

***Tecnologie per l'autonomia
e la partecipazione delle persone con disabilità
corso di alta formazione***

Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS-IRCCS
Centro S. Maria Nascente – Milano

7 febbraio 2018
**Organizzazione della casa per l'autonomia personale e
familiare**

stefano maurizio

studio@stefanomaurizio.it

Progetti di accessibilità e autonomia nei vari ambienti di vita

- Introduzione
- Riferimenti teorico-culturali
- I due versanti della progettazione
- Barriere architettoniche e cenni alla normativa
- Ausili e spazi abitativi: un possibile percorso
- Servizio igienico
- Cucina
- Dislivelli Verticali
- Alcuni esempi
- Esercitazione

Progetti di accessibilità e autonomia nei vari ambienti di vita

I principali riferimenti teorico-culturali:

- Convenzione Internazionale sui Diritti delle
Persona con Disabilità
- Lo strumento ICF
- L'Universal Design o Design for All

**Convenzione Internazionale sui Diritti
delle Persone con Disabilità**

CONCETTI GENERALI

Adottata dall'Assemblea Generale dell'ONU il
13 dicembre 2006 e firmata dai rappresentanti
di 83 Paesi (tra cui l'Italia) il 30 marzo 2007.
Oggi sono 122 i Paesi firmatari: si sono
impegnati a recepire la Convenzione, ad
introdurre cioè nei propri sistemi legislativi le
modifiche necessarie a dare risposta ai principi
generali indicati in essa.

L.3 marzo 2009 n.18 *ratifica italiana della
convenzione*

**Convenzione Internazionale sui Diritti
delle Persone con Disabilità**

CONCETTI GENERALI

Evento storico, risultato di un processo durato
35 anni, costituisce una rivoluzione culturale
e sociale:

- concetto di disabilità:
- pcd = persona titolare di diritti umani
- diritti umani: non più principi generali, ma
elezione ad **esigibilità**
- obiettivo

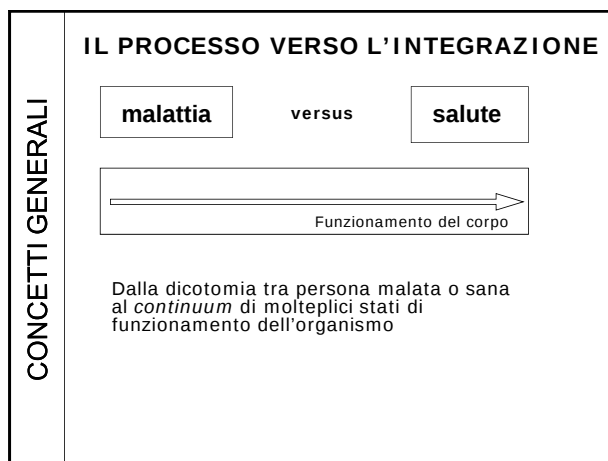
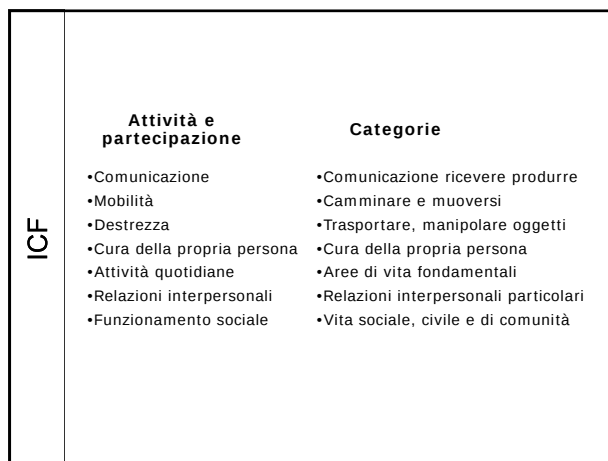
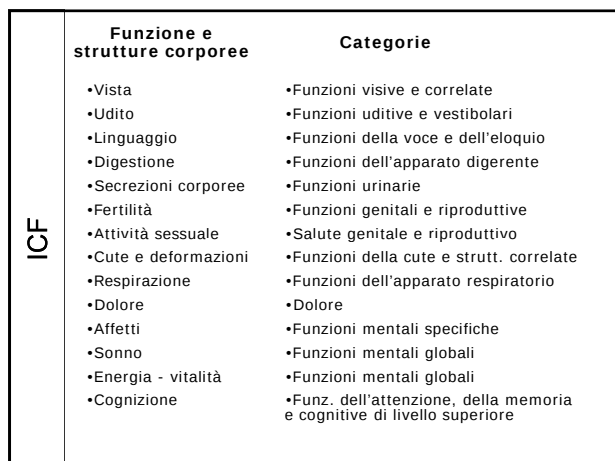
**Convenzione Internazionale sui Diritti
delle Persone con Disabilità**

CONCETTI GENERALI

- Accessibilità: rif. preambolo e principio
generale (Art.3);

Art. 9: diritto di accesso all'ambiente fisico, ai
trasporti, all'informazione e comunicazione...
identificazione ed eliminazione di ostacoli

- Vita indipendente ed inclusione nella
comunità - Art.19 diritto di scegliere dove e con
chi vivere
- Mobilità personale - Art.20 agevolare l'accesso
ad ausili per la mobilità
- Abilitazione e riabilitazione - Art.26 permettere
alle pcd di ottenere e conservare la massima
autonomia, la piena abilità fisica...



CONCETTI GENERALI	Strategia europea sulla disabilità 2010 - 2020
	La Commissione Europea sta predisponendo una nuova normativa europea sull' ACCESSIBILITA' anche per migliorare la fornitura di beni e servizi accessibili nel mercato europeo

CONCETTI GENERALI	Strategia europea sulla disabilità 2010 - 2020
	La "COM 2010" per la Strategia Europea sulla Disabilità 2010 - 2020 definisce "accessibilità": possibilità per le PCD di avere accesso all'ambiente fisico, ai trasporti, all'informazione e alle comunicazioni, alle tecnologie informatiche, alle strutture e ai servizi, in condizione di parità con gli altri individui.

CONCETTI GENERALI	Strategia europea sulla disabilità 2010 - 2020
	La Disabilità a vari livelli riguarda una persona su sei nell'UE. Circa 80 milioni di persone. Oltre un terzo delle persone con più di 75 anni soffre di una disabilità ed oltre il 20 % di una disabilità grave. Queste cifre sono destinate ad aumentare velocemente nei prossimi anni, soprattutto in UE.

CONCETTI GENERALI	Strategia europea sulla disabilità 2010 - 2020
	La strategia è incentrata sull'eliminazione delle barriere secondo questi 8 ambiti di azione: L'accessibilità La partecipazione L'uguaglianza L'occupazione L'istruzione e la formazione La protezione sociale La salute

CONCETTI GENERALI	I DUE VERSANTI DELLA FRUIBILITA'
	ADATTARE LA PERSONA ALL'AMBIENTE ➔ ADOZIONE E PERSONALIZZAZIONE DI AUSILI TECNICI ADATTARE L'AMBIENTE ALLA PERSONA ➔ ELIMINAZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE

CONCETTI GENERALI	
	i principi dell'<i>universal design</i> sono stati definiti nel 1995 nella <i>north carolina state university</i>

CONCETTI GENERALI	l'approccio del <i>universal design</i> supera da una parte lo <i>standard umano</i> dall'altra lo <i>specialismo</i> dettato dalla disabilità
-------------------	--

PROGETTAZIONE	Progettazione universale Indica la progettazione di prodotti, ambienti, servizi utilizzabili da tutte le persone, nella misura più estesa possibile, senza bisogno di adattamenti o di progettazioni specializzate.
---------------	---

PROGETTAZIONE	Progettazione universale Principi: 1. Uguaglianza nell'uso 2. Flessibilità d'uso 3. Uso semplice ed intuitivo 4. Informazione leggibile (percepibile) 5. Tolleranza dell'errore 6. Basso sforzo fisico 7. Dimensioni e spazi per l'avvicinamento e l'uso
---------------	---

PROGETTAZIONE	Progettazione universale Principi: 1. Uguaglianza nell'uso: <i>il progetto è utilizzabile da persone con differenti abilità</i>
---------------	--

PROGETTAZIONE	Progettazione universale Principi: 1. a 2. Flessibilità d'uso: <i>il progetto si adatta ad una ampia gamma di preferenze e di abilità individuali es. mano destra e sinistra, facilitare l'accuratezza e la precisione dell'utilizzatore....</i>
---------------	--

PROGETTAZIONE	Progettazione universale Principi: 1. a 2. b 3. Uso semplice ed intuitivo: <i>utilizzo del progetto è facile da capire indifferentemente dalle esigenze dell'utilizzatore, dalla conoscenza, dal linguaggio, dal livello corrente di concentrazione.</i>
---------------	---

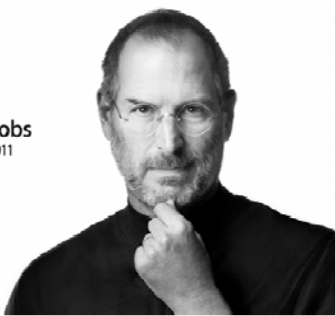
PROGETTAZIONE	Progettazione universale
	Principi: 1. a 2. b 3. c 4. Informazione leggibile (percepibile): <i>il progetto comunica le necessarie ed effettive informazioni all'utilizzatore, in modo indifferente rispetto alle condizioni dell'ambiente o alle capacità sensoriali dell'utilizzatore.</i>

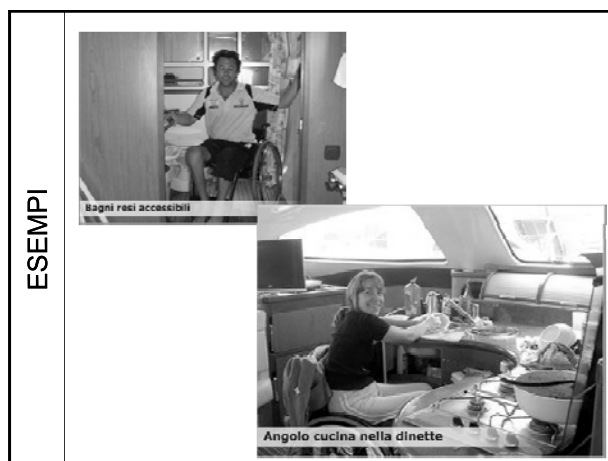
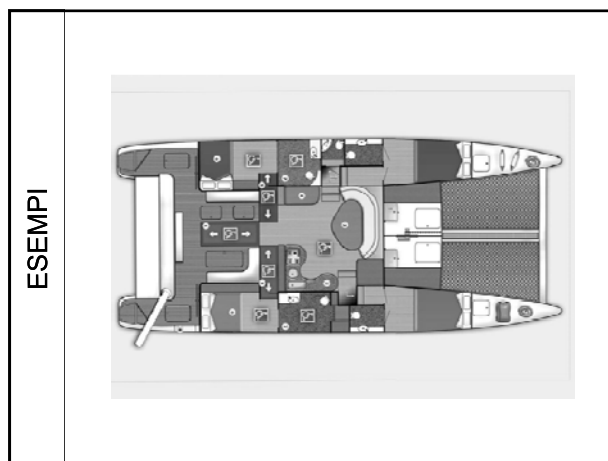
PROGETTAZIONE	Progettazione universale
	Principi: 1. a 2. b 3. c 4. d 5. Tolleranza dell'errore: <i>il progetto minimizza i rischi e le conseguenze negative o accidentali o le azioni non volute.</i>

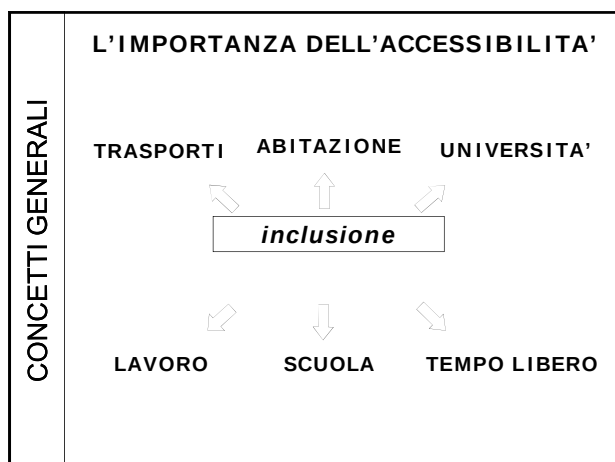
PROGETTAZIONE	Progettazione universale
	Principi: 1. a 2. b 3. c 4. d 5. e 6. Basso sforzo fisico: <i>il progetto può essere usato in modo efficace e comodo con la fatica minima</i>

PROGETTAZIONE	Progettazione universale
	Principi: 1. a 2. b 3. c 4. d 5. e 6. f 7. Misure e spazi per l'avvicinamento e l'uso: <i>appropriate dimensioni e spazi sono previsti per l'avvicinamento, per la accessibilità, la manovrabilità e l'uso sicuro indipendentemente dalla statura, dalla postura e dalla mobilità dell'utilizzatore.</i>

PROGETTAZIONE	Progettazione universale
	progettazione universale = buon senso

ESEMPI	
	Steve Jobs 1955-2011 





BARRIERE ARCHITETTONICHE

**LE BARRIERE ARCHITETTONICHE:
PERCHE' ESISTONO ?**

○ L'ambiente costruito in cui viviamo è stato progettato pensando ad un uomo...

BARRIERE ARCHITETTONICHE

STANDARD ANTICHI E MODERNI

○ La progettazione ha spesso ricercato dei canoni ideali a cui fare riferimento

BARRIERE ARCHITETTONICHE

**VERSO IL SUPERAMENTO
DELLO STANDARD**

○ ... una "necessaria" provocazione



IL PROGETTO INCLUSIVO per l'accessibilità e la sicurezza

SEGNO DEL LIMITE, DELLA FINE DELL'AUTONOMIA:

- "diversamente abile **COSTRETTO** a vivere in carrozzina"
- "**INCHIODATO** alla carrozzina"
- "**CONDANNATO** alla carrozzina"



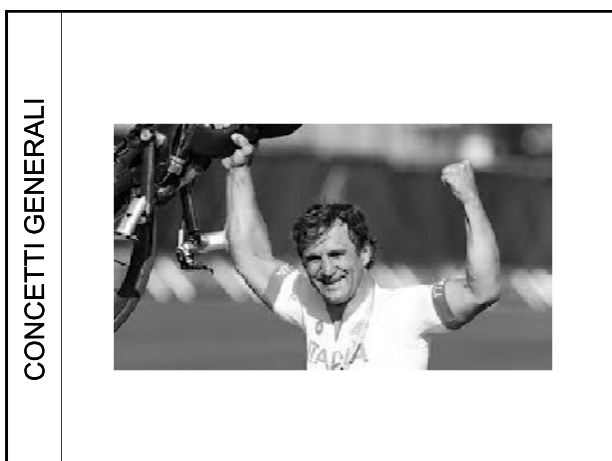
IL PROGETTO INCLUSIVO

**DA: CARROZZINA COME
SEGNO DEL LIMITE**

**A: CARROZZINA COME
SUPERAMENTO DEL LIMITE, AUSILIO
PER LA MOBILITA', L'AUTONOMIA,
LA SICUREZZA**



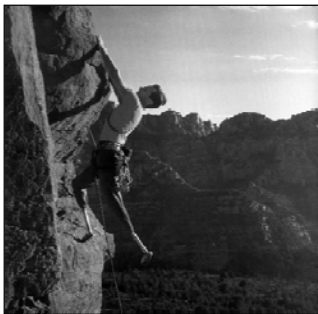
CONCETTI GENERALI

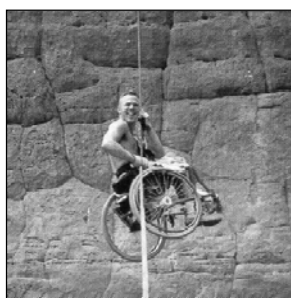


CONCETTI GENERALI

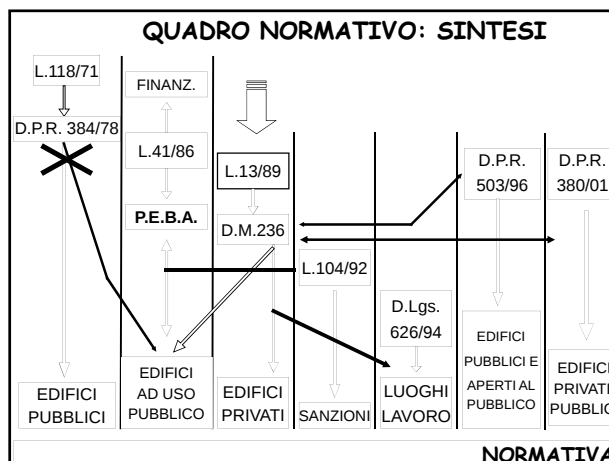
VERSO L'AUTONOMIA



CONCETTI GENERALI	VERSO L'AUTONOMIA
	

CONCETTI GENERALI	VERSO L'AUTONOMIA
	

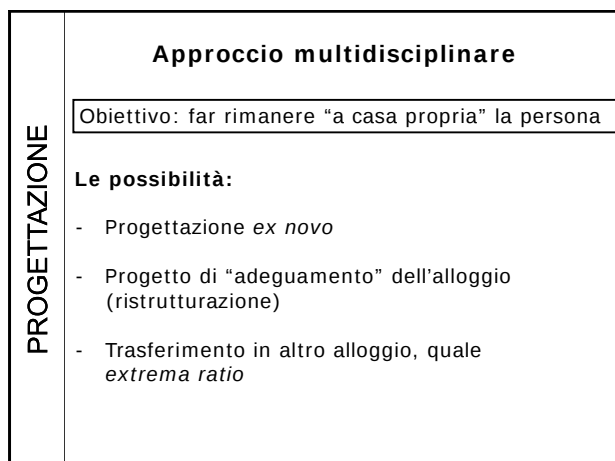
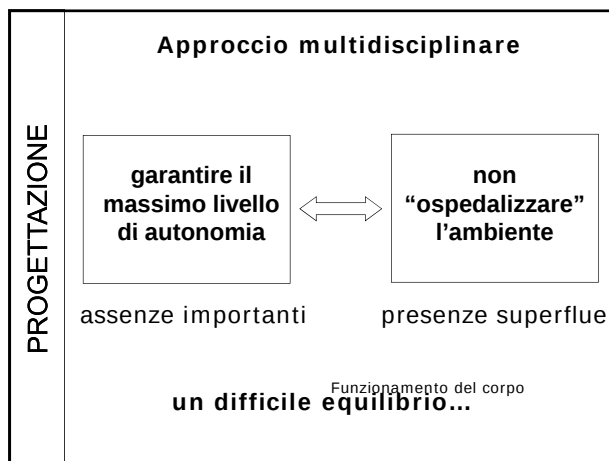
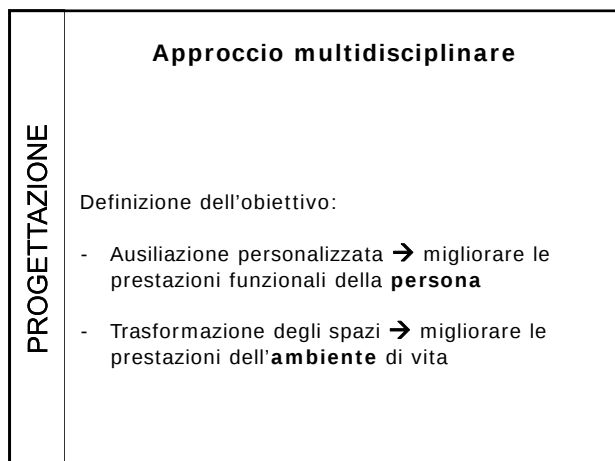
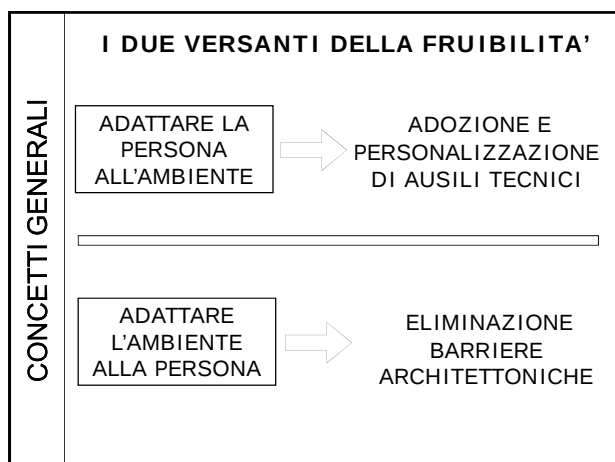
CONCETTI GENERALI	CONCETTO DI AUTONOMIA
	Non è sinonimo di <i>indipendenza</i> Non significa “fare le cose senza aiuto” E' la capacità di progettare la propria vita, di entrare in relazione con gli altri, e sempre con gli altri partecipare alla costruzione della società

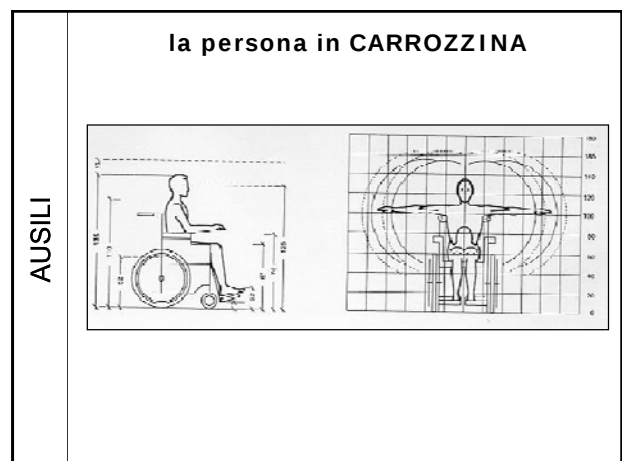
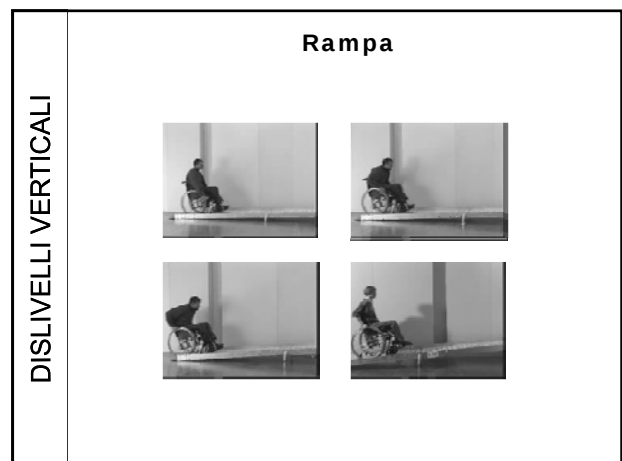
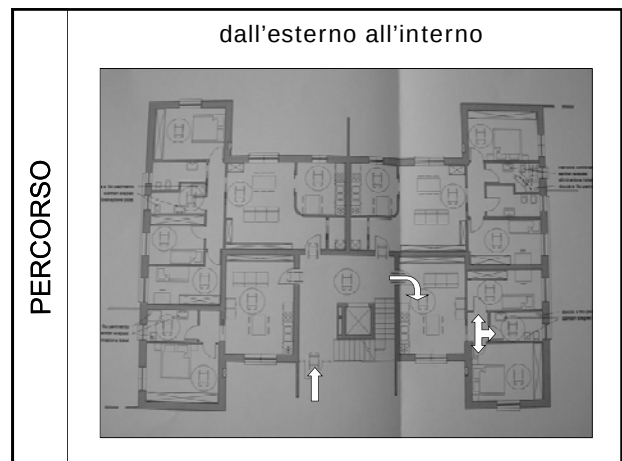


PROGETTAZIONE	Normativa regione Veneto
	• Legge Regionale 12/07/2007 n:16 • DGR del 31/03/2009 n. 840 “scuole” • DGR del 31/03/2009 n. 841 “PEBA” • DGR del 02/03/2010 n. 508 “Esonero Oneri” • DGR del 02/03/2010 n. 509 “Residenza”

PROGETTAZIONE	Progettazione per tutti (?)
	Quale progettazione per l'autonomia, il benessere e la qualità di vita nella casa di una PcD? • Noi vorremmo una casa uguale per tutti? • La pendenza di una rampa? • Il bagno? • La cucina? una ipotesi ...





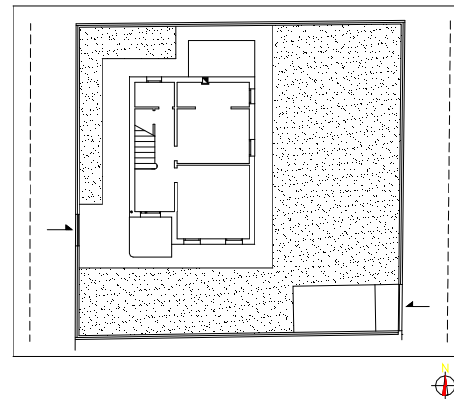


DISLIVELLI VERTICALI



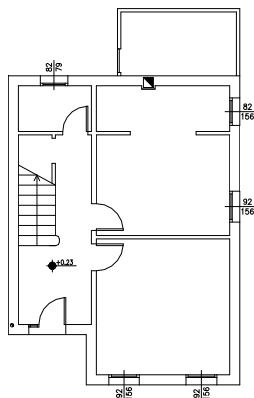
CASI STUDIO

Ristrutturazione edificio residenziale Attacco a terra stato di fatto



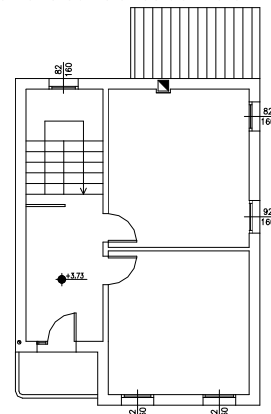
CASI STUDIO

Ristrutturazione edificio residenziale Piano terra stato di fatto



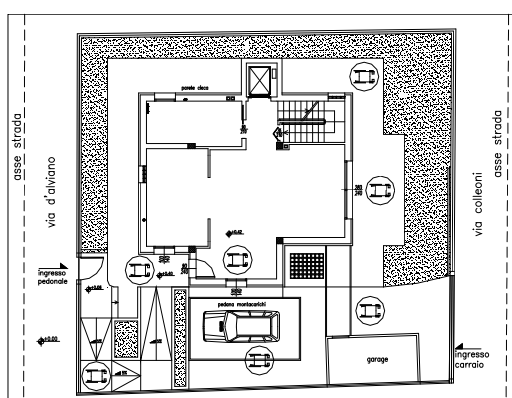
CASI STUDIO

Ristrutturazione edificio residenziale Piano primo stato di fatto



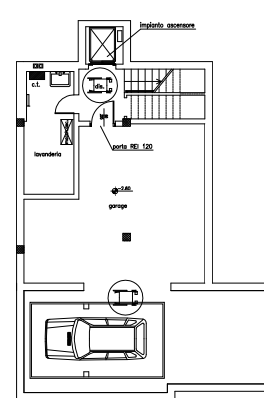
CASI STUDIO

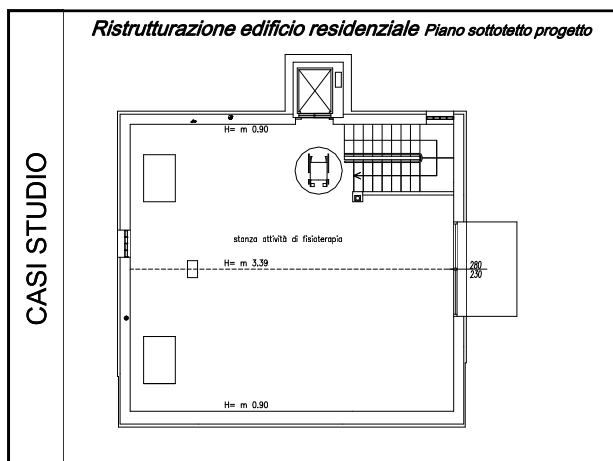
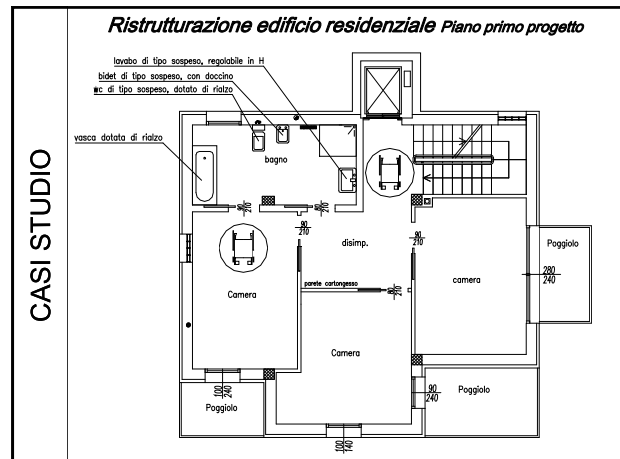
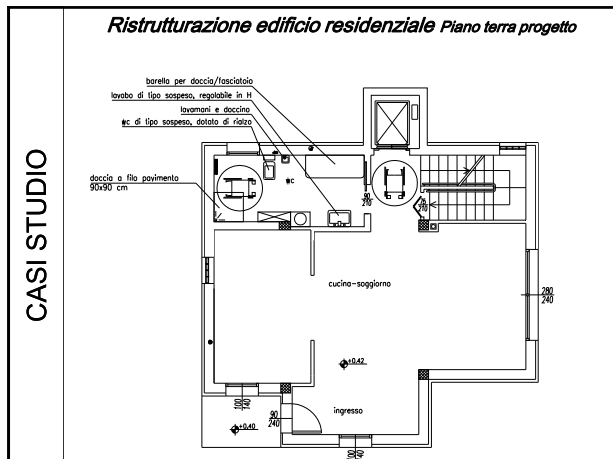
Ristrutturazione edificio residenziale Attacco a terra progetto



CASI STUDIO

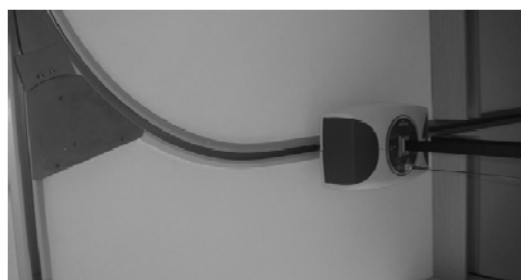
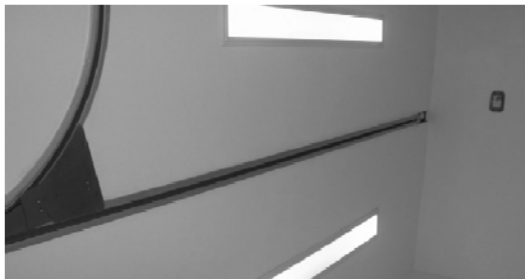
Ristrutturazione edificio residenziale Piano interrato progetto

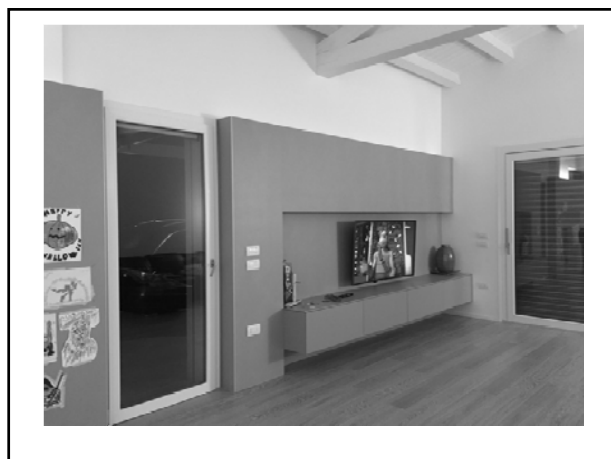
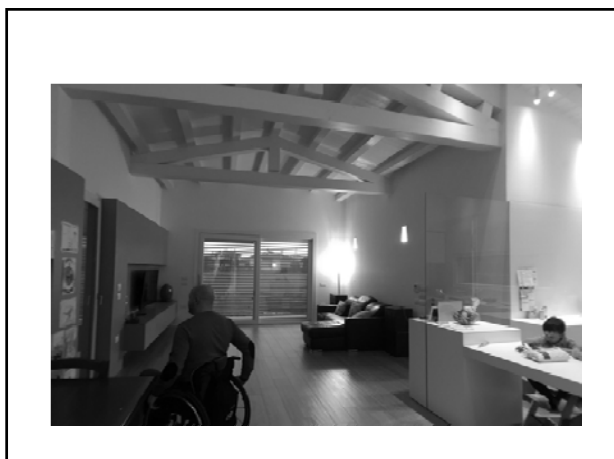
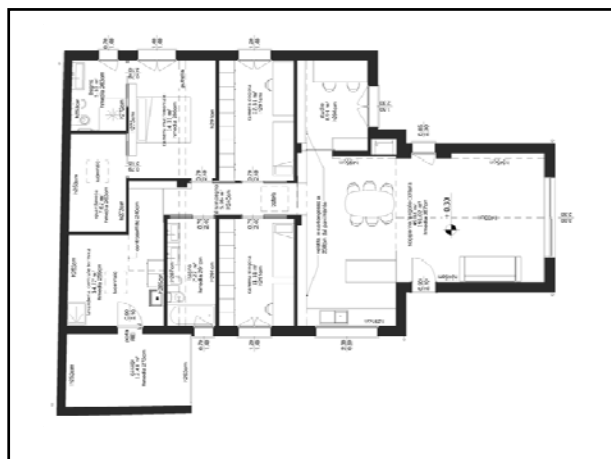
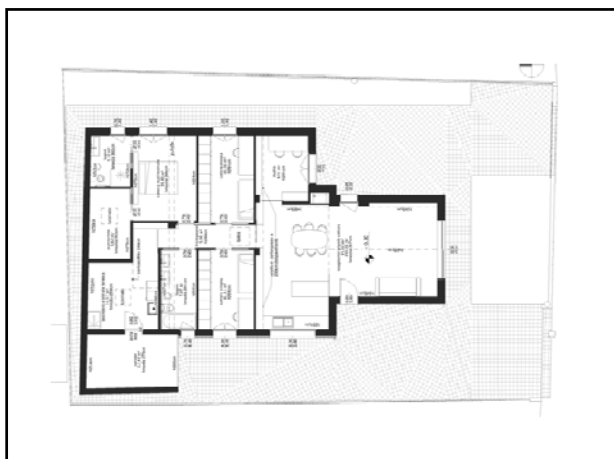


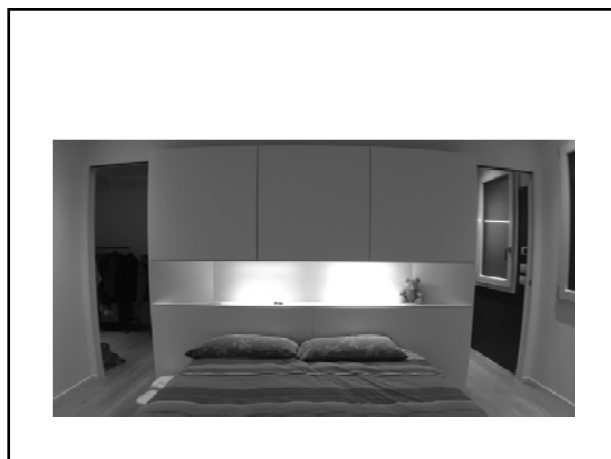
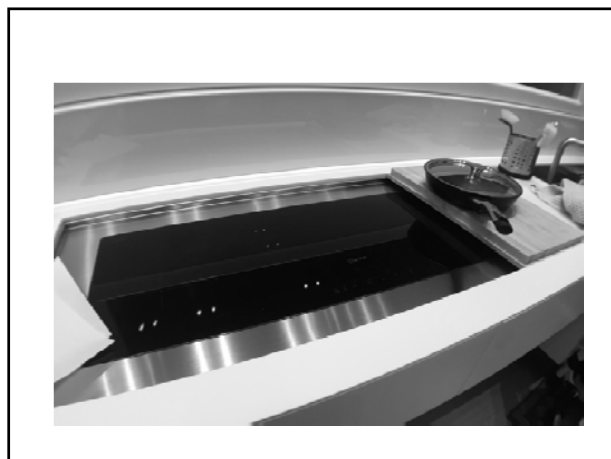


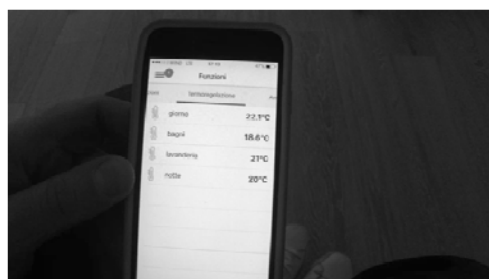
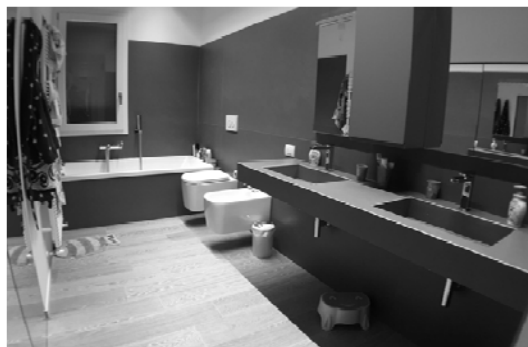


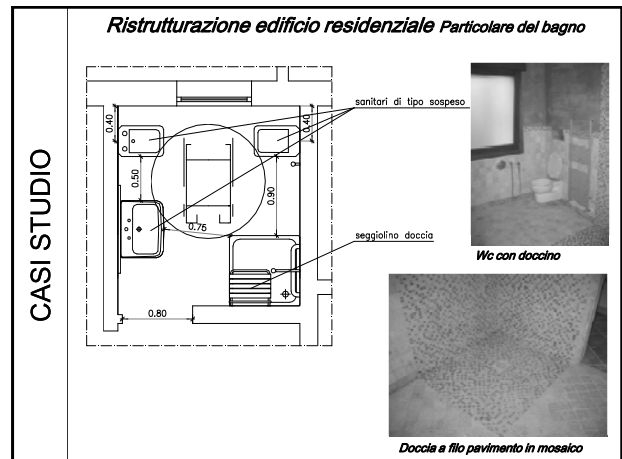
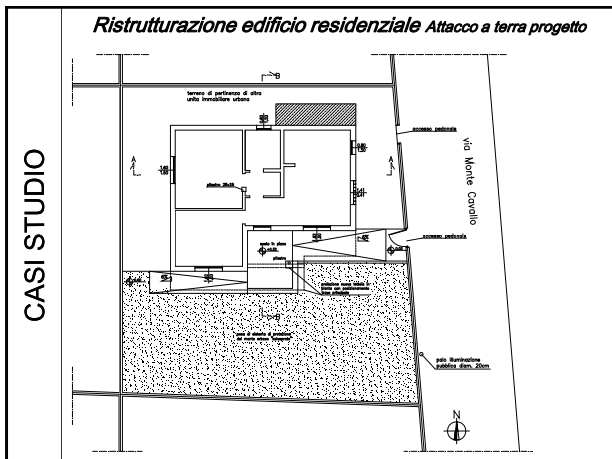
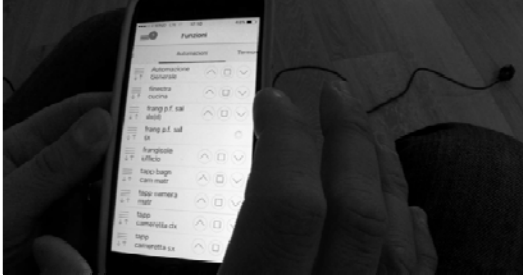


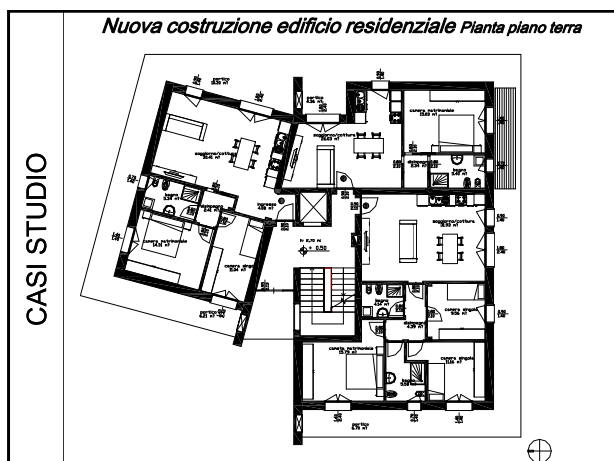
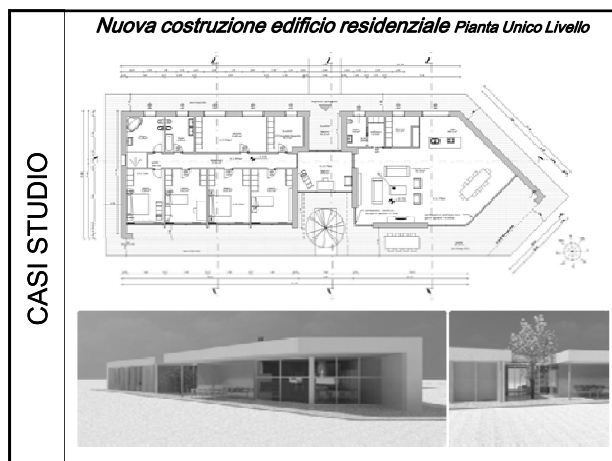


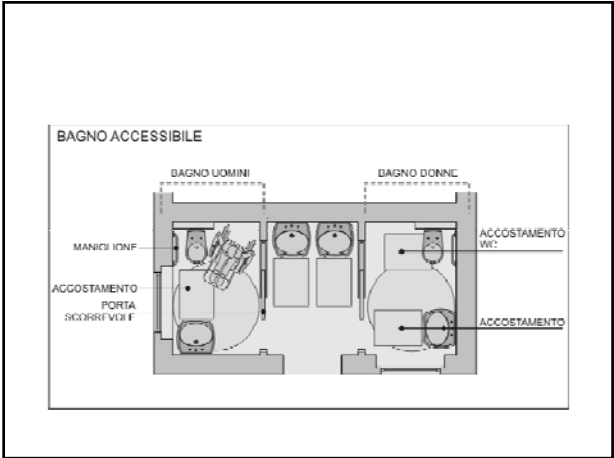
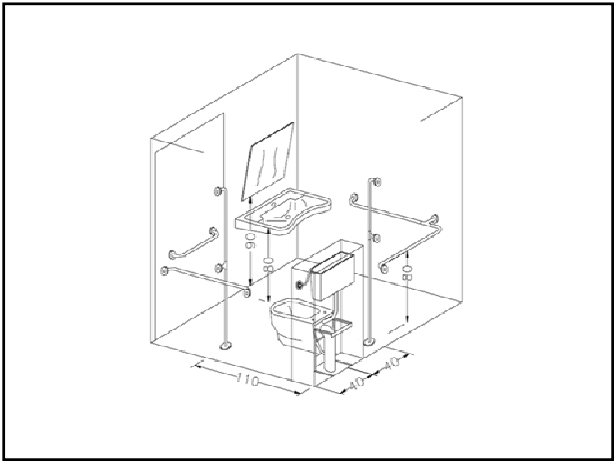
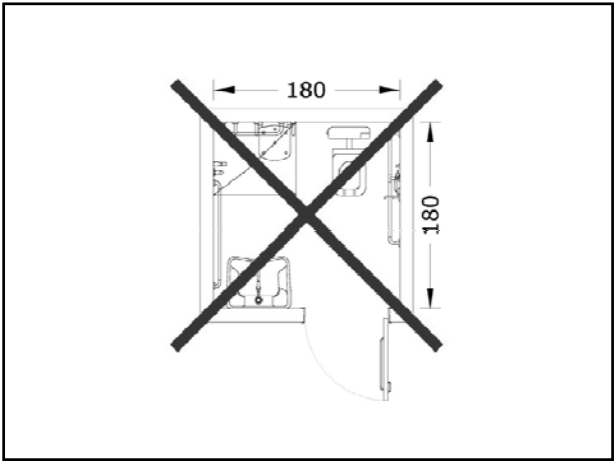
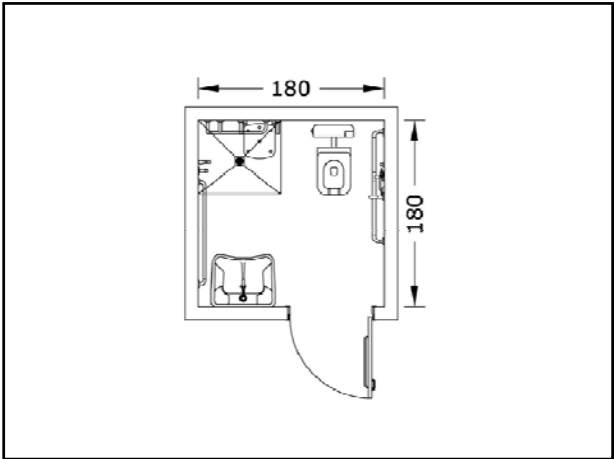


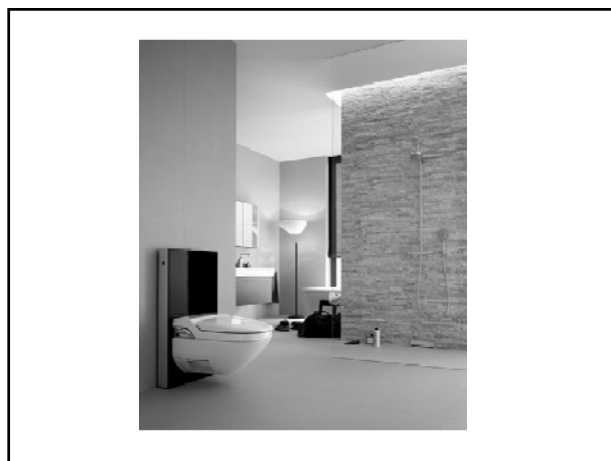
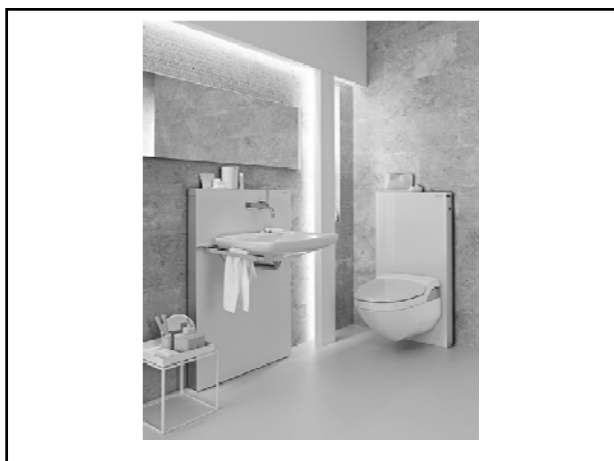
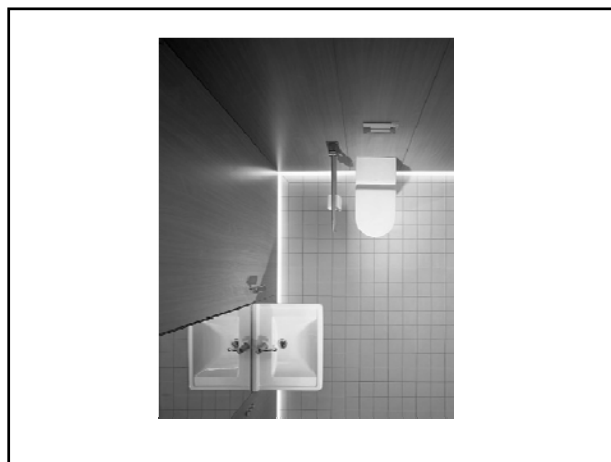


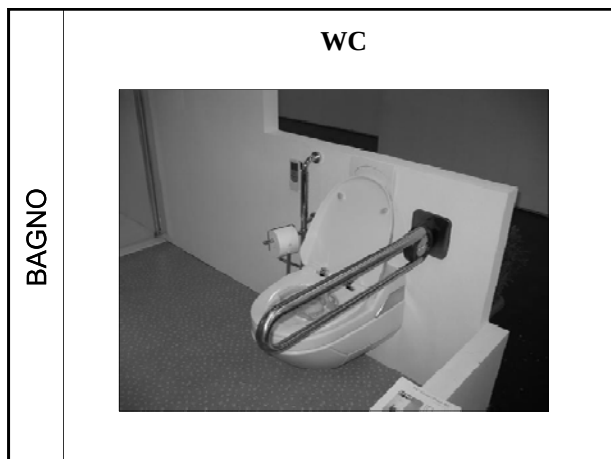
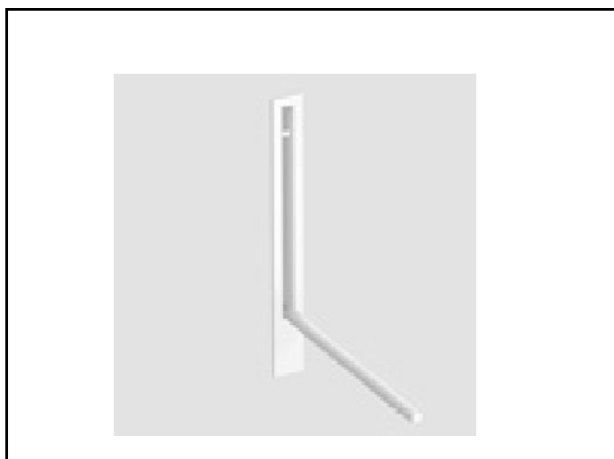
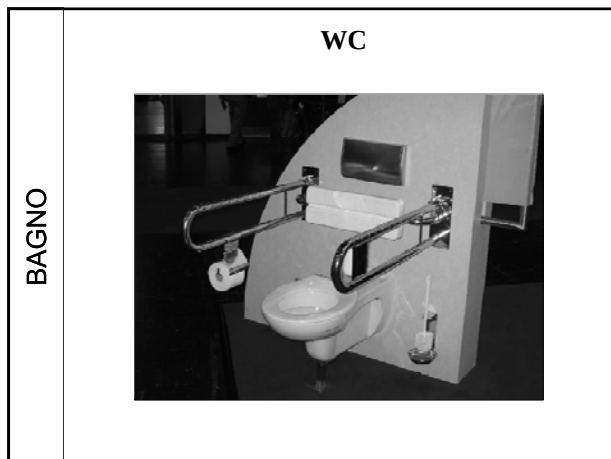














BAGNO

DOCCIA



BAGNO

AUSILI



