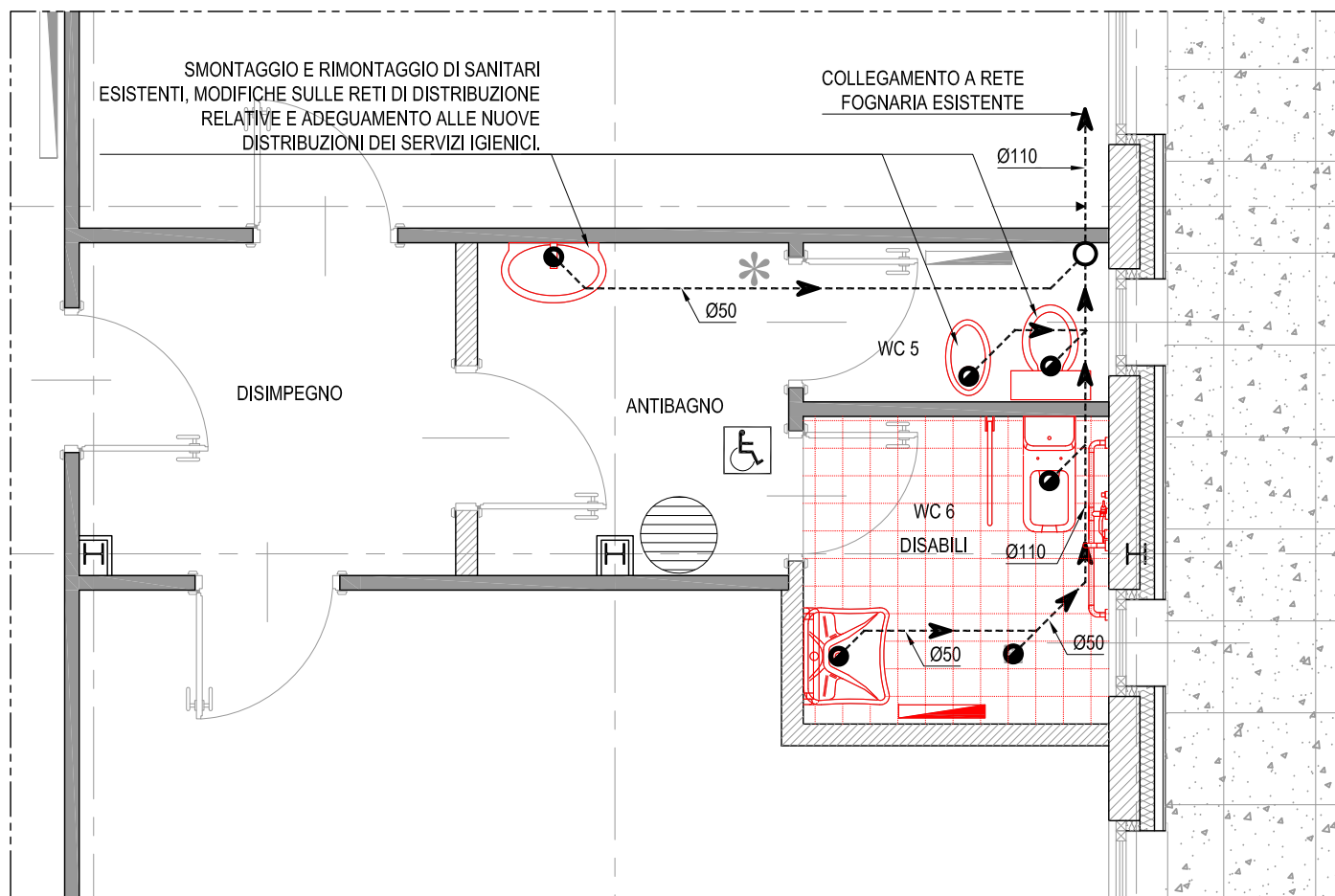


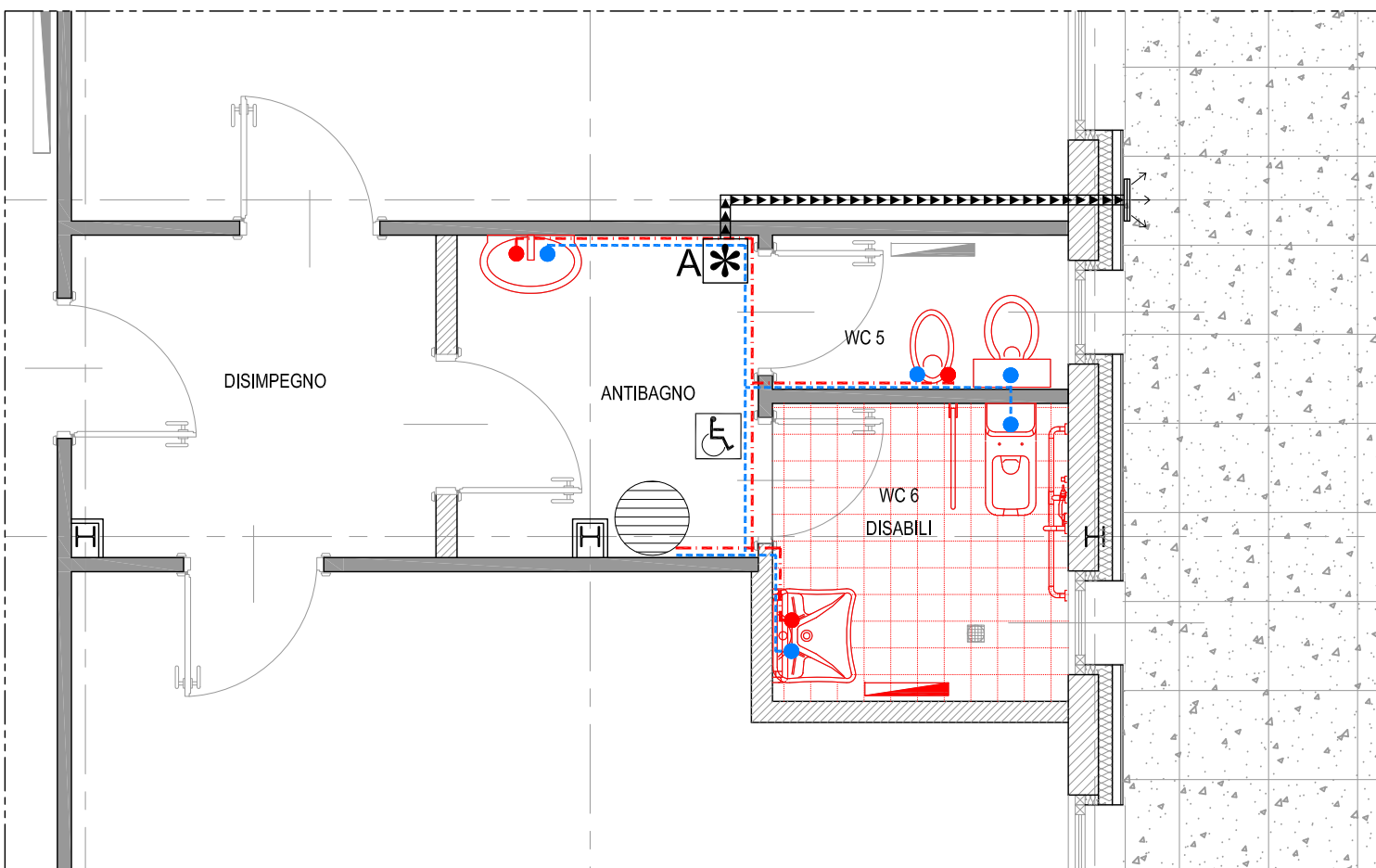
## SCARICHI ACQUE GRIGIE E NERE INTERVENTO 1

SCALA 1:50 - QUOTE IN CM



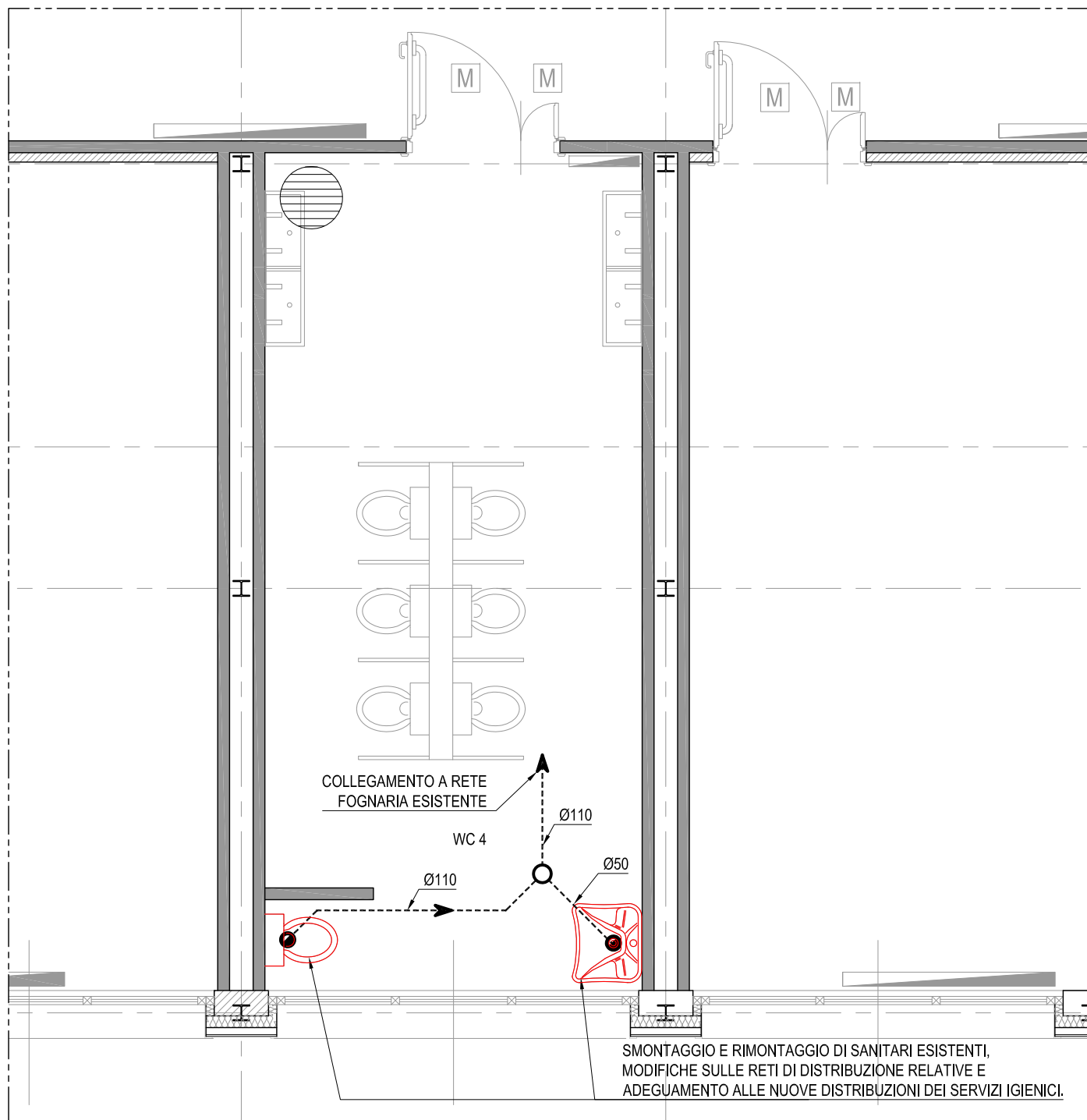
## RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA SANITARIA INTERVENTO 1

SCALA 1:50 - QUOTE IN CM



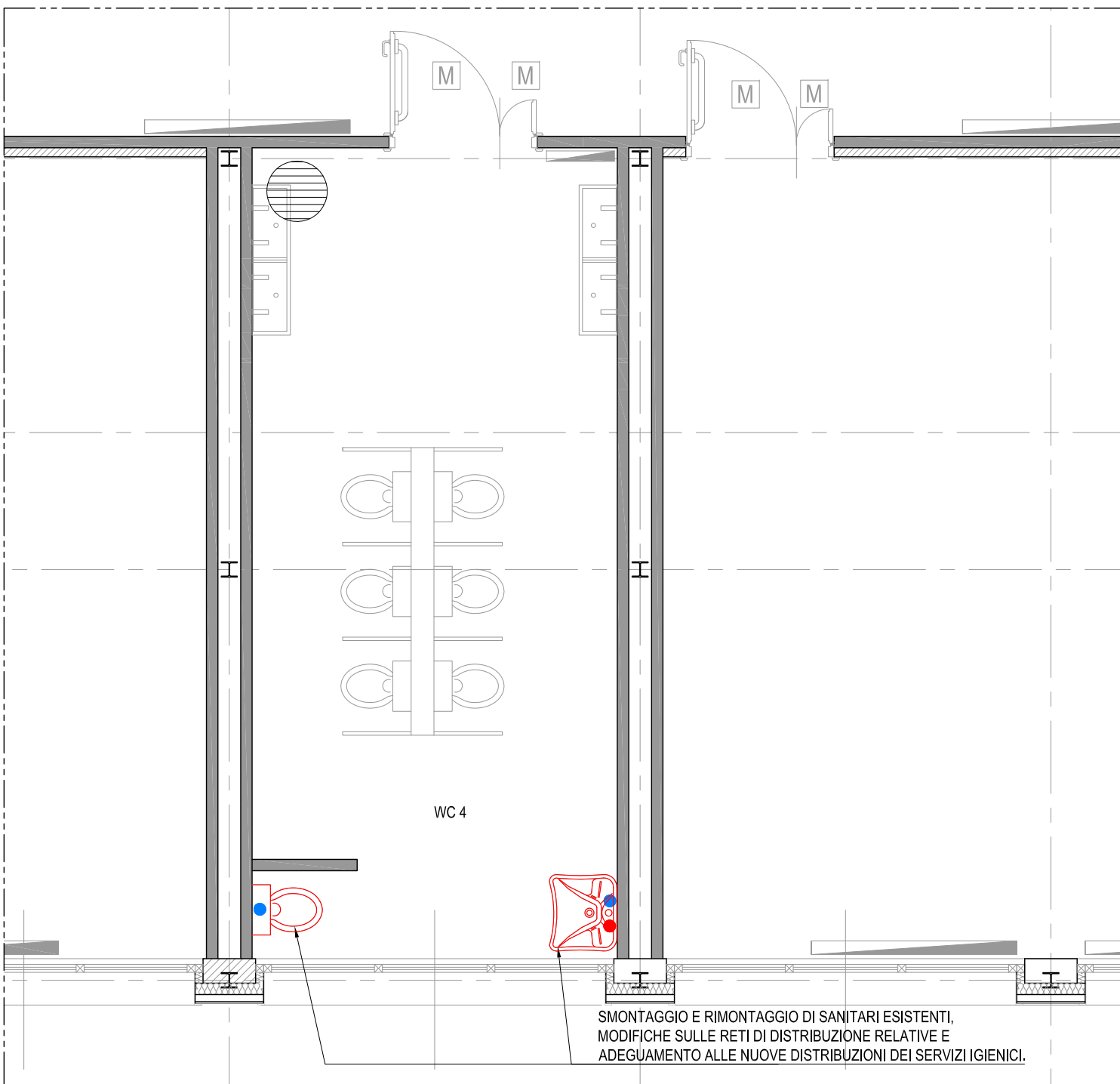
## SCARICHI ACQUE GRIGIE E NERE INTERVENTO 2

SCALA 1:50 - QUOTE IN CM



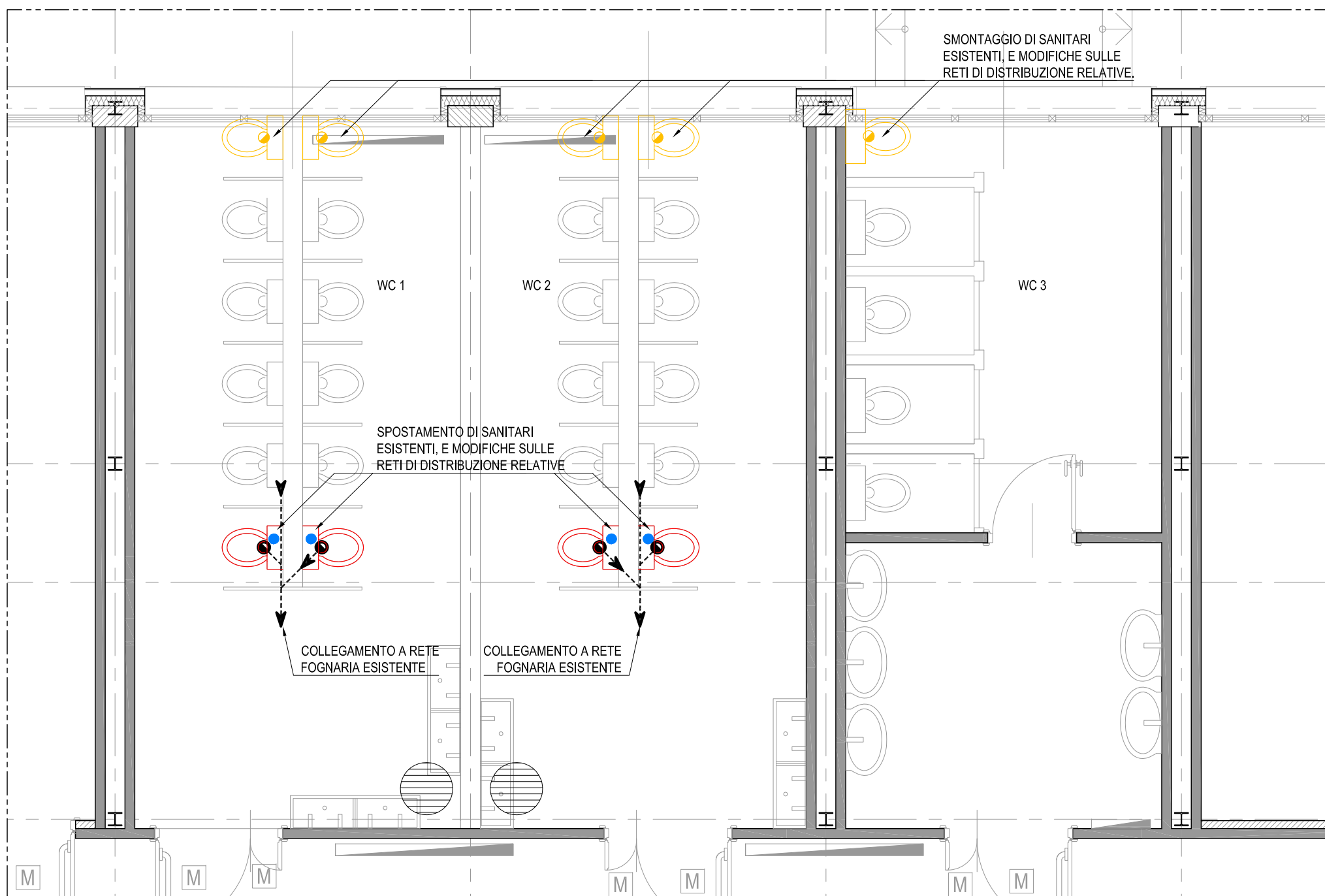
## RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA SANITARIA INTERVENTO 2

SCALA 1:50 - QUOTE IN CM



## DEMOLIZIONE SANITARI INTERVENTO 3

SCALA 1:50 - QUOTE IN CM

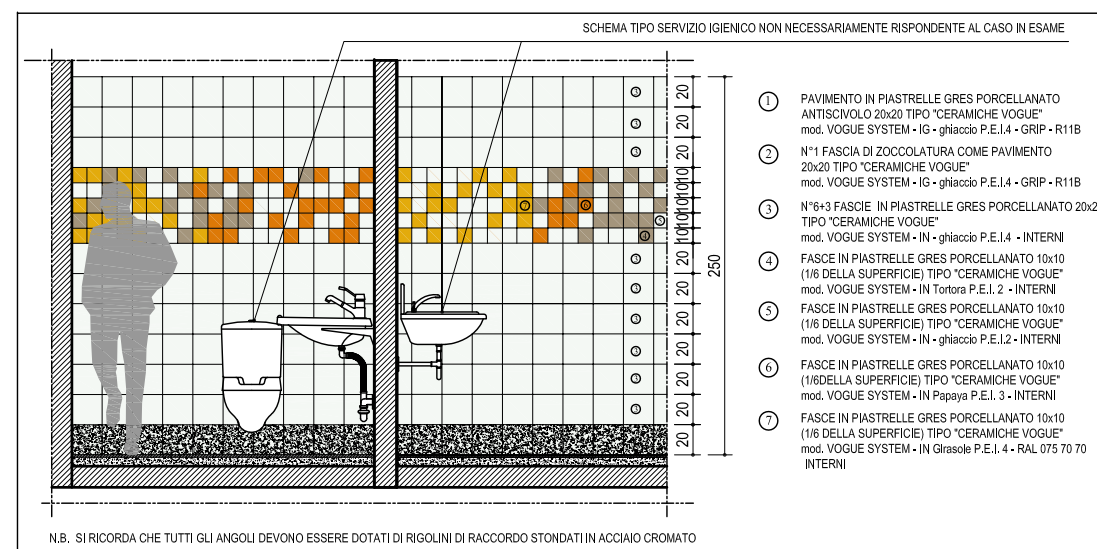


## LEGENDA:

- ATTACCO ACQUA FREDDA
- SCARICO ACQUE NERE
- TUBAZIONI DI SCARICO ACQUE NERE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERT-PE E PEC (Pendenza >5‰)
- TUBAZIONI ACQUA CALDA E FREDDA SANITARIA IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO COMPOSITE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, STRATO INTERMEDIO IN ALLUMINIO E STRATO ESTERNO IN POLIETILENE NERO AD ALTA DENSITA' ISOLATE CON GUAINA ISOLANTE FLESSIBILE IN MATERIALE SINTETICO A CELLULOSI ISOLATE ALL'ESTERNO CON PELLICOLA PROTETTIVA ANTISURSA
- VASO SOSPESO A SEDILE PER DISABILE DEL TIPO COMBINAZIONE W.C./BIDET IN CERAMICA CON SIFONE INCORPORATO, CATINO ALLUNGATO, SEDILE SPECIALE RIMUOVIBILE IN PLASTICA ANTISCIVOLO, APERTURA ANTERIORE, ALTEZZA 500 mm E LUNGHEZZA 800 mm, DALLA PARETE, COMPLETO DI CASSETTA DI SCARICO A ZAINO IN CERAMICA, BATTERIA E COMANDO DI SCARICO DI TIPO AGEVOLATO SULLA CASSETTA SCARICO A PARETE Ø40 - ATTACCO Ø16
- LAVABO PER DISABILI CON APPOGGIAGOMITI, PARASPRUZZI, SIFONE CON SCARICO FLESSIBILE, COMPLETO DI MISCELATORE MONOCOMANDO A LEVA CON BOCCHIELLO ESTRAILIBILE, cm 70 x cm 57 COMPLETO DI SPECCHIO RECLINABILE IN TUBO DI ALLUMINIO RIVESTITO IN NYLON E PORTASAPONE SCARICO A PARETE Ø40 - ATTACCO Ø16
- RUBINETTI DA INCASSO A CAPPUCIO CROMATO DI INTERCETTAZIONE ACQUA CALDA E FREDDA
- SIFONE DA PAVIMENTO IN PE TIPO GEBERT, CON BORDO IMBUTO D'ENTRATA REGOLABILE IN PE E GRIGLIA IN ACCIAIO INOSSIDABILE, CON ENTRATA LATERALE DIAMETRO MM. 50, SCARICO DIAMETRO MM. 50, DIAMETRO ESTERNO DEL SIFONE MM 150 H LIVELLO ACQUA MM 50
- BOILER ELETTRICO
- ESTRATTORE DA MURO O CONTROSOFFITTO DA 120 MC/ORA 20 W TIPO VORTICE SERIE CIVILE - ALIMENTAZIONE MONOFASE 220V 50HZ COMPLETO DI TIMER ELETTRONICO PROGRAMMABILE 3-20 MIN.

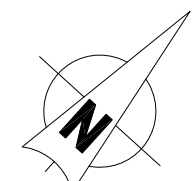
N.B.: IL PRESENTE ELABORATO E' VALIDO ESCLUSIVAMENTE PER GLI IMPIANTI IDRICO SANITARIO E FOGNARIO; PER LE OPERE DI CARATTERE ARCHITETTONICO OCCORRE FAR RIFERIMENTO AI DISEGNI SPECIFICI EDILI.

## PARTICOLARE FINITURA SERVIZI IGIENICI SCALA 1:50



## KEY - PLAN

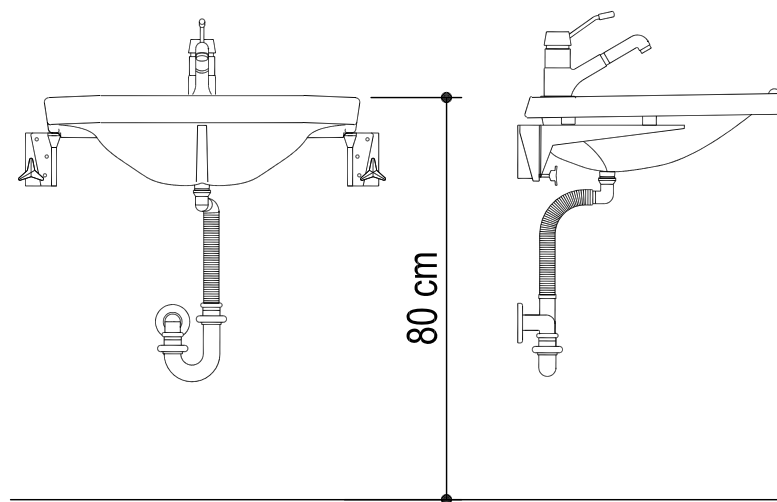
SCALA 1:200 - QUOTE IN CM



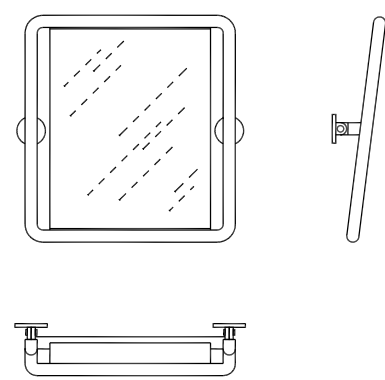
## PRESCRIZIONI APPARECCHIATURE SANITARIE PER DISABILI

- CORRIMANO DEVONO ESSERE POSTI AD UN'ALTEZZA DI 80 cm. DAL CALPESTIO, DI DIAMETRO 3-4 cm. E DISTANTI DALLA PARETE 5 cm.
- I LAVABI DEVONO AVERE IL PIANO SUPERIORE POSTO A 80 cm. DAL CALPESTIO ED ESSERE SEMPRE SENZA COLONNA CON SIFONE PREFERIBILMENTE DEL TIPO ACCOSTATO O INCASSATO A PARETE;
- L'ASSE DEL VASO DEVE ESSERE POSTO AD UNA DISTANZA MINIMA DI 40 cm DALLA PARETE LATERALE. IL BORDO ANTERIORE A cm. 75-80 DALLA PARETE POSTERIORE E IL PIANO SUPERIORE a cm. 45-50 DAL CALPESTIO;
- LO SPECCHIO PUO' ESSERE SOSTITUITO, IN FASE DI ESECUZIONE DELLE OPERE, DA SPECCHIERA FISSA, SPESSORE 6 MM - 80x100 CM, A SCELTA DALLA COMMITTENZA.
- PER IL CORRETTO POSIZIONAMENTO DEGLI APPARECCHI IGIENICI-SANITARI PER DISABILI (COMPRESO MANIGLIONI, CORRIMANO, CAMPANELLO D'ALLARME, ETC.) OCCORRE FARE RIFERIMENTO AI DISEGNI SPECIFICI EDILI.
- IL FISSAGGIO DEI LAVABINI E DEGLI ALTRI APPARECCHI IGIENICI, DEVE AVVENIRE (SE NON CON MENSOLE METALLICHE ANNEGATE NELLA MURATURA) CON TASSELLI METALLICI DI LUNGHEZZA > 12 cm, OPPURE CON TASSELLI CHIMICI DI UGUAL LUNGHEZZA E DIAMETRO;
- I LAVANDINI DA 120 cm. NON DEVONO ESSERE A SBALZO, BENSÌ APPOGGIATI SU SPONDINE IN MURATURA IN MATTONI FORATI O BLOCCHI IN CLS DELLO SPESSORE > 12 cm.

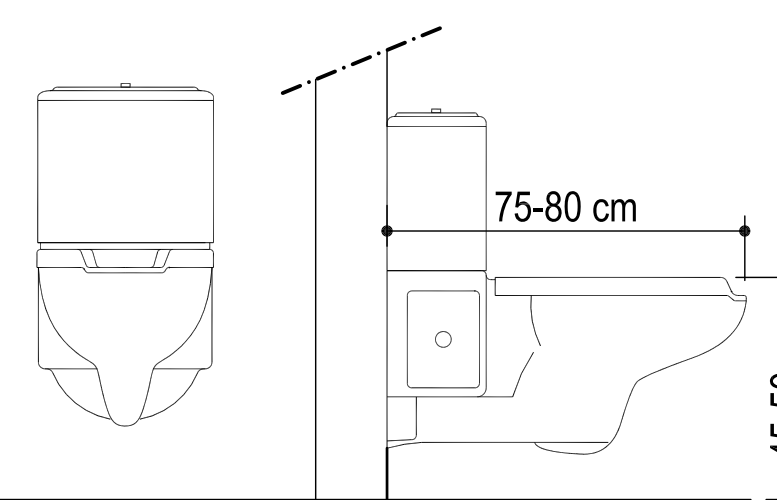
## PARTICOLARE LAVABO DISABILE



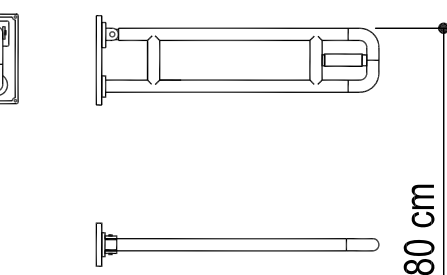
## PARTICOLARE SPECCHIO RECLINABILE



## PARTICOLARE VASO SOSPESO DISABILE



## PARTICOLARE MANIGLIONE RIBALTABILE



CARTELLO SEGNALETICO SERIGRAFATO SU ALLUMINIO ANODIZZATO, SPESSORE MINIMO 0.5 MM O SU LASTRA IN MATERIALE PLASTICO SPESSORE 5 MM INDICANTE: INFORMAZIONE, IN DIMENSIONI COLORI E GRAFIA CONFORME ALLE NORME DPR 524 DEL 8/6/82 E CEE 79/640 E CON SIMBOLOGIA DI VARIA UTENZA. VITERIA DI INSTALLAZIONE IN ACCIAIO INOX.



## Comune di Castelletto sopra Ticino Provincia di Novara

Piazza F.lli Cervi - 28053 - Castelletto sopra Ticino (NO)  
tel 0331 - 971940 - fax 0331 - 962277  
www.comune.castellettosopraticino.no.it - lavoripubblici@comune.castellettosopraticino.no.it

## RISTRUTTURAZIONE SCUOLA DELL'INFANZIA PLESSO 2 - EX "DARIO SIBILLA"

## PROGETTAZIONE

**TECSE ENGINEERING**  
STUDIO ASSOCIATO

Ing. Franco BETTA - Arch. Alessandro BETTA - Ing. Fabrizio BETTA  
C.so MONTE CUCCO, 73/d - 10141 - TORINO  
tel. (+39) 011 3842231 - fax (+39) 011 389585  
www.tecse-engineering.com - info@tecse-engineering.com

**Dott. BETTA Ing. FRANCO**  
ORDINE INGEGNERI  
3642 PROVINCIA DI TORINO

Arch.  
Alessandro  
Betta  
n° 6022

Dott. Ing.  
FABRIZIO  
BETTA  
n° 9832 F

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL PROGETTISTA	L'IMPRESA	IL DIRETTORE DEI LAVORI

N°	AGGIORNAMENTI	COMPILATORE	CONTROLLORE	DATA
-	EMISSIONE	Arch. Martin PALOMINO	Ing. Fabrizio BETTA	31/01/2018
1				
2				
3				

## PROGETTO ESECUTIVO

## IMPIANTO IDROSANITARIO PROGETTO DI MODIFICA E INTEGRAZIONE - PIANTA PIANO TERRA

FILE: TS808_ESEC_IS02.pdf	COMPILATORE Arch. Martin PALOMINO	SCALA 1:200 / 1:50	ELABORATO
PROGETTO TS 808	CONTROLLATORE Ing. Fabrizio BETTA	DATA 31/01/2018	IS 02