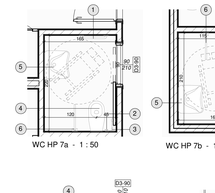

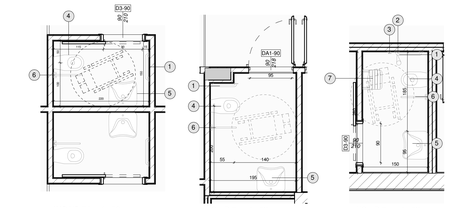

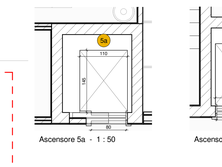

LEGENDA WC HP

1. Maniglione fisso Ø 3cm, h da terra 80 cm
2. Campanello d'emergenza
3. Pulsante di scarico
4. Vaso del tipo sospeso
5. Lavabo del tipo sospeso
6. Maniglione mobile Ø 3cm, h da terra 80 cm
7. Doccia con piatto a filo pavimento e sedile ribaltabile

LEGENDA PERCORSI

- PERCORSO CARRABILE ESTERNO HP
- PERCORSO PEDONALE ESTERNO DAI PARCHEGGI HP
- PERCORSO PEDONALE ESTERNO HP
- PERCORSI E DISTRIBUZIONE INTERNA HP
- USCITA DI SICUREZZA VERSO LUOGO CALMO
- PIATTAFORMA DI DISTRIBUZIONE - dim. min. 150x150 cm - con tabella segnaletica dei percorsi e degli ambienti da essa raggiungibili con relativa traduzione braille

ø 150 cm m

LEGENDA NUMERI

① PARCHEGGI
- 1 ogni 50 o frazione
- L min 320 cm dei quali 130 cm per la fascia di discesa dall' auto ubicati in aderenza ai percorsi pedonali

② PERCORSI ESTERNI E MARCIAPIEDI
- Larghezza preferibile 150 cm al netto di qualunque ostacolo che renda possibile in qualsiasi punto l'inversione di marcia
- I percorsi esterni hanno pendenze che non superano l' 1% nelle sezioni trasversali e 5% in quelle longitudinali e quindi considerabili come piani e di facile fruizione da parte di qualsiasi utente disabile
- ogni 15 m di percorso devono essere previsti ripiani di sosta di L min 150 cm
- le svolte a 90° devono avvenire in piano in uno spazio min di 170 cm su entrambi i lati
- fino a 210 cm di altezza del piano di calpestio il percorso deve essere privo di ostacoli
- il percorso esterno adiacente a zone non pavimentate deve avere un ciglio di h min 10 cm, con varchi di accesso ogni 10 m
- Raccordi col piano stradale dei marciapiedi con discese a pendenza max del 15% per un dislivello max di 15 cm
- Intersezioni tra percorsi pedonali e zone carrabili opportunamente segnalate anche a persone con minorazioni visive tramite pavimentazioni realizzate in materiali con differenziazioni ben percepibili al calpestio e alla percussione

③ ATTRAVERSAMENTI PEDONALI
- Adeguata illuminazione notturna
- Eventuale rugosità sul manto stradale
- Guida tattile con linee di rilievo per non vedenti nel centro del percorso
- Gli eventuali impianti semaforici devono essere dotati di avvisatori acustici

④ PORTA DI ACCESSO ESTERNA E SPAZI DI MANOVRA
- per agevolare l'accesso alle costruzioni le porte d'ingresso sono realizzate allo stesso livello dei percorsi pedonali; tali accessi presentano Lmin utile di passaggio 150 cm
- H maniglia tra 85 e 95 cm
- Soglia max 2,5 cm a arrotondata
- Pressione non superiore a 8 Kg per aprire l'anta mobile
- L 145/180/205 cm
- Anta Dx/95 Anta Sx/50 Anta Dx/Sx/90/Anta Dx/Sx105 cm
- Spazio libero di passaggio 120/155/180 cm
- Zona retrostante l'accesso di estensione superiore ai 150 cm
- Zona antistante all'accesso di estensione superiore ai 150 cm in tali spazi è garantita un'adeguata protezione dagli agenti atmosferici

⑤ ASCENSORI
- Dimensioni interne nette min 140x110 cm
- Porte luce netta 80 cm posta sul lato corto
- Spazio antistante di manovra min 150x150 cm
- Porte a scorrimento automatico
- Luce emergenza con autonomia 3H
- Segnalatore luminoso di allarme
- La pulsantiera interna deve essere almeno a 35 cm dalla porta della cabina con pulsanti in rilievo per non vedenti
- Citofono posto ad una altezza compresa tra 80 e 120 cm

⑥ PERCORSI INTERNI
- L min 100 cm
- spazio per l'inversione di marcia ogni 10 m
- Attenzione ai sensi di apertura delle porte e agli spazi liberi di passaggio garantiti
- Percorsi in materiale antisdrucciolevole
- Giunti pavimentazione inferiori a 5 mm
- Risalti spessore non superiori a 2 mm
- Eventuale rampa per il superamento di brevi dislivelli
- Scale indicate con fascia segnaletica 30 cm all'inizio e fine di ogni rampa, scalini con fascia antisdrucciolo al bordo o pavimentazione interamente antiscivolo, corrimano prolungato di 30 cm dove termina la necessità

⑦ WC HP
- le porte sono ad apertura verso l'esterno o scorrevoli e lo spazio libero interno min 135 x 150 cm
- Lo spazio necessario all'accostamento e al trasferimento laterale della sedia a ruote alla tazza w.c. è previsto di min 120 cm misurati dall'asse dell'apparecchio sanitario
- Lo spazio necessario all'accostamento frontale della seda a ruote al lavabo è previsto min di 80 cm misurati dal bordo anteriore del lavabo
- Il lavabo ha il piano superiore posto a 80 cm dal calpestio con sifone incassato a parete o accostato
- I w.c. sono di tipo sospeso posto a una distanza minima di 40 cm dalla parete laterale, il bordo anteriore a 75-80 cm dalla parete posteriore e il piano superiore a 45-50 cm dal calpestio
- Si prevede a 40 cm dall'asse dell'apparecchio sanitario un maniglione o corrimano per consentire il trasferimento
- E' previsto un corrimano in prossimità della tazza wc, posto ad altezza di 80 cm dal calpestio, e di diametro pari a 3-4 cm; se fissato a parete e posto a 5 cm dalla stessa.

⑧ PORTA D1-90 E SPAZI DI MANOVRA
- L 105 cm
- Anta Dx/Sx 97,5 cm
- Spazio libero di passaggio 90 cm

⑨ PORTA D2-120 E SPAZI DI MANOVRA
- L 135 cm
- Anta Dx 90 /Sx 40 cm
- Spazio libero di passaggio 120 cm

⑩ PORTA D3-90 E SPAZI DI MANOVRA
- L 105 cm
- Anta Dx/Sx 100 cm
- Spazio libero di passaggio 90 cm

⑪ PORTA W-07 E SPAZI DI MANOVRA
- L 340 cm
- Anta Dx/Sx 85 cm
- Spazio libero di passaggio 160 cm

⑫ PORTA W-01 E SPAZI DI MANOVRA
- L 340 cm
- Anta Dx/Sx 85 cm
- Spazio libero di passaggio 160 cm

⑬ PORTA D2-180 E SPAZI DI MANOVRA
- L 195 cm
- Anta Dx /Sx 100 cm
- Spazio libero di passaggio 180 cm

⑭ PORTA D3-185 E SPAZI DI MANOVRA
- L 200 cm
- Anta Dx/Sx 195 cm
- Spazio libero di passaggio 185 cm

⑮ PORTA W-02 E SPAZI DI MANOVRA
- L 180 cm
- Anta Dx/Sx 90 cm
- Spazio libero di passaggio 162.5 cm

⑯ PORTA DA2-120 E SPAZI DI MANOVRA
- L 145 cm
- Anta Dx 85 /Sx 60 cm
- Spazio libero di passaggio 120 cm

⑰ PORTA DA1-90 E SPAZI DI MANOVRA
- L 105 cm
- Anta Dx/Sx 105 cm
- Spazio libero di passaggio 90 cm

⑱ PORTA DA3-335 E SPAZI DI MANOVRA
- L 350cm
- Anta Dx 90 /Sx 345 cm
- Spazio libero di passaggio 330 cm

⑲ PORTA W-03 E SPAZI DI MANOVRA
- L 100 cm
- Anta Dx/Sx 90 cm
- Spazio libero di passaggio 90 cm

⑳ PORTA DA2-200 E SPAZI DI MANOVRA
- L 225 cm
- Anta Dx/Sx 110 cm
- Spazio libero di passaggio 200 cm

㉑ PORTA DA3-225 E SPAZI DI MANOVRA
- L 240 cm
- Anta Dx/Sx 235 cm
- Spazio libero di passaggio 220 cm

㉒ PORTA DA2-180 E SPAZI DI MANOVRA
- L 205 cm
- Anta Dx/Sx 100 cm
- Spazio libero di passaggio 180 cm

Pianta piano terra - Eliminazione barriere architettoniche - 1 : 100

COMUNE DI UTA

PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ INTERVENTO IN ASSE I: SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL COMUNE DI UTA

Il SINDACO
Giacomo Porcu

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Marcello Figus

Rossiprodi Associati srl (Mandataria RTP) *(progetto architettonico, coordinamento)* *via Marconi 29, 50131* *Firenze - Tel: 055583759* *Fax 0557349005* *pec:* rossiprodi@pec.it **firmato digitalmente**	**COLUCCI & PARTNERS Studio Associato (Mandante RTP)** *(progetto architettonico)* *Piazzetta del Gelso 4, 56025* *Pontedera (PI)* **firmato digitalmente**
TELLUS ENGINEERING srl (Mandante RTP) *(progetto strutture, rilievi e indagini preliminari)* *via Genova 6, 09125* *Cagliari* **firmato digitalmente**	**OMEGA ENGINEERING INGEGNERI ASSOCIATI (Mandante RTP)** *(progetto impianti, progetto antincendio)* *via G. Ravizza 22/b, 56121* *Pisa* **firmato digitalmente**
GEOPROGETTI Studio Associato (Mandante RTP) *(aspetti geologici)* *via Venezia 77, 56038* *Ponsacco (PI)* **firmato digitalmente**	**Arch. ANDREA GUIDI (Mandante RTP)** *(giovane professionista)* *Località Molino Giusti 5, 55040* *Stazzema (LU)* **firmato digitalmente**
Ing. Daniele Mariotti - Rossiprodi Associati srl *(coordinamento della sicurezza in fase di progettazione)* *via Marconi 29, 50131* *Firenze - Tel: 055583759* *danielemariotti@rossiprodi.it* **firmato digitalmente**	**Ing. Iunior Alessandra Taccori** *(acustica)* *via San Gemiliano 77, 09028 Sestu (CA)* *Tel: 340 9870215* *alessandra.taccori@tiscali.it* *alessandra.taccori@ingpec.eu* **firmato digitalmente**

PROGETTO ESECUTIVO

BARRIERE ARCHITETTONICHE

NOME FILE: UTA-Master.rvt

PIANTA PIANO TERRA - ELIMINAZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE

SCALA: Come indicato

PE-BA-PI-01-0

AGG.:	DATA:	DESCRIZIONE:	AGG.:	DATA:	DESCRIZIONE:
0	18/03/2021	EMISSIONE			