



sede legale:  
Corso Piave, 4  
12051 Alba (Cn)  
C.F.-P.I.:02762210041

Società a Responsabilità Limitata iscritta al Registro delle imprese di Cuneo al n° 28220 - iscritta al REA di Cuneo al n° 234565

## **Descrizione tecnica del Web Service CartoWeb API**

### **Introduzione**

Le api permettono ad un utente autenticato che abbia i privilegi di amministrazione di abilitare e disabilitare i progetti cartografici predisposti all'attivazione della commessa.

I metodi qui documentati permettono di:

#### **1. Autenticare un utente al sistema**

L'autenticazione fornirà un *token* che l'applicazione cliente dovrà utilizzare nelle successive chiamate al sistema.

#### **2. Lista dei progetti**

Il metodo permette di ottenere la lista dei progetti cartografici predisposti per cui l'utente autenticato ha permessi di operare. L'utente è riconosciuto attraverso il *token* contenuto nell'*header* della richiesta.

#### **3. Attivare progetti cartografici**

L'attivazione avviene utilizzando come chiave l'identificativo ottenuto attraverso il metodo che fornisce la lista dei progetti cartografici predisposti. L'utente è riconosciuto attraverso il *token* contenuto nell'*header* della richiesta.

#### **4. Disattivare progetti cartografici**

La disattivazione avviene utilizzando come chiave l'identificativo ottenuto attraverso il metodo che fornisce la lista dei progetti cartografici predisposti. L'utente è riconosciuto attraverso il *token* contenuto nell'*header* della richiesta.



# Cartoweb API documentation version v1

la presente documentazione è anche consultabile on line allindirizzo:  
[http://map.portalecomuni.net/mapguide/cartoweb\\_api.html](http://map.portalecomuni.net/mapguide/cartoweb_api.html)

---

## /api

### Available endpoints

- [/api/cartoweb/admin/login](#)
- [/api/cartoweb/admin/resetPassword](#)
- [/api/cartoweb/list](#)
- [/api/cartoweb/activate](#)
- [/api/cartoweb/deactivate](#)

### /api/cartoweb/admin/login

effettua il login al sistema

POST:

#### Loginrequest\_type (application/json)

Loginrequest\_type:

Name	Type	Description	Required	Pattern
password	string	password per utente che si sta autenticando	true	
userid	string	identificativo utente che si st autenticando	true	

**Response code: 200**

#### Login\_type (application/json)

Login\_type:

Name	Type	Description	Required	Pattern
background	string		false	
logo	string		false	

Name	Type	Description	Required	Pattern
message	string		false	
token	string		true	

### Response code: 403

### Generalresp\_type (application/json)

Generalresp\_type:

Name	Type	Description	Required	Pattern
data	array		true	
metadata	any		false	
in	any		false	
status	object		true	

status:

Name	Type	Description	Required	Pattern
errors	Statusitem array		false	
dbg	Statusitem array		false	
status	integer		true	

Statusitem:

Name	Type	Description	Required	Pattern
Metodo	string		false	
Step	string		false	
sql	string		false	

Statusitem:



Name	Type	Description	Required	Pattern
Metodo	string		false	
Step	string		false	
sql	string		false	

### Response code: 404

### Generalresp\_type (application/json)

Generalresp\_type:

Name	Type	Description	Required	Pattern
data	array		true	
metadata	any		false	
in	any		false	
status	object		true	

status:

Name	Type	Description	Required	Pattern
errors	Statusitem array		false	
dbg	Statusitem array		false	
status	integer		true	

Statusitem:

Name	Type	Description	Required	Pattern
Metodo	string		false	
Step	string		false	



Name	Type	Description	Required	Pattern
sql	string		false	

Statusitem:

Name	Type	Description	Required	Pattern
Metodo	string		false	
Step	string		false	
sql	string		false	

---

OPTIONS:

---

### **/api/cartoweb/admin/resetPassword**

GET:

*Query parameters*

Name	Type	Description	Required	Examples
app_param_id	string	application parameter	false	

---

POST:

---

OPTIONS:

---

### **/api/cartoweb/list**

lista dei progetti su cui liutente ha permessi di operare



GET:

*Query parameters*

Name	Type	Description	Reuired	Examples
id	integer	identificativo del progetto	false	
pageNumber	integer	richiede la pagina nelle richieste paginate se assente si assume la prima	false	
pageSize	integer	dimensione della paginazione se assunte si assume 5	false	

**Response code: 200**

**Projectlist\_type (application/json)**

Projectlist\_type:

Name	Type	Description	Required	Pattern
data	Project_type array		true	
metadata	any		false	
in	any		false	
status	object		true	

Project\_type:

Name	Type	Description	Required	Pattern
id	integer		true	
name	string		true	
alias	string		false	
status	string		true	

status:

Name	Type	Description	Required	Pattern
errors	Statusitem array		false	
dbg	Statusitem array		false	
status	integer		true	

Statusitem:

Name	Type	Description	Required	Pattern
Metodo	string		false	
Step	string		false	
sql	string		false	

Statusitem:

Name	Type	Description	Required	Pattern
Metodo	string		false	
Step	string		false	
sql	string		false	

## **/api/cartoweb/activate**

il metodo permette l'attivazione di un progetto cartografico

GET:

*Query parameters*

Name	Type	Description	Required	Examples
id	integer	identificativo del progetto	true	

### Headers

Name	Type	Description	Required	Examples
Authorization	string		true	

### Response code: 200

### Generalresp\_type (application/json)

#### Generalresp\_type:

Name	Type	Description	Required	Pattern
data	array		true	
metadata	any		false	
in	any		false	
status	object		true	

#### status:

Name	Type	Description	Required	Pattern
errors	Statusitem array		false	
dbg	Statusitem array		false	
status	integer		true	

#### Statusitem:

Name	Type	Description	Required	Pattern
Metodo	string		false	
Step	string		false	
sql	string		false	

#### Statusitem:





Name	Type	Description	Required	Pattern
Metodo	string		false	
Step	string		false	
sql	string		false	

### Response code: 403

### Generalresp\_type (application/json)

Generalresp\_type:

Name	Type	Description	Required	Pattern
data	array		true	
metadata	any		false	
in	any		false	
status	object		true	

status:

Name	Type	Description	Required	Pattern
errors	Statusitem array		false	
dbg	Statusitem array		false	
status	integer		true	

Statusitem:

Name	Type	Description	Required	Pattern
Metodo	string		false	
Step	string		false	

Name	Type	Description	Required	Pattern
------	------	-------------	----------	---------

sql	string		false	
-----	--------	--	-------	--

Statusitem:

Name	Type	Description	Required	Pattern
------	------	-------------	----------	---------

Metodo	string		false	
--------	--------	--	-------	--

Step	string		false	
------	--------	--	-------	--

sql	string		false	
-----	--------	--	-------	--

## Response code: 404

### Generalresp\_type (application/json)

Generalresp\_type:

Name	Type	Description	Required	Pattern
------	------	-------------	----------	---------

data	array		true	
------	-------	--	------	--

metadata	any		false	
----------	-----	--	-------	--

in	any		false	
----	-----	--	-------	--

status	object		true	
--------	--------	--	------	--

status:

Name	Type	Description	Required	Pattern
------	------	-------------	----------	---------

errors	Statusitem array		false	
--------	------------------	--	-------	--

dbg	Statusitem array		false	
-----	------------------	--	-------	--

status	integer		true	
--------	---------	--	------	--

Statusitem:



Name	Type	Description	Required	Pattern
Metodo	string		false	
Step	string		false	
sql	string		false	

Statusitem:

Name	Type	Description	Required	Pattern
Metodo	string		false	
Step	string		false	
sql	string		false	

---

### **/api/cartoweb/deactivate**

il metodo permette la disattivazione di un progetto cartografico

GET:

#### *Query parameters*

Name	Type	Description	Required	Examples
id	integer	identificativo del progetto	true	

#### *Headers*

Name	Type	Description	Required	Examples
Authorization	string		true	

**Response code: 200**

**Generalresp\_type (application/json)**

Generalresp\_type:

Name	Type	Description	Required	Pattern
data	array		true	
metadata	any		false	
in	any		false	
status	object		true	

status:

Name	Type	Description	Required	Pattern
errors	Statusitem array		false	
dbg	Statusitem array		false	
status	integer		true	

Statusitem:

Name	Type	Description	Required	Pattern
Metodo	string		false	
Step	string		false	
sql	string		false	

Statusitem:

Name	Type	Description	Required	Pattern
Metodo	string		false	
Step	string		false	



Name	Type	Description	Required	Pattern
sql	string		false	

### Response code: 403

#### Generalresp\_type (application/json)

Generalresp\_type:

Name	Type	Description	Required	Pattern
data	array		true	
metadata	any		false	
in	any		false	
status	object		true	

status:

Name	Type	Description	Required	Pattern
errors	Statusitem array		false	
dbg	Statusitem array		false	
status	integer		true	

Statusitem:

Name	Type	Description	Required	Pattern
Metodo	string		false	
Step	string		false	
sql	string		false	

Statusitem:



Name	Type	Description	Required	Pattern
Metodo	string		false	
Step	string		false	
sql	string		false	

### Response code: 404

### Generalresp\_type (application/json)

Generalresp\_type:

Name	Type	Description	Required	Pattern
data	array		true	
metadata	any		false	
in	any		false	
status	object		true	

status:

Name	Type	Description	Required	Pattern
errors	Statusitem array		false	
dbg	Statusitem array		false	
status	integer		true	

Statusitem:

Name	Type	Description	Required	Pattern
Metodo	string		false	
Step	string		false	



<b>Name</b>	<b>Type</b>	<b>Description</b>	<b>Required</b>	<b>Pattern</b>
sql	string		false	

Statusitem:

<b>Name</b>	<b>Type</b>	<b>Description</b>	<b>Required</b>	<b>Pattern</b>
Metodo	string		false	
Step	string		false	
sql	string		false	