

Tabelle:

```
CREATE TABLE registrazioni(  
ID int PRIMARY KEY auto_increment not null,  
numeroP int not nul,  
giorno varchar(20) not null,  
data date not null,  
tempo time not null)
```

```
CREATE TABLE ordini(  
ID int PRIMARY KEY auto_increment not null,  
cliente varchar(100) not null,  
prodotti varchar(50) not null,  
data date not null,  
tempo time not null)
```

<b>GET WebService/getAffluenza</b>				
<b>Summary</b> Ritorna l'affluenza media in base alla fascia oraria in cui viene richiamata				
<b>Description</b> In base al minuto in cui viene inviata ritorna il numero di persone presenti mediamente in quella fascia oraria nello stesso giorno delle settimane in database				
<b>Parameters</b>				
Name	Located In	Description	Required	Schema
Giorno	query	Contiene il giorno della settimana in cui viene inviato	yes	Xs:String
InizioF	query	Inizio della fascia oraria	yes	xs:time
fineF	query	Fine della fascia oraria	yes	xs:time
<b>Responses</b>				
Code	Description	Schema		
200	Affluenza	<xs:element name="GetAffluenza"> <xs:simpleType> <xs:element name="affluenza" type="xs:integer"/> </xs:simpleType> </xs:element>		

403	Non autorizzato	
406	Parametri di input non validi	
Default	Errore generico	

\$day = giorno \$start = InizioF \$end = fineF

QUERY:

SELECT avg(numeroP)

FROM registrazioni = r

WHERE day = r.giorno

AND r.time > \$start

AND r.time < \$end

<b>GET WebService/InvioOrdine</b>				
<b>Summary</b> Invia l'ordine del cliente				
<b>Description</b> Il cliente inserisce dei prodotti, il suo nome e cognome, un orario di ritiro e una data				
<b>Parameters</b>				
Name	Located In	Description	Required	Schema
prodotti	body	Contiene i prodotti ordinati dal cliente	yes	xs:String
cliente	body	Contiene nome e cognome dell'utente	yes	xs:String
OraR	body	Ora in cui ritirare l'ordine		xs:Time
DataR	body	Data in cui ritirare l'ordine		xs:Date
<b>Responses</b>				
Code	Description	Schema		
200	Affluenza	<xs:element name="Ordine"> <xs:simpleType> <xs:element name="risultato" type="xs:boolean"/> </xs:simpleType> </xs:element>		
403	Non autorizzato			
406	Parametri di input non validi			
Default	Errore generico			

//ritorna negativo se l'ordine non è avvenuto con successo e positivo nel caso in cui sia avvenuto con successo

```
INSERT INTO ordini(id, cliente, prodotti, data, tempo)
```

```
VALUES (null, 'cliente', 'prodotti', 'dataR', 'oraR')
```