

# PROGETTO 2 TECNOLOGIA

## TABELLE

Tabelle: CREATE TABLE registrazioni(

ID int PRIMARY KEY auto\_increment not null,  
numeroP int not null,  
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>POST /InserisciRegistrazione</b>				
<b>Summary</b> Inserisce la registrazione delle persone in coda				
<b>Description</b> Permette di inserire il numero di persone presenti nel locale nel momento della registrazione  Produces: text Consumes: xml				
<b>Parameters</b>				
Name	Located in	Description	Required	Schema
<b>nPersone</b>	body	Numero Persone	yes	<xs:elementname="nPersone" type="xs:integer"/>
<b>giorno</b>	body	giorno	yes	<xs:elementname="data" type="xs:date"/>
<b>tempo</b>	body	Ora e minuto	yes	<xs:elementname="tempo" type="xs:time"/>
<b>Responses</b>				
Code	Description	Schema		
200	Inserimento andato a buon fine			
406	Errore generico			

QUERY

INSERT into registrazioni

(id, numeroP, data, tempo)

VALUES

('null','\$nPersone','\$giorno','\$tempo')

<b>GET /service/getPersoneInTempoReale</b>				
<b>Summary</b> Ritorna il numero di persone in tempo reale				
<b>Description</b> Restituisce la quantita' di persone presenti nel locale nel momento in cui viene richiesto questo servizio.  Produces: xml				
<b>Parameters</b>				
<b>Name</b>	<b>Located in</b>	<b>Description</b>	<b>Required</b>	<b>Schema</b>
<b>Responses</b>				
<b>Code</b>	<b>Description</b>		<b>Schema</b>	
200	Persone in tempo reale		<pre>&lt;xs:complexType name="PersoneIRT"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="nPersone"       type="xs:integer"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>	
406	Errore generico			

#### QUERY

SELECT numeroP

FROM Registrazioni

WHERE Data = \$todayDate

AND tempo = \$timeNow