



city
green
light

Il Sistema Informativo Servizio Luce 4 consente di gestire tutte le fasi della Convenzione configurandosi come un unico punto di governo centralizzato di tutti i processi di gestione.

Il Sistema Informativo assicura la tracciabilità, la disponibilità in tempo reale e l'accessibilità a tutte le informazioni necessarie allo pianificazione, programmazione, esecuzione e controllo dei Servizi erogati.



PIATTAFORMA DI GESTIONE

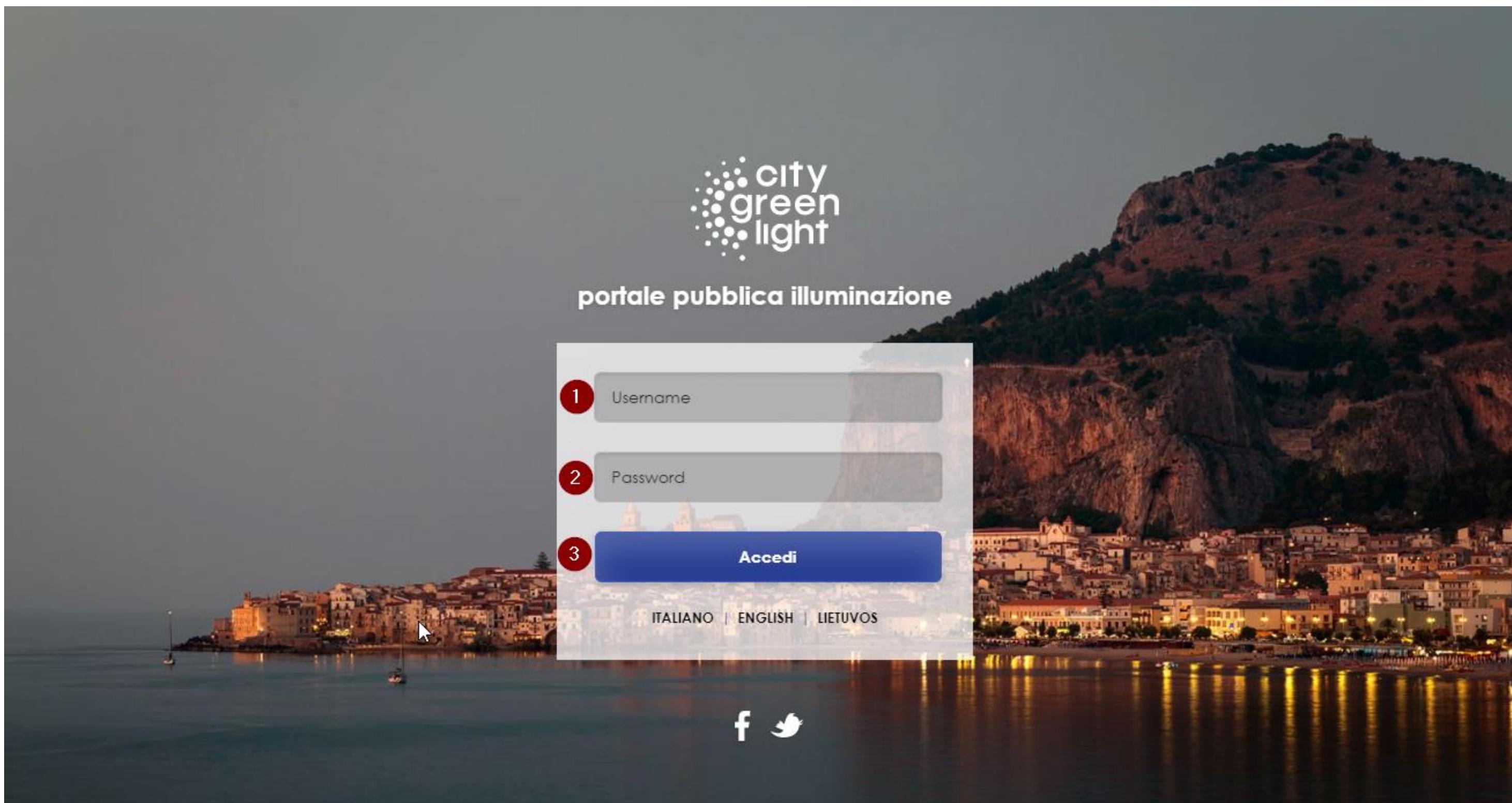
SISTEMA DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

Il Sistema Informativo è disponibile sul web all'indirizzo <https://portal.citygreenlight.com>.

Per accedere, tramite le credenziali fornite da City Green Light, è necessario:

- 1) Inserire la Username
- 2) Inserire la Password
- 3) Cliccare sul tasto «Accedi»

Una volta completata l'operazione di log in, si avrà accesso alla home page del portale



Tramite appositi menù a tendina è possibile navigare all'interno delle varie sezioni del Portale SL4 :

Reports

- Analisi chiamate Call Center
- Analisi Consumi

ODL

- Approvazione preventivi

Caricamenti

- Portale telecontrollo

Consultazione

- Gestione documenti

Anagrafica e pianificazione

- Accesso





REPORTS

Nella sezione “Analisi chiamate Call Center” l’utente può vedere le segnalazioni arrivate tramite call center che si tramutano in ordini di lavoro (OdL) relative al periodo indicato

Gli odl vengono creati in base al tipo di guasto segnalato e la priorità sarà calcolata in automatico dal sistema in base ai livelli di servizio della Convenzione

Le priorità si suddividono in:

- Emergenza
- Urgenza
- Nessuna emergenza

Per procedere è necessario selezionare l’intervallo di date (periodo) in cui effettuare l’estrazione dati. Il periodo viene impostato di default dall’inizio del mese corrente alla data attuale.

Cliccando sul tasto “Cerca” sarà possibile visualizzare una tabella di riepilogo contenente i dati delle chiamate relative al periodo indicato



The screenshot shows the 'Analisi chiamate CallCenter' section of the SL4 system. At the top, there is a header with the title 'Gestione servizio luce' and a logo for 'Comune di La Spezia'. Below the header, there is a search form with fields for 'Periodo' (01/08/2020 to 05/08/2020), a 'CERCA' button, and a 'REPORTISTICA' section. The 'REPORTISTICA' section contains tabs for 'Riepilogo' and 'Dettaglio'. The 'Dettaglio' tab includes fields for 'Indirizzo', 'Note', 'Straordinario' checkbox, and another 'CERCA' button.

Le colonne indicano:

- n° aperte da inizio – numero chiamate aperte alla data di inizio dell' intervallo selezionato (data da)
- n° aperte periodo – numero chiamate aperte nel periodo selezionato
- n° chiuse periodo - numero chiamate chiuse nel periodo selezionato
- n° aperte fine - numero chiamate ancora aperte alla data di fine dell'intervallo selezionato (data a)
- n° annullate periodo – numero chiamate annullate nel periodo (chiamate doppie, errate segnalazioni o non di competenza City Green Light)
- n° in reperibilità – numero chiamate in orario di reperibilità notturna (20-8)

Manuale Sistema Informativo SL4

Reports – Analisi chiamate Call Center



Riepilogo

Priorità	N° aperte da inizio	N° aperte periodo	N° chiuse periodo	N° aperte fine	N° annullate periodo	N° in reperibilità
Emergenza	0	1	1	0	0	0
Urgenza	3	21	20	4	0	6
Nessuna emergenza	6	37	30	13	0	7
Totali	9	59	51	17	0	13

Dettaglio

Indirizzo: _____ Note: _____ Straordinario:

CERCA

Le spiegazioni del significato delle colonne appaiono passando il cursore su un dato della tabella. Il manuale dettagliato è accessibile cliccando il tasto 

Se si vuole vedere il dettaglio delle chiamate è sufficiente cliccare sul numero di interesse.

Nel dettaglio sono presentati tutti i dati relativi agli ODL.

È possibile filtrare ulteriormente la lista andando a specificare un indirizzo, una nota o il flag straordinario.

È possibile visualizzare le note andando a posizionare il cursore sopra la "casella di spunta" presente nella colonna "Note".

È possibile estrarre in Excel, Word e PDF sia il riepilogo che il dettaglio cliccando sul tasto «ESPORTA»

Manuale Sistema Informativo SL4

Reports – Analisi chiamate Call Center

Gestione servizio luce

Comune di Como
Italiano
Como (1-30)

Riepilogo

Priorità	N° aperse da inizio	N° aperse periodo	N° chiuse periodo	N° aperse fine	N° annullate periodo	N° in reperibilità
Emergenza	0	1	1	0	0	0
Urgenza	3	21	20	4	0	6
Nessuna emergenza	6	37	30	13	0	2
Totali	9	59	51	17	0	13

Dettaglio

Indirizzo: Note: Straordinario: CERCA

Dettaglio ODL, criterio: chiamate chiuse durante il periodo

Priorità	ODL	Stato	Data apertura	Data scadenza	Data Inizio Sopralluogo	Data Fine Sopralluogo	Data Inizio Ripristino	Data Fine Ripristino	Tempo Ripristino (gg)	Oggetto	Indirizzo	Descrizione	Ric.	Ref.	Sir	Note
Nessuna emergenza	4223340	Chiuso	12/07/2021 09:06:00	14/07/2021 09:06:00	16/09/2021 08:00:00	16/09/2021 08:30:00	16/09/2021 08:31:00	01/10/2021 08:31:00	15	1-30		1 lampada spenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nessuna emergenza	4240807	Chiuso	21/09/2021 11:35:00	23/09/2021 11:35:00	22/09/2021 11:35:00	22/09/2021 12:30:00	22/09/2021 12:31:00	07/10/2021 12:31:00	15	1-30		1 lampada spenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nessuna emergenza	4242577	Completato	29/09/2021 17:39:00	01/10/2021 17:39:00	01/10/2021 17:39:00	01/10/2021 18:30:00	01/10/2021 17:39:00	01/10/2021 18:30:00	0	1-30		2 lampade attigue non funzionanti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nessuna emergenza	4242813	Chiuso	30/09/2021 20:56:00	02/10/2021 20:56:00	05/10/2021 20:56:00	05/10/2021 22:30:00	05/10/2021 20:56:00	05/10/2021 22:30:00	0	1-30		2 lampade attigue non funzionanti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nessuna emergenza	4242888	Completato	01/10/2021 10:34:00	03/10/2021 10:34:00	04/10/2021 10:34:00	04/10/2021 11:30:00	04/10/2021 10:34:00	04/10/2021 11:30:00	0	1-30		1 lampada spenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nessuna emergenza	4243911	Completato	03/10/2021 16:15:00	05/10/2021 16:15:00	04/10/2021 08:00:00	04/10/2021 08:30:00	04/10/2021 08:00:00	04/10/2021 08:30:00	0	1-30		via Briantea pl 1096 spento (ITN01) sostituita lampada 250w (030026)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nessuna emergenza	4244067	Completato	04/10/2021 09:48:00	06/10/2021 09:48:00	05/10/2021 09:48:00	05/10/2021 11:00:00	05/10/2021 09:48:00	05/10/2021 11:00:00	0	1-30		1 lampada spenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nessuna emergenza	4244070	Completato	04/10/2021 09:49:00	06/10/2021 09:49:00	06/10/2021 09:49:00	06/10/2021 11:00:00	06/10/2021 09:49:00	06/10/2021 11:00:00	0	1-30		1 lampada spenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nessuna emergenza	4244072	Chiuso	04/10/2021 09:53:00	06/10/2021 09:53:00	06/10/2021 09:53:00	06/10/2021 11:00:00	06/10/2021 09:53:00	06/10/2021 11:00:00	0	1-30		2 lampade attigue non funzionanti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nessuna emergenza	4244073	Completato	04/10/2021 09:56:00	06/10/2021 09:56:00	06/10/2021 09:56:00	06/10/2021 11:00:00	06/10/2021 09:56:00	06/10/2021 11:00:00	0	1-30		1 lampada spenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

1 2 3 4 5 6

STAMPA | ESPORTA

È possibile estrarre in Excel, Word e PDF sia il riepilogo che il dettaglio cliccando sul tasto «ESPORTA»

Comune L1-C933 - Como (1-30)		Intervallo dal 01/10/2021 al 13/10/2021					
Priorità	Nr. Aperte Inizio	Nr. Aperte Periodo	Nr. Chiuse Periodo	Nr. Aperte Fine	Nr. Annullate Periodo	Nr. In Reperibilità	
Emergenza	0	1	1	0	0	0	
Urgenza	3	21	20	4	0	6	
Nessuna emergenza	6	37	30	13	0	7	
Totali	9	59	51	17	0	13	

Data esecuzione: 13/10/2021 14.48.20 - 1 di 1

Comune L1-C933 - Como (1-30)		Intervallo dal 01/10/2021 al 13/10/2021													
Priorità	Nr. ODL	Stato	Data apertura	Data scadenza	Data Inizio Sopralluogo	Data Fine Sopralluogo	Data Inizio Ripristino	Data Fine Ripristino	Tempo Di Ripristino	Oggetto	Indirizzo	Descrizione	Referente	Straordinario	Note
Nessuna emergenza	4223340	Chiuso	12/07/2021 9.06.00	14/07/2021 9.06.00	16/09/2021 8.00.00	16/09/2021 8.30.00	16/09/2021 8.31.00	01/10/2021 8.31.00	Programmabile a medio termine : 15 GG	1-30		1 lampada spenta		No	Via salvo d'acquisto vicino la pensilina del bus San Giuseppe 1pl spento (ITN01) in attesa di comunicazione da parte del Sig. Andrea Longoni (030026) in attesa di comunicazione da parte del Sig. Longoni (030026)
Nessuna emergenza	4240807	Chiuso	21/09/2021 11.35.00	23/09/2021 11.35.00	22/09/2021 11.35.00	22/09/2021 12.30.00	22/09/2021 12.31.00	07/10/2021 12.31.00	Programmabile a medio termine : 15 GG	1-30		1 lampada spenta		No	[ODL di Reclamo per l'ODL 4231438] Piazzale santa rita pl 8631 ancora spento (ITN01) SOSTITUZIONE ARMATURE A LED (030026)
Nessuna emergenza	4242577	Completato	29/09/2021 17.39.00	01/10/2021 17.39.00	01/10/2021 17.39.00	01/10/2021 18.30.00	01/10/2021 17.39.00	01/10/2021 18.30.00	Contestuale al guasto	1-30		2 lampade attigue non funzionanti		No	VIA STATALE 120 A DONGO DUE LAMPIONI SPENTI (UNO E' IL NUMERO 123) (EFM) impianto non di nostra competenza (030026)
Nessuna emergenza	4242813	Chiuso	30/09/2021 20.56.00	02/10/2021 20.56.00	05/10/2021 20.56.00	05/10/2021 22.30.00	05/10/2021 20.56.00	05/10/2021 22.30.00	Contestuale al guasto	1-30		2 lampade attigue non funzionanti		No	via torino due lampioni non funzionanti 306/307 civico 72 leonardo 3482901419 (EFM) impianto non di nostra competenza (030026)
Nessuna emergenza	4242888	Completato	01/10/2021 10.34.00	03/10/2021 10.34.00	04/10/2021 10.34.00	04/10/2021 11.30.00	04/10/2021 10.34.00	04/10/2021 11.30.00	Contestuale al guasto	1-30		1 lampada spenta		No	via Briantea pl 1096 spento (ITN01) sostituita lampada 250w (030026)
Nessuna emergenza	4243911	Completato	03/10/2021 16.15.00	05/10/2021 16.15.00	04/10/2021 8.00.00	04/10/2021 8.30.00	04/10/2021 8.00.00	04/10/2021 8.30.00	Contestuale al guasto	1-30		1 lampada spenta		No	Buonasera, segnalò il guasto al lampione 1099 in via Fiume davanti all'ingresso della scuola elementare. Cordiali saluti.

Av. Alberto Grandi (EFM) Riferimento bdl 4238586 (030026)

Nella sezione “Analisi di consumi” l’utente può vedere l’andamento generale dei consumi energetici filtrato nell’anno di interesse.

E’ possibile confrontare i dati provenienti dalle letture dei contatori con quelli del Telecontrollo. I dati sono esportabili in EXCEL



The screenshot shows the 'Analisi consumi' (Consumption Analysis) section of the SL4 system. The top navigation bar includes the 'city green light' logo, a menu icon, the title 'Gestione servizio luce', a small image of a coastal town, and language and location dropdowns for 'Comune di La Spezia' (Italiano, La Spezia (2-38)). A blue header bar contains the text 'Analisi consumi' and 'NOTE / AVVISI' (Notes/Warnings). The 'NOTE / AVVISI' box contains the message: 'Per consolidamento dati quotidiano effettuato alle ore 12 e alle ore 24, durata 2 ore circa. Non eseguire analisi e relativa reportistica.' (For daily data consolidation performed at 12 and 24, duration 2 hours approximately. Do not perform analysis and related report). Below this is a 'FILTRO' (Filter) section with checkboxes for 'Cons. da lettura' (checked) and 'Cons. da telecontrollo' (checked). A 'Periodo' (Period) dropdown is also present. The main content area is titled 'REPORTISTICA' (Report) and includes a 'Comune' (Town) section with 'Andamento generale consumi' (General consumption trend) and buttons for 'GRAFICO' (Graphic) and 'ESPORTA' (Export). The bottom of the page features a decorative footer pattern.



ODL

La funzionalità di “Approvazione Preventivi” permette all’utente dell’Amministrazione di approvare i preventivi relativi alle richieste di lavoro straordinarie inserite dal Responsabile di commessa City Green Light.

L’utente ha la possibilità di:

- rifiutare il preventivo dell’intervento, permettendo così al Responsabile l’eventuale riapertura o modifica
- approvare l’intervento, determinando la creazione di un ordine di lavoro straordinario inerente il preventivo

Una volta effettuato l’accesso alla sezione verrà aperta la pagina “Lista Preventivi”

Gestione servizio luce

Comune di La Spezia
Italiano
La Spezia (2-38)

Lista Preventivi

FILTRO

Nr. Preventivo	Nr. ODL	Stato Preventivo
Periodo Creazione		

CERCA

LISTA

	Nr. Preventivo	Codice ODL	Stato Preventivo	Data Creazione
→	19-PR00001	3476457	Confermato	19/11/2019
→	19-PR00002	3475352	Confermato	20/11/2019
→	19-PR00003	3468878	Confermato	20/11/2019
→	19-PR00004	3468882	Confermato	20/11/2019

Dalla pagina «Lista preventivi» è possibile visualizzare la lista, eventualmente filtrata, dei preventivi cliccando sul tasto “Cerca”. Dalla lista è possibile visualizzare le informazioni basilari dei preventivi, quali:

- Nr. Preventivo
- Codice ODL Associato
- Stato preventivo
- Data creazione

Cliccando sul pulsante blu a lato è possibile accedere alla pagina di dettaglio del preventivo.



LISTA				
	Nr. Preventivo	Codice ODL	Stato Preventivo	Data Creazione
→	19-PR00001	3476457	Confermato	19/11/2019
→	19-PR00002	3475352	Confermato	20/11/2019
→	19-PR00003	3468878	Confermato	20/11/2019
→	19-PR00004	3468882	Confermato	20/11/2019

È possibile filtrare la lista per:

- Nr. Preventivo
- Nr. ODL
- Stato preventivo
- Periodo creazione preventivo

Dalla lista è possibile visualizzare le informazioni basilari dei preventivi, quali:

- Nr. Preventivo
- Codice ODL Associato
- Stato preventivo
- Data creazione

Cliccando sul pulsante blu a lato è possibile accedere alla pagina di dettaglio del preventivo.

La pagina “Dettaglio Preventivo” permette di visualizzare tutte le informazioni contenute all'interno del documento e di effettuare le seguenti operazioni:

- Accedere direttamente alla pagina di visualizzazione ODL cliccando sul suo numero (rettangolo rosso)
- Visualizzare e scaricare la Scheda Intervento relativa al preventivo (rettangolo verde)
- Visualizzare e scaricare il Modulo Approvazione Precompilato (rettangolo blu)
- Caricare il Modulo Approvazione Firmato
- Rifiutare il Preventivo
- Approvare il Preventivo

Manuale Sistema Informativo SL4 ODL – Approvazione preventivi

Gestione servizio luce

Dettaglio Preventivo

Testata Documento

Nr. Preventivo 19-PR00003 - Comune L2-X001 - La Spezia (2-38)

Stato Confermato Data Creazione 20/11/2019 17:21:47 - ADMINISTRATOR

Codice Oggetto

Contenuto Documento

Data Segnalazione 29/09/2019

Descrizione Intervento Guasto sottotraccia in Piazza Giulio Beverini che non permette accensione delle luci; il guasto si trova alla base di un palo di sostegno da sfilare

Giorni Necessari x Inizio Lavori 5,00 Durata in Giorni 3,00

Data Inizio Lavori 02/12/2019 Data Fine Lavori 04/12/2019

Costo (no IVA) 3.703,33 Residuo MSF (netto al servizio) 0,00

Riqualificazione

Risparmio Energetico (kWh)

Allegati Documento

SCHEDA INTERVENTO

MODULO APPROVAZIONE

CARICA MODULO APPROVAZIONE FIRMATO

Nome Tipo Data Caricamento Utente Caricamento

SP19030119 Prev22-11-2019 Piazza Beverini Guasto linea interrata ODL 3468878.pdf Documento Preventivo 22/11/2019 13:37:36 MATTEO.VAROTTI

TORNA ALLA LISTA PREVENTIVI **RIFIUTA** **APPROVA**

Una volta scaricato, il Modulo di Approvazione va stampato, compilato e digitalizzato prima di essere ricaricato cliccando sul pulsante “Carica Modulo Approvazione Firmato” (rettangolo rosso).



Una volta selezionato il file e cliccato su conferma vedremo il file caricato nella tabella degli allegati (cerchio giallo).

Al caricamento del Modulo di Approvazione Firmato, il documento passa dallo stato “Confermato” allo stato “In Approvazione” e può essere confermato.

Per confermare il documento è necessario cliccare il pulsante “Conferma” il quale farà aprire una finestra in cui è possibile specificare delle note di approvazione.

Una volta approvato il documento passa di stato e non sarà più possibile effettuare modifiche.

Carica Approvazione Preventivo

SELEZIONA ANNULLA CONFERMA

Gestione servizio luce

Dettaglio Preventivo

Testata Documento

Nr. Preventivo: 19-PR00003 - Stato: Confermato Comune: L2-X001 - La Spezia (2-38) Codice ODL: 3468878 - 0 Allegati

Codice Oggetto: Data Creazione: 20/11/2019 17:21:47 - ADMINISTRATOR Data Approvazione:

Contenuto Documento

Data Segnalazione: 29/09/2019 Descrizione Intervento: Guasto sottotraccia in Piazza Giulio Beverini che non permette accensione delle luci; il guasto si trova alla base di un pali di sostegno da sfilar.

Giorni Necessari x Inizio Lavori: 5,00 Durata in Giorni: 3,00 Data Inizio Lavori: 02/12/2019 Data Fine Lavori: 04/12/2019 Costo (no IVA): 3.703,33 Residuo MSF (netto al servizio): 0,00 Risparmio Energetico (kWh): Residuo MEX (netto all'intervento): 1.005.917,06

Allegati Documento

SCHEDA INTERVENTO

MODULO APPROVAZIONE

CARICA MODULO APPROVAZIONE FIRMATO

Nome	Tipo	Data Caricamento	Utente Caricamento
SP19030119 Prev22-11-2019 Piazza Beverini Guasto linea interrata ODL 3468878.pdf	Documento Preventivo	22/11/2019 13:37:36	MATTEO VAROTTI

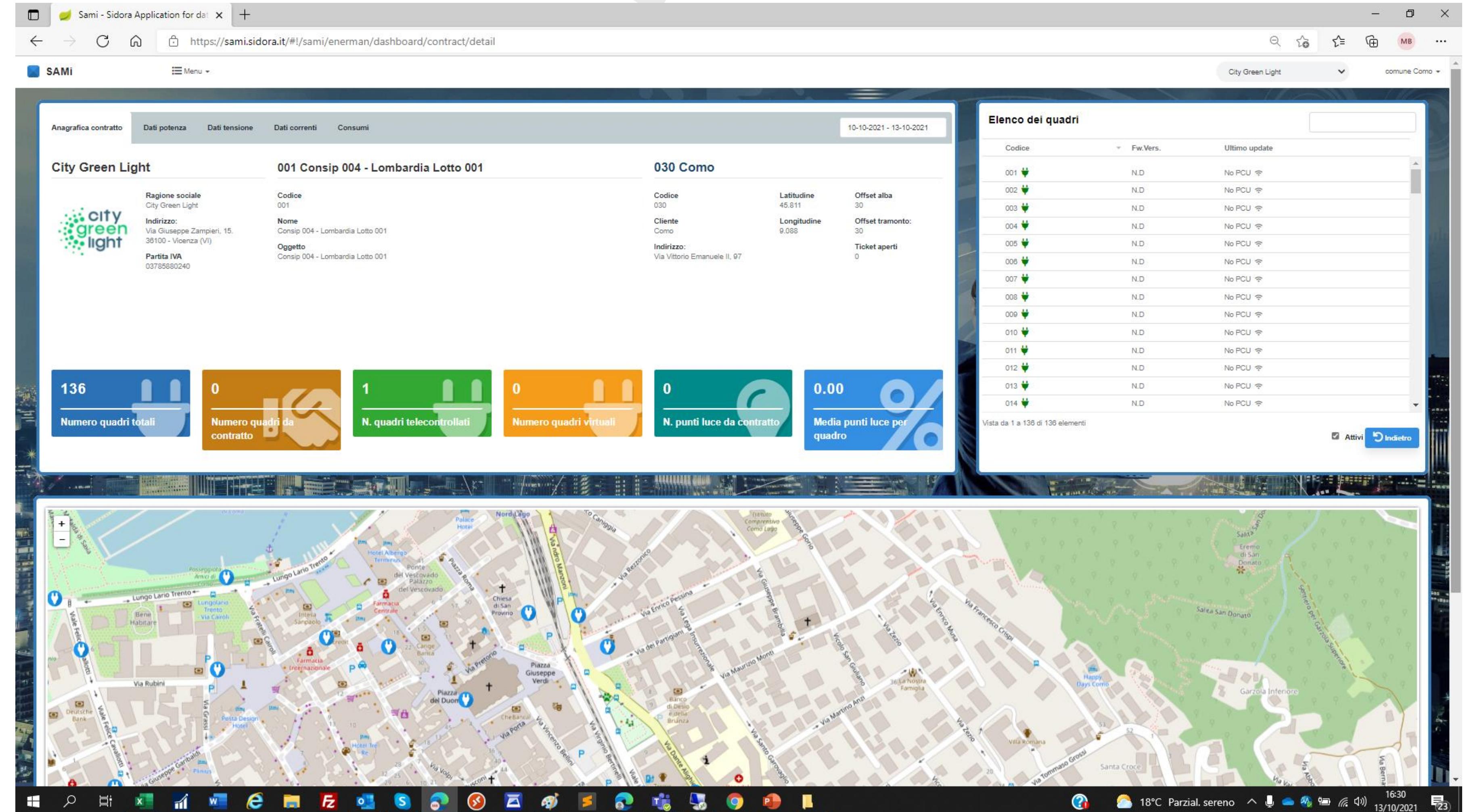
TORNA ALLA LISTA PREVENTIVI RIFIUTA APPROVA

È possibile rifiutare il documento di preventivo tramite il pulsante “Rifiuta” che, una volta cliccato, condurrà ad una finestra dove dovranno essere specificate le note di rifiuto. Le note di rifiuto saranno riportate nel testo della mail che verrà inviata al Responsabile di competenza.

CARICAMENTI

Attraverso la sezione «Caricamenti» si accede al Portale del telecontrollo **SAMI** che consente di visualizzare in tempo reale i dati di assorbimento degli impianti di illuminazione pubblica telecontrollati. Dal menù si clicca su Dashboard, si clicca 2 volte sul nome del comune.

Manuale Sistema Informativo SL4
Caricamenti – Portale telecontrollo



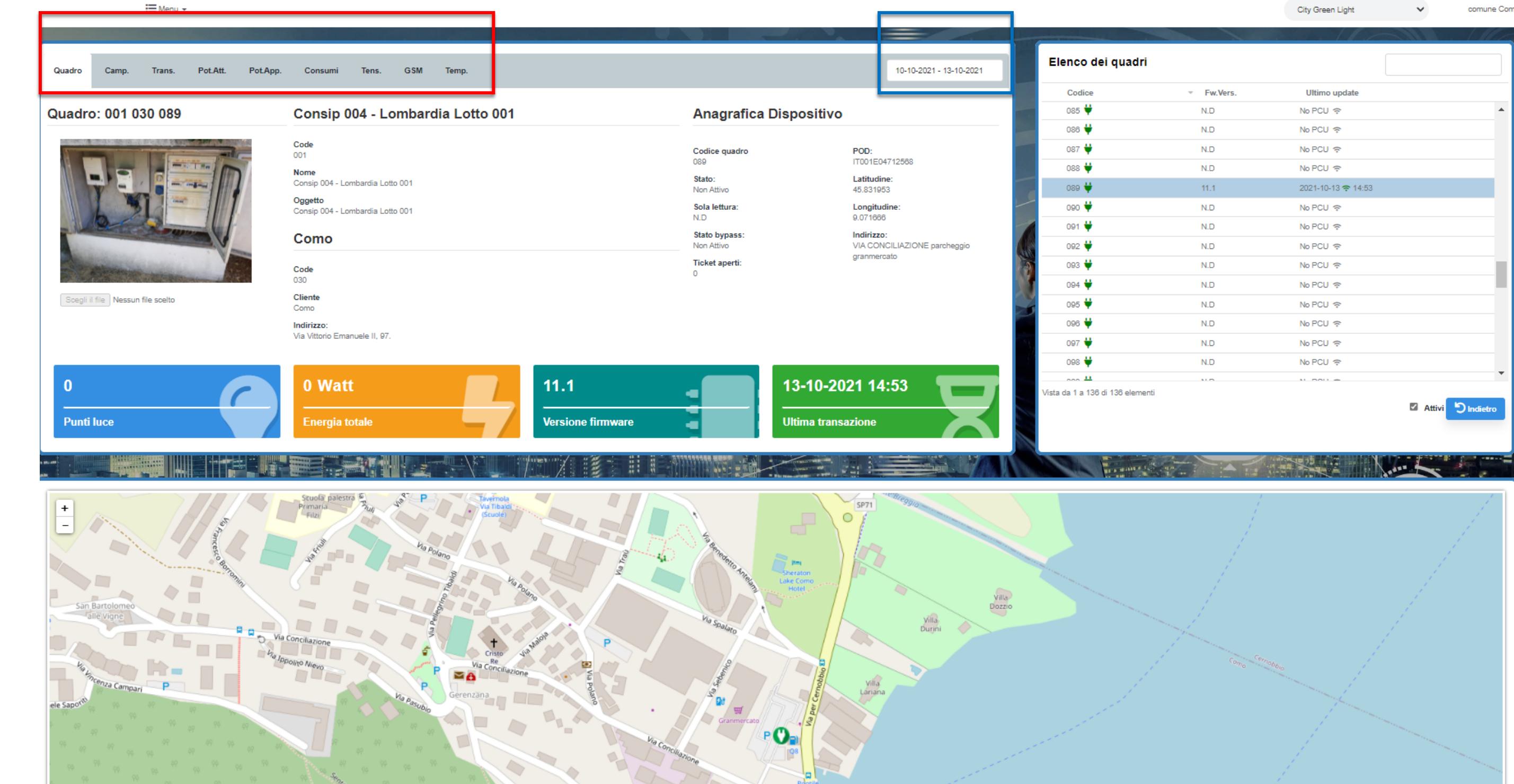
The screenshot displays the SAMI application interface. At the top, a header bar shows the URL <https://sami.sidora.it/#!/sami/enerman/dashboard/contract/detail>. The main content area is divided into several sections:

- Anagrafica contratto**: Shows basic information for the contract, including the client (City Green Light), contract number (001 Consip 004 - Lombardia Lotto 001), and location (030 Como).
- Dashboard Metrics**: Six cards provide real-time data:
 - Numero quadri totali: 136
 - Numero quadri da contratto: 0
 - N. quadri telecontrollati: 1
 - Numero quadri virtuali: 0
 - N. punti luce da contratto: 0
 - Media punti luce per quadro: 0.00 %
- Elenco dei quadri**: A table listing 136 controlled panels (quadri) with columns for Codice, Fw.Vers., and Ultimo update. All entries show 'N.D.' for Fw.Vers. and 'No PCU WiFi' for Ultimo update.
- Map**: A detailed map of the city of Como, Italy, showing street names and various locations.

The bottom of the screen shows the Windows taskbar with the date 13/10/2021 and time 16:30.

La schermata principale è composta da 3 box.

- Dati dettaglio del quadro . Ogni scheda contiene dati specifici (Dati di campionamento, transazioni, potenza, consumi,etc)
- Elenco Quadri Elettrici: vengono visualizzati tutti i telecontrolli installati
- Mappa : visualizzazione su cartina geografica dei telecontrolli



The screenshot displays the main interface of the SL4 system, divided into three main sections:

- Top Section (Red Box):** Shows a detailed view of a meter box (Quadro 001 030 089) with a camera image, configuration tabs (Quadro, Camp., Trans., Pot.Att., PotApp., Consumi, Tens., GSM, Temp.), and a date range selector (10-10-2021 - 13-10-2021).
- Middle Section (Blue Box):** Shows the "Anagrafica Dispositivo" (Device Anagrafica) for Consip 004 - Lombardia Lotto 001, including device code (001), name (Consip 004 - Lombardia Lotto 001), address (Via Vittorio Emanuele II, 97, Como), and technical details like latitude, longitude, and connection status.
- Bottom Section (Table):** Shows the "Elenco dei quadri" (List of meters) with a table of 136 entries. Each entry includes the meter code (e.g., 085, 086, 087, 088, 089, 090, 091, 092, 093, 094, 095, 096, 097, 098), firmware version (e.g., N.D., 11.1), and last update time (e.g., 2021-10-13 14:53).

Below the main sections is a map showing the geographical location of the meters, with streets and landmarks labeled.

Selezionando le date nel riquadro blu si possono temporizzare le estrazioni dati

Il box «Elenco dei Quadri» ha le seguenti voci, visualizzabili attraverso la barra di scorrimento in basso:

- o Codice: Numero identificativo del telecontrollo
- o Stato: indica, attraverso il colore delle icone, lo stato del telecontrollo
- o Data: indica la data in cui il sistema ha rilevato l'ultimo accesso al server da parte del dispositivo remoto
- o FW Vers : visualizza la versione del firmware, attualmente caricato nel telecontrollo

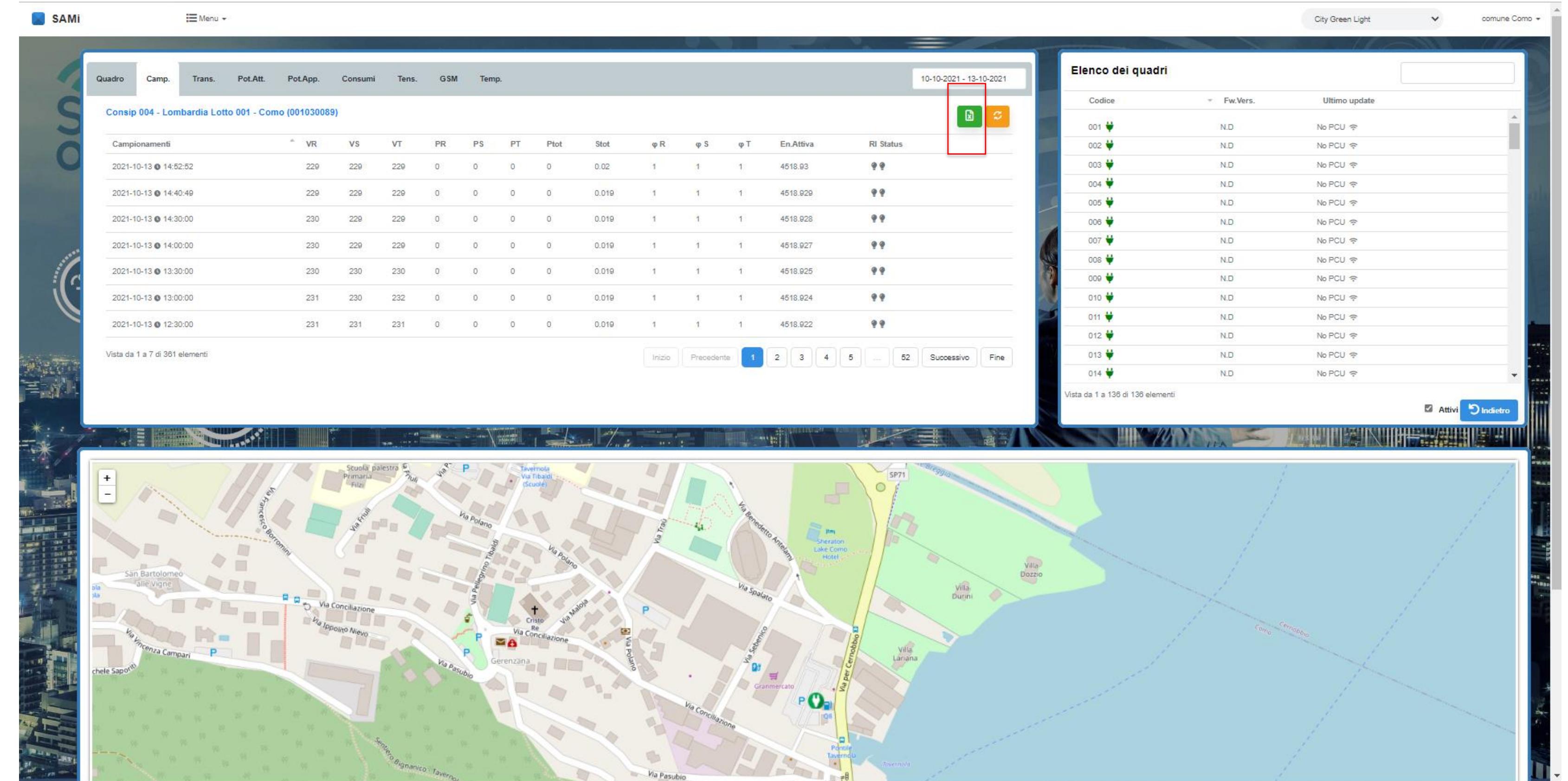
In basso viene visualizzato il totale dei record selezionati

Elenco dei quadri		
Codice	Fw.Vers.	Ultimo update
083	N.D	No PCU
084	N.D	No PCU
085	N.D	No PCU
086	N.D	No PCU
087	N.D	No PCU
088	N.D	No PCU
089	11.1	2021-10-13 14:53
090	N.D	No PCU
091	N.D	No PCU
092	N.D	No PCU
093	N.D	No PCU
094	N.D	No PCU
095	N.D	No PCU
096	N.D	No PCU
..		

Vista da 1 a 136 di 136 elementi

Attivi [Indietro](#)

Premendo il tasto  è possibile estrarre e salvare i dati visualizzati.



The screenshot displays the SAMI (Sistema Informativo SL4) web interface. The main content area shows a table of data for 'Consip 004 - Lombardia Lotto 001 - Como (001030089)'. The table includes columns for Campionamenti, VR, VS, VT, PR, PS, PT, Ptot, Stot, φ R, φ S, φ T, En.Attiva, and RI Status. A red box highlights the 'Salva' (Save) button in the top right corner of the table header. Below the table, a map of a residential area in Como is shown, with various streets and landmarks labeled.

Consip 004 - Lombardia Lotto 001 - Como (001030089)

Campionamenti	VR	VS	VT	PR	PS	PT	Ptot	Stot	φ R	φ S	φ T	En.Attiva	RI Status
2021-10-13 14:52:52	229	229	229	0	0	0	0	0.02	1	1	1	4518.93	000
2021-10-13 14:40:49	229	229	229	0	0	0	0	0.019	1	1	1	4518.929	000
2021-10-13 14:30:00	230	229	229	0	0	0	0	0.019	1	1	1	4518.928	000
2021-10-13 14:00:00	230	229	229	0	0	0	0	0.019	1	1	1	4518.927	000
2021-10-13 13:30:00	230	230	230	0	0	0	0	0.019	1	1	1	4518.925	000
2021-10-13 13:00:00	231	230	232	0	0	0	0	0.019	1	1	1	4518.924	000
2021-10-13 12:30:00	231	231	231	0	0	0	0	0.019	1	1	1	4518.922	000

Vista da 1 a 7 di 361 elementi

10-10-2021 - 13-10-2021

Elenco dei quadri

Codice	Fw.Vers.	Ultimo update
001	N.D.	No PCU ☰
002	N.D.	No PCU ☰
003	N.D.	No PCU ☰
004	N.D.	No PCU ☰
005	N.D.	No PCU ☰
006	N.D.	No PCU ☰
007	N.D.	No PCU ☰
008	N.D.	No PCU ☰
009	N.D.	No PCU ☰
010	N.D.	No PCU ☰
011	N.D.	No PCU ☰
012	N.D.	No PCU ☰
013	N.D.	No PCU ☰
014	N.D.	No PCU ☰

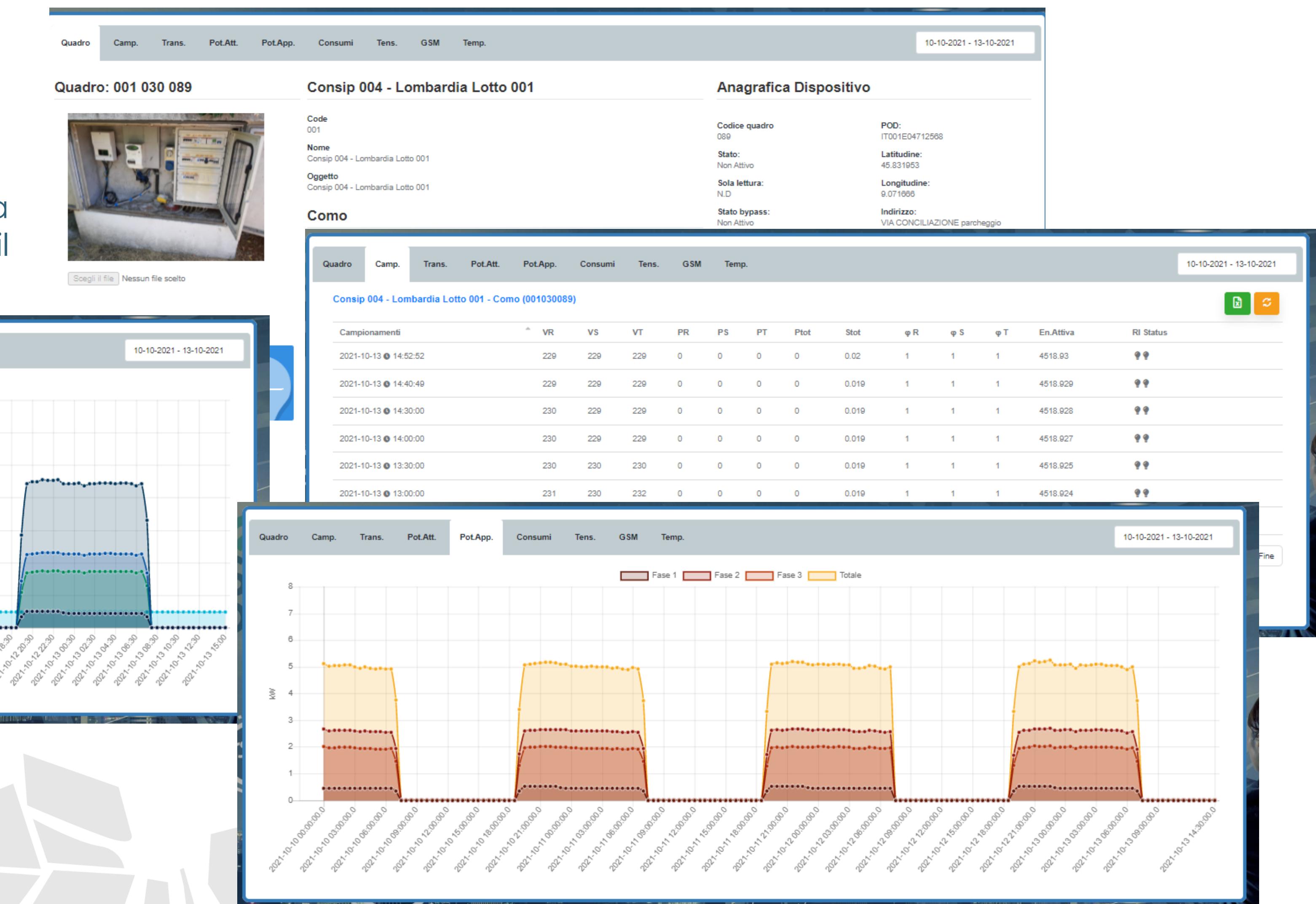
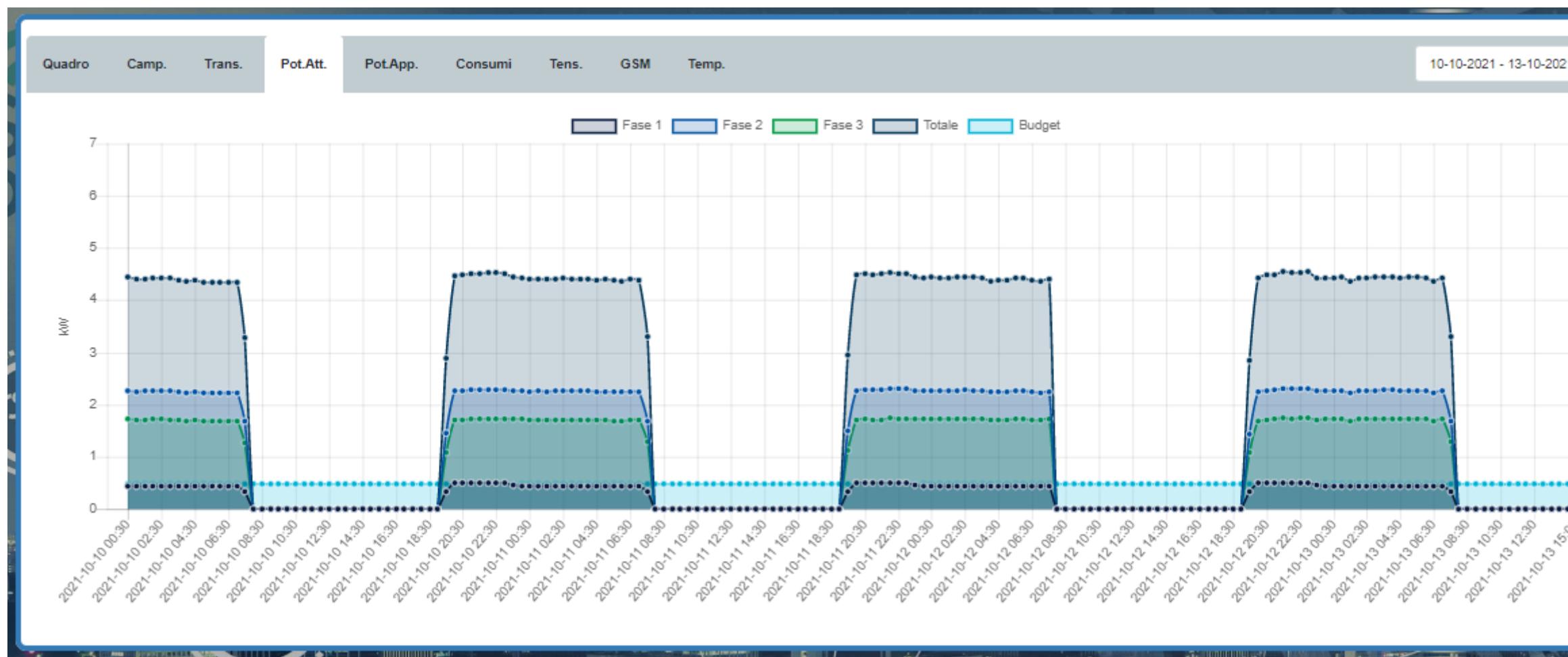
Vista da 1 a 136 di 136 elementi

Attivi 

Il box raccoglie tutte le informazioni relative al quadro ed al telecontrollo installato in esso.

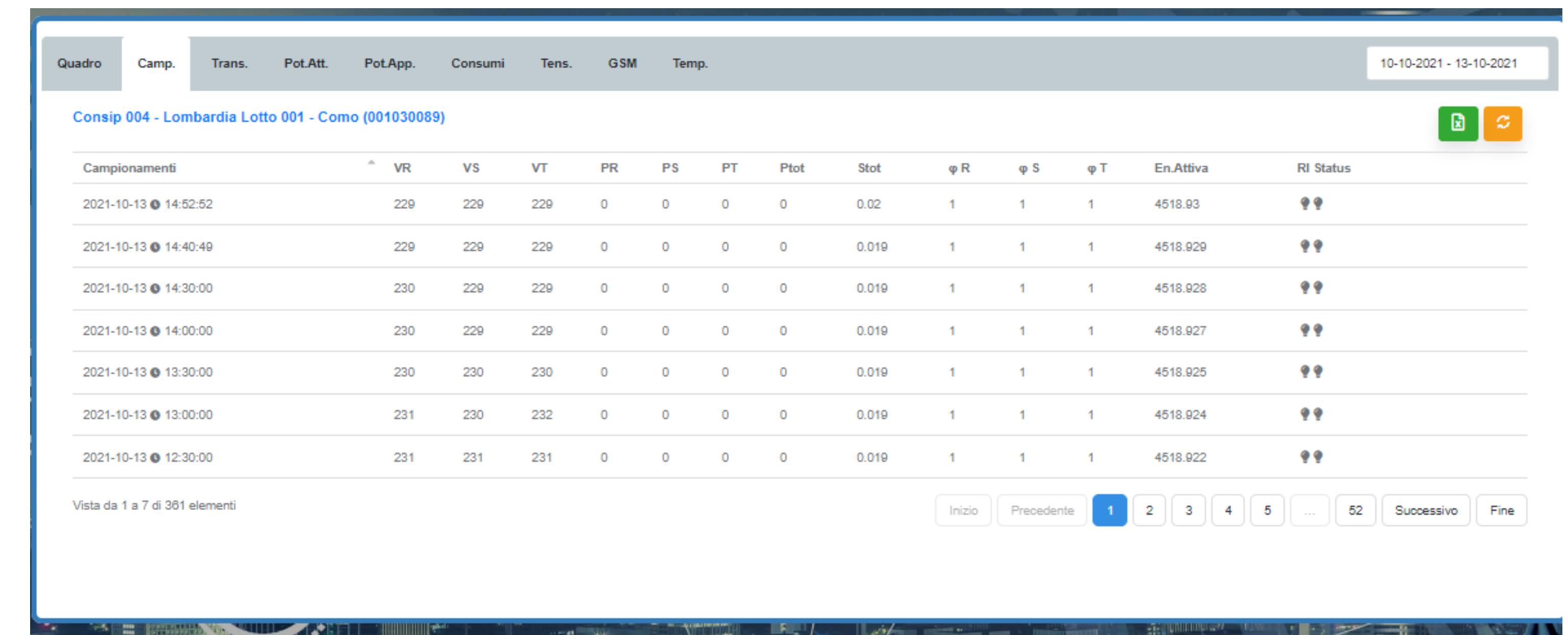
Le aree presenti all'interno del box sono:

- o Dati campionamento
- o Grafico Potenze Attive
- o Grafico Potenze Apparenti
- o Grafico Tensioni
- o GIS (permette di visualizzare sulla mappa del territorio l'ubicazione del punto presa e il relativo stato di funzionamento)



Sono visualizzati i seguenti dati di campionamento:

- Identificativo PCU
- Data/Ora di Campionamento
- V: Tensione di fase R, S, T (V)
- P: Potenza attiva fase R, S, T (kW)
- P Totale: Potenza attiva totale impianto (kW)
- S Totale: Potenza apparente totale impianto (kVA)
- COSφ Totale: fattore di potenza totale impianto
- Energia Attiva: totale energia assorbita dall'impianto (kWh)
- RL: stato relè n°1 -2-3 (stato ON: - stato OFF:)

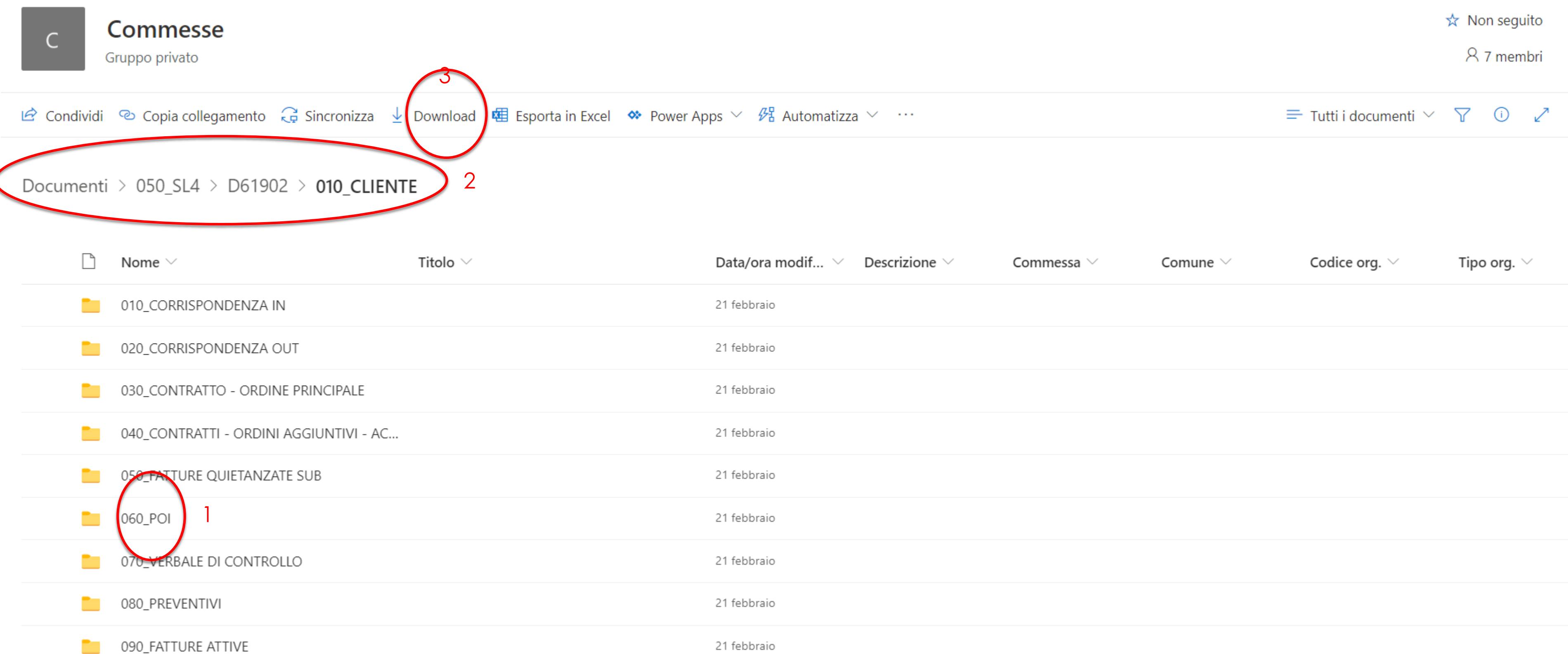


The screenshot shows a table titled "Campionamenti" (Samples) for meter point "001030089". The table includes columns for VR, VS, VT, PR, PS, PT, Ptot, Stot, φ R, φ S, φ T, En.Attiva, and RI Status. The data is sorted by VR. The table shows 7 rows of data, with a total of 361 elements. The last row shows a timestamp of 2021-10-13 12:30:00. The table has a header row with column names and a footer row indicating "Vista da 1 a 7 di 361 elementi". The interface includes a navigation bar at the top with tabs for Quadro, Camp., Trans., Pot.Att., Pot.App., Consumi, Tens., GSM, and Temp., and a date range of 10-10-2021 - 13-10-2021. There are also icons for export and refresh.

CONSULTAZIONE

La sezione «Consultazione» consente di accedere all'archivio documentale di commessa sulla piattaforma Share Point. Accedendo alla sezione viene richiesto il login tramite le credenziali fornite da City Green Light. Al primo accesso sarà richiesto di modificare la password.

Manuale Sistema Informativo SL4
Consultazione – Gestione documenti



Commesse
Gruppo privato

Condividi Copia collegamento Sincronizza Download Esporta in Excel Power Apps Automatizza ...

Documenti > 050_SL4 > D61902 > 010_CLIENTE

Nome	Titolo	Data/ora modif...	Descrizione	Comessa	Comune	Codice org.	Tipo org.
010_CORRISPONDENZA IN		21 febbraio					
020_CORRISPONDENZA OUT		21 febbraio					
030_CONTRATTO - ORDINE PRINCIPALE		21 febbraio					
040_CONTRATTI - ORDINI AGGIUNTIVI - AC...		21 febbraio					
050_FATTURE QUIETANZATE SUB		21 febbraio					
060_POI	1	21 febbraio					
070_VERBALE DI CONTROLLO		21 febbraio					
080_PREVENTIVI		21 febbraio					
090_FATTURE ATTIVE		21 febbraio					

Funzionalità – Descrizione breve

- (1) Per entrare nelle cartelle basterà cliccare sul nome delle stesse.
 - (2) Per scorrere in avanti o indietro nelle cartelle basterà cliccare sul percorso in alto , sulla cartella che interessa.
 - (3) Per scaricare un file si selezionerà il flag a fianco del nome e si cliccherà il tasto Download. Si aprirà una finestra con la richiesta del percorso in cui lo si vuole salvare
- Per aprire un file basta cliccare sul nome stesso

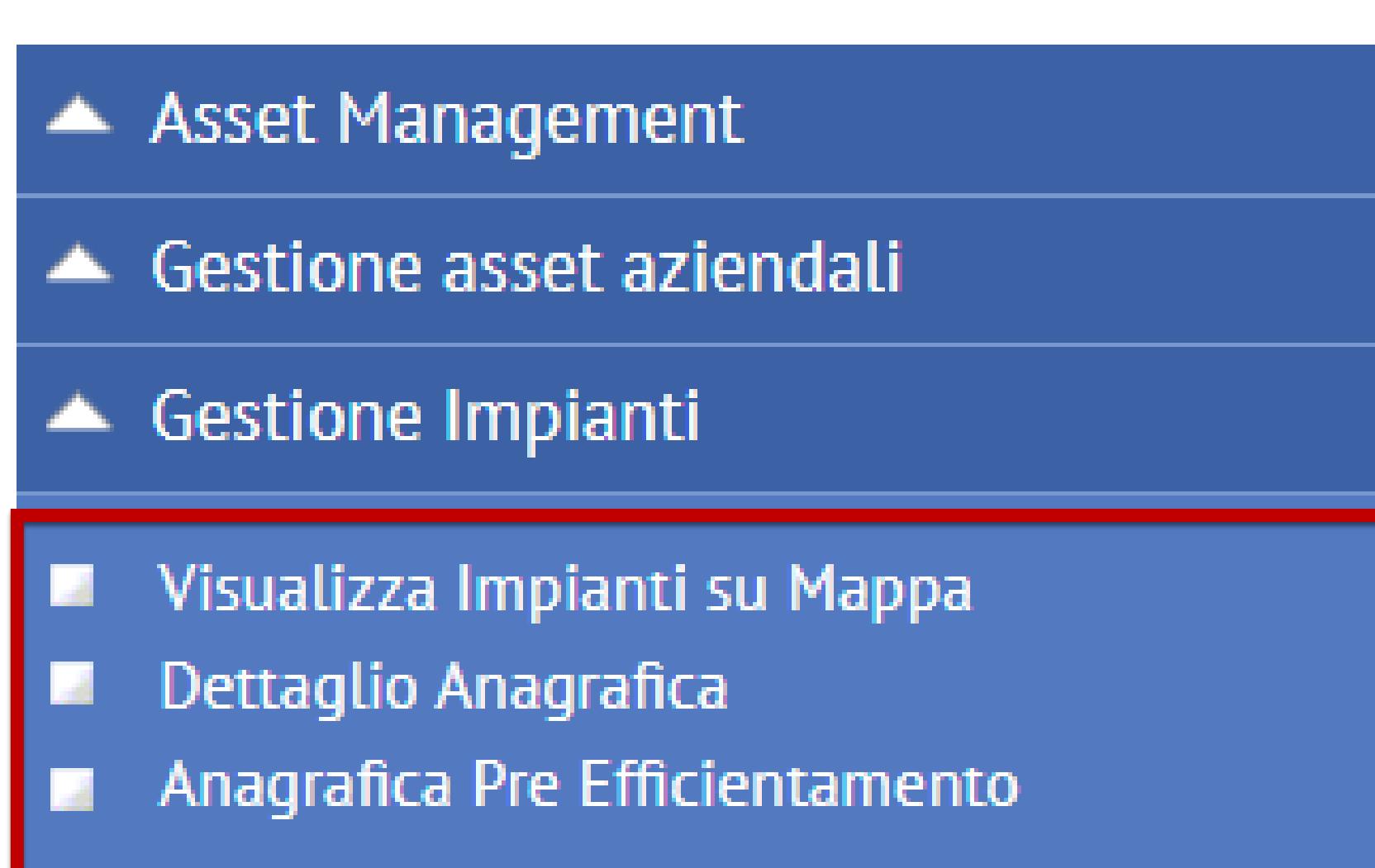
ANAGRAFICA E PIANIFICAZIONE

La sezione «Anagrafica e pianificazione » consente di accedere alle funzionalità di visualizzazione dell'anagrafica impiantistica del Comune sul portale Archibus e alla pianificazione delle attività di manutenzione. Comprende i seguenti moduli:

- Asset Management
- Operation e Maintenance

I modulo «Asset Management» consente la visualizzazione dei dati relativi agli asset in gestione.

Il sistema consente la consultazione dei dati anagrafici collezionati durante i censimenti impiantistici e importati nella base dati del sistema informativo. L'applicativo consente, inoltre, di visualizzare l'anagrafica aggiornata e seguito di modifiche o adeguamenti eseguiti sugli impianti a partire dagli interventi di efficientamento



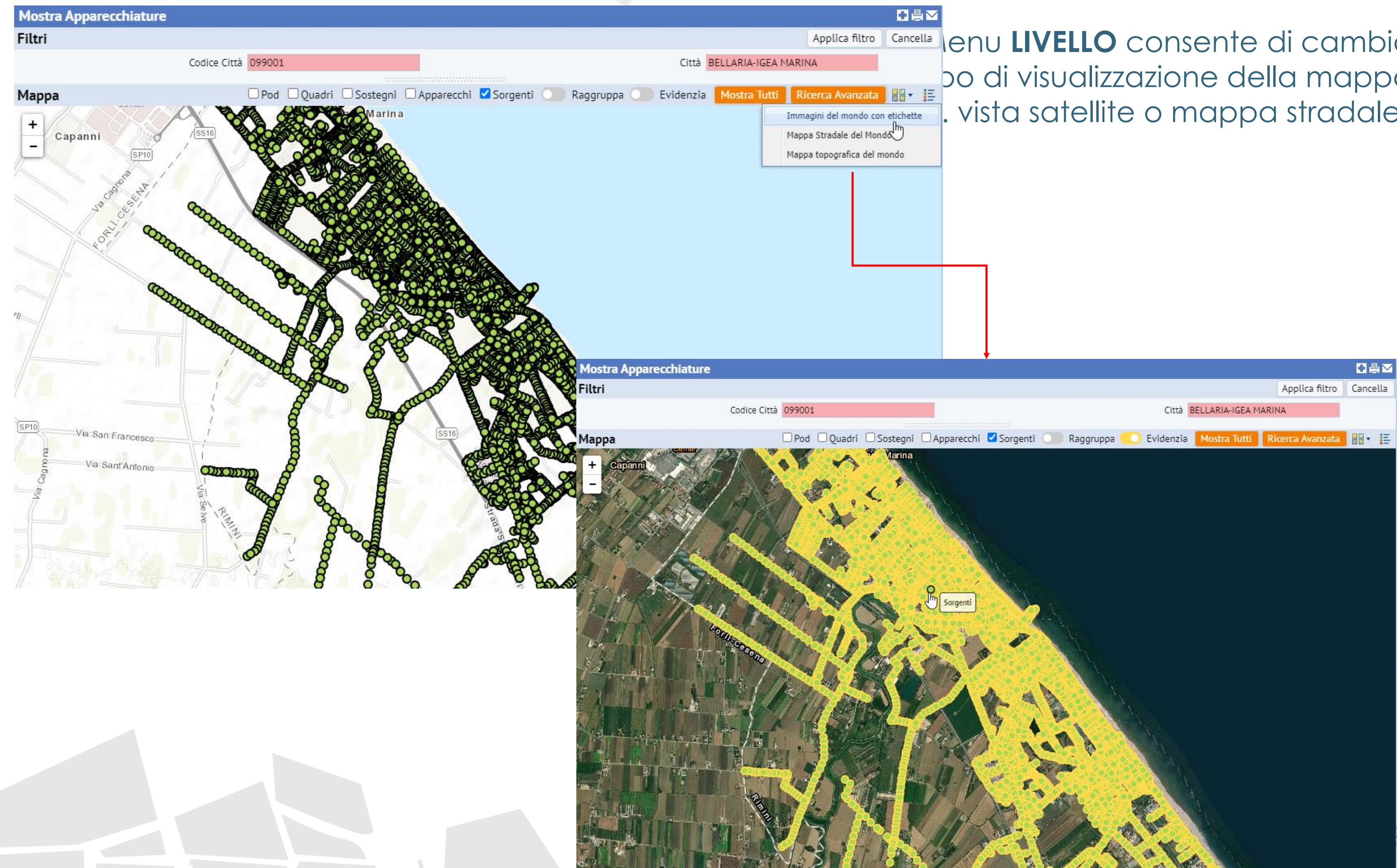
Si suddivide nelle funzionalità

- **Visualizza impianti su Mappa**
- **Dettaglio Anagrafica**
- **Anagrafica Pre Efficientamento**

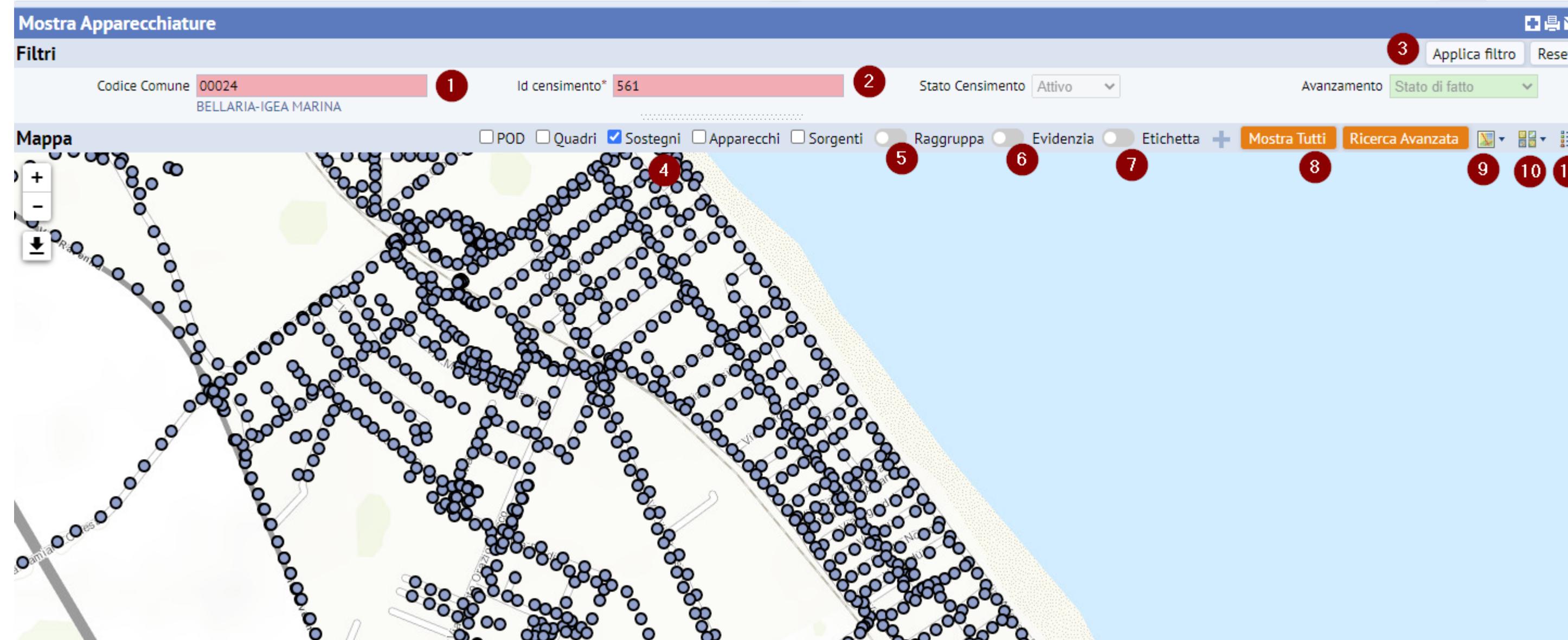
- ▲ Asset Management
- ▲ Gestione asset aziendali
- ▲ Gestione Impianti
- Visualizza Impianti su Mappa
- Dettaglio Anagrafica
- Anagrafica Pre Efficientamento

Consente la visualizzazione in mappa dei diversi tipi di asset e la consultazione delle informazioni di dettaglio. Facilita la localizzazione geografica degli elementi e la ricerca degli stessi sulla base di filtri di diverso tipo (es. per via, stato di conservazione, tipo di apparecchio, etc..)

Consente, inoltre, di visualizzare l'elenco degli interventi di manutenzione su guasto, programmata e straordinaria gestiti su ciascun asset.

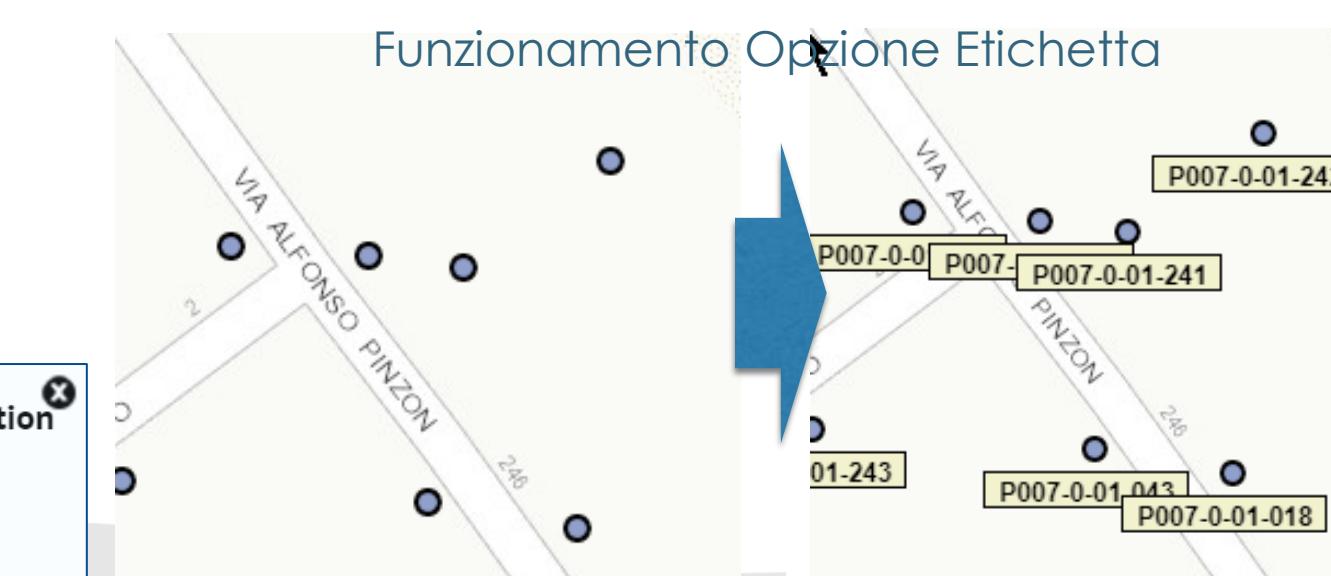
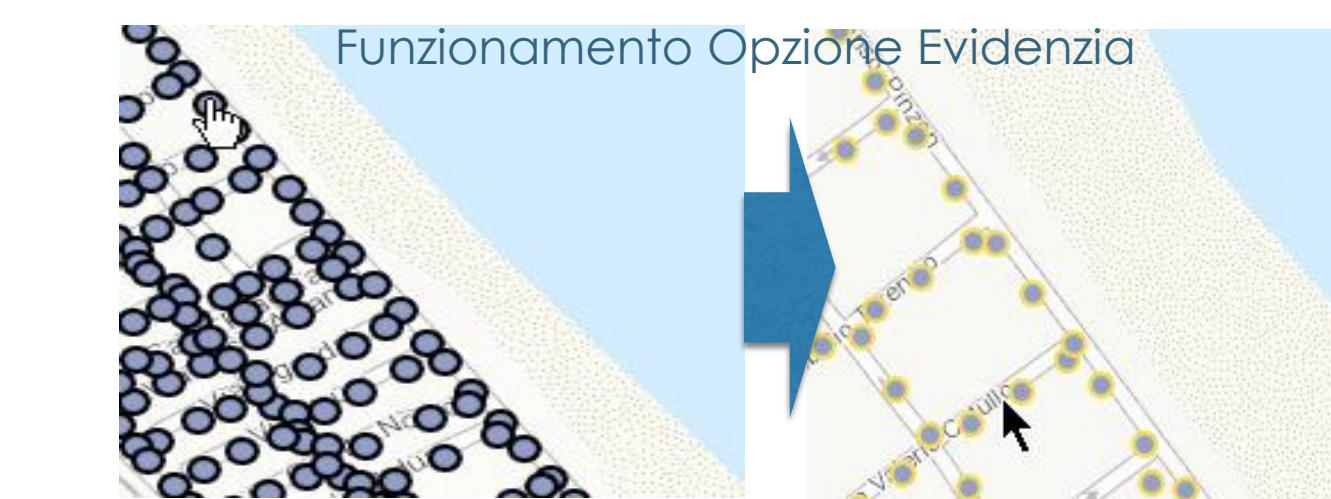


menu **LIVELLO** consente di cambiare modo di visualizzazione della mappa (vista satellite o mappa stradale)



5. L'opzione «Raggruppa» cambia il tipo di visualizzazione, raggruppando i punti in macropunti in base ad un raggio di distanza. Cliccando sui punti raggruppati automaticamente viene zoomata la zona selezionata
6. L'opzione «Evidenzia» cambia il colore del contorno dei punti evidenziati in mappa rappresentanti gli impianti (giallo o nero)
7. L'opzione «Etichetta» consente di visualizzare il codice dell'asset direttamente in mappa (è necessario un livello di zoom tale da comprendere non più di 100 punti visualizzati)
8. L'opzione «Mostra tutti» consente di visualizzare tutte le tipologie di asset contemporaneamente
9. Il bottone consente di stampare la visualizzazione in mappa nei formati A4 e A3 (verrà prodotta una stampa di ciò che è visualizzato nel riquadro della mappa).
10. Il pulsante serve a modificare lo stile della mappa visualizzata (stradale, satellitare,...)
11. I bottone consente di consultare la legenda dei colori con cui sono rappresentati su mappa i diversi asset

1. Per visualizzare la Mappa di un Comune selezionare nel filtro «1» il comune che si vuole visualizzare.
2. Selezionare il codice censimento che si intende consultare nel filtro
3. Selezionare «Applica filtro»
4. È possibile selezionare, in forma di multi-selezione, la tipologia di asset (POD, QUADRI, SOSTEGNI, APPARECCHI, SORGENTI) da visualizzare in mappa. Ogni tipologia di asset è caratterizzato da un colore



Cliccando sull'icona del singolo asset è possibile visualizzare le informazioni di base e, attraverso i link, visualizzare le informazioni di dettaglio:

Mostra Apparecchiature

Filtri

Codice Città **099001**

Mappa



- 1) Link Street View:** apre una pagina su google street view e si posiziona sulle coordinate registrate per il p.l. selezionato
- 2) Dettaglio Asset:** Visualizza le caratteristiche tecniche di dettaglio dell'asset (SOSTEGNO, APPARECCHIO, etc.)
- 3) Interventi di Manutenzione:** Visualizza gli interventi a Guasto, Programmati e Straordinari con le informazioni relative alle date di pianificazione, esecuzione e allo stato di avanzamento dell'intervento

Manuale Sistema Informativo SL4

Visualizza Impianti su Mappa



2

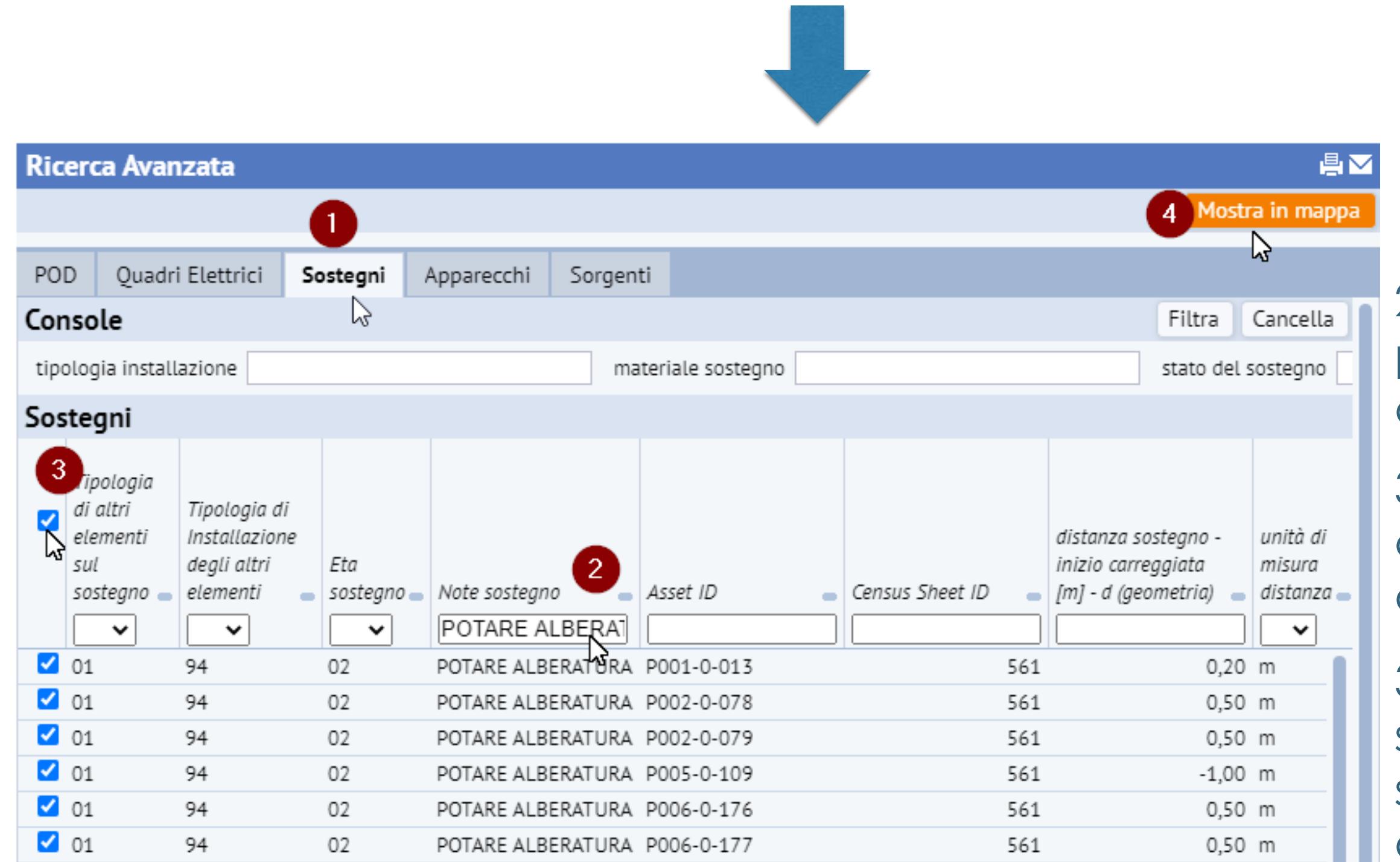
Dettaglio Sostegno

additionaldevice	01	additionalelement	94
age	03	Note sostegno	-
Asset ID	p800-0-01-283	Census Sheet ID	301
City Code	011011	distance	-1,00
Castelnuovo Magra		electricpanelid55	800-0
uom65	m	equipmenttype	CON
Equipment Standard	SOSTEGNO	uom64	m
height	8,00	incline	15,00
homogeneousareaid	-1_004-a800-0	Latitude	44,08569230
uom	°	uom66	m
length	1,50		

3

Interventi di Manutenzione

Interventi a Guasto		Interventi Programmati		Interventi Straordinari	
ID Comune	Problem Type	Work Description	Work Request Code	Date Work Requested	Time Work Requested
00001	ALTRO	test		187	05/03/2020 23.59
00001	2_IMP SPENTO	test		263	13/03/2020 12.03



Premendo il bottone «Ricerca Avanzata» si ha accesso al pop-up dedicato ad effettuare ricerche puntuali sugli attributi specifici degli impianti

- 1) Selezionare il tipo di asset per il quale si vuole effettuare la ricerca
- 2) Filtro in Giglia: inserendo una parola o parte di essa e premendo il tasto invio è possibile filtrare la visualizzazione degli asset secondo i contenuti indicati
- 3) Filtro in Console: cliccando sul pulsante  relativo al campo di interesse, è possibile visualizzare e selezionare uno dei valori possibili per quel campo
- 3) La check box consente la selezione di uno o più asset che si vogliono visualizzare in mappa (il box in alto consente di selezionare tutti gli asset in tabella in quel momento, in accordo ai filtri applicati)
- 4) Il pulsante «Mostra in mappa» consentirà la visualizzazione in mappa dei soli asset selezionati

- ▲ Asset Management
- ▲ Gestione asset aziendali
- ▲ Gestione Impianti
- Visualizza Impianti su Mappa
- ➔ Dettaglio Anagrafica
- Anagrafica Pre Efficientamento

Consente la visualizzazione delle informazioni anagrafiche organizzate in diverse schede per tipo asset:

- POD
 - Quadri elettrici
 - Sostegni
 - Apparecchi
 - Sorgenti

Ogni scheda contiene le informazioni tecniche della specifica tipologia di asset.

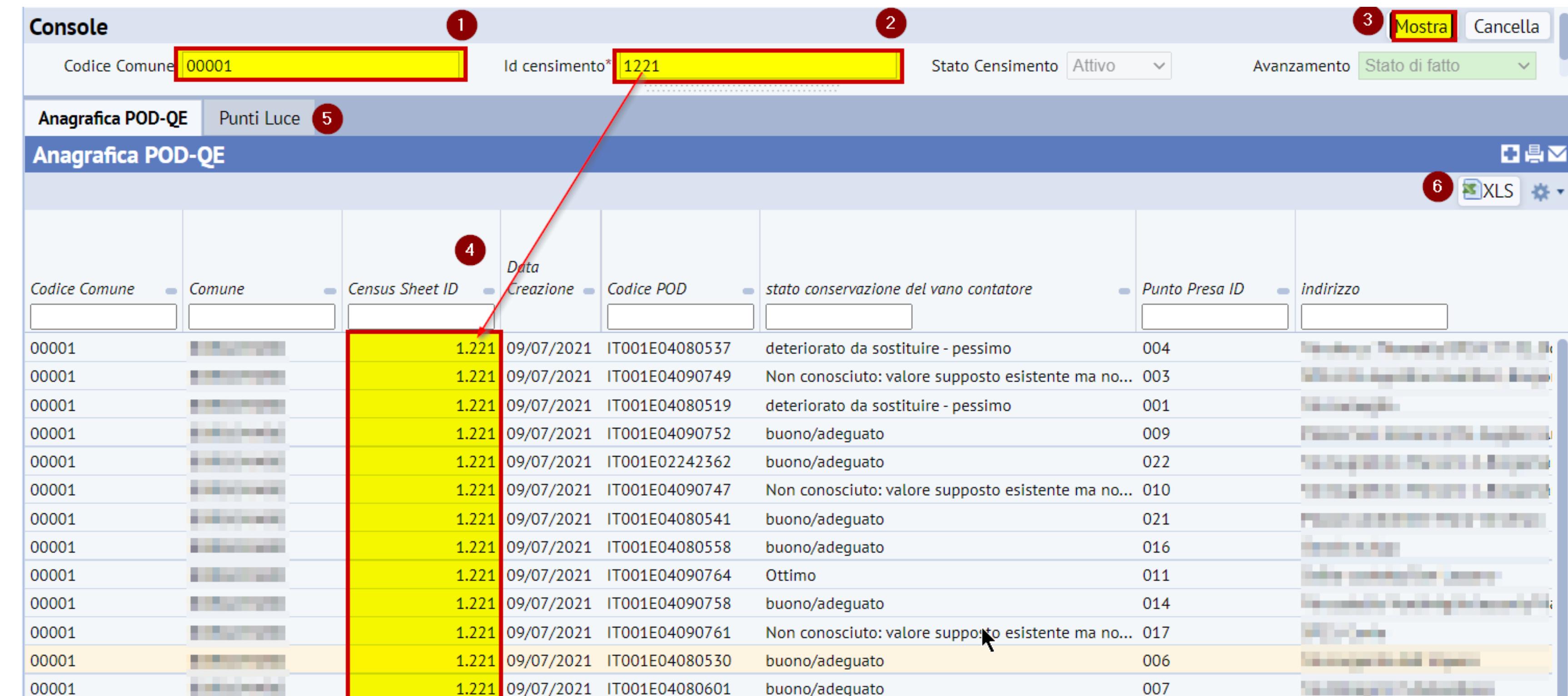
In entrambe le viste è possibile effettuare delle ricerche dettagliate tramite gli appositi filtri in colonna (nell'intestazione della colonna), estrarre i dati in formato Excel tramite il bottone «XLS». I campi visualizzati possono essere ordinati o nascosti tramite il pulsante .



- ▲ Asset Management
- ▲ Gestione asset aziendali
- ▲ Gestione Impianti
- Visualizza Impianti su Mappa
- ✓ Dettaglio Anagrafica
- Anagrafica Pre Efficientamento

Consente la visualizzazione delle informazioni anagrafiche organizzate in due schede

- POD – QE : visualizza le informazioni di dettaglio dei pod e dei quadri
- Punti Luce: consente la consultazione dei dati anagrafici dei punti luce, sostegni, apparecchi illuminanti e tutti gli attributi tecnici principali.



Codice Comune	Comune	Census Sheet ID	Data Creazione	Codice POD	stato conservazione del vano contatore	Punto Presa ID	indirizzo
00001		1.221	09/07/2021	IT001E04080537	deteriorato da sostituire - pessimo	004	
00001		1.221	09/07/2021	IT001E04090749	Non conosciuto: valore supposto esistente ma no...	003	
00001		1.221	09/07/2021	IT001E04080519	deteriorato da sostituire - pessimo	001	
00001		1.221	09/07/2021	IT001E04090752	buono/adeguato	009	
00001		1.221	09/07/2021	IT001E02242362	buono/adeguato	022	
00001		1.221	09/07/2021	IT001E04090747	Non conosciuto: valore supposto esistente ma no...	010	
00001		1.221	09/07/2021	IT001E04080541	buono/adeguato	021	
00001		1.221	09/07/2021	IT001E04080558	buono/adeguato	016	
00001		1.221	09/07/2021	IT001E04090764	Ottimo	011	
00001		1.221	09/07/2021	IT001E04090758	buono/adeguato	014	
00001		1.221	09/07/2021	IT001E04090761	Non conosciuto: valore supposto esistente ma no...	017	
00001		1.221	09/07/2021	IT001E04080530	buono/adeguato	006	
00001		1.221	09/07/2021	IT001E04080601	buono/adeguato	007	

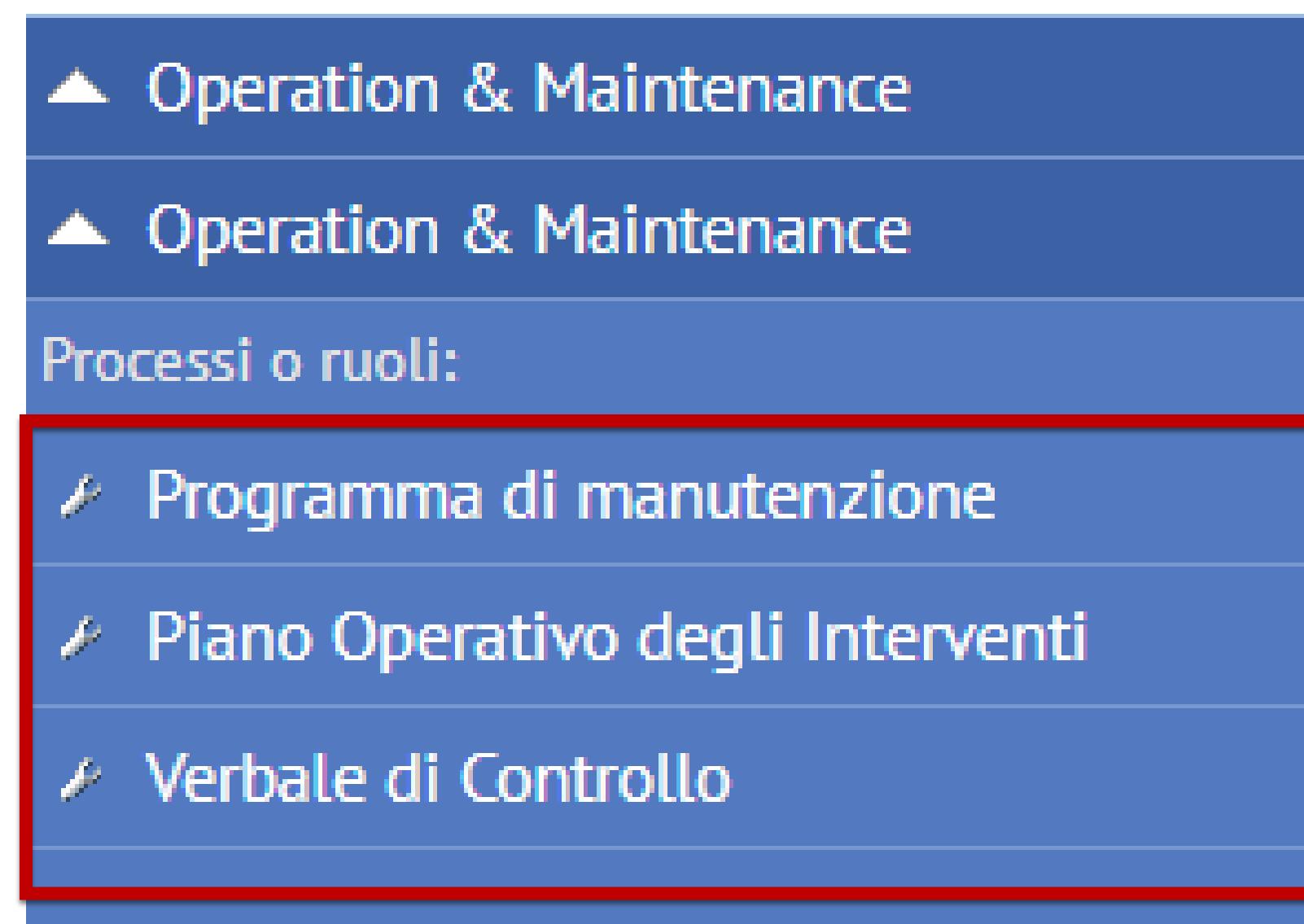
- 1) Selezionare il codice Comune
- 2) Selezionare il codice identificativo del censimento (Id censimento)
- 3) Premere il bottone «Mostra»
- 4) Verranno mostrati i dati relativi all'id censimento selezionato in console di filtro (nell'esempio 1221)
- 5) È possibile spostarsi tra le schede «Anagrafica POD-QE» e «Punti Luce» cliccando dove indicato al punto 5
- 6) È possibile estrarre i dati in formato Excel tramite il bottone indicato XLS

Operation & Maintenance

Il modulo Operation & Maintenance consente la visualizzazione dei dati relativi agli interventi di manutenzione programmati, alle attività straordinarie e agli interventi a richiesta.

Il sistema consente la visualizzazione digitale dei dati previsti dal Programma Operativa degli Interventi e dal Verbale di Controllo oltre alla consultazione del programma di manutenzione.

Le reportistiche sono alimentate dagli Ordini di Lavoro gestiti all'interno del Sistema Informativo e dal relativo stato di avanzamento registrato a sistema



▲ Operation & Maintenance

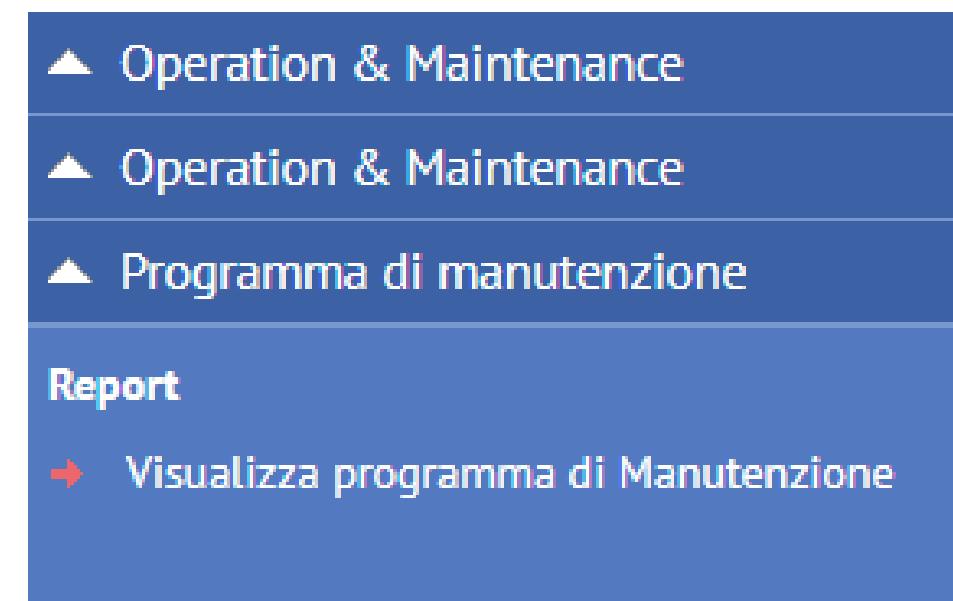
▲ Operation & Maintenance

Processi o ruoli:

- Programma di manutenzione
- Piano Operativo degli Interventi
- Verbale di Controllo

Si suddivide negli applicativi:

- **Programma di manutenzione**
- **Piano operativo degli interventi**
- **Verbale di controllo**



Funzionalità di consultazione dei dati del Programma di manutenzione.

Dalla console di filtro è possibile selezionare il comune e gli interventi da visualizzare (se si vogliono vedere tutti lasciare vuoto il filtro). Premere il pulsante «Mostra» per visualizzare il programma di manutenzione

Visione Programma Manutenzione

Console

Comune Intervento

Mostra Cancell

Programma Manutenzioni

XLS

Comune	Codice Attività	Descrizione	Cadenza Intervento (in mesi)	Durata Intervento (in mesi)	Data Inizio Attività	2021				2022				2023				2024				2025			
						I	II	III	IV																
	L.C.	Lettura Contatori	3	1	01-01-2021																				
	50.10	Controllo visivo mensile sui Quadri BT - come da App.1	1	1	01-01-2021																				
	50.11	Pulizia e controlli trim. Quadri BT e distr. - come da App.1 e par.5.2.2.4.1	3	1	01-01-2021																				
	50.11E	Pulizia e controlli trim. Quadri BT e distr. - come da App.1 e par.5.2.2.4.1	12	1	01-10-2021																				
	50.20	Verifiche e misure annuali sulle condutture - come da App.1	12	3	01-10-2021																				
	50.20E	Verifiche e misure annuali sulle condutture - come da App.1	12	3	01-10-2021																				
	50.30	Verifiche e misure annuali sugli impianti di terra - come da App.1	12	3	01-10-2021																				
	50.30E	Verifiche e misure annuali sugli impianti di terra - come da App.1	12	3	01-10-2021																				
	50.40	Verifica mensile di sicurezza e carichi esogeni sui sostegni - come da App.1	1	1	01-01-2021																				
	50.40E	Verifica mensile di sicurezza e carichi esogeni sui sostegni - come da App.1	12	1	01-01-2021																				
	50.41	Verifiche semestrali su pali e sbracci - come da App.1	12	3	01-04-2021																				
	50.41E	Verifiche semestrali su pali e sbracci - come da App.1	12	3	01-10-2021																				
	50.42	Verifiche annuali sulle sospensioni - come da App.1	12	3	01-04-2021																				

Per estrarre la vista in formato MS Excel

- ▲ Operation & Maintenance
- ▲ Operation & Maintenance
- ▲ Piano Operativo degli Interventi

Stampa Documento POI

→ Visiona attività POI

La funzionalità permette la visualizzazione delle attività di manutenzione programmate in un determinato mese – anno. La visualizzazione è suddivisa in due cartelle distinte:

- Attività programmate
 - Attività straordinarie

Per ogni tab è possibile:

- Filtrare i dati per codice cliente e mese- anno
 - Estrarre quanto visualizzato in formato MS Excel

- ▲ Operation & Maintenance
- ▲ Operation & Maintenance
- ▲ Verbale di Controllo

La funzionalità permette la visualizzazione delle attività di manutenzione eseguite in un determinato mese – anno. La visualizzazione è suddivisa in tre cartelle distinte:

- Attività programmate
 - Attività straordinarie
 - Interventi a richiesta

Per ogni tab è possibile:

- Filtrare i dati per codice cliente e mese- anno
 - Estrarre quanto visualizzato in formato MS Excel



city green light

Location
Via Zampieri, 15 36100 Vicenza

Phone number
+39 0444 124 24 24

E-mail
info@citygreenlight.com

Website
citygreenlight.com