



SI.C.L.A

Sistema Informativo Concertativo

Manuale d'uso

Versione 1.1 del 28/05/2019

Sommario

1	Login al sistema	3
2	Schermata iniziale	5
2.1	FUNZIONALITÀ CARTOGRAFICHE	6
2.1.1	Export osservazioni	7
2.1.2	Nuova osservazione	8
2.1.3	Allegati	9
2.1.4	Notifica mail nuova osservazione	9
2.1.5	Concertazione	10
2.1.6	Notifica nuovo parere	12
3	Pannello di amministrazione	14
3.1	UTENTI.....	14
3.1.1	Associa utente	15
3.2	ENTI	16
3.2.1	Associa ente	17
3.3	PROGETTI	18
3.3.1	Impostazioni progetto	18
3.3.2	Baselayers	20
3.3.3	Overlaylayers.....	21
4	Personalizzazione del sistema	21
4.1	PERSONALIZZAZIONE DELLA LOGIN	21
4.2	PERSONALIZZAZIONE DELLA PAGINA PRINCIPALE	22

Indice delle figure

Figura 1 - Schermata di login	4
Figura 2 - Schermata di accettazione delle condizioni d'uso	4
Figura 3 - Schermata per il cambio password	5
Figura 4 - Schermata selezione del progetto.....	5
Figura 5 - Mappa centrata sui limiti del comune di appartenenza	6
Figura 6 - Schermata con le funzionalità cartografiche presente sulla destra della mappa	6
Figura 7 - Gestione delle osservazioni.....	7
Figura 8 - Esportazione delle osservazioni	7

Figura 9 - Documento excel con le osservazioni esportate.....	7
Figura 10 - Osservazioni esportate in Google Earth	8
Figura 11 - Inserimento nuova osservazione	8
Figura 12 - Schermata degli allegati	9
Figura 13 - Email di inserimento di una nuova osservazione	10
Figura 14 - Schermata osservazioni.....	10
Figura 15 - Schermata dell'osservazione in cui si è coinvolti	11
Figura 16 - Schermata d'inserimento di un nuovo parere	12
Figura 17 - Email di notifica di un nuovo parere	12
Figura 18 - Schermata dello storico.....	13
Figura 19 - Schermata con lista degli utenti.....	14
Figura 20 - Associazione di un utente ad un progetto	15
Figura 21 - Schermata degli enti.....	16
Figura 22 - Associazione di un ente ad un progetto.....	17
Figura 23 - Schermata dei progetti presenti a sistema	18
Figura 24 - Impostazioni generali del progetto (parte 1)	19
Figura 25 - Impostazioni generali progetto (parte 2)	19
Figura 26 - Lista dei baselayers associati al progetto	20
Figura 27 - Schermata degli overlaylayers associati al progetto	21
Figura 28 - Cartella per le immagini della login.....	22
Figura 29 - Cartella con le immagini dei loghi e del background	22

1 Login al sistema

Al sistema informativo si accede tramite login e password.



Figura 1 - Schermata di login

Al primo accesso, in cui viene effettuato anche il cambio password, è necessario accettare le condizioni d'uso.



Figura 2 - Schermata di accettazione delle condizioni d'uso

E cambiare la password.

Figura 3 - Schermata per il cambio password

Figura 4 - Schermata selezione del progetto

Qui va selezionato il progetto da caricare e che verrà visualizzato successivamente. Nel caso un progetto non abbia impostazioni o non abbia almeno un base layer impostato, non sarà possibile caricarlo.

2 Schermata iniziale

La schermata iniziale viene centrata sul Comune di appartenenza.

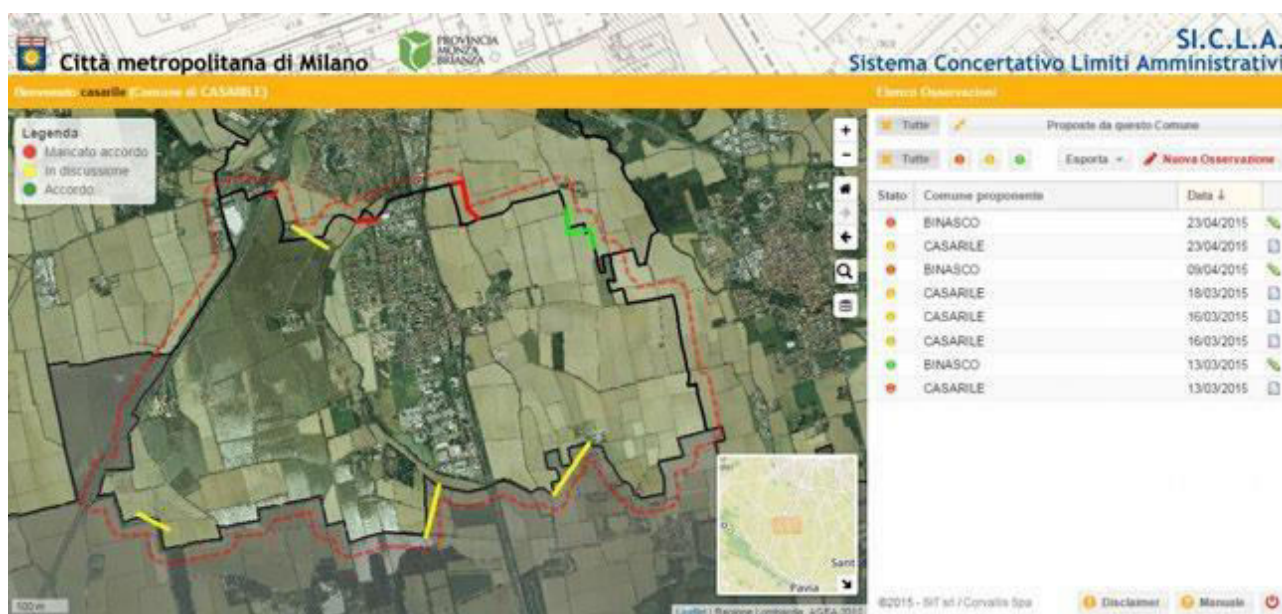


Figura 5 - Mappa centrata sui limiti del comune di appartenenza

Vengono elencate tutte le osservazioni che riguardano il Comune, con possibilità di filtrare quelle proposte.

Le osservazioni in cartografia sono rappresentate in maniera puntuale o lineare, e differenziate per colore in base allo stato.

2.1 FUNZIONALITÀ CARTOGRAFICHE



Figura 6 - Schermata con le funzionalità cartografiche presente sulla destra della mappa

Nella parte destra della schermata è possibile effettuare la gestione delle osservazioni.

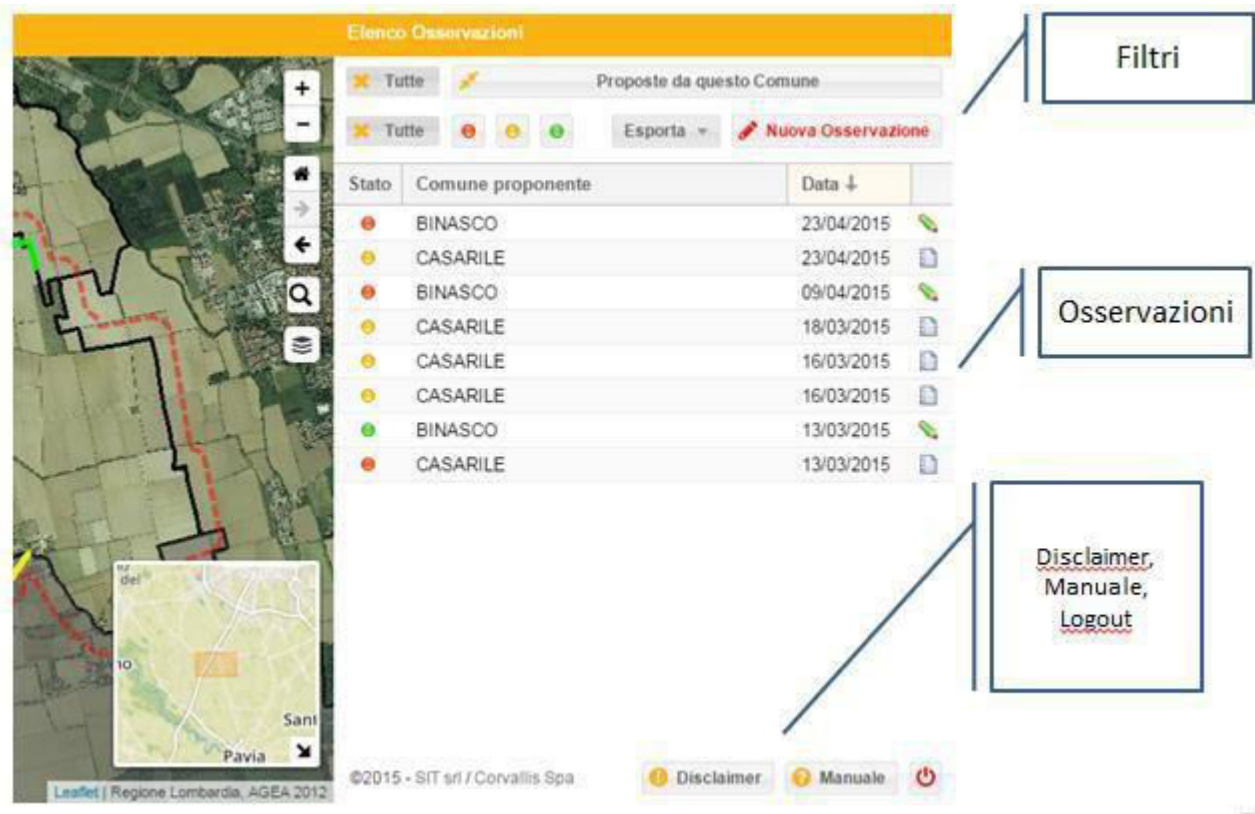


Figura 7 - Gestione delle osservazioni

E' possibile filtrare le osservazioni per stato o solo quelle proposte.

2.1.1 Export osservazioni

Le osservazioni possono venire esportate, sia in formato CSV (visualizzabile con Excel) che KML (visualizzabile con Google Earth).



Figura 8 - Esportazione delle osservazioni

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
ID	Data	Comune Proponente	Note	Pareri richiesti	Pareri ottenuti	Stato	Comuni coinvolti		
27	13/03/2015	BINASCO	Così dovrebbe essere	1	1	Accordo	CASARILE		
31	09/04/2015	BINASCO	vchgfjhjfgjgjf fgbdfhf	1	1	Mancato accordo	CASARILE		
33	23/04/2015	BINASCO	il confine viene dritt	1	1	Mancato accordo	CASARILE		
26	13/03/2015	CASARILE	Limite errato	1	1	Mancato accordo	BINASCO		
28	16/03/2015	CASARILE	dfgdfgdfg	0	0	In discussione	Nessuno		
29	16/03/2015	CASARILE	vvb	0	0	In discussione	Nessuno		
30	18/03/2015	CASARILE	cjhksdhgkjsdhkvhd	1	0	In discussione	BINASCO		
32	23/04/2015	CASARILE	hgj hjkhkljklòl jòkljò	0	0	In discussione	Nessuno		

Figura 9 - Documento excel con le osservazioni esportate

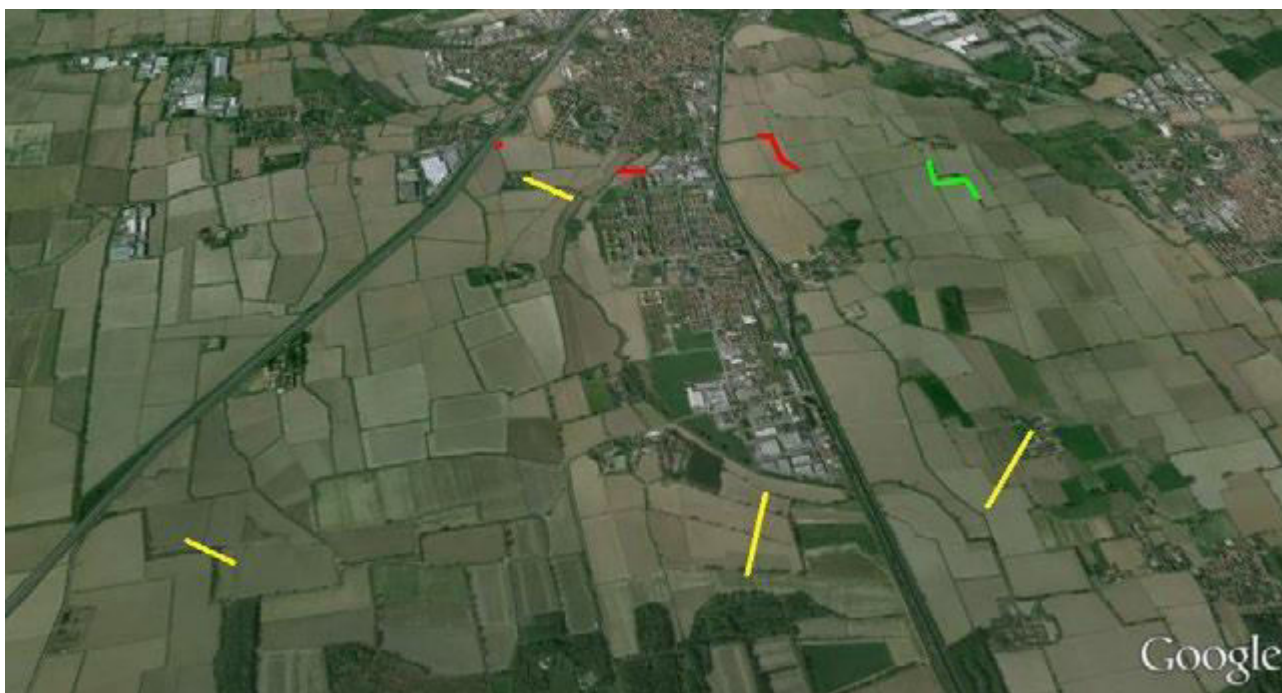


Figura 10 - Osservazioni esportate in Google Earth

2.1.2 Nuova osservazione

La creazione di una nuova osservazione avviene tramite l'apposito tasto



Figura 11 - Inserimento nuova osservazione

Per una nuova osservazione si deve inserire la descrizione e disegnare il punto o la linea. Il sistema riconosce in automatico i Comuni limitrofi coinvolti.

Sempre in questa fase è possibile, prima di salvare la nuova osservazione, allegare dei documenti.

2.1.3 Allegati

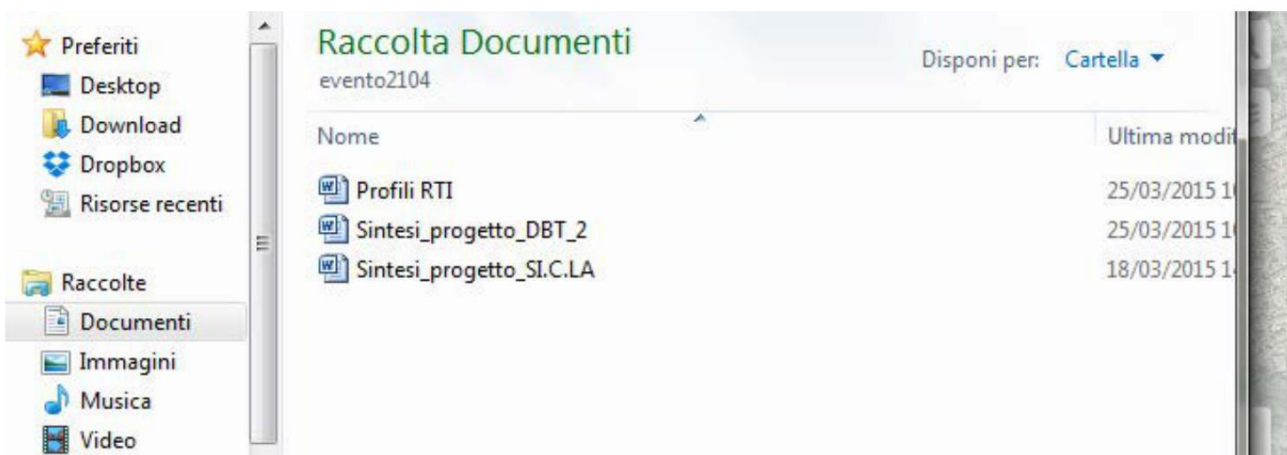
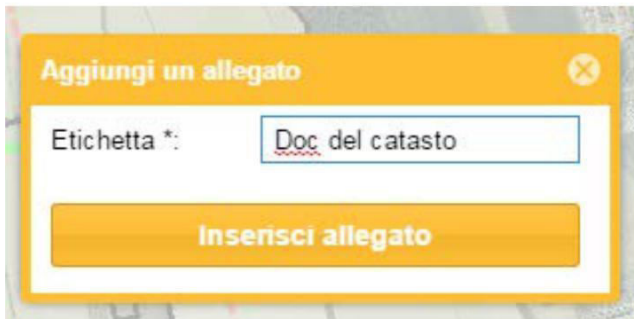


Figura 12 - Schermata degli allegati

2.1.4 Notifica mail nuova osservazione

All'inserimento di una nuova osservazione sia il proponente che i Comuni coinvolti riceveranno una mail di notifica.



SI.C.L.A.: inserimento di una nuova osservazione

È stata inserita una nuova osservazione in data 04-27-2015 alle ore 15:03:05 con i seguenti dati:

Comune proponente: CASARILE

Comuni coinvolti: BINASCO

Descrizione: Questa è una nuova osservazione ch prevede che il nuovo limite amministrativo

Per accedere al SI.C.L.A. premi [qui](#)

Città Metropolitana di Milano - P.IVA 08911820960

info@cittametropolitana.mi.it | [Sito ufficiale](#)

Figura 13 - Email di inserimento di una nuova osservazione

2.1.5 Concertazione

Il Comune coinvolto dall'osservazione proposta da un altro Comune, quando accede al sistema, nella lista delle osservazioni, trova le osservazioni che lo riguardano.

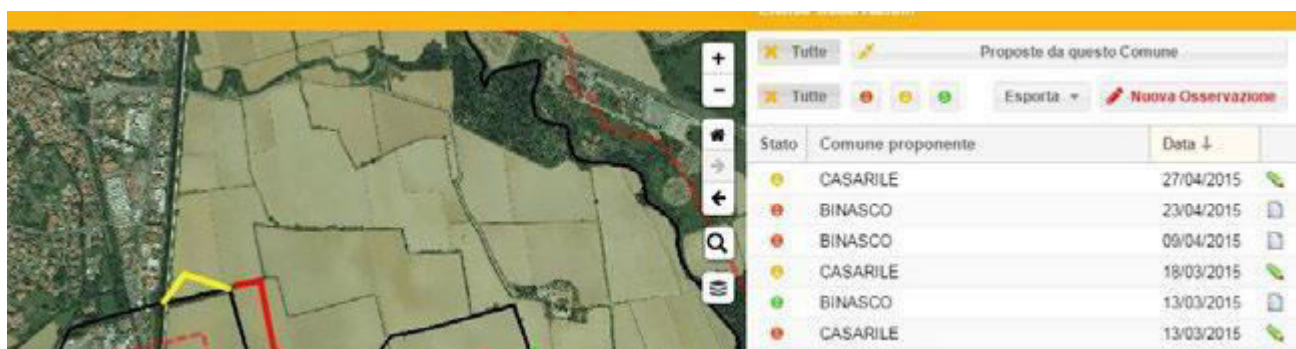


Figura 14 - Schermata osservazioni

In quelle che hanno il simbolo della matita può inserire le proprie osservazioni.

Cliccando su [Dai un parere](#) è possibile esprimere il proprio accordo o non accordo su quanto segnalato.

Osservazione ID:35 del 27-04-2015 Chiudi

+
 -
 Home
 →
 ←
 🔍
 ☰

Proponente: CASARILE
 Data: 27/04/2015
 Pareri richiesti: 1 Pareri ottenuti: 0
 Attuale stato: in discussione
 Descrizione: Questa è una nuova osservazione ch prevede che il nuovo limite amministrativo

Pareri comuni coinvolti

	Comune coinvolto	Data	Parere	Stato
+	BINASCO		In attesa di risposta	⊙

🕒 Apri lo storico
✍️ Dai un parere

Allegati 📎

©2015 - SIT srl / Corvallis Spa
 ⓘ Disclaimer
 ? Manuale
 ⏻

ia, AGEA 2012

Figura 15 - Schermata dell'osservazione in cui si è coinvolti

Figura 16 - Schermata d'inserimento di un nuovo parere

2.1.6 Notifica nuovo parere

A seguito dell'inserimento di un nuovo parere verrà inviata una notifica via mail.



SI.C.L.A.: inserimento di un nuovo parere

È stato inserito un nuovo parere in data 04-27-2015 alle ore 15:27:46 riferito alla seguente segnalazione:

Segnalazione aperta dal comune di **CASARILE**.

Con la seguente descrizione: Questa è una nuova osservazione ch prevede che il nuovo limite amministrativo

È stato inserito il seguente parere dal comune di **BINASCO**:

Stato del parere: **accordo**


Motivazione relativa al parere: Sono d'accordo

Per accedere al SI.C.L.A. premi [qui](#)

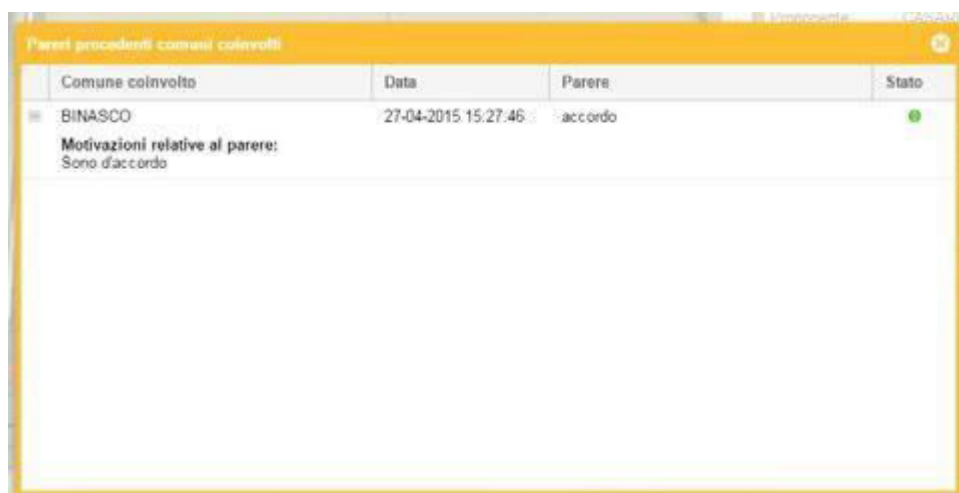
Figura 17 - Email di notifica di un nuovo parere


E' possibile esprimere più pareri sulla stessa osservazione.

Qualora siano espressi più pareri , consultando lo storico

 Apri lo storico

è possibile visualizzare i pareri precedenti.



Comune coinvolto	Data	Parere	Stato
BINASCO	27-04-2015 15:27:46	accordo	

Motivazioni relative al parere:
Sono d'accordo

Figura 18 - Schermata dello storico

L'iter è sempre:

- un comune crea l'osservazione;
- i comuni confinanti coinvolti danno uno o più pareri sulla stessa osservazione;

3.1.1 Associa utente

Associa Progetti


Progetto da associare: Nessun progetto selezionato
 Test

Progetti Associati

Id Progetto	Nome Progetto
62	Milano

« < | Pagina 0 di 0 | > » | C Non ci sono dati da mostrare

Figura 20 - Associazione di un utente ad un progetto

Premendo il tasto  si aprirà questa schermata di associazione. Dal menù a tendina situato in alto si visualizzeranno tutti i progetti a cui l'utente selezionato non è associato, e selezionandone uno esso verrà associato.

Sulla griglia inferiore verranno poi visualizzati ID e nome del progetto per ogni progetto a cui l'utente è associato.

3.2 ENTI

































Tipologia	Nome ↑	Codice	Email	
Comune	ABBIATEGRASSO	A010		 
Comune	AGRATE BRIANZA	A087		 
Comune	AICURZIO	A096		 
Comune	ALBAIRATE	A127		 
Comune	ALBIATE	A159		 
Comune	ARCONATE	A375		 
Comune	ARCORE	A376		 
Comune	ARESE	A389		 
Comune	ARLUNO	A413		 
Comune	ASSAGO	A473		 
Comune	BARANZATE	A618		 
Comune	BAREGGIO	A652		 
Comune	BARLASSINA	A668		 
Comune	BASIANO	A697		 
Comune	BASIGLIO	A699		 
Comune	BELLINZAGO LOMBARDO	A751		 

Figura 21 - Schermata degli enti

In questa schermata gli amministratori possono creare, modificare e visualizzare tutti gli enti e comuni.

In caso di creazione basterà premere sul pulsante  per poter registrare un nuovo ente/comune.

Il pulsante  è disabilitato per i comuni, mentre permette di cancellare gli enti presenti.

3.2.1 Associa ente

Associa Progetti


Progetto da associare: Nessun progetto selezionato
Test

Progetti Associati

Id Progetto	Nome Progetto
62	Milano

« < | Pagina 0 di 0 | > » | C Non ci sono dati da mostrare

Figura 22 - Associazione di un ente ad un progetto

Premendo il tasto  si aprirà questa schermata di associazione.

Dal menù a tendina situato in alto si visualizzeranno tutti i progetti a cui l'ente/comune selezionato non è associato, e selezionandone uno esso verrà associato.

Sulla griglia inferiore verranno poi visualizzati ID e nome del progetto per ogni progetto a cui l'ente/comune è associato.

3.3 PROGETTI

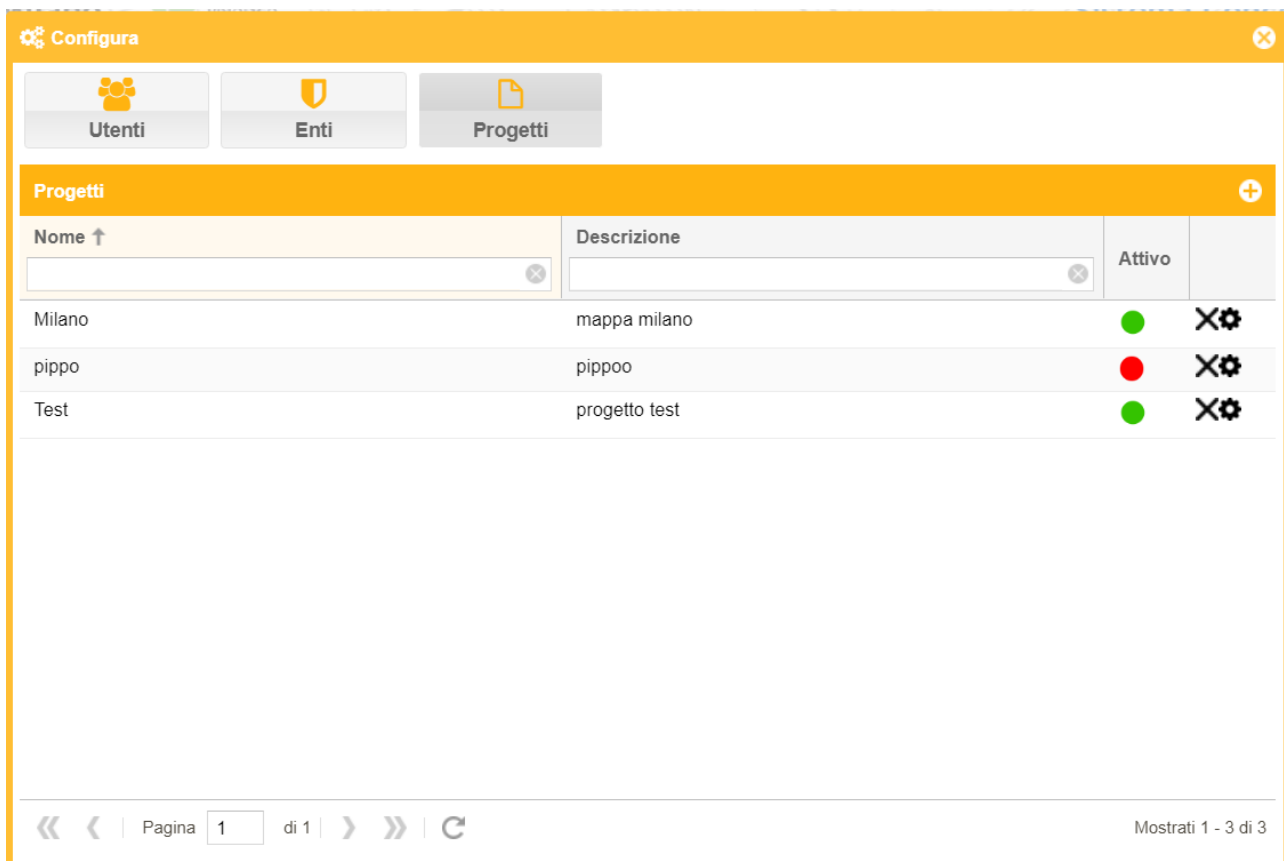



Figura 23 - Schermata dei progetti presenti a sistema


In questa schermata gli amministratori possono creare, modificare e visualizzare tutti i progetti.

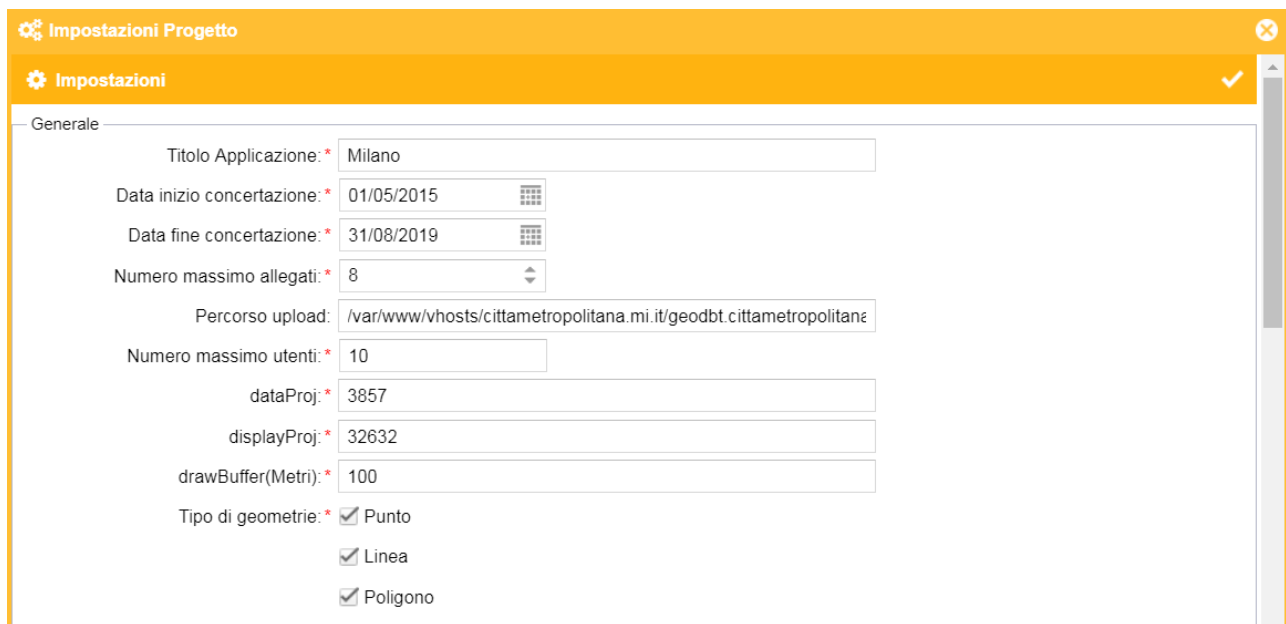
In caso di creazione basterà premere sul pulsante  per poter creare un nuovo progetto.

In caso si imposti un progetto come non attivo, solo gli amministratori potranno caricarlo in fase di selezione.

Premendo il pulsante  si eliminerà il progetto.

3.3.1 Impostazioni progetto

Premendo il pulsante  si aprirà una schermata contenente tutte le impostazioni del progetto.



Impostazioni Progetto

Impostazioni

Generale

Titolo Applicazione: * Milano

Data inizio concertazione: * 01/05/2015

Data fine concertazione: * 31/08/2019

Numero massimo allegati: * 8

Percorso upload: /var/www/vhosts/cittametropolitana.mi.it/geodbt.cittametropolitane

Numero massimo utenti: * 10

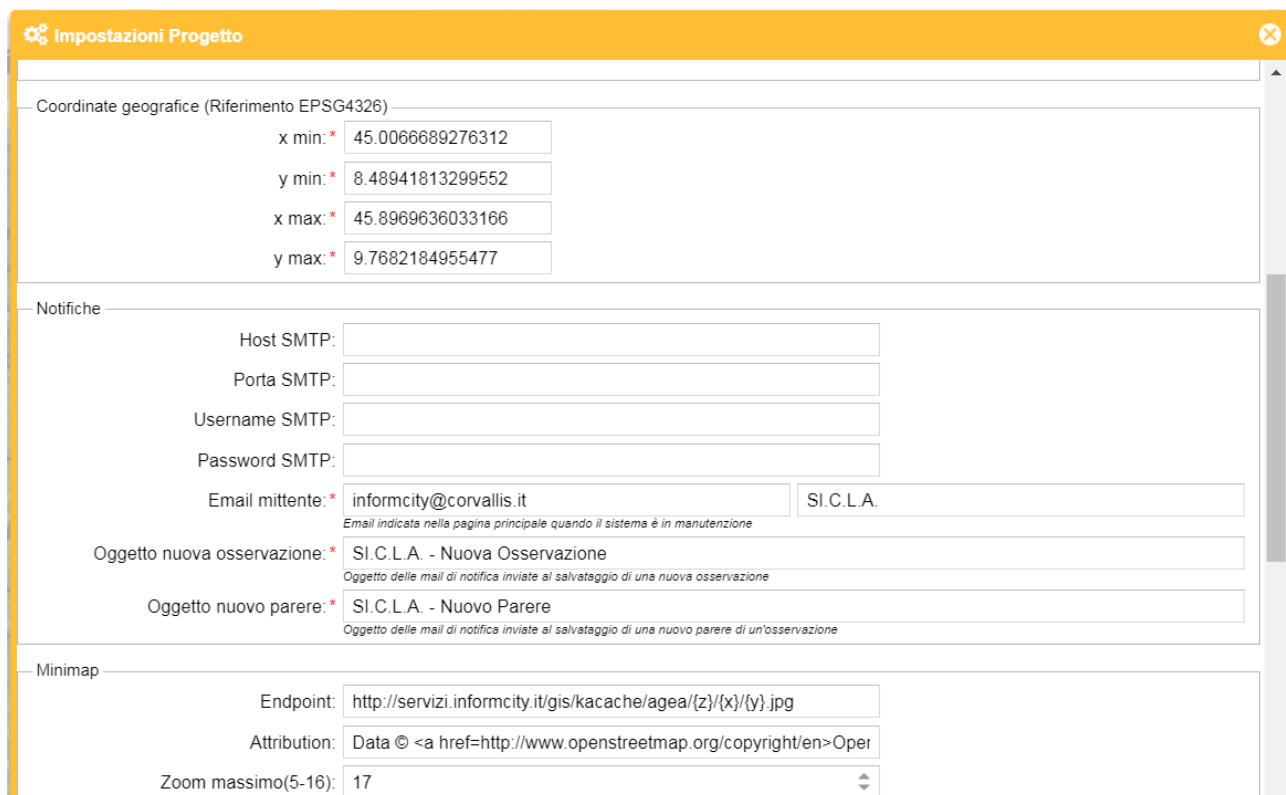
dataProj: * 3857

displayProj: * 32632

drawBuffer(Metri): * 100

Tipo di geometrie: * ☒ Punto
☒ Linea
☒ Poligono

Figura 24 - Impostazioni generali del progetto (parte 1)



Impostazioni Progetto

Coordinate geografiche (Riferimento EPSG4326)

x min: * 45.0066689276312

y min: * 8.48941813299552

x max: * 45.8969636033166

y max: * 9.7682184955477

Notifiche

Host SMTP: *

Porta SMTP: *

Username SMTP: *

Password SMTP: *

Email mittente: * informcity@corvallis.it SI.C.L.A.
Email indicata nella pagina principale quando il sistema è in manutenzione

Oggetto nuova osservazione: * SI.C.L.A. - Nuova Osservazione
Oggetto delle mail di notifica inviate al salvataggio di una nuova osservazione

Oggetto nuovo parere: * SI.C.L.A. - Nuovo Parere
Oggetto delle mail di notifica inviate al salvataggio di una nuovo parere di un'osservazione

Minimap

Endpoint: http://servizi.informcity.it/gis/kacache/agea/{z}/{x}/{y}.jpg

Attribution: Data © Open

Zoom massimo(5-16): 17

Figura 25 - Impostazioni generali progetto (parte 2)

- **Data inizio/fine concertazione:** La possibilità di inserire nuove osservazioni è data da questi due campi.
Se non si è all'interno di questo periodo, non sarà possibile inserire nuove osservazioni per quel progetto;
- **Numero massimo allegati:** numero massimo di allegati per osservazione;
- **Percorso upload:** campo di solo lettura. E' l'absolute path in cui si andranno a salvare gli allegati;

- **Numero massimo utenti:** numero massimo di utenti associati ad un ente/comune;
- **dataProj:** proiezione dei dati di partenza;
- **displayProj:** proiezione della mappa in visualizzazione;
- **drawBuffer:** distanza in metri di tolleranza della mappa;
- **Tipo di geometrie:** I tipi di osservazioni disponibili agli enti/comuni di quel progetto;
- **Coordinate geografiche:** Seguendo il riferimento EPSG:4326, sono le coordinate dell'extent del progetto (i numeri decimali per le coordinate geografiche devono essere esplicitati con **separatore punto '.'**);

3.3.2 Baselayers

Base Layers +					
Tipo ↑	Titolo	Endpoint	Attribution	Zoom(1-18)	
tms	Ortofoto AGEA 2012	http://servizi.informcity.it...	AGEA 2012	17	X

Figura 26 - Lista dei baselayers associati al progetto

Premendo il pulsante + è possibile inserire un nuovo base layer.

- **Tipo:** tms/wms , è il tipo di servizio;
- **Titolo:** Titolo del layer;
- **Endpoint:** endpoint del servizio;
- **Attribution:** Vengono qui definiti i proprietari del servizio;
- **Zoom:** zoom massimo del servizio.

3.3.3 Overlaylayers

Overlay Layers - WMS											+
Immagi...	Userna...	Passw...	Codice	Titolo ↑	Endpoint	Layers	Formato	Traspa...	Attribu...	Acc...	
			Aziende...	Aziende...	http://ge...	L447	image/p...	1		●	✕
			Bacini i...	Bacini i...	http://ge...	L84	image/p...	1		●	✕
			Limiti c...	Limiti c...	http://se...	comuni...	image/p...	1	Città m...	●	✕
			P.T.C.P...	P.T.C.P...	http://ge...	L3717	image/p...	1		●	✕
			Unione ...	Unione ...	http://ge...	L6830	image/p...	1		●	✕
			Zone O...	Zone O...	http://w...	WMS_ZO	image/p...	1		●	✕

Figura 27 - Schermata degli overlaylayers associati al progetto

- **Immagine (opzionale):** l'immagine associata al layer. Essa, se inserita, verrà visualizzata sia nella tabella, sia nell'elenco dei layer della mappa;
- **Username (opzionale):** username per l'autenticazione al servizio;
- **Password (opzionale):** password per l'autenticazione al servizio;
- **Codice:** parola chiave che descrive la funzionalità del layer;
- **Titolo:** nome del layer;
- **Endpoint:** endpoint del servizio;
- **Layers:** elenco dei layer del servizio da visualizzare in mappa. Nel caso se ne vogliano visualizzare molteplici, basterà separarli con una virgola.
- **Formato:** formato delle immagini restituite dal servizio;
- **Trasparenza:** Trasparenza del layer;
- **Attribution:** Vengono qui definiti i proprietari del servizio;
- **Acceso:** Se acceso, il layer sarà attivo dal primo caricamento della pagina.

4 Personalizzazione del sistema

4.1 PERSONALIZZAZIONE DELLA LOGIN

Attraverso un software per l'accesso ftp entrare nella root del server e raggiunta la cartella **apps** proseguire da questo path:

/apps/nome_applicativo/webroot/resources/login




/apps/sigeome_dev/webroot/resources/login/			
Nome	Dimensi...	Modificato	Diritti
		15/01/2019 11:45:37	rw-rw-r--x
 header.png	346 KB	15/01/2019 11:45:37	rw-rw-r--x
 header_long.png	390 KB	15/01/2019 11:45:37	rw-rw-r--x

Figura 28 - Cartella per le immagini della login

Qui si possono sostituire le immagini con quelle desiderate e devono riportare lo stesso nome, dimensioni ed estensione.

■ **Immagine login:**

Nome: "header.png", **dimensioni:** 483x135px;

■ **Immagine trattamento dati:**

Nome: "header-long.png", **Dimensioni:** 850x135px;

4.2 PERSONALIZZAZIONE DELLA PAGINA PRINCIPALE

Attraverso un software per l'accesso ftp entrare nella root del server e raggiunta la cartella **apps** proseguire da questo path:

/apps/nome_applicativo/webroot/resources/logos





/apps/sigeome_dev/webroot/resources/logos/			
Nome	Dimensi...	Modificato	Diritti
		15/01/2019 11:45:37	rw-rw-r--x
 background.jpg	110 KB	15/01/2019 11:45:37	rw-rw-r--x
 header-left.png	67 KB	15/01/2019 11:45:37	rw-rw-r--x
 header-right.png	60 KB	15/01/2019 11:45:37	rw-rw-r--x

Figura 29 - Cartella con le immagini dei loghi e del background

Qui si possono sostituire le immagini con quelle desiderate e devono riportare lo stesso nome, dimensioni ed estensione.

■ **Immagine di background:**

Nome: "background.jpg", **Dimensioni:** 1800x237px;

■ **Header alto a sinistra:**

Nome: "header-left.png", **Dimensioni:** 545x70px;

■ **Header alto a destra:**

Nome: "header-right.png", **Dimensioni:** 478x70px;