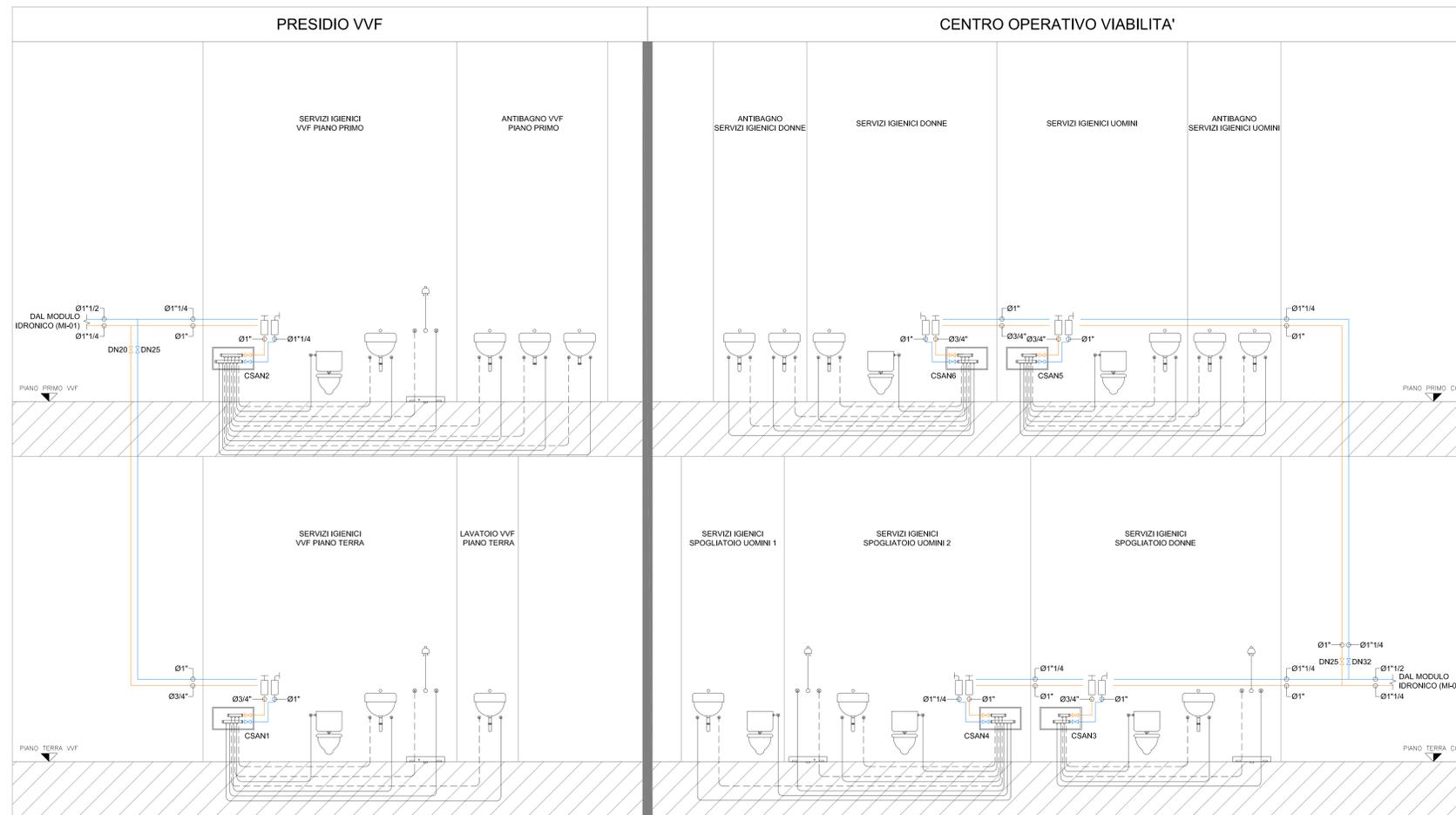


IMPIANTO DI ADDUZIONE ACQUA CALDA E FREDDA SANITARIA - SCHEMA FUNZIONALE



APPARECCHI IDROSANITARI

DENOMINAZIONE	ACQUA CALDA	ACQUA 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.10991 E S.M.I.
	TUBAZIONI ACQUA CALDA SANITARIA (ACS) IN ACCIAIO ZINCATO A NORMA UNI EN 10255 COIBENTATE SECONDO L.10991 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
	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 (0,540 W/m°C a 40°C) classe I n° 1 = 5000

CAVITÀ	DISTRIBUZIONI							
	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
acqua calda	32	45	45	45	45	9	13	19
acqua refrigerata	19	32	45	45	45	13	19	32
acqua calda igienico sanitaria	19	19	32	32	32	9	13	19
acqua fredda igienico sanitaria	19	19	32	32	32	9	13	19

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

COPPELLE DI FIBRE DI VETRO (0,234 W/m°C a 40°C) classe 0 50 kg/mc

LOCALI TECNICI	CUNICOLO O ALL'APERTO							
	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
acqua calda	30	40	50	50	60	30	40	50
acqua fredda igienico sanitaria	30	40	50	50	60	30	40	50

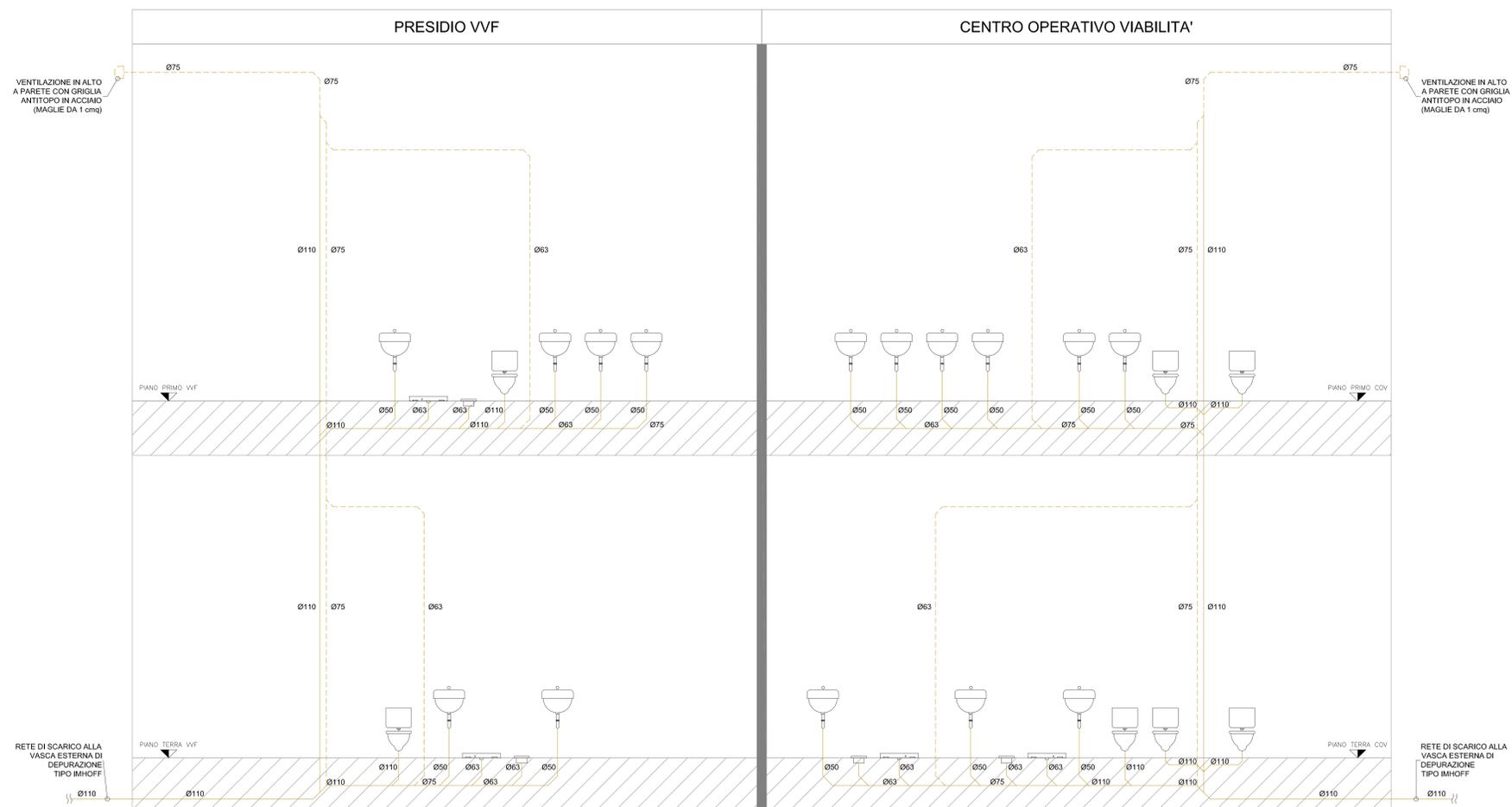
COPPELLE DI POLIESTIROLO (0,034 W/m°C a 40°C) classe I n° 1 = 5000

LOCALI TECNICI	CUNICOLO O ALL'APERTO							
	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
acqua calda	30	40	50	50	60	30	40	50
acqua fredda igienico sanitaria	30	40	50	50	60	30	40	50

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
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 DI ESERCIZIO PEDEMONTE
IMPIANTI IDRICO-SANITARIO E ANTINCENDIO - SCHEMA FUNZIONALE

Rev. Data Descrizione Redazione Controllo Approvazione SCALA: -

09 03 03 003 02