

Comune:  
 - Pontassieve -

Realizzazione degli spogliatoi e servizi a corredo  
 del campo sussidiario da realizzare nell'area  
 sportiva di Pontassieve

Elaborato: Dimensionamento tribune  
 Verifica accessibilità

Stato: Progetto

Proprietà: Comune di Pontassieve

Progettista: Studio tecnico associato Dori

Rapp: 1:100 - 1:200

Tav. n° 9

**CARATTERISTICHE DIMENSIONALI DELLE TRIBUNE**

UNI9217 - Gennaio 1988

**Art. 5 - Caratteristiche geometriche**

5.1 - La capienza delle tribune si ottiene dividendo per 0,45 lo sviluppo lineare in metri dei gradoni adatti a posti a sedere. Nel caso di posti a sedere con singoli sedili, il cui interesse non deve comunque essere minore di 0,45 m, la capienza è data dal numero totale dei sedili stessi. Per la determinazione della capienza in entrambi i casi, non deve tenere conto delle zone destinate al passaggio del pubblico.

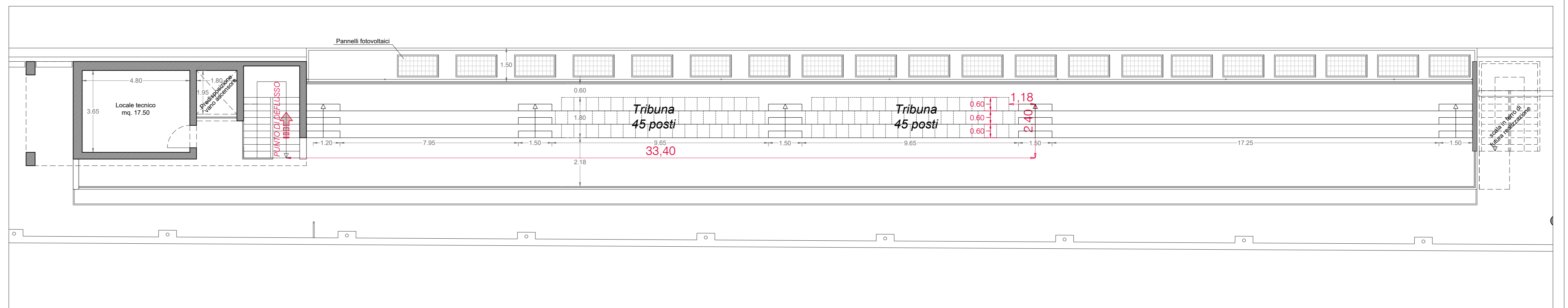
5.4 - Per tribune con posti a sedere su gradoni, si devono rispettare le seguenti dimensioni:  
 interesse trasversale tra due file successive: 60 cm min  
 altezza tra piano a sedere e piano di calpestio: 40 a 60 cm

**Art. 6 - Prescrizioni di sicurezza per la distribuzione e lo sfollamento**

6.2 - Le tribune con posti a sedere devono avere corsie trasversali di smistamento di larghezza minima pari a 1,20 m, e tali da servire non più di 20 posti per fila per ciascuna delle parti ad esse contigue.

6.3 - Il percorso massimo che ogni spettatore deve compiere, utilizzando i percorsi di scorrimento per raggiungere il punto di deflusso della tribuna non deve essere maggiore del seguente valore: 40 m per tribune all'aperto.

Percorso spettatore più lontano dal punto di deflusso:  
 $33,40 + 2,40 + 1,18 = 36,98 < 40,00$  m.



PIANTA PIANO PRIMO - DIMENSIONAMENTO TRIBUNE - Scala 1:200

**VERIFICA ACCESSIBILITÀ**

**ACCESSIBILITÀ**

D.M. 236/89

**Art. 3 - Criteri generali di progettazione**

Comma 2 - L'accessibilità deve essere garantita per quanto riguarda:

- a) gli spazi esterni; il requisito si considera soddisfatto se esiste almeno un percorso agevole fruibile anche da parte di persone con ridotte o impedito capacità motorie o sensoriali;
- b) le parti comuni.

Comma 3 - Devono essere inoltre accessibili:  
 b) gli ambienti destinati ad attività sociali, come quelle scolastiche, sanitarie, assistenziali, culturali e sportive

**Art. 4 - Criteri di progettazione per l'accessibilità**

Comma 4 - Nelle strutture destinate ad attività sociali come quelle scolastiche, sanitarie, assistenziali, culturali e sportive, devono essere rispettate quelle prescrizioni di cui ai punti 4.1, 4.2 e 4.3, (4.1 Unità ambientali e loro componenti; 4.2 Spazi Esterni; 4.3 Segnaletica) atte a garantire il requisito di accessibilità. Limitatamente ai servizi igienici, il requisito si intende soddisfatto se almeno un servizio igienico per ogni livello utile dell'edificio è accessibile alle persone su sedia a ruote. Qualora nell'edificio, per le dimensioni e per il tipo di afflusso e utilizzo, debbano essere previsti più nuclei di servizi igienici, anche quelli accessibili alle persone su sedia a ruote devono essere incrementati in proporzione.

d.p.g.r. 29 luglio 2009, n. 41/R

**Art. 5 - Aree e percorsi pedonali**

Comma 3 - Compatibilmente con le esigenze della circolazione veicolare, i percorsi pedonali hanno una larghezza minima di 1,50 metri al netto di qualunque ostacolo...

**Art. 6 - Rampe**

Comma 2 - Al fine di consentire il transito di una persona su una sedia a ruote, la larghezza minima di una rampa è di 90 centimetri. Se la rampa è utilizzata nei due sensi di marcia, la sua larghezza minima è di 1,50 metri.

Comma 3 - La pendenza delle rampe non supera l'8 per cento.

Nel caso di nuove costruzioni, la pendenza di rampe di collegamento fra piani orizzontali diversi, ammesse in funzione dello sviluppo lineare della rampa, sono le seguenti:  
 a) oltre i 5 metri la pendenza massima ammessa è del 5 per cento.

**Art. 10 - Accessi esterni agli edifici**

Comma 1 - Per agevolare l'accesso alle costruzioni edilizie, gli spazi, i archi e le porte esterne di ingresso sono realizzati allo stesso livello dei percorsi pedonali. Tali accessi presentano una larghezza utile di passaggio di almeno 1,50 metri.

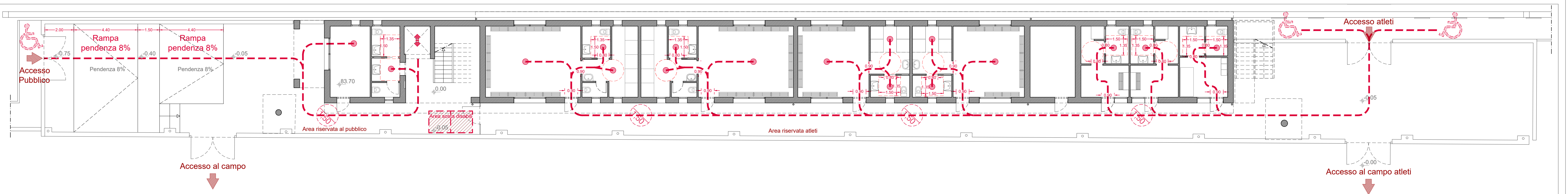
Comma 4 - Gli spazi antistanti e retrostanti l'accesso sono in piano e si estendono per ciascuna zona per una misura non inferiore a 1,50 metri. In tali spazi è garantita, inoltre, un'adeguata protezione dagli agenti atmosferici.

**Art. 13 - Locali igienici**

Comma 2 - a) Le porte sono ad apertura verso l'esterno o scorrevoli e lo spazio libero interno, tra gli appercchi sanitari e l'impedimento di apertura delle porte, garantisce la rotazione di una sedia a ruote e comunque non è inferiore a 1,35 per 1,50 metri.

**Art. 15 - Piattaforme di distribuzione corridoi, passaggi**

Comma 5 - I corridoi e i passaggi hanno una larghezza minima di 1 metro. Per consentire agevoli spazi di manovra e di rotazione di una sedia a ruote o di una barella, il lato minore delle piattaforme di distribuzione e le parti terminali dei corridoi e dei passaggi, hanno una larghezza minima di 1,50 metri.



PIANTA PIANO TERRA - VERIFICA ACCESSIBILITÀ - Scala 1:100