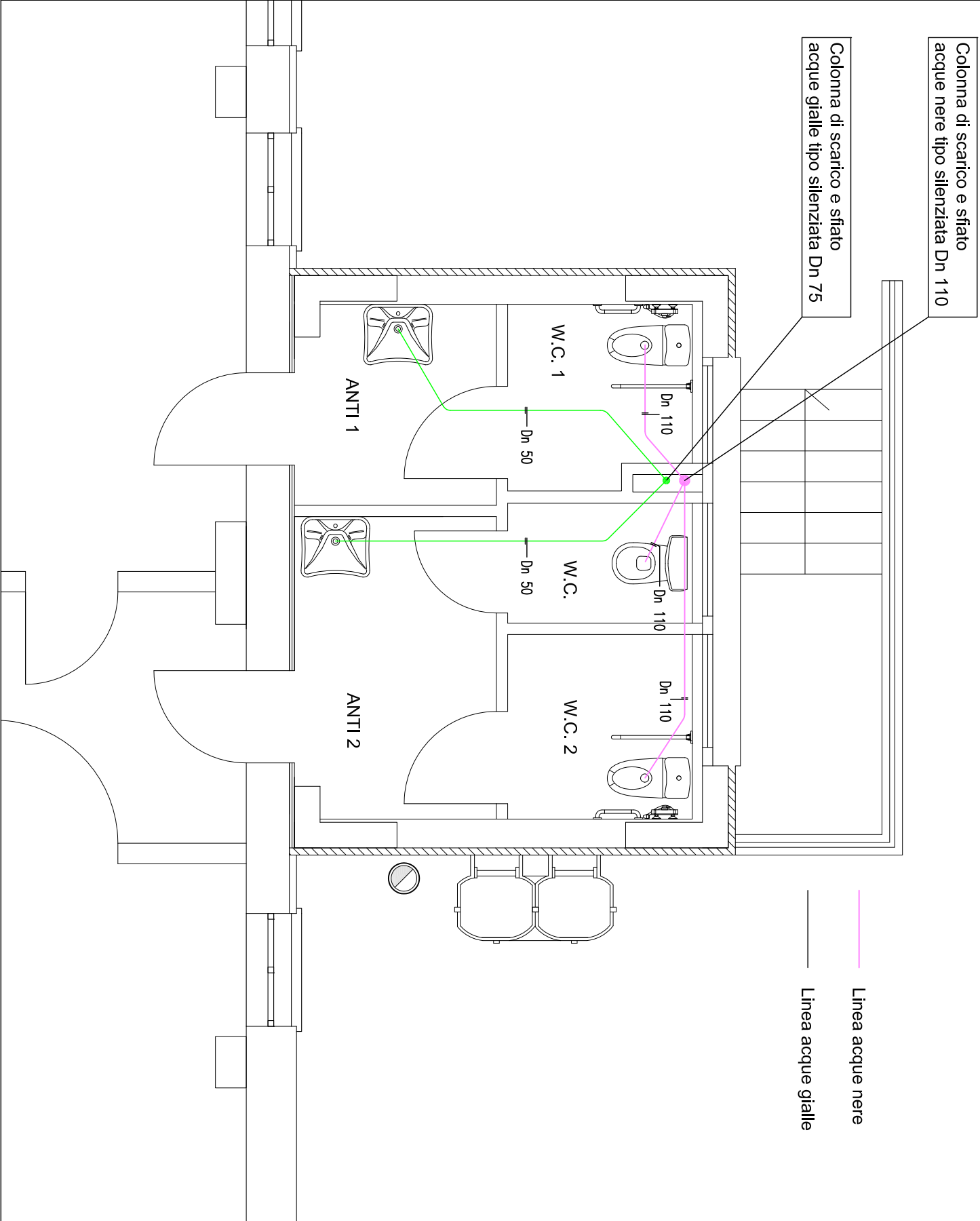
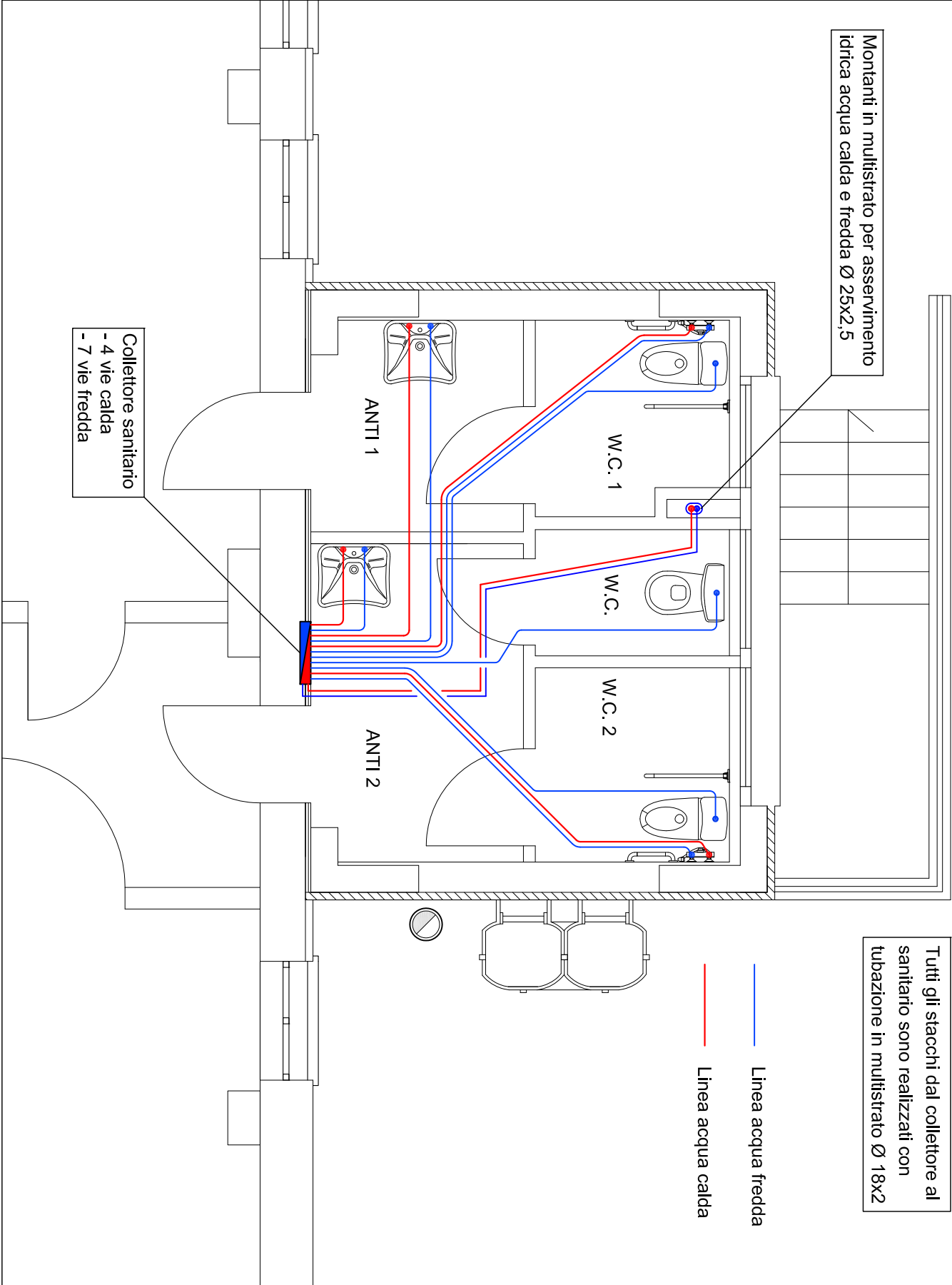


PIANTA BAGNI PIANO RALZATO SCALA 1:50 - layout scarichi



PIANTA BAGNI PIANO RALZATO SCALA 1:50 - layout asservimento idrico



ISOLAMENTO TERMICO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI
(D.P.R. 26 Agosto 1993 n. 412 – Allegato "B")

Le tubazioni delle reti di distribuzione dei fluidi caldi in fase liquida o vapore degli impianti termici devono essere coibentate con materiale isolante il cui spessore minimo è fissato dalla seguente tabella 1 in funzione del diametro della tubazione espresso in mm. e della conducibilità termica utile del materiale isolante espresso in W/m°C olio temperatura di 40 °C

— TABELLA 1 —

CONDUTTIVITA' TERMICA UTILE DELL'ISOLANTE (W/m°C)	DIAMETRO ESTERNO DELLA TUBAZIONE (mm)									
	<20	da 20 a 29	da 30 a 39	da 40 a 49	da 50 a 59	da 60 a 69	da 70 a 79	da 80 a 89	da 90 a 99	>100
0,034	15	23	31	39	47	44	48			
0,036	17	25	34	43	51	52				
0,038	18	28	37	46	54	56				
0,040	20	30	40	50	59	60				
0,042	22	32	43	54	59	64				

Per valori di conducibilità termica utile dell'isolante differenti da quelli indicati in tabella 1, i valori minimi dello spessore del materiale isolante sono ricavati per interpolazione lineare.

Gli spessori indicati in tabella 1 sono riferiti a tubazioni poste all'esterno o su locali non riscaldati; è possibile operare delle riduzioni di tali spessori nei seguenti casi:

- 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 1 vanno moltiplicati per 0,5.
- Per tubazioni correnti entro strutture non adiacenti né all'esterno, né su locali non riscaldati, gli spessori di cui olio tabella 1 vanno moltiplicati per 0,3.

ALLEGATO alla Dgr n. 509 del 02 marzo 2010

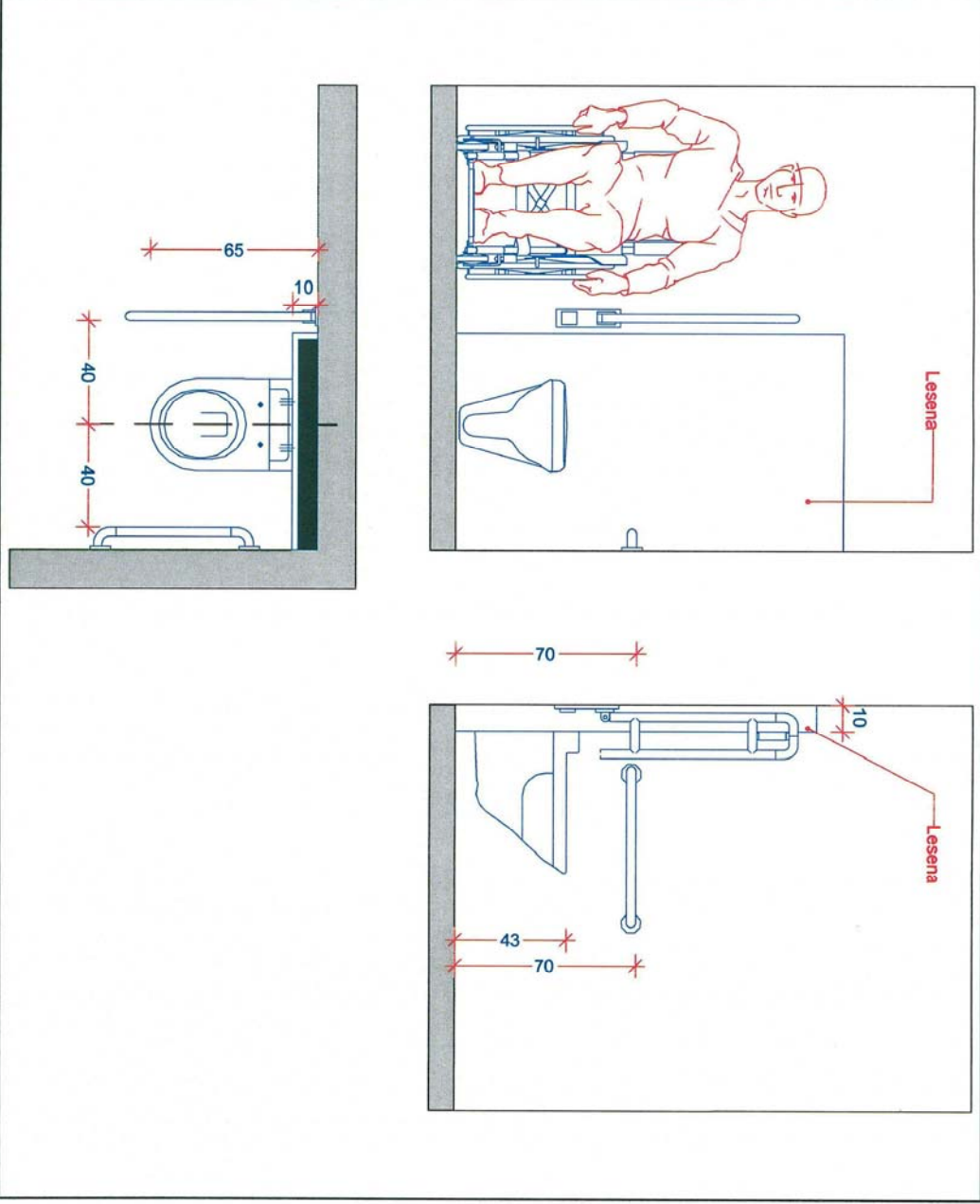


FIGURA 8 – Nello schema esemplificativo, la tazza w.c. di tipo sospeso è fissata ad una lesena in cui contenuta la cassetta di risciacquo, permette, anche con sanitari non dedicati di ottenere una distanza del bordo anteriore dalla parete retrostante di 65 cm per l'accostamento laterale della sedia e contemporaneamente di avere uno schienale d'appoggio una volta trasferiti sul sanitario. L'altezza da terra di questa 45 cm fa riferimento al sanitario senza asse con la quale diventa di circa 45 cm. Per quanto riguarda il lavandino, esso è ancorato ad un'altezza di 70 cm dal piano di calpestio ed a una distanza rispetto all'asse del sanitario di 40 cm.

ALLEGATO alla Dgr n. 509 del 02 marzo 2010

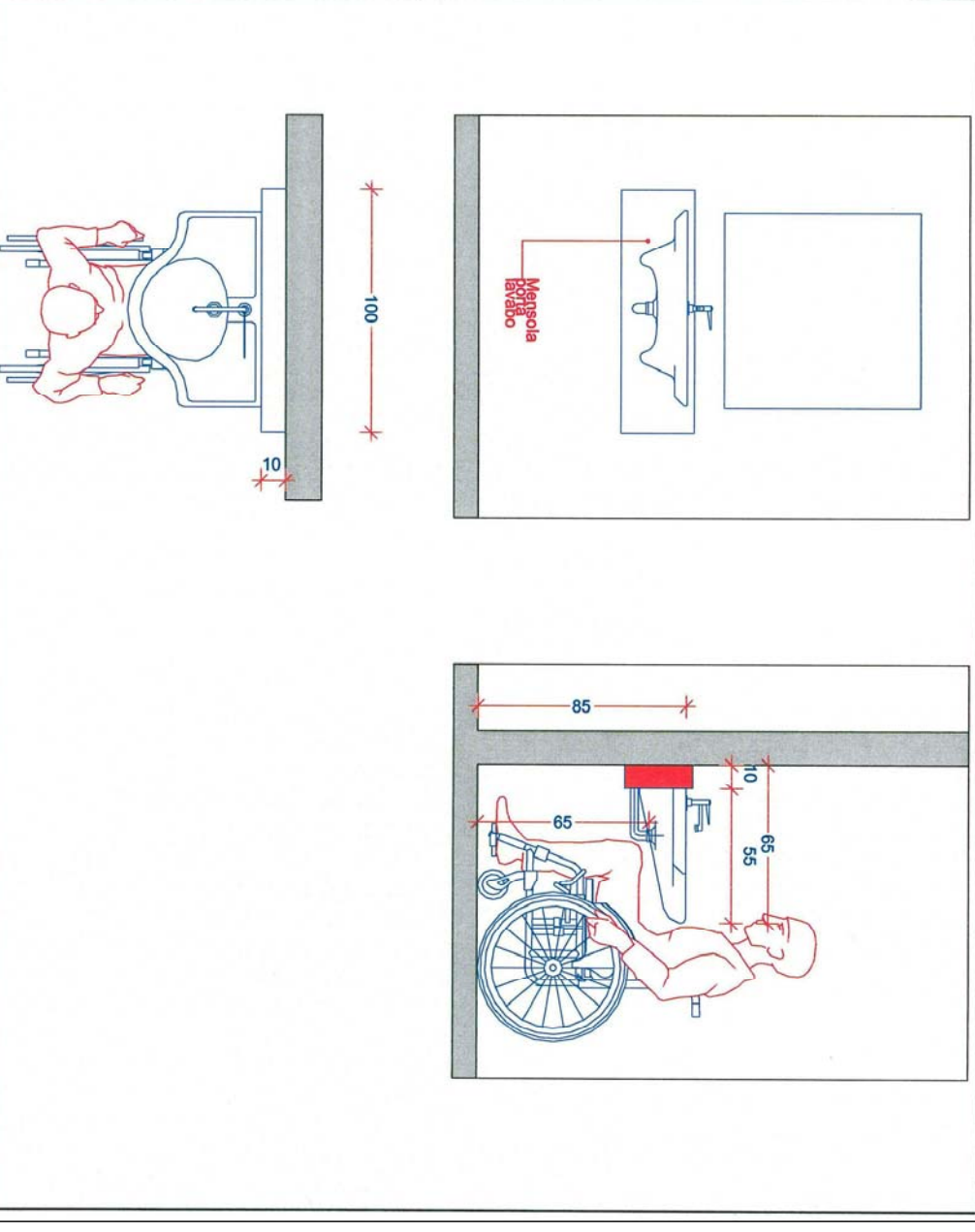
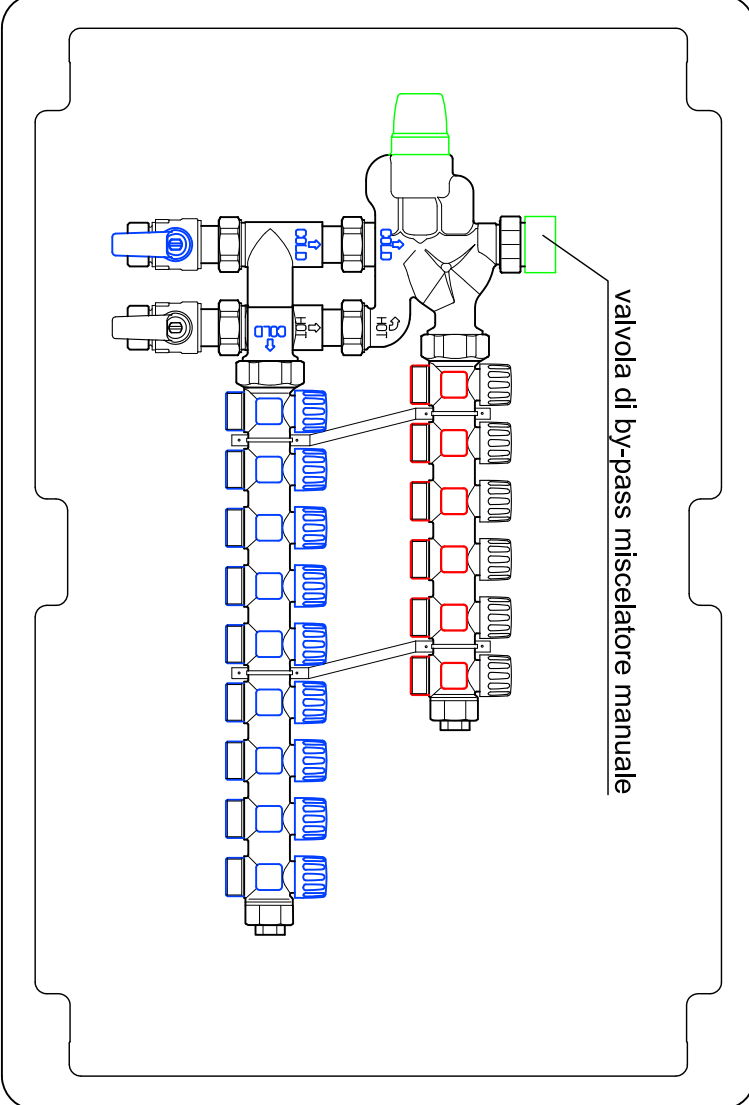


FIGURA 7 – Nello schema esemplificativo, il lavabo è fissato ad una mensola incassata nel muro per ottenere una distanza dallo stesso di circa 65 cm. Il che permette un accostamento frontale effettivo nei sedili della persona su sedia a ruote più accostare il tronco al bordo anteriore del sanitario. La mensola deve essere fissata a parete e non a soffitto. Il lavandino deve essere fissato a parete e non a soffitto. Dato che la soluzione non obbliga alla scelta di sanitari "verticali", rimane da risolvere il problema della profondità complessiva del catino che difficilmente è inferiore ai 20 cm per ottenere uno spazio libero sotto il sanitario di 65 cm. Il bordo superiore del lavabo viene portato ad un'altezza da terra di 85 cm che comunque soddisfa le esigenze della stragrande maggioranza delle persone adulte.

PARTICOLARE CASSETTA COLLETTORE SANITARIO
con miscelatore Caldifi mod. LEGIOFLOW



BISIGHIN LORIS — **ingegnere**
Studio Viro G. Maitelli, 61 - 37045 Legnago (VR) tel./fax 0442/603944
e-mail: loris@bisighin.it

PROGETTO ESECUTIVO PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PIANO RALZATO DEL PALAZZO COMUNALE "TTO MINNIT" PER LA REALIZZAZIONE DI UFFICI COMUNALI E RELATIVI SERVIZI IGIENICI DI PERTINENZA.
BANDO GAL MISURA 323/A AZIONE 2

nome disegno:	0814_1336 - 2 - strabio Esecutivo.dwg	commite:	TERRAZZO (VR)	operatore:	data progetto:
progetto:	4.3	coordinatore:	Amministrazione Comunale	GM	01.09.2014
scala:	1:50	disegnato:	LAYOUT IMPIANTO SANITARIO	regolamentato:	

Il Progettista		firmato e firmat:	
generale			
BISIGHIN Ing. LORIS			