

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]