

INGAROZZA LUIGI 5°B INF

TABELLE SQL

```
CREATE TABLE schede (  
    id int not null PRIMARY KEY auto_increment,  
    codiceScheda varchar (5) not null,  
    latitudine decimal (10,4),  
    longitudine decimal (10,4),  
    data DATE,  
    ora TIME,  
    nearsomeone ENUM ("yes"," no"),  
    statoBatteria int;  
    statoScheda ENUM ("true"," false")  
) ENGINE inno DB
```

QUERY SQL

Visualizzazione percentuale batteria

```
SELECT statoBatteria  
FROM schede  
WHERE id=$_POST [id]
```

Eliminazione scheda in caso di non consegna

```
DELETE *  
FROM schede  
WHERE statoScheda=" false";
```

TABELLE API

GET schede/statoBatteria

SOMMARIO

Visualizzazione percentuale batteria

DESCRIZIONE

Fa richiesta della percentuale della batteria di una determinata scheda salvata nel DB cercando tramite l'id (univoco per ogni scheda), restituendo un file XML

PARAMETRI

Nome	Locazione	Descrizione	Richiesto	Schema
Id	Query	Scheda della quale devo visualizzare lo stato della batteria	YES	Xs:int
statoBatteria	Query	Livello della batteria della sim da visualizzare	YES	Xs:int

RISPOSTE

Codice	Descrizione	Schema
201	Visualizzazione dati richiesti	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <xs:complexType name="viewbatteria"> <xs:sequence> <xs:element name="statoBatteria" type="xs:int"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:schema>
202	Ricerca in corso	//
403	Utente non autorizzato	//
415	Errore inserimento utente	//
Default	Errore non previsto	//

DELETE schede/id

SOMMARIO

Eliminazione scheda in caso di non consegna

DESCRIZIONE

Verifica lo stato dell'attributo statoScheda ed elimina i dati della sim laddove il valore dovesse essere false

PARAMETRI

Nome	Locazione	Descrizione	Richiesto	Schema
statoScheda	Body	Attributo che mi dice se la scheda è stata restituita	YES	Xs:string

RISPOSTE

Codice	Descrizione	Schema
201	Conferma eliminazione	<xs:string>
202	Eliminazione in corso	//
403	Utente non autorizzato	//
415	Errore nell'eliminazione	//
Default	Errore non previsto	//