

-- QUERY

-- Inserire una nuova squadra

```
INSERT INTO squadra (nome, presidente, direttore_sportivo, numero_giocatori, punti_attuali)
VALUES (?, ?, ?, 25, 0);
```

-- Scambiare giocatori tra due squadre

```
SELECT squadra_id INTO @squadra_1 FROM giocatori WHERE id = ?;
SELECT squadra_id INTO @squadra_2 FROM giocatori WHERE id = ?;
```

```
UPDATE giocatori
SET squadra_id = CASE
    WHEN id = ? THEN @squadra_2
    WHEN id = ? THEN @squadra_1
    ELSE squadra_id
END
WHERE id IN (?,?);
```

-- Inserire/togliere giocatori dalle squadre

```
INSERT INTO giocatore (codice_fiscale, nome, cognome, data_nascita, nazionalita, stipendio,
numero_maglia, ruolo, stato, id_squadra)
VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, 'Disponibile', (SELECT id FROM squadra WHERE nome = ? ));
```

```
DELETE FROM giocatore WHERE codice_fiscale = ?;
```

-- Togliere dal torneo squadre retrocesse

```
DELETE FROM squadra WHERE punti_attuali < L;
```

-- Bloccare/Sbloccare un giocatore espulso

```
UPDATE giocatore SET stato = 'Espulso' WHERE codice_fiscale = ?;
```

```
UPDATE giocatore SET stato = 'Disponibile' WHERE codice_fiscale = ?;
```

-- Registrare i dettagli delle partite

```
INSERT INTO partita (squadra_casa, squadra_ospite, risultato)
VALUES ((SELECT id FROM squadra WHERE nome = ?), (SELECT id FROM squadra
WHERE nome = ?), ?);
```

-- Calcolo dei punti di ogni squadra

-- Aggiornare i punti delle squadre di casa , NO PAREGGIO

```
UPDATE squadra s
JOIN partita p ON s.id = p.squadra_casa
SET s.punti_attuali = s.punti_attuali + CASE
```

```
    WHEN SUBSTRING_INDEX(p.risultato, ' - ', 1) > SUBSTRING_INDEX(p.risultato, ' - ', -1)
THEN 3
    ELSE 0
END;
```

```
-- Aggiornare i punti delle squadre ospiti
UPDATE squadra s
JOIN partita p ON s.id = p.squadra_ospite
SET s.punti_attuali = s.punti_attuali + CASE
    WHEN SUBSTRING_INDEX(p.risultato, ' - ', -1) > SUBSTRING_INDEX(p.risultato, ' - ', 1)
THEN 3
    ELSE 0
END;
```

```
-- Registrazione degli infortuni
UPDATE giocatore SET stato = 'Infortunato' WHERE codice_fiscale = ?;
```

```
-- Gestione degli sponsor delle squadre
INSERT INTO sponsor (nome, id_squadra)
VALUES (?, (SELECT id FROM squadra WHERE nome = ? ));
```

```
-- Visualizzazione delle migliori statistiche
SELECT * FROM giocatore ORDER BY stipendio DESC LIMIT 10; -- Ad esempio, i giocatori
con il più alto stipendio
```

```
-- Visualizzazione della classifica
SELECT * FROM squadra ORDER BY punti_attuali DESC;
```

```
-- Visualizzazione dei giocatori infortunati
SELECT * FROM giocatore WHERE stato = 'Infortunato';
```

```
-- Visualizzazione del proprio registro transazioni
SELECT * FROM transazioni WHERE id_squadra = (SELECT id FROM squadra WHERE nome
= ?);
```

```
-- Visualizzazione del calendario del campionato
SELECT p.*, sc.nome AS squadra_casa_nome, so.nome AS squadra_ospite_nome
FROM partita p
JOIN squadra sc ON p.squadra_casa = sc.id
JOIN squadra so ON p.squadra_ospite = so.id
ORDER BY p.data_partita;
```

```
-- Visualizzazione del resoconto dei ricavi del torneo
```

```
SELECT SUM(entrates) AS totale_ricavi FROM partite; -- Supponendo che ci sia una colonna  
"entrates" nella tabella delle partite
```