|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome associazione** | **Descrizione** | **Classi coinvolte** | **Descrizione classi** |
| Costruisce | Quantifica il numero di strutture edificate su un terreno | Contratti | Descrive un terreno |
| Edilizia | Gestisce gli immobili costruiti |
| Vale | Identifica la rendita attiva su quel terreno | Contratti | Descrive un terreno |
| Rendita | Indica il valore del terreno |
| Contiene1 | Definisce la consistenza del tabellone | Contratti | Descrive un terreno |
| Tabellone | Identifica la plancia di gioco |
| Trovarsi1 | Identifica il contratto nella posizione della pedina | Contratti | Descrive un terreno |
| Mossa | Gestore del log della mossa per ogni turno |
| Acquista | Definisce in quale turno un partecipante acquista un terreno | Mossa | Gestore del log della mossa |
| Contratti | Descrive un terreno |
| Possiede1 | Indica il partecipante che possiede il contratto | Partecipante | Istanza del giocatore nella partita |
| Contratti | Descrive un terreno |
| LogPagamento | Registra il pagamento tra giocatori in un turno di una partita | Partecipante | Istanza del giocatore nella partita |
| Partecipante | Istanza del giocatore nella partita |
| Trovarsi2 | Identifica la casella speciale nella posizione della pedina | Mossa | Gestore del log della mossa |
| Speciale | Sezione della plancia non contente un contratto |
| Pesca | Indica la carta pescata dal gioratore  Di una partita in un turno | Mossa | Gestore del log della mossa |
| Carta | Istanza di una carta del mazzo Imprevisti/Probabilità |
| Forma | Una partita e’ definibile a partire dall’insieme delle sue mosse | Mossa | Gestore del log della mossa |
| Partita | Indica attributi fondamentali di una partita |
| Esegue | Definisce la mossa eseguita da un partecipante in un dato turno di una partita | Partecipante | Istanza del giocatore nella partita |
| Mossa | Gestore del log della mossa |
| Gioca | Definisce i componenti della partita | Partita | Indica attributi fondamentali di una partita |
| Partecipante | Istanza del giocatore nella partita |
| Partecipa | Istanzia il giocatore in una partita | Giocatore | Identifica le generalita’ di un partecipante |
| Partecipante | Istanza del giocatore nella partita |
| Giocata | Rappresenta il rapporto tra il tabellone e una determinata partita che su di esso si svolge | Tabellone | Identifica la plancia di gioco |
| Partita | Indica gli attributi fondamentali di una partita |
| Contiene2 | Definisce la consistenza del tabellone | Tabellone | Identifica la plancia di gioco |
| Speciale | Sezione della plancia non contente un contratto |
| Turno | Identifica univocamente l’associazione tra la casella e la carta, nel turno in cui quest’ultima e’ pescata | Speciale | Sezione della plancia non contenente un contratto |
| Carta | Istanza di una carta del mazzo Imprevisti/probabilità |
| Possiede2 | Indica il partecipante che possiede una carta, quando possibile | Carta | Istanza di una carta del mazzo Imprevisti/probabilità |
| Partecipante | Istanza del giocatore nella partita |
| Registra | Definisce, per ogni partecipante, i suoi log durante la partita | Partecipante | Istanza del giocatore nella partita |
| LogPartecipante | Lo stato di un partecipante ad ogni turno |
| Appartiene2 | Identifica le speciali appartenenti ad una partita specifica | Speciale | Sezione della plancia non contenente un contratto |
| Partita | Indica gli attributi fondamentali di una partita |
| Appartiene1 | Identifica i contratti appartenenti ad una partita specifica | Partita | Indica gli attributi fondamentali di una partita |
| Contratti | Descrive un terreno |
| Vince | Definisce il vincitore della partita | Giocatore | Identifica le generalita’ di un partecipante |
| Partita | Indica gli attributi fondamentali di una partita |
| Dispone | Ogni Carta e’ riferita ad una singola partita | Partita | Indica gli attributi fondamentali di una partita |
| Carta | Istanza di una carta del mazzo Imprevisti/probabilità |