

```

1.Sede
  1.1.nome
  1.2.indirizzo
  1.3. rel req 2 [0..*]

2.Sala
  2.1. rel req 4 [1..*]
  2.2.numero
  2.3.rel req 3 [0..*]
  2.4.max_file
  2.5.max_colonne

3.Posto
  3.1.fila
  3.2.colonna

  3.1.1.Posto prenotato

4.Spettacolo
  4.1.titolo
  4.2.tipologia [concerto,rappresentazione teatrale, film]
  4.3.genere
  4.4. rel req 5 [1..*]
  4.5.data
  4.6.orario_inizio
  4.7.orario_fine

5.Artista
  5.1.nome

999.1. prenota_posti(num_posti:intero,s:Spettacolo): -> p:Posto[0..*]
        ritorno un numero di posti non prenotati in base a num_posti

999.2. consulta_spettacoli(d:data,tipologia:tipologia, genere:stringa):->
        s:Spettacolo[0..*]
        ritorna l'insieme di spettacoli che corrispondono a quel
        giorno,genere e tipologia

999.3. ricevi_suggerimenti(s:Spettacolo,d:data):-> s:Spettacolo[0..*]
        ritorna l'insieme di spettacoli con stesso genere di s inclusi tra d
        e d + 7 giorni

[da modificare + aggiunta 1 use case]

```