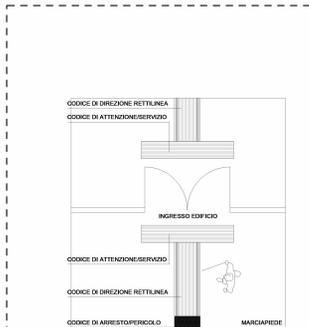


PIANTA PIANO TERRA  
1 : 200



- LEGENDA NUMERI:**
- PARCHEGGI**
    - 1 ogni 30 o frazione
    - L min 340 cm dei quali 150 cm per la fascia di discesa dall'auto
    - ubicati in aderenza ai percorsi pedonali
  - PERCORSI ESTERNI E MARCIAPIEDI**
    - Larghezza preferibile 150 cm al netto di qualunque ostacolo che rende possibile in qualsiasi punto l'inversione di marcia
    - I percorsi esterni hanno pendenze che non superano il 1% nelle sezioni trasversali e 5% in quelle longitudinali e quindi considerabili come piani e di facile fruizione da parte di qualsiasi utente disabili
    - 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 dal piano di calpestio il percorso deve essere privo di ostacoli
    - il percorso esterno adiacente a zone non pavimentate deve avere un ciglio di lit 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
  - 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
  - PERCORSI ESTERNI IPOVEDENTI**
    - elementi di fruizione a carattere tattile in corrispondenza degli attraversamenti o per segnalazione pericoli
    - segnalazione degli ingressi principali con opportuna pavimentazione in rilievo e segnale internazionale di accessibilità
  - 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 antiscivolo
    - 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 segnalatica 30 cm all'inizio o fine di ogni rampa, scalini con fascia antiscivolo al bordo o pavimentazione interamente antiscivolo, corrimano prolungato di 30 cm dove termina la necessità
  - PORTA DI ACCESSO ESTERNA W6/W7 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 L min utile di passaggio 105 cm
    - H maniglia tra 85 e 95 cm
    - Soglia max 2,5 cm e arrotondata
    - Pressione non superiore a 8 Kg per aprire lanta mobile
    - L 160 cm
    - Arête a battente L variabile
    - Zona antistante all'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
  - ASCENSORI**
    - Dimensioni interne nette min 140x110 cm
    - Porte luce netta 90 cm posta sul lato corto
    - Spazio antistante di manovra 150x150 cm
    - Spazio antistante di manovra 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
  - 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 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 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 mangione o corrimano per consentire il trasferimento
    - E' previsto un corrimano in prossimità della tazza w.c. 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.
  - PORTA Da1-90 E SPAZI DI MANOVRA**
    - L 92 cm
    - Ansa Dv/Sx 92 cm
    - Spazio libero di passaggio 92cm
  - PORTA Da1-120 E SPAZI DI MANOVRA**
    - L 124 cm
    - Ansa Dv/Sx 124 cm
    - Spazio libero di passaggio 120 cm
  - PORTA Da1-150 E SPAZI DI MANOVRA**
    - L 154 cm
    - Ansa Dv/Sx 77 cm
    - Spazio libero di passaggio 150 cm
  - PORTA D1-80 E SPAZI DI MANOVRA**
    - L 82 cm
    - Ansa Dv/Sx 82 cm
    - Spazio libero di passaggio 80 cm
  - PORTA D3 E SPAZI DI MANOVRA**
    - L 94 cm
    - Ansa Dv/Sx 94 cm
    - Spazio libero di passaggio 90 cm
  - PORTA Da2-120 E SPAZI DI MANOVRA**
    - L 143 cm
    - Ansa Dv 90 cm
    - Ansa Sx 50 cm
    - Spazio libero di passaggio 120cm
  - PORTA Da2-180 E SPAZI DI MANOVRA**
    - L 154 cm
    - Ansa Dv/Sx 92 cm
    - Spazio libero di passaggio 180 cm
  - ASCENSORE**
  - PORTA V2 E SPAZI DI MANOVRA**
    - L 124 cm
    - Ansa Dv/Sx: 92x32 cm
    - Spazio libero di passaggio 120cm
  - PORTA W12-150 E SPAZI DI MANOVRA**
    - L 150 cm
    - Ansa Dv/Sx: 140 cm
    - Spazio libero di passaggio 140cm

**Politecnico di Torino**

PIATTAFORMA AEROSPAZIO  
Lotto 2: lavori di realizzazione dell'opera

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**  
Ing. Merello COATTO

**REDAZIONE**  
Arch. Simone Abbado  
RisaPsoft Associati S.r.l.  
Via di Ricordi 27, 50128 Firenze, Italia  
Albo degli Architetti della Provincia di Firenze n°A5617

**PROGETTO E COORD. OPERE EDILI ED ARCHITETTONICHE**  
Arch. Tommaso Rabarini  
RisaPsoft Associati S.r.l.  
Via di Ricordi 27, 50128 Firenze, Italia  
Albo degli Architetti della Provincia di Firenze n°A7824

**PROGETTISTA E COORD. IMPIANTI MECCANICI, IDRAULICI, ANTINCENDIO E PROFESSIONISTA ANTINCENDIO**  
Ing. Luca Sani  
Sani Società di Ingegneria S.r.l.  
Via Santa Reparata, 40, 50129 Firenze, Italia  
Albo degli Ingegneri della Provincia di Firenze n°2680

**COORDINATORE COMPUTI METRICI ESTIMATIVI**  
Geom. Massimo Baldi  
I.R.A. - Studio Ingegneri Associati  
Via del Gallo e Manzo 15, 50143 Roma, Italia  
Collegio dei Geometri della Provincia di Firenze n°1938

**PROFESSIONISTA ACUSTICO**  
Ing. Daniele Marodi  
RisaPsoft Associati S.r.l.  
Via di Ricordi 27, 50128 Firenze, Italia  
Ente Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica n°10440

**PROFESSIONISTA ESPERTO ITACA E CERT. ENERGETICO**  
Ing. Mirko Corbelli  
Albo degli Ingegneri della Provincia di Torino n°17482W

**GEOLOGO**  
Dott. Geol. Massimiliano Corsetti  
Diva Assessori SNC  
Via Oreste 27, 20092 Veduggio-Palazzo, Italia  
Albo dei Geologi del Piemonte n°3590 A

**CONCEPT E LINEE PROGETTUALI**  
Arch. Antonio De Rossi  
Arch. Phil Carlo Geronzi  
Arch. Tommaso Rabarini  
RisaPsoft Associati S.r.l.  
Via di Ricordi 27, 50128 Firenze, Italia  
Albo degli Architetti della Provincia di Firenze n°A5617

**RESP. PIANO DI USO E MANUTENZIONE**  
Arch. Simone Abbado  
RisaPsoft Associati S.r.l.  
Via di Ricordi 27, 50128 Firenze, Italia  
Albo degli Architetti della Provincia di Firenze n°A5617

**PROGETTO E COORD. OPERE STRUTTURALI**  
Ing. Nicola De Roberto  
Z&P Progett S.r.l.  
Via Bologna 40, 50129 Firenze, Italia  
Albo degli Ingegneri della Provincia di Firenze n°3065

**PROGETTISTA E COORD. IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**  
Ing. Giovanni Lenci  
Sani Società di Ingegneria S.r.l.  
Via Santa Reparata, 40, 50129 Firenze, Italia  
Albo degli Ingegneri della Provincia di Firenze n°2680

**COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**  
Arch. Francesco Barilacci  
I.R.A. - Studio Ingegneri Associati  
Via del Gallo e Manzo 15, 50143 Roma, Italia  
Albo degli Architetti della Provincia di Firenze n°A688

**PROFESSIONISTA TECNICO**  
Arch. Tommaso Rabarini  
RisaPsoft Associati S.r.l.  
Via di Ricordi 27, 50128 Firenze, Italia  
Ente Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica n°10440

**MODELLORE OPERE EDILI**  
Ing. Mirko Corbelli  
Albo degli Ingegneri della Provincia di Torino n°17482W

**MODELLORE IMPIANTI MECCANICI, IDRAULICI, ANTINCENDIO**  
Ing. Tommaso Rabarini  
RisaPsoft Associati S.r.l.  
Via di Ricordi 27, 50128 Firenze, Italia  
Albo degli Architetti della Provincia di Firenze n°A5617

**MODELLORE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**  
Ing. Giovanni Lenci  
Sani Società di Ingegneria S.r.l.  
Via Santa Reparata, 40, 50129 Firenze, Italia  
Albo degli Ingegneri della Provincia di Firenze n°2680

**REVISIONI**

N°	Descrizione	REVISIONI	Data
00	EMMISSIONI		2023/07/14
01	REVISIONE		2023/11/17

Nome File: 000162\_004\_FTE\_ARC\_TAV\_006\_02.pdf

Scale: Come indicato

Titolo Elaborato: N° Elaborato: ARC TAV 006

Elaborato: Tav