



LEGENDA PERCORSI

- PERCORSO CARRIBILE ESTERNO HP
- PERCORSO PEDONALE ESTERNO HP
- PERCORSO PEDONALE ESTERNO HP
- PERCORSI E DISTRIBUZIONE INTERNA HP
- USCITA DI SICUREZZA VERSO LUOGO CALMO

LEGENDA NUMERI

1 PARCHEGGI

- 1 ogni 50 o frazione
- L min 200 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 si vuole funzione da parte di qualsiasi utente disabili
- Spazio libero di passaggio 90 cm
- Ig. di percorsi devono essere previsti ripari di scala di L min 150 cm
- Le scale a 90° devono avvenire in piano in uno spazio min di 170 cm su entrambi i lati
- Le scale a 210 cm di altezza dal 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 distretto max di 15 cm
- Intersezioni tra percorsi pedonali e zone carrabili opportunamente segnalate anche a persone con ridotte capacità visive tramite pavimentazioni realizzate in materiali con differenziazioni ben percepibili al calpestio e alla percezione

3 ATTRAVERSAMENTI PEDONALI

- Adeguata illuminazione notturna
- Eventuale seguita sul marciapiede
- Quota totale con linee di rilievo per non vedenti nel centro del percorso
- Gli eventuali impianti semaforici devono essere dotati di segnalazione acustica

4 PORTA DI ACCESSO ESTERNA E SPAZI DI MANOVRA

- per agevolare l'accesso alle costruzioni le porte e l'ingresso sono realizzate allo stesso livello dei percorsi pedonali; tali accessi presentano L min utile di passaggio 120 cm
- H maniglia tra 85 e 95 cm
- Segnaletica max 2,5 cm e antirivoltata
- Pressione non superiore a 8 Kg per aprire l'anta mobile
- L 145/180/240 cm
- Anta Da/Da Anta Da/50Anta Da/50Anta Da/105 cm
- Spazio libero di passaggio 120/150/180 cm
- Zone riservate l'accesso di estensione superiore ai 150 cm
- Zone antistante all'accesso di estensione superiore ai 150 cm in tali spazi a garanzia 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 150x150 cm
- Porte a scorrimento automatico
- Luci 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
- Cilindro 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 materiali antiscivolo
- Giunti pavimentazione inferiori a 5 mm
- Risalti spigoli non superiori a 2 mm
- Eventuale rampa per il superamento di brevi dislivelli
- Scale indicate con fascia segnalata 30 cm all'ingresso e fine di ogni rampa, scale con fascia antiscivolo 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 150 x 150 cm
- Lo spazio necessario all'accostamento e al trasferimento laterale della sedia a ruote alla tazza w.c. è previsto di min 100 cm misurati dall'asse dell'apparecchio sanitario
- Lo spazio necessario all'accostamento frontale della sedia 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 e accostato
- La sedia a ruote può essere posta 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 w.c. posto ad altezza di 80 cm dal calpestio, o di almeno pari a 5-4 cm, se fissato a parete e posto a 5 cm dalla stessa.

8 PORTA D1-90 E SPAZI DI MANOVRA

- L 105 cm
- Anta Da/50/50/75/5 cm
- Spazio libero di passaggio 90 cm

9 PORTA D2-120 E SPAZI DI MANOVRA

- L 125 cm
- Anta Da/80/80/40 cm
- Spazio libero di passaggio 120 cm

10 PORTA D3-90 E SPAZI DI MANOVRA

- L 105 cm
- Anta Da/50/100 cm
- Spazio libero di passaggio 90 cm

11 PORTA W-07 E SPAZI DI MANOVRA

- L 340 cm
- Anta Da/50/85 cm
- Spazio libero di passaggio 160 cm

12 PORTA W-01 E SPAZI DI MANOVRA

- L 340 cm
- Anta Da/80/85 cm
- Spazio libero di passaggio 160 cm

13 PORTA D2-180 E SPAZI DI MANOVRA

- L 195 cm
- Anta Da/80/85/100 cm
- Spazio libero di passaggio 180 cm

14 PORTA D3-185 E SPAZI DI MANOVRA

- L 200 cm
- Anta Da/50/195 cm
- Spazio libero di passaggio 185 cm

15 PORTA W-02 E SPAZI DI MANOVRA

- L 180 cm
- Anta Da/50/80 cm
- Spazio libero di passaggio 162,5 cm

16 PORTA DA2-120 E SPAZI DI MANOVRA

- L 145 cm
- Anta Da/85/50/80 cm
- Spazio libero di passaggio 120 cm

17 PORTA DA1-90 E SPAZI DI MANOVRA

- L 180 cm
- Anta Da/50/105 cm
- Spazio libero di passaggio 90 cm

18 PORTA DA3-335 E SPAZI DI MANOVRA

- L 335 cm
- Anta Da/80/345 cm
- Spazio libero di passaggio 330 cm

19 PORTA W-03 E SPAZI DI MANOVRA

- L 140 cm
- Anta Da/50/140 cm
- Spazio libero di passaggio 90 cm

20 PORTA DA2-200 E SPAZI DI MANOVRA

- L 225 cm
- Anta Da/50/110 cm
- Spazio libero di passaggio 200 cm

21 PORTA DA3-225 E SPAZI DI MANOVRA

- L 240 cm
- Anta Da/50/235 cm
- Spazio libero di passaggio 220 cm

22 PORTA DA2-180 E SPAZI DI MANOVRA

- L 205 cm
- Anta Da/50/100 cm
- Spazio libero di passaggio 180 cm

Eventuale rampa di raccordo pendenza max. 8%

Dettaglio parcheggio - 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

II SINDACO
Giacomo Porcu

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Marcello Ficus

RossiProdi Associati srl (Mandataria RTP)
(progetto architettonico, coordinamento)
via Marconi 29, 50131
Firenze - Tel. 05583759
Fax 0557348005
pec: rossiProdi@pec.it

COLUCCI & PARTNERS Studio Associato (Mandatario RTP)
(progetto architettonico)
Piazzetta del Gelsio 4, 56025
Portoferra (PI)

TELLUS ENGINEERING srl
(Mandatario RTP)
(progetto struttura, rilievi e indagini preliminari)
via Genova 6, 09125
Cagliari

OMEGA ENGINEERING INGEGNERI ASSOCIATI (Mandatario RTP)
(progetto impianti, progetto antincendio)
via G. Ravizza 22b, 50121
Pisa

GEOPROGETTI Studio Associato (Mandatario RTP)
(aspetti geologici)
via Venezia 77, 56038
Ponsacco (PI)

Arch. ANDREA GUIDI (Mandatario RTP)
(giovane professionista)
Località Molino Giusti 5, 55040
Stazzema (LU)

Ing. Daniele Mariotti - RossiProdi Associati srl
(coordinamento della sicurezza in fase di progettazione)
via Marconi 29, 50131
Firenze - Tel. 05583759
danielemariotti@rossiprodi.it

Ing. Iunior Alessandra Taccori (acustica)
via San Geminiano 77, 09028 Sestu (CA)
Tel. 340 9870215
alessandra.taccori@italcal.it

PROGETTO ESECUTIVO

| | | | |
|--|------------------|---------------------------|---------------|
| BARRIERE ARCHITETTONICHE | | NOME FILE: UTA-Master.rvt | |
| PLANIMETRIA GENERALE - ELIMINAZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE | | SCALA: Come indicato | PE-BA-PL-01-0 |
| AGG.: 0 | DATA: 18/03/2021 | EMISSIONE: | DESCRIZIONE: |
| | | | |
| | | | |

Planimetria generale - Eliminazione barriere architettoniche - 1 : 250