

COMMITTENTE

Azienda Speciale Consortile Servizi Intercomunali

Via Tiziano Zalli n.5 | Lodi (LO)

RUP: **Arch. Florindo Alessandro Macalli**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

ARCHITETTONICO



PROGETTO ESECUTIVO

Ristrutturazione di n. 1 dormitorio – progetto “Stazioni di Posta” – Linea Sub-Investimento I.3.2 Stazioni di Posta

CUP C24H22000240007 | CIG B663DEB825

C051-23_PE_ARC_A00A00_03_BAR_RO

RELAZIONE SUPERAMENTO
BARRIERE ARCHITETTONICHE

Scala

-

Revisione

RO

Data

Maggio 2025

Redatto da

GB



PROGETTAZIONE
INTEGRATA

A&I PROGETTAZIONE INTEGRATA S.C.A.R.L.

Via G. Oberdan, 10 | 25128 Brescia
t. 030 2532734 | lavori@aei-consorzio.it
www.aei-consorzio.it

NO. DI REG. 52495



PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA



**DELTA
PROJECT**
STUDIO DI
ARCHITETTURA

DELTA PROJECT S.R.L.

Via G. Oberdan, 10 | 25128 Brescia
t. 030 2532734 | architettura@studiodeltaproject.it
progettazione@studiodeltaproject.it | www.studiodeltaproject.it

Direttore tecnico
Progettista

Geom. Fabiano Faini
Arch. Nicola Mandelli

SOMMARIO

1	PREMESSA	3
2	NORMATIVA DI RIFERIMENTO SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE	3
3	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' EX ART. 1 – 4° COMMA – LEGGE 09.01.1989 N.13 E ART. 7 – PUNTO 7.3 - DECRETO MINISTERIALE 14.06.1989 N.236.	7

1 PREMESSA

Il presente elaborato costituisce documentazione di base per la stesura del Progetto Esecutivo (PE) per la Ristrutturazione di n.1 dormitorio sito in via Defendente a Lodi, facente parte del progetto "Stazione di Posta".

La relazione riporta la normativa di riferimento adottata per il superamento delle barriere architettoniche.

Per una dettagliata e puntuale descrizione si rimanda all'elaborato allegato alla presente relazione,

2 NORMATIVA DI RIFERIMENTO SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE

D.M. 14 giugno 1989, n°236 emanato ai sensi del comma 2 dell'art. 1 della legge n°13 del 1989 L.R. 20 febbraio 1989, n°6

PORTE:

D.M. 14 giugno 1989, n°236 – Capo IV Art. 8.1.1 e L.R. 20 febbraio 1989, n°6 – All. 5.6

La luce netta della porta di accesso di ogni edificio e di ogni unità immobiliare è di almeno 80 cm.

La luce netta delle altre porte è di almeno 75 cm.

L'altezza delle maniglie è compresa tra 85 e 95 cm.

PAVIMENTI INTERNI:

D.M. 14 giugno 1989, n°236 – Capo IV Art. 8.1.2 e L.R. 20 febbraio 1989, n°6 – All. 5.5

Sono in materiale antisdrucciolevole e non presentano variazioni di livello maggiori di 2,5 cm

SERVIZI IGIENICI:

D.M. 14 giugno 1989, n°236 – Capo IV Art. 8.1.6 e L.R. 20 febbraio 1989, n°6 – All. 5.4

Spazio necessario all'accostamento frontale della sedia a ruote al lavabo di minimo 80 cm misurati dal bordo anteriore del lavabo.

Lavabo con piano superiore posto a 80 cm dal calpestio senza colonna con sifone preferibilmente del tipo accostato o incassato a parete.

Spazio necessario all'accostamento ed al trasferimento laterale della sedia a ruote alla tazza w.c. di minimo 100 cm misurati dall'asse dell'apparecchio sanitario.

w.c. di tipo sospeso con asse della tazza w.c. posta ad una distanza di 40 cm dalla parte laterale, bordo anteriore a 75-80 cm dalla parete posteriore ed il piano a 45-50 cm dal calpestio. Qualora l'asse della tazza w.c. sia distante più di 40 cm dalla parete è prevista a 40 cm dall'asse dell'apparecchio sanitario un maniglione o corrimano in prossimità della tazza w.c., posto ad altezza di cm 80 dal calpestio e di diametro 3-4 cm; se fissato a parete deve essere posto a 5 cm dalla stessa (art. 8.1.6 servizi igienici del d.m. n°236 del 1989).

La doccia deve essere a pavimento, dotata di sedile ribaltabile e doccia a telefono.

Nei servizi igienici verranno garantite, le manovre di una sedia a ruote necessaria per l'utilizzazione degli apparecchi sanitari.

SERVIZIO IGIENICO

ZONA LAVABO:

- A Lavabo: altezza massima cm 80
- B Specchio: altezza compresa tra cm 90 e cm 170
- C Maniglione e corrimano orizzontali: altezza max cm 80

ZONA WC:

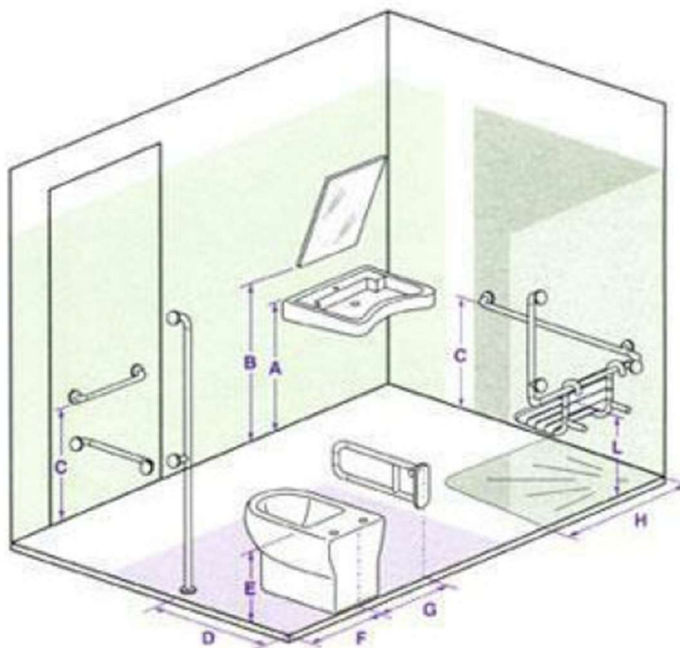
- D Maniglione verticale: distanza consigliata da WC cm 110
- E Sanitario WC/bidet: altezza max cm 50
- F Distanza minima dell'interasse WC dalla parete laterale: min. cm 40
- G Distanza consigliata sostegno di sicurezza laterale dall'interasse WC: min. cm 40

ZONA DOCCIA:

- H Maniglione e corrimano orizzontali: H max. cm 80
- I Dimensione minima piatto doccia a filo pavimento: cm 90 x 90
- L Seduta sedile doccia: H max. cm 50

PORTE:

- Luce netta minima porta ingresso cm. 80
- Luce netta minima porte interne cm. 75
- Altezza maniglie da terra cm. 85-95



PERCORSI ORIZZONTALI E CORRIDOI:

D.M. 14 giugno 1989, n°236 – Capo IV Art. 8.1.9 e L.R. 20 febbraio 1989, n°6 – All. 5.2

I corridoi o i percorsi devono avere una larghezza minima di 100 cm, ed avere allargamenti atti a consentire l'inversione di marcia da parte di persona su sedia a ruota.

PAVIMENTAZIONI:

D.M. 14 giugno 1989, n°236 – Capo IV Art. 8.2.2

Per pavimentazione antisdrucciolevole si intende una pavimentazione realizzata con materiali il cui coefficiente di attrito, misurato secondo il metodo della British Ceramic Research Association Ltd. (B.C.R.A.) Rep. CEC. 681, sia superiore ai seguenti valori:

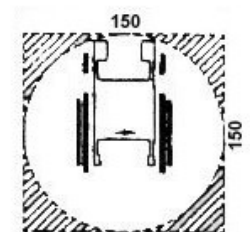
- 0.40 per elemento scivolante cuoio su pavimentazione asciutta;
- 0.40 per elemento scivolante gomma dura standard su pavimentazione bagnata.

I valori di attrito predetto non devono essere modificati dall'apposizione di strati di finitura lucidanti o di protezione che, se previsti, devono essere applicati sui materiali stessi prima della prova.

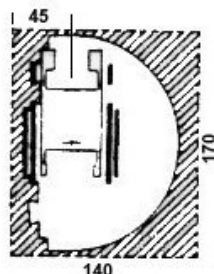
Le ipotesi di condizione della pavimentazione (asciutta o bagnata) debbono essere assunte in base alle condizioni normali del luogo ove sia posta in opera.

SPAZI DI MANOVRA PER SEDIA A RUOTE:

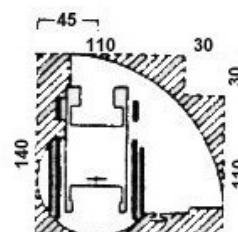
D.M. 14 giugno 1989, n°236 – Capo IV Art. 8.0.2



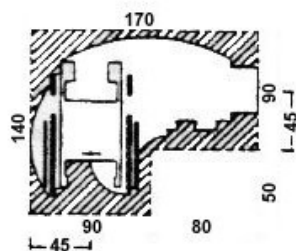
A - Rotazione di 360°
(Cambiamento di direzione)



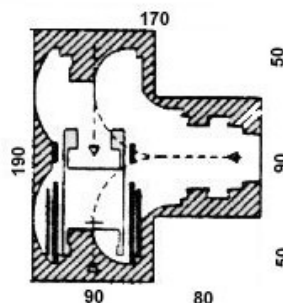
B - Rotazione di 180°
(Inversione di direzione)



C - Rotazione di 90°



D - Svolta di 90°

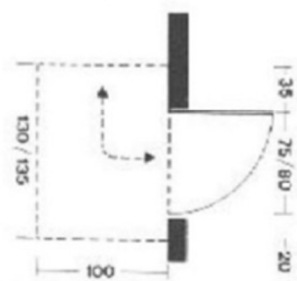


E - Inversione di direzione
con manovre combinate

SPAZI DI ATTRAVERSAMENTO PORTE PER SEDIA A RUOTE:

D.M. 14 giugno 1989, n°236 – Capo IV Art. 8.1.3

Spazio di attraversamento
porta con apertura esterna



Spazio di attraversamento
porta con apertura interna

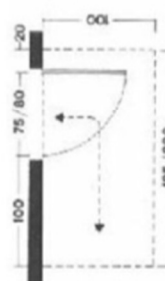


TABELLA DELLE ALTEZZE CONSIGLIATE

	Citofono	Campanello	P. Ascensore	Telefono	Prese luce	Interruttori	
							140
							130
							120
							110
							100
							90
							80
							70
							60
							50
							40
	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	altezza
	110-130	40-140	110-140	100-140	45-115	60-140	

PORTE:

Luce netta minima porta ingresso cm. 80
Luce netta minima porte interne cm. 75
Altezza maniglie da terra cm. 85-95



SERVIZI IGIENICI:

LAVABO: con piano superiore a cm. 80 dal pavimento del tipo senza colonna e con sifone accostato o incassato nella parete (dotato di doccetta a telefono)

WC - BIDET: del tipo sospeso con piano superiore a cm. 45-50 dal pavimento e bordo anteriore a cm. 75-80 dalla parete posteriore

DOCCIA: del tipo a pavimento con sedile ribaltabile e doccia a telefono



**3 DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' EX ART. 1 – 4° COMMA – LEGGE 09.01.1989 N.13 E
ART. 7 – PUNTO 7.3 - DECRETO MINISTERIALE 14.06.1989 N.236.**

Allegata al Progetto esecutivo per la ristrutturazione di n.1 dormitorio – progetto
"Stazioni di Posta" – Linea Sub-Investimento 1.3.2 Stazioni di Posta

da realizzarsi in Via Defendente n.1, Lodi (LO)

identificato catastalmente Foglio n. 37; Part. 134

Committente Comune di Lodi

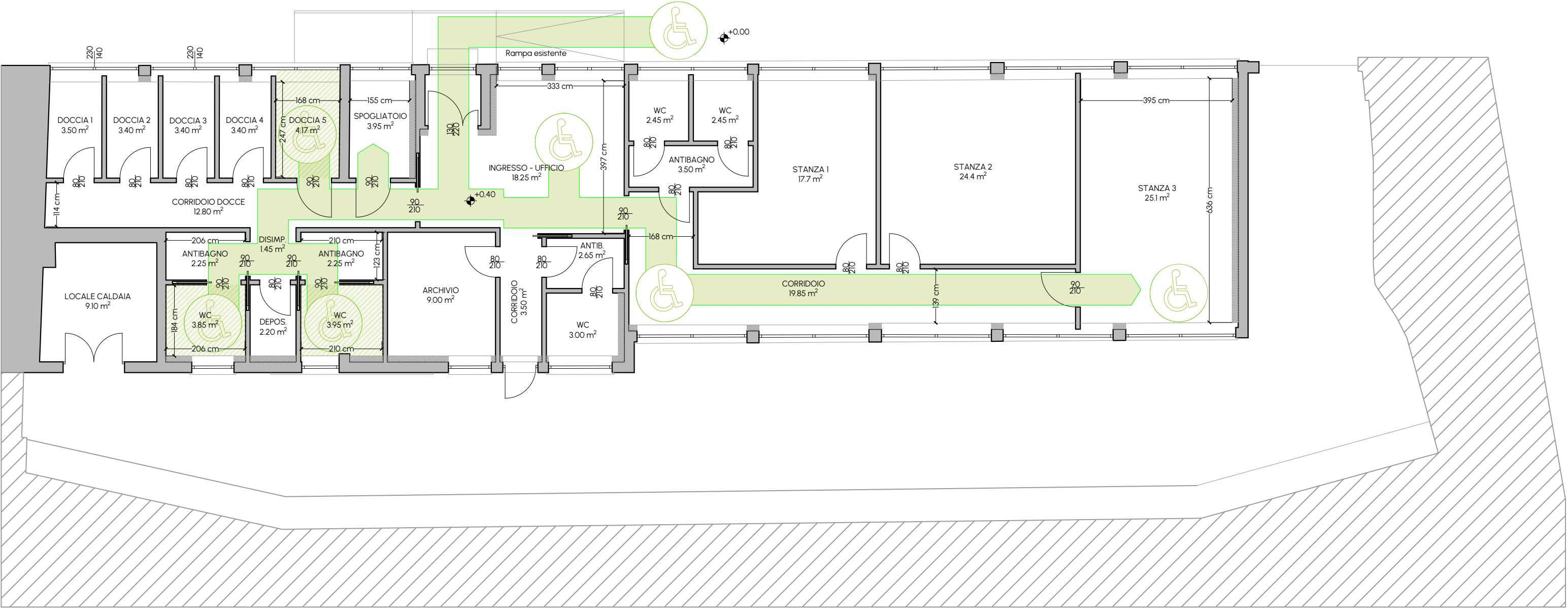
Io sottoscritto tecnico Fabiano Faini, iscritto al Collegio dei Geometri della provincia di Brescia al n°
4639, con studio in Brescia (BS) Via Oberdan n.10 progettista dell'intervento edilizio sopra indicato,

CERTIFICA

Sotto la propria responsabilità, che gli elaborati relativi all'intervento medesimo sono conformi alle
disposizioni adottate ai sensi della Legge 09.01.1989 n.13, ivi comprese le soluzioni alternative descritte
nella relazione tecnica allegata allo stesso progetto.

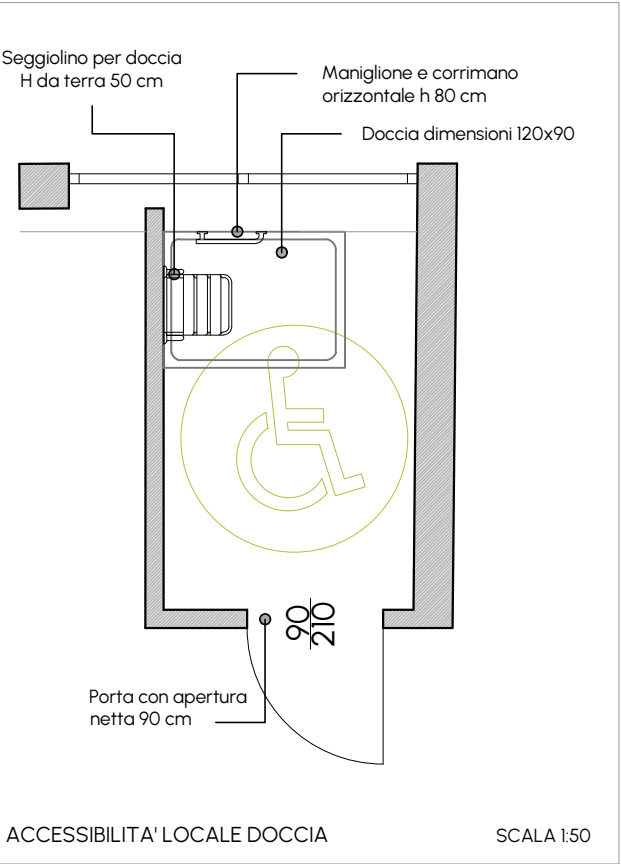
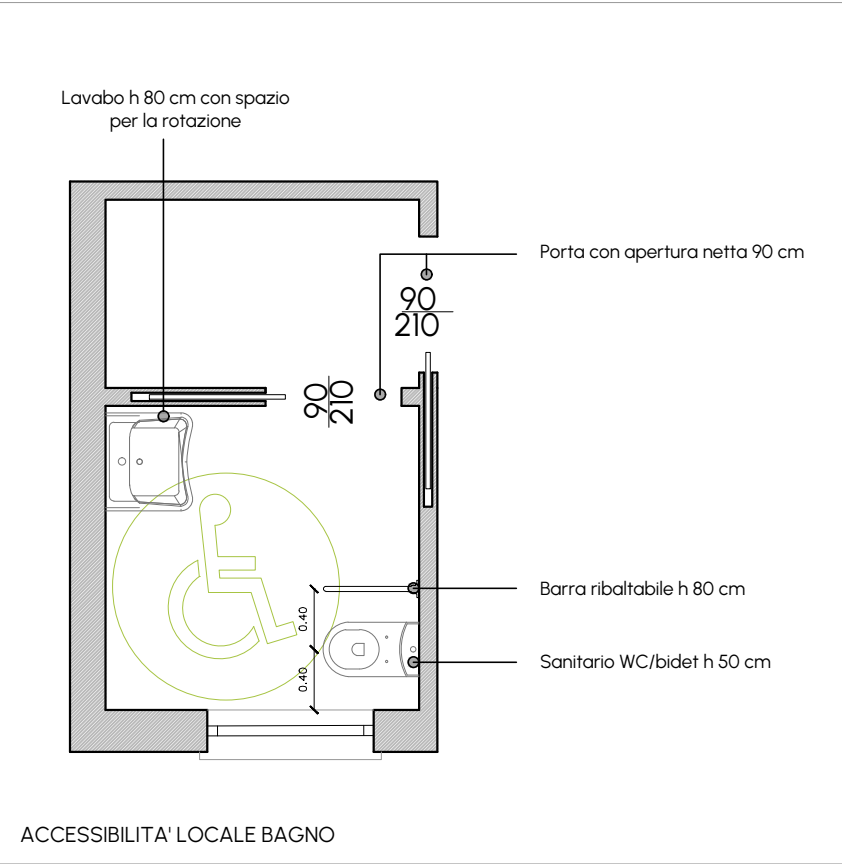
Brescia, Maggio 2025


IL TECNICO
DELTA PROJECT s.r.l.



ACCESSIBILITA' AMBIENTI

SCALA 1:100



SCALA 1:50

LEGENDA

BAGNI DISABILI

MOBILITA' PRIVA DI BARRIERE ARCHITETTONICHE

SPAZIO DI ROTAZIONE 150 CM

SERVIZIO IGIENICO	
ZONA LAVABO:	ZONA DOCCIA:
A. Lavabo: altezza max cm 80 B. Specchio: altezza compresa tra cm 90 e cm 170 C. Maniglione e corrimano orizzontali: altezza max cm 80	H. Maniglione e corrimano orizzontali: H max cm 80 I. Dimensione min piatto doccia a filo pavimento: cm 90x90 J. Seduta sedile doccia: H max cm 50
ZONA WC:	PORTE:
D. Maniglione verticale: distanza consigliata da WC cm 110 E. Sanitario WC/Bidet: altezza max cm 50 F. Distanza min dell'interasse WC dalla parete laterale: cm 40 G. Distanza min consigliata sostegno di sicurezza laterale dell'interasse WC: cm 40	Luce netta min porta ingresso: cm 80 Luce netta min porte interne: cm 75 Altezza maniglie da terra: cm 85/95