city green light

MANUALE SISTEMA INFORMATIVO SL4

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.

PIANIFICAZIONE	EROGAZIONE	RENDICONTAZIONE	CONTROLLO
Procedura adesione alla convenzione	Gestione Compliance Documentale	Stampa verbale di controllo	Ispezioni
Audit preliminare di fornitura	Energy Management	Flussi fatturazione	Calcolo KPI
Predisposizione PTE	Manutenzione preventiva	Flussi Data Mart Consip	Dashboard di controllo
Predisposizione OPF e AAOPF	Manutenzione a guasto		
Anagrafica tecnica	Manutenzione straordinaria e lavori		
Predisposizione programma di manutenzione	Predisposizione Programma Operativo degli interventi		
	Gestione magazzino		

PIATTAFORMA DI GESTIONE

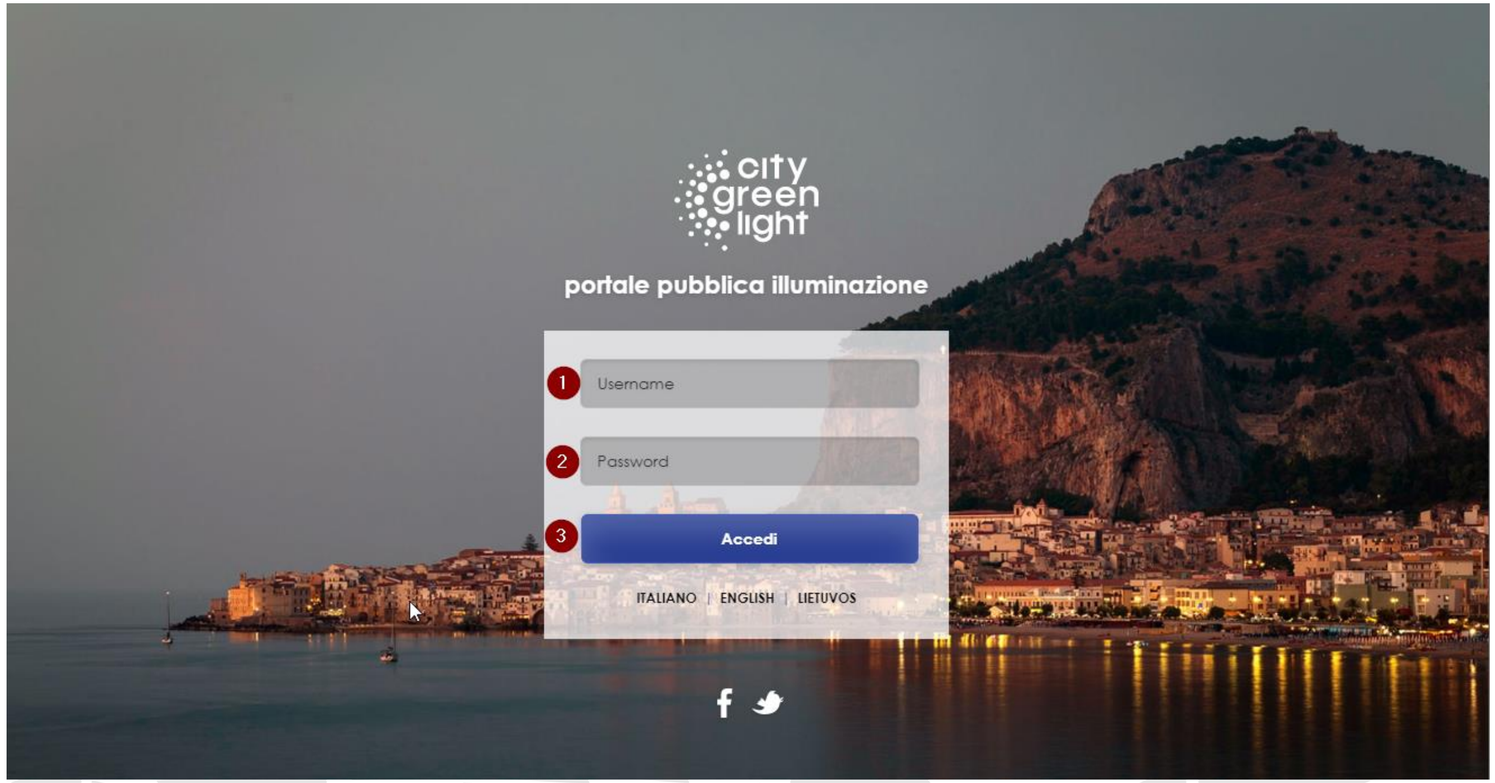
SISTEMA DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

Accesso al Portale Servizi

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

Reports – Analisi chiamate Call Center

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 contente i dati delle chiamate relative al periodo indicato

Reports – Analisi chiamate Call Center

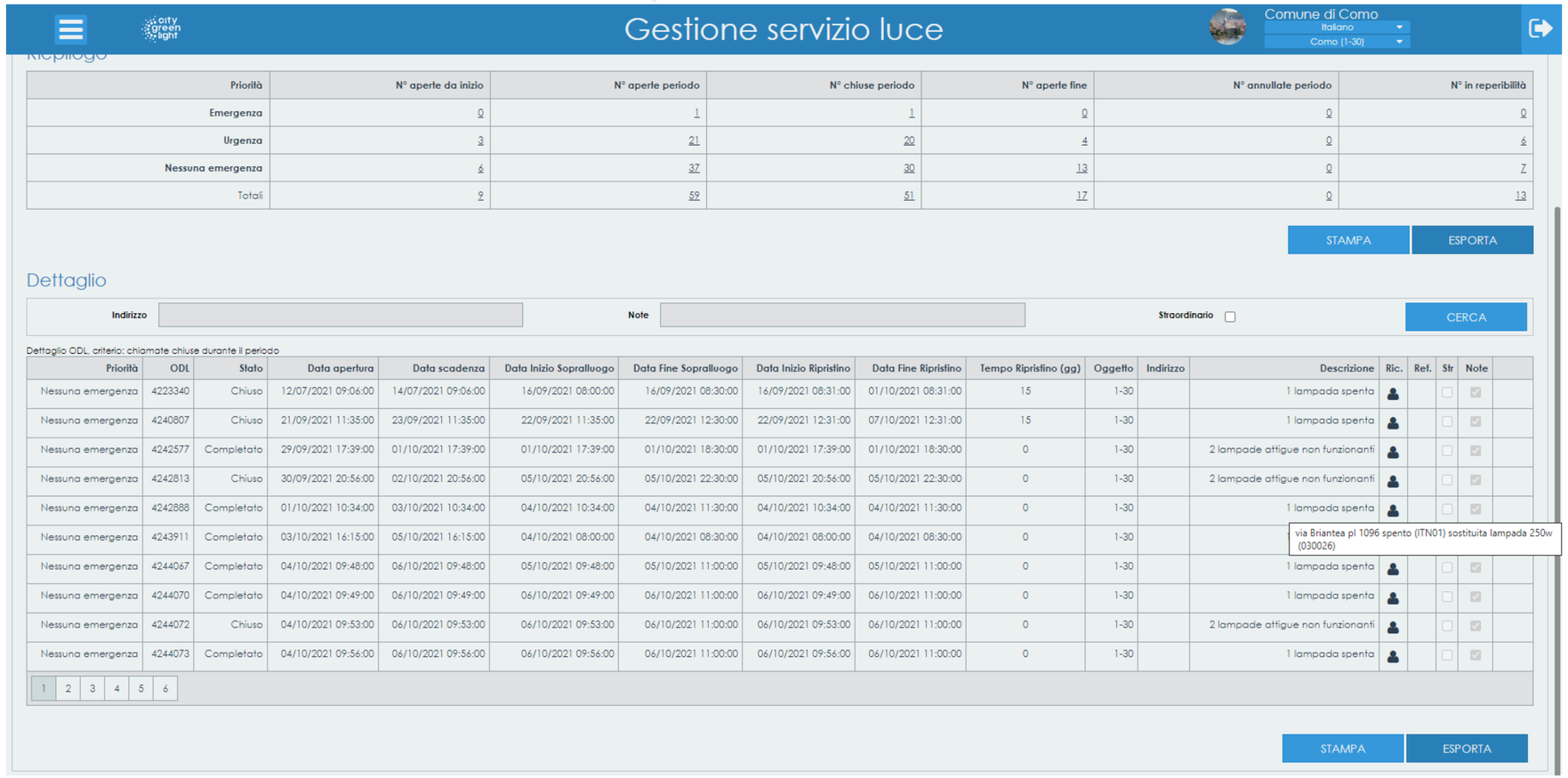
Le colonne indicano:

- 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)

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

Reports – Analisi chiamate Call Center

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»



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

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.	Str	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				
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				
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				
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				
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				
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						
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				
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				
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				
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				

Reports – Analisi chiamate Call Center

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, segnalo il guasto al lampione 1099 in via Fiume davanti all'ingresso della scuola elementare. Cordiali saluti. Aw. Alberto Grandi (EFM) Riferimento bdl 4238586 (030026)

Reports – Analisi dei consumi

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

ODL

ODL – Approvazione preventivi

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”

ODL – Approvazione preventivi

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.

È possibile filtrare la lista per:
- Nr. Preventivo
- Nr. ODL
- Stato preventivo
- Periodo creazione preventivo

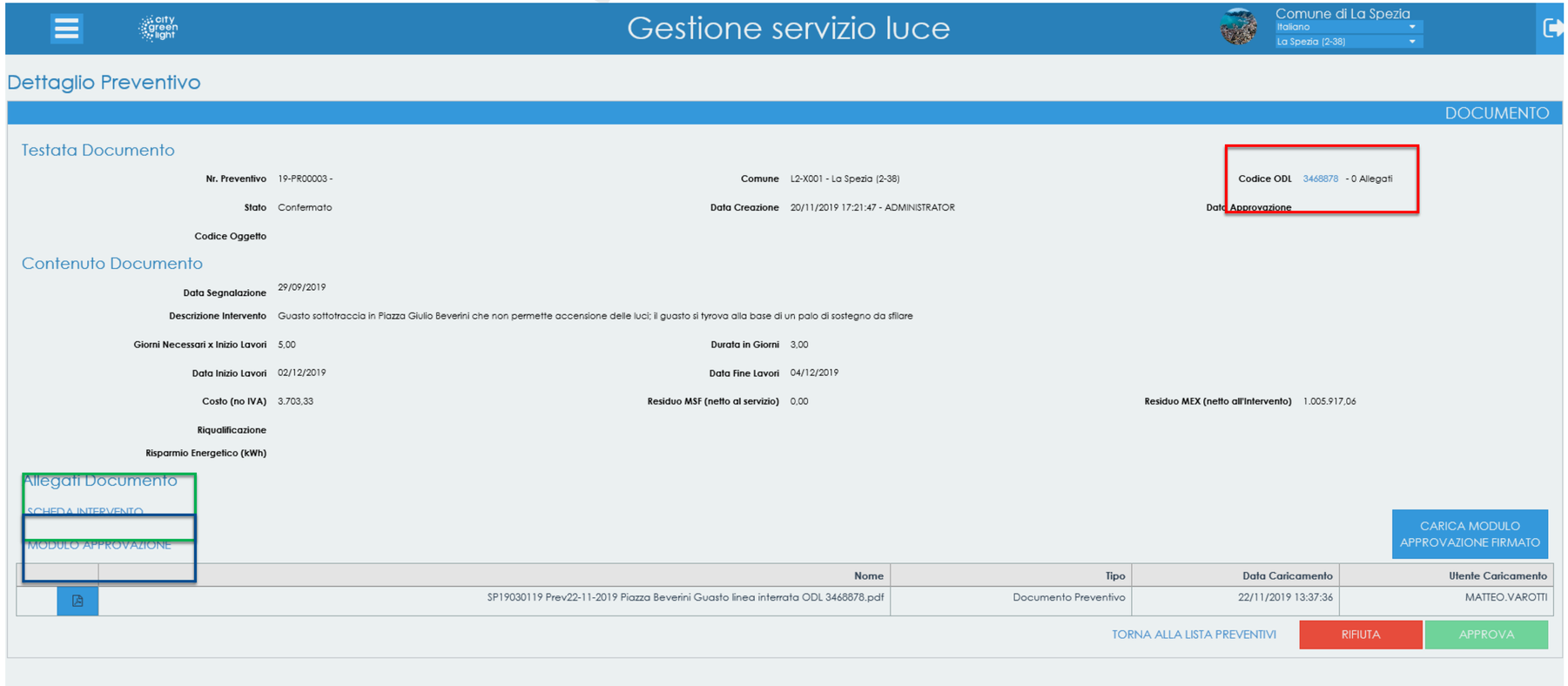
Dalla lista è possibile visualizzare le informazioni basilari dei preventivi, quali:
- Nr. Preventivo
- Codice ODL Associato
- Stato preventivo
- Data creazione

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

ODL – Approvazione preventivi

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

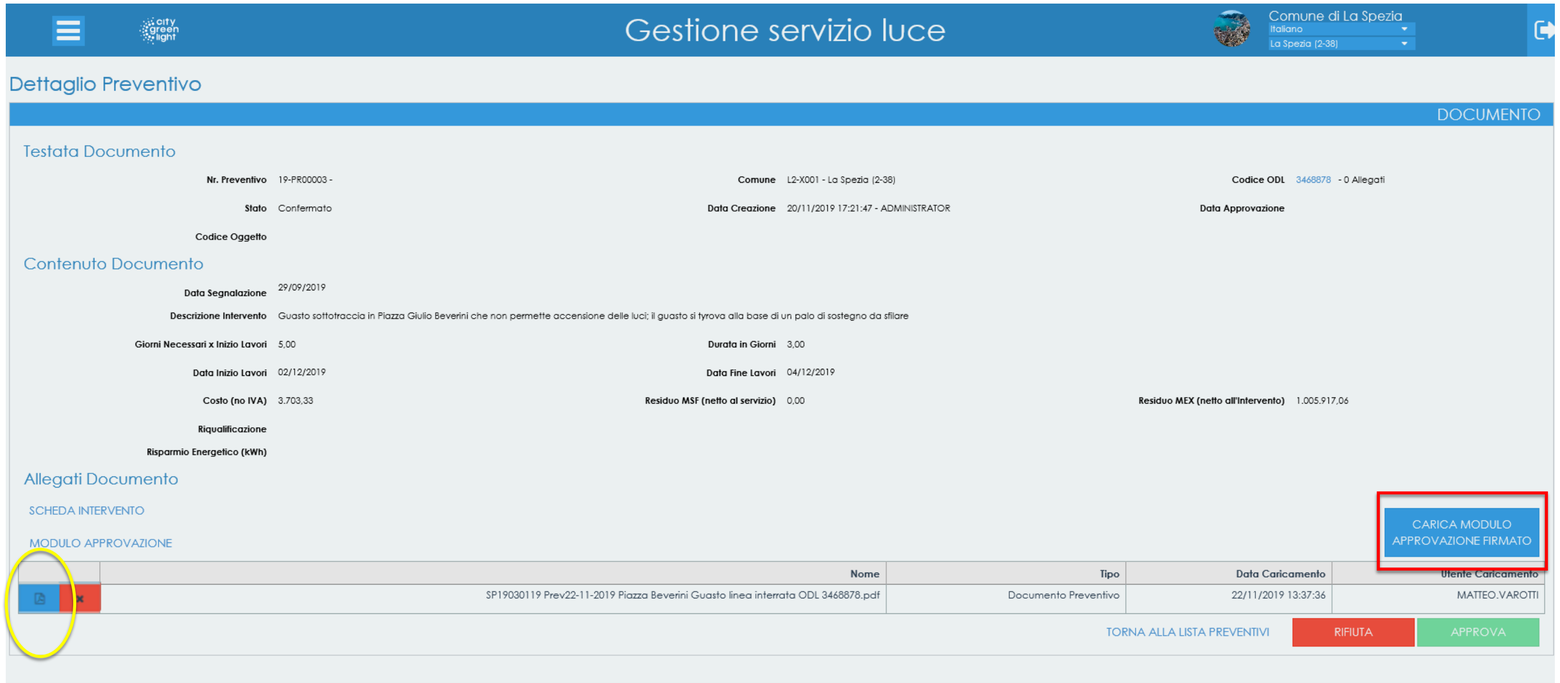
- Accedere direttamente alla pagina di visualizzazione ODL cliccando sul suo numero (rettangolo rosso)
- Visualizzare e scaricare la Scheda Intervento relativa al preventivo (rettangolo verde)
- Visualizzare e scaricare il Modulo Approvazione Precompilato (rettangolo blu)
- Caricare il Modulo Approvazione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



ODL – Approvazione preventivi

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.

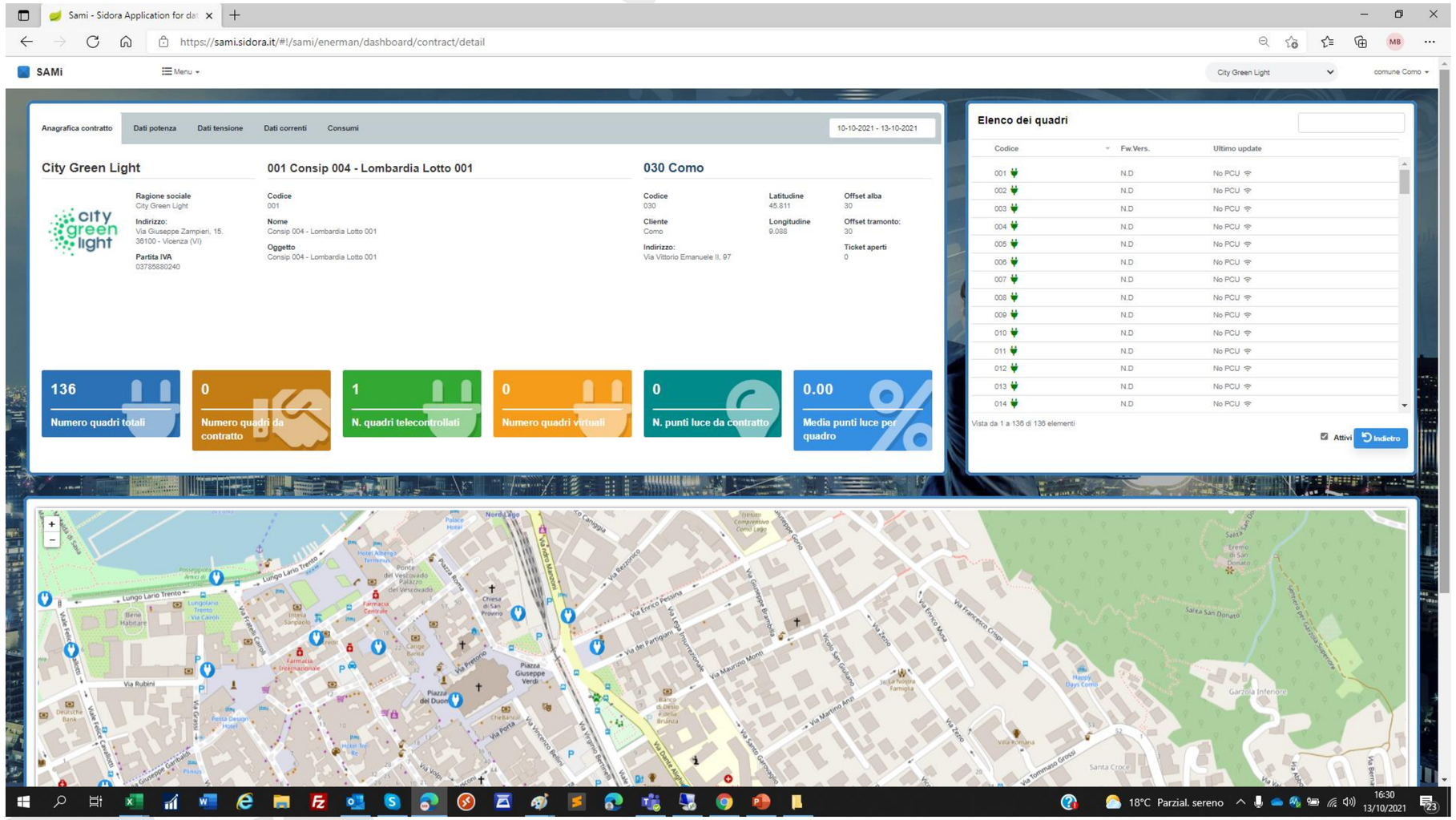


È possibile rifiutare il documento di preventivo tramite il pulsante "Rifiuta" che, una volta cliccato, condurrà ad una finestra dove dovranno essere specificate le note di rifiuto. Le note di rifiuto saranno riportare nel testo della mail che verrà inviata al Responsabile di competenza.

CARICAMENTI

Caricamenti – Portale telecontrollo

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.



Caricamenti – Portale telecontrollo

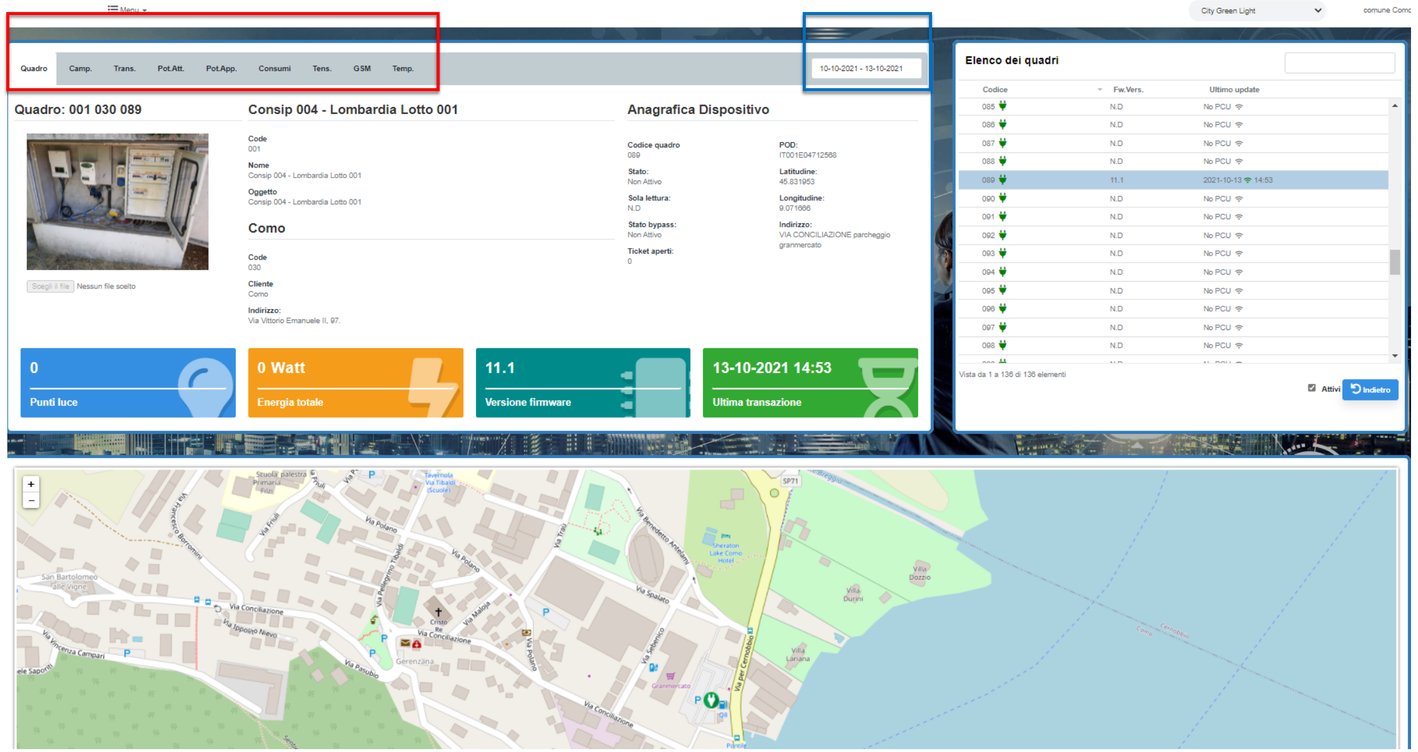
La schermata principale è composta da 3 box.

- 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

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

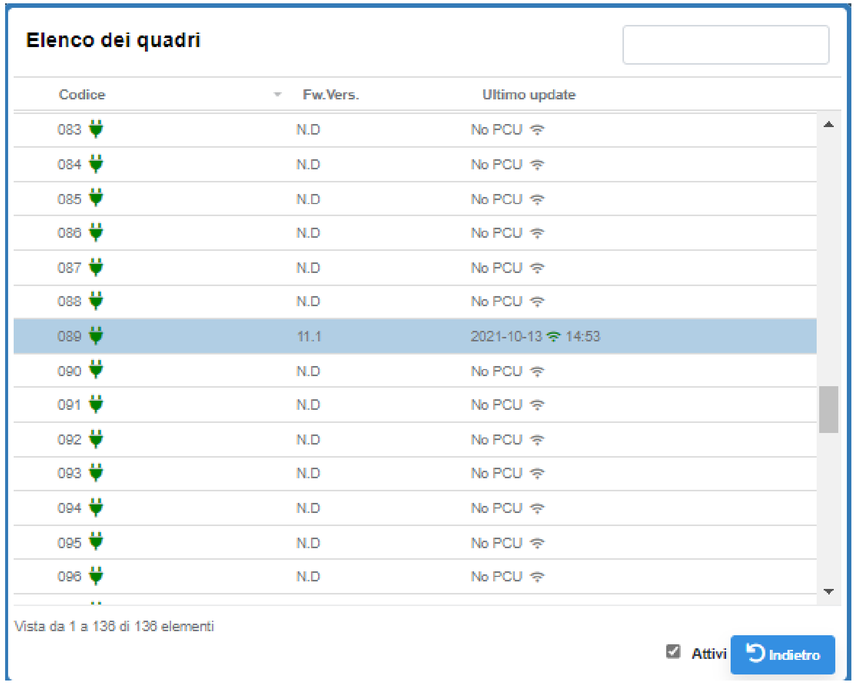


Caricamenti – Portale telecontrollo

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

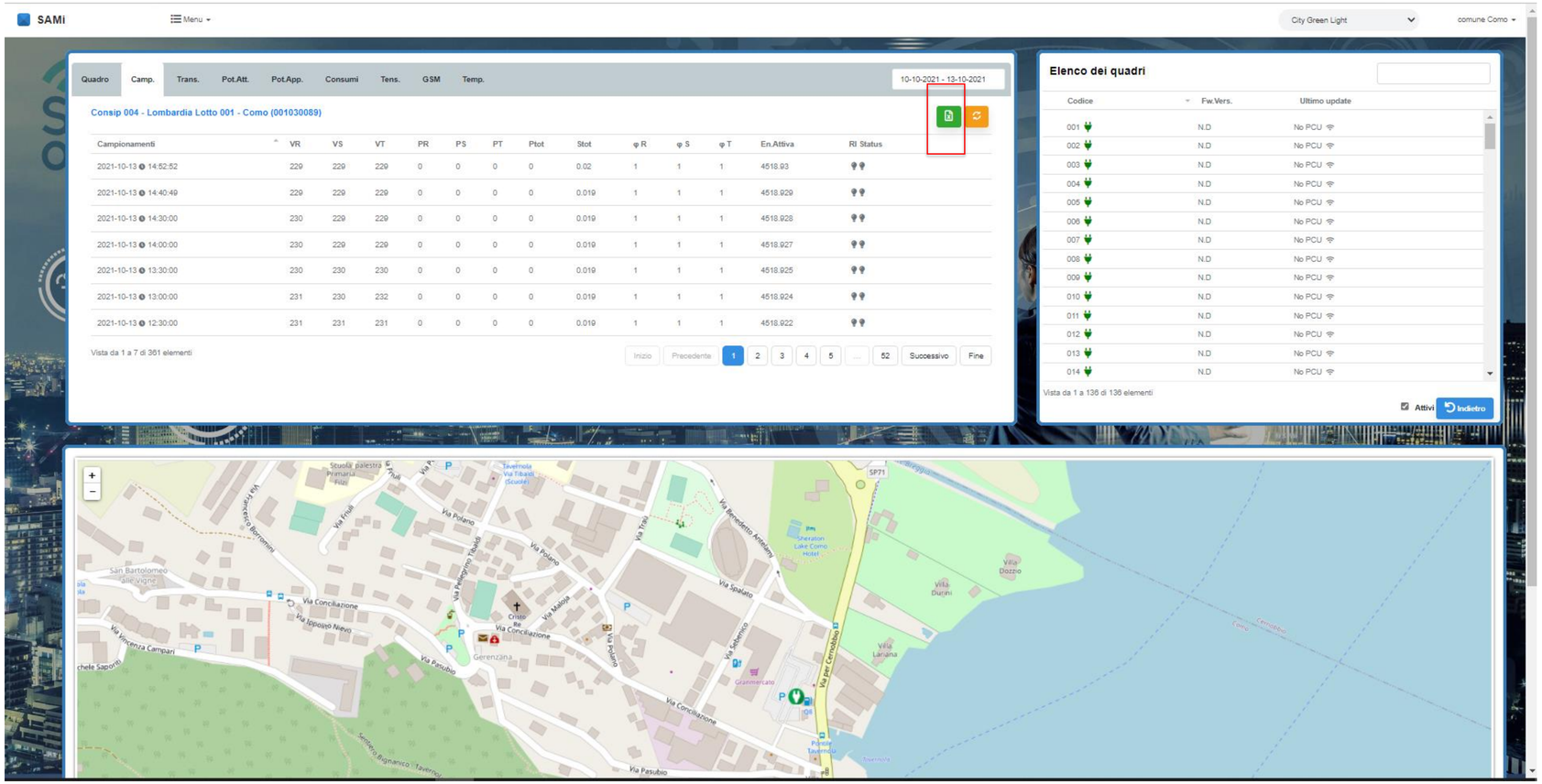
- Codice: Numero identificativo del telecontrollo
- Stato: indica, attraverso il colore delle icone, lo stato del telecontrollo
- Data: indica la data in cui il sistema ha rilevato l'ultimo accesso al server da parte del dispositivo remoto
- FW Vers : visualizza la versione del firmware, attualmente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

In basso viene visualizzato il totale dei record selezionati



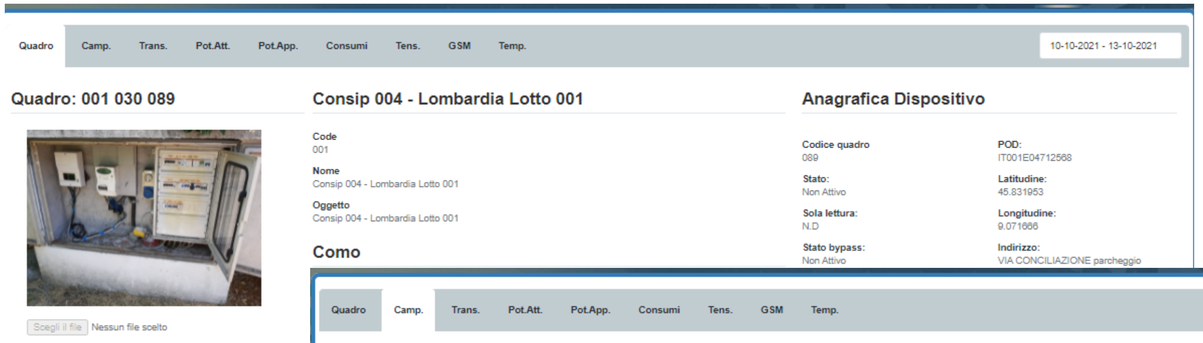
Portale telecontrollo – Esportazione dati

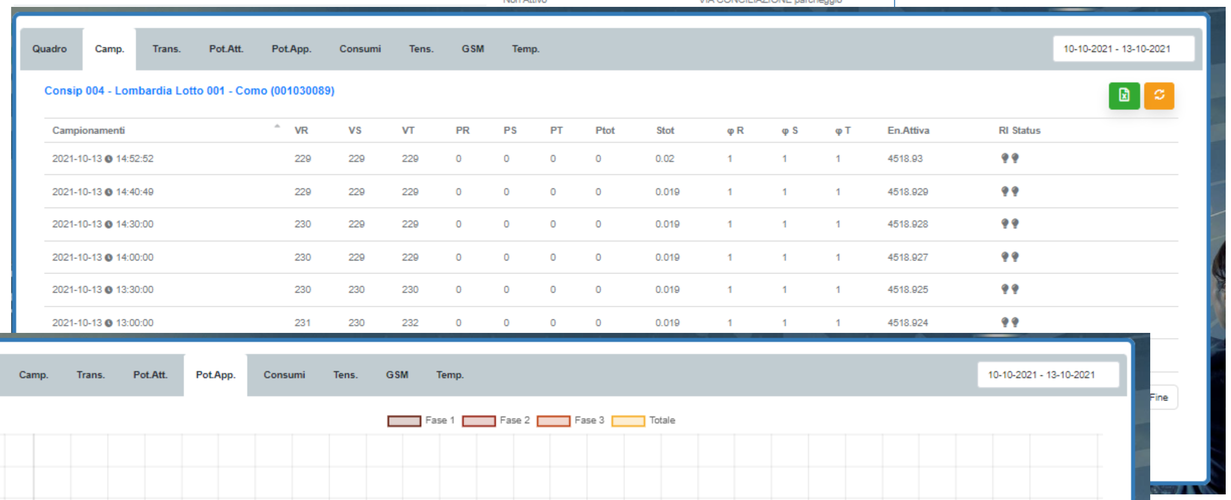
Premendo il tasto è possibile estrarre e salvare i dati visualizzati.



Il box raccoglie tutte le informazioni relative al quadro ed al telecontrollo installato in esso.
Le aree presenti all'interno del box sono:

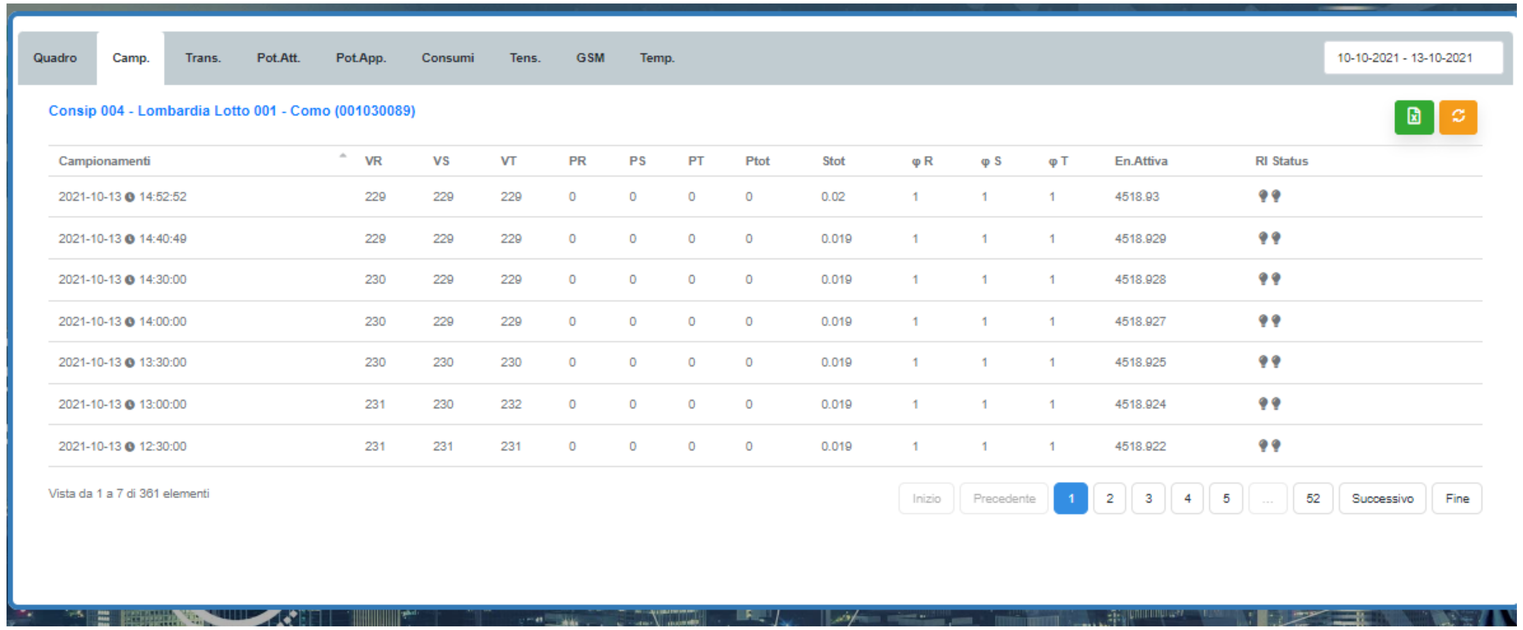
- Dati campionamento
- Grafico Potenze Attive
- Grafico Potenze Apparenti
- Grafico Tensioni
- GIS (permette di visualizzare sulla mappa del territorio l'ubicazione del punto presa e il relativo stato di funzionamento)





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:)

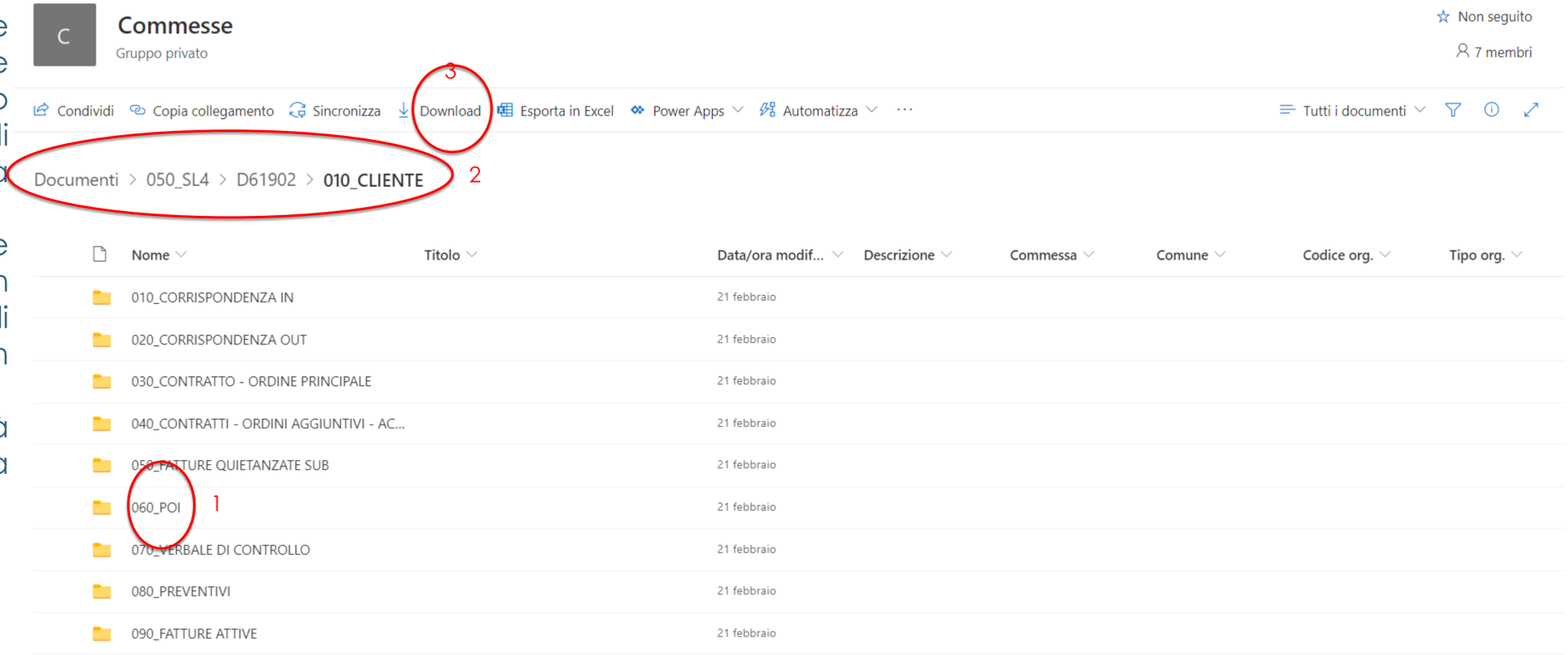


Campionamenti	VR	VS	VT	PR	PS	PT	Ptot	Stot	φ R	φ S	φ T	En.Attiva	Rl Status
2021-10-13 14:52:52	229	229	229	0	0	0	0	0.02	1	1	1	4518.93	
2021-10-13 14:40:49	229	229	229	0	0	0	0	0.019	1	1	1	4518.929	
2021-10-13 14:30:00	230	229	229	0	0	0	0	0.019	1	1	1	4518.928	
2021-10-13 14:00:00	230	229	229	0	0	0	0	0.019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

CONSULTAZIONE

Consultazione – Gestione documenti

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.



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

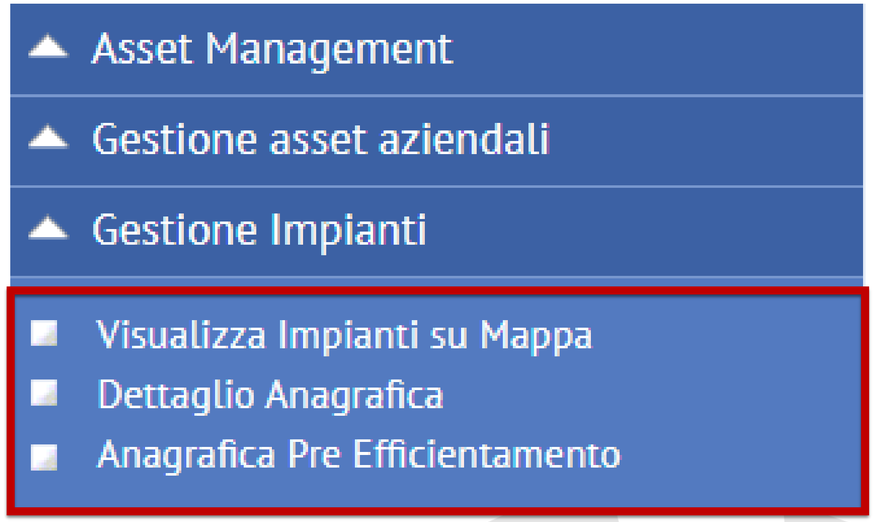
ANAGRAFICA E PIANIFICAZIONE

Anagrafica e pianificazione - Asset Management

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



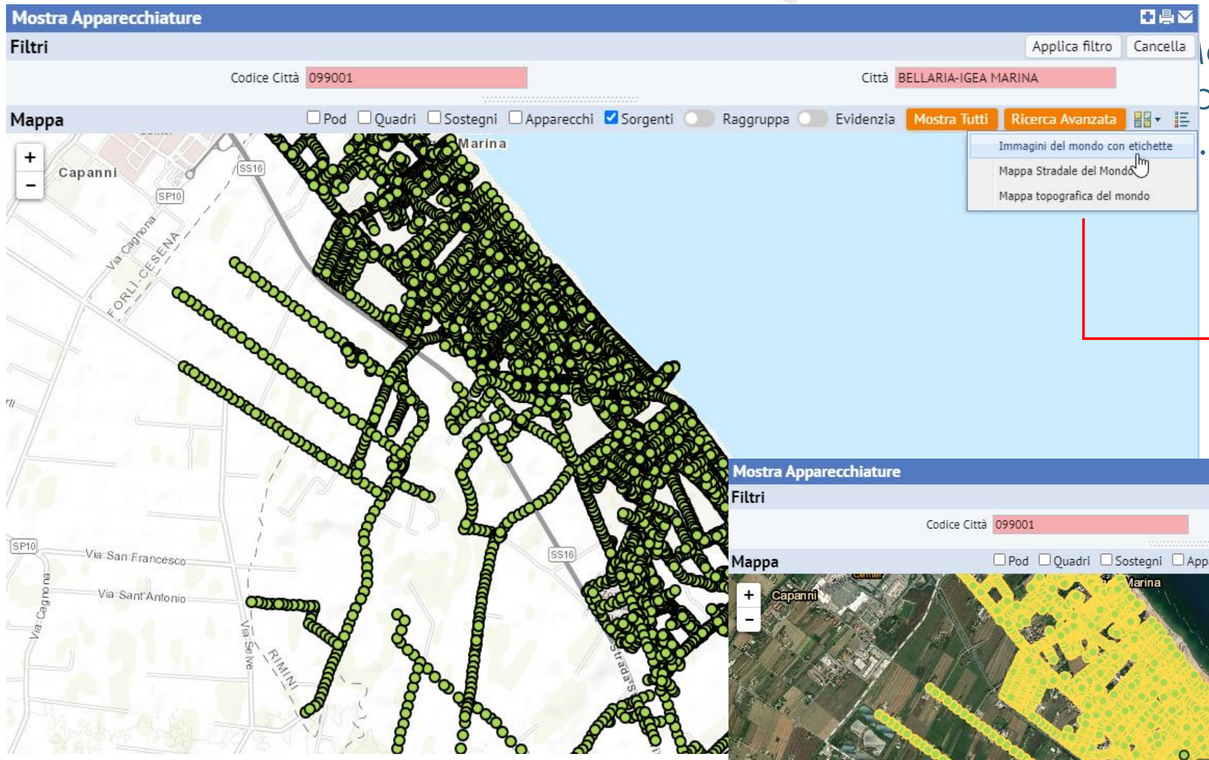
Si suddivide nelle funzionalità

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

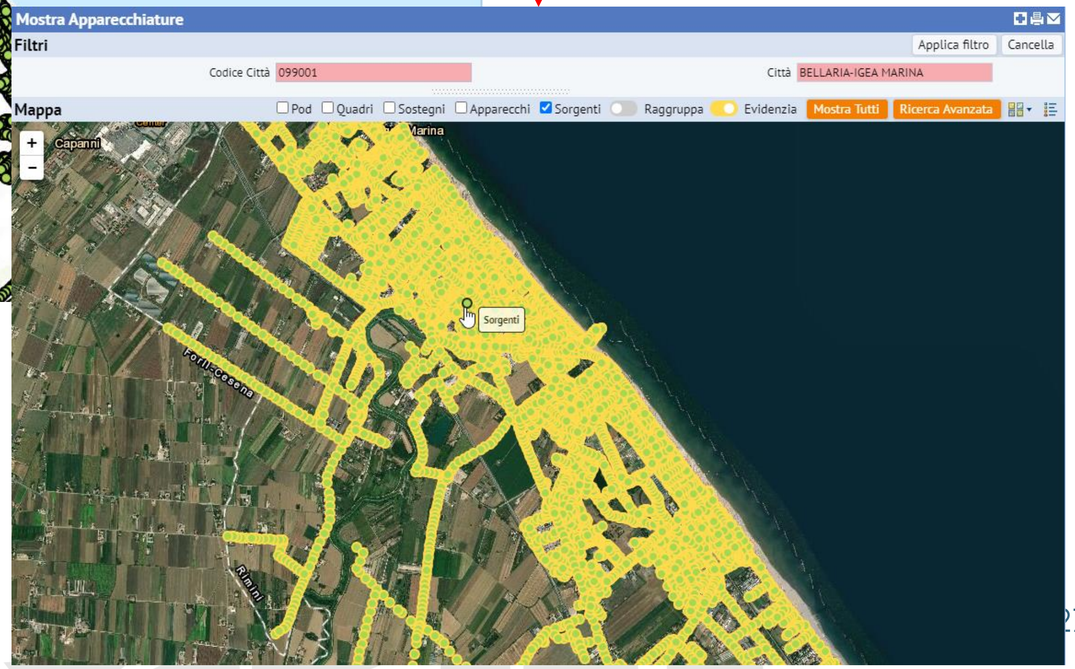
Visualizza Impianti su Mappa

- 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.

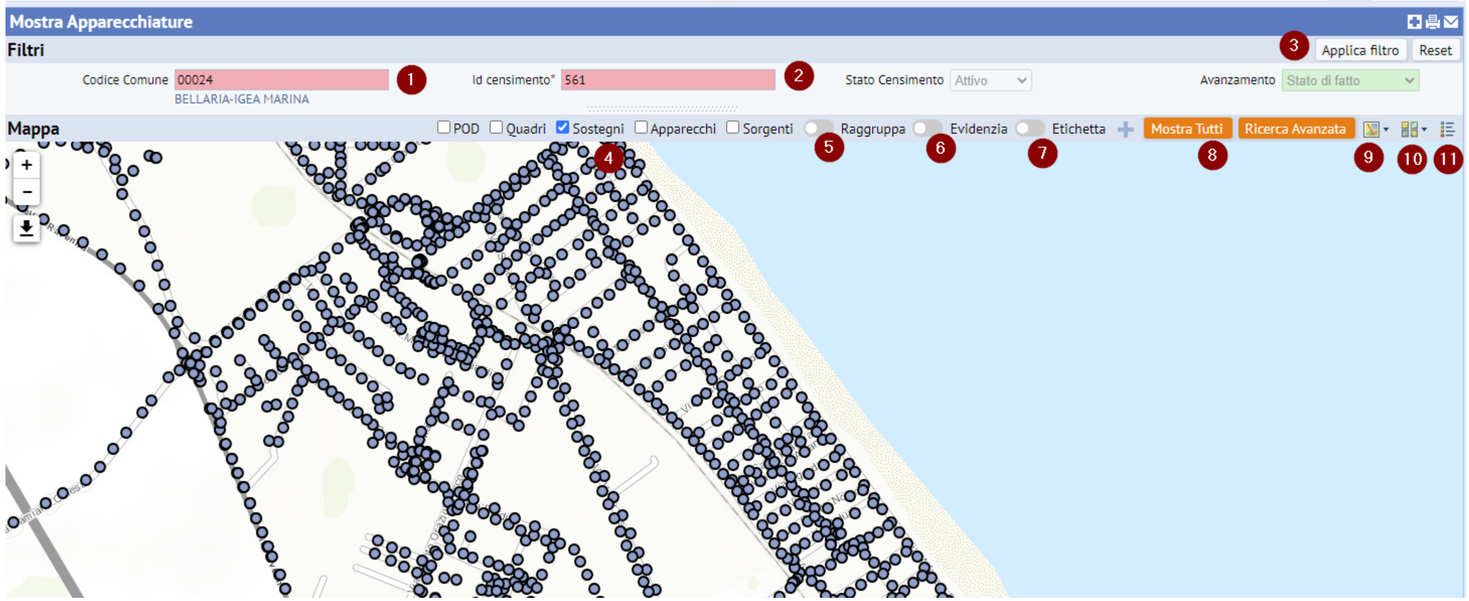


enu **LIVELLO** consente di cambiare
po di visualizzazione della mappa
. vista satellite o mappa stradale)



Manuale Sistema Informativo SL4

Visualizza Impianti su Mappa

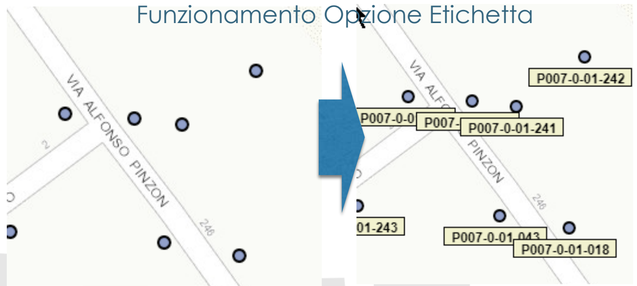


1. Per visualizzare la Mappa di un Comune selezionare nel filtro **«1»** il comune che si vuole visualizzare.
2. Selezionare il codice censimento che si intende consultare nel filtro
3. Selezionare «Applica filtro»
4. È possibile selezionare, in forma di multi-selezione, la tipologia di asset (POD, QUADRI,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

Funzionamento Opzione Raggruppa

Funzionamento Opzione Evidenzia

Funzionamento Opzione Etichetta



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)

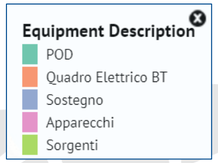
7. L'opzione «Etichetta» consente di visualizzare il codice dell'asset direttamente in mappa (è necessario un livello di zoom tale da comprendere non più di 100 punti visualizzati

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).

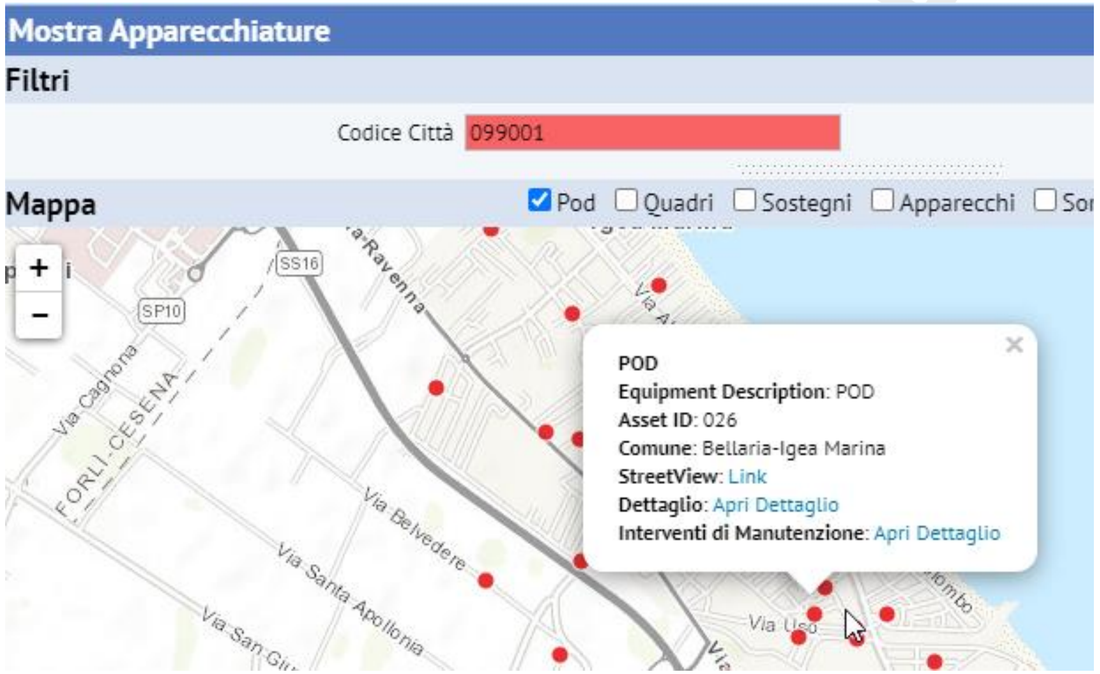
10. Il pulsante serve a modificare lo stile della mappa visualizzata (stradale, satellitare,..)

11. I bottone consente di consultare la legenda dei colori con cui sono rappresentati su mappa i diversi asset



Visualizza Impianti su Mappa

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



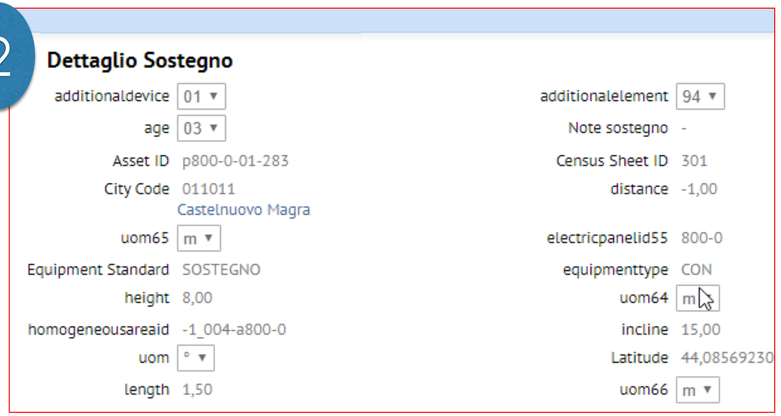
1) **Link Street View**: apre una pagina su google street view e si posiziona sulle coordinate registrate per il p.l. selezionato

2) **Dettaglio Asset**: Visualizza le caratteristiche tecniche di dettaglio dell'asset (SOSTEGNO, APPARECCHIO, etc.)

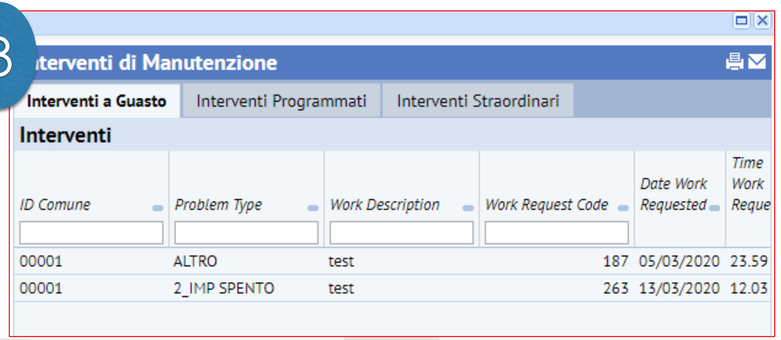
3) **Interventi di Manutenzione**: Visualizza gli interventi a Guasto, Programmati e Straordinari con le informazioni relative alle date di pianificazione, esecuzione e allo stato di avanzamento dell'intervento

1

2

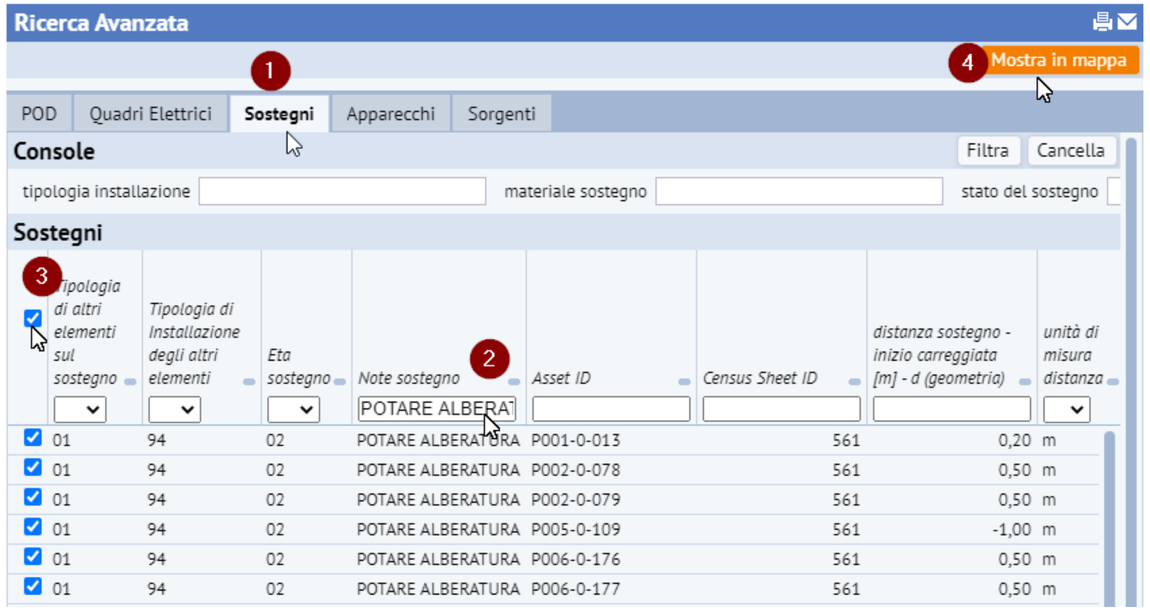


3



Anagrafica e pianificazione - Visualizza Impianti su Mappa

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 pulsa[...] 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

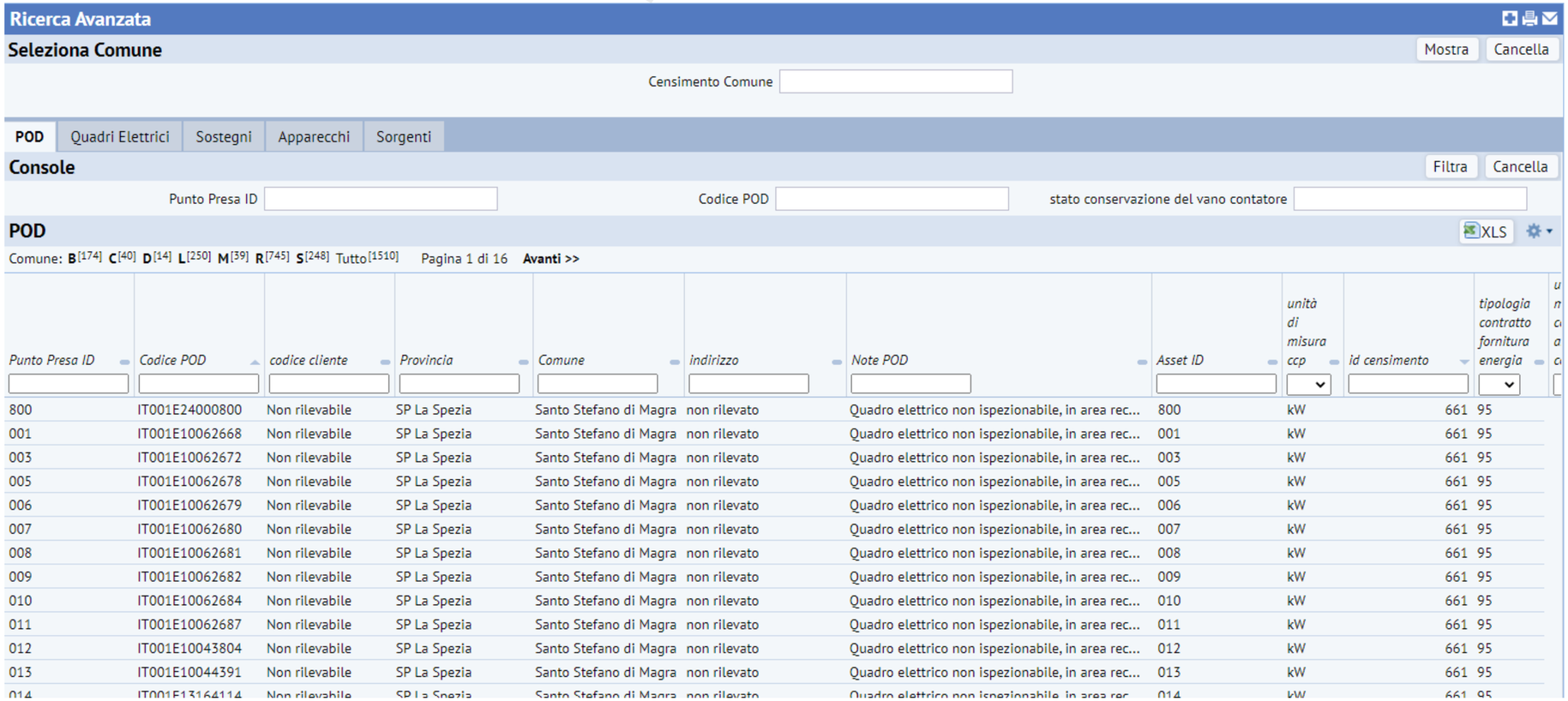
Anagrafica e pianificazione - Dettaglio Anagrafica

- 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.



Punto Presa ID	Codice POD	codice cliente	Provincia	Comune	indirizzo	Note POD	Asset ID	unità di misura ccp	id censimento	tipologia contratto fornitura energia
800	IT001E24000800	Non rilevabile	SP La Spezia	Santo Stefano di Magra	non rilevato	Quadro elettrico non ispezionabile, in area rec...	800	kW	661	95
001	IT001E10062668	Non rilevabile	SP La Spezia	Santo Stefano di Magra	non rilevato	Quadro elettrico non ispezionabile, in area rec...	001	kW	661	95
003	IT001E10062672	Non rilevabile	SP La Spezia	Santo Stefano di Magra	non rilevato	Quadro elettrico non ispezionabile, in area rec...	003	kW	661	95
005	IT001E10062678	Non rilevabile	SP La Spezia	Santo Stefano di Magra	non rilevato	Quadro elettrico non ispezionabile, in area rec...	005	kW	661	95
006	IT001E10062679	Non rilevabile	SP La Spezia	Santo Stefano di Magra	non rilevato	Quadro elettrico non ispezionabile, in area rec...	006	kW	661	95
007	IT001E10062680	Non rilevabile	SP La Spezia	Santo Stefano di Magra	non rilevato	Quadro elettrico non ispezionabile, in area rec...	007	kW	661	95
008	IT001E10062681	Non rilevabile	SP La Spezia	Santo Stefano di Magra	non rilevato	Quadro elettrico non ispezionabile, in area rec...	008	kW	661	95
009	IT001E10062682	Non rilevabile	SP La Spezia	Santo Stefano di Magra	non rilevato	Quadro elettrico non ispezionabile, in area rec...	009	kW	661	95
010	IT001E10062684	Non rilevabile	SP La Spezia	Santo Stefano di Magra	non rilevato	Quadro elettrico non ispezionabile, in area rec...	010	kW	661	95
011	IT001E10062687	Non rilevabile	SP La Spezia	Santo Stefano di Magra	non rilevato	Quadro elettrico non ispezionabile, in area rec...	011	kW	661	95
012	IT001E10043804	Non rilevabile	SP La Spezia	Santo Stefano di Magra	non rilevato	Quadro elettrico non ispezionabile, in area rec...	012	kW	661	95
013	IT001E10044391	Non rilevabile	SP La Spezia	Santo Stefano di Magra	non rilevato	Quadro elettrico non ispezionabile, in area rec...	013	kW	661	95
014	IT001E13164114	Non rilevabile	SP La Spezia	Santo Stefano di Magra	non rilevato	Quadro elettrico non ispezionabile, in area rec...	014	kW	661	95

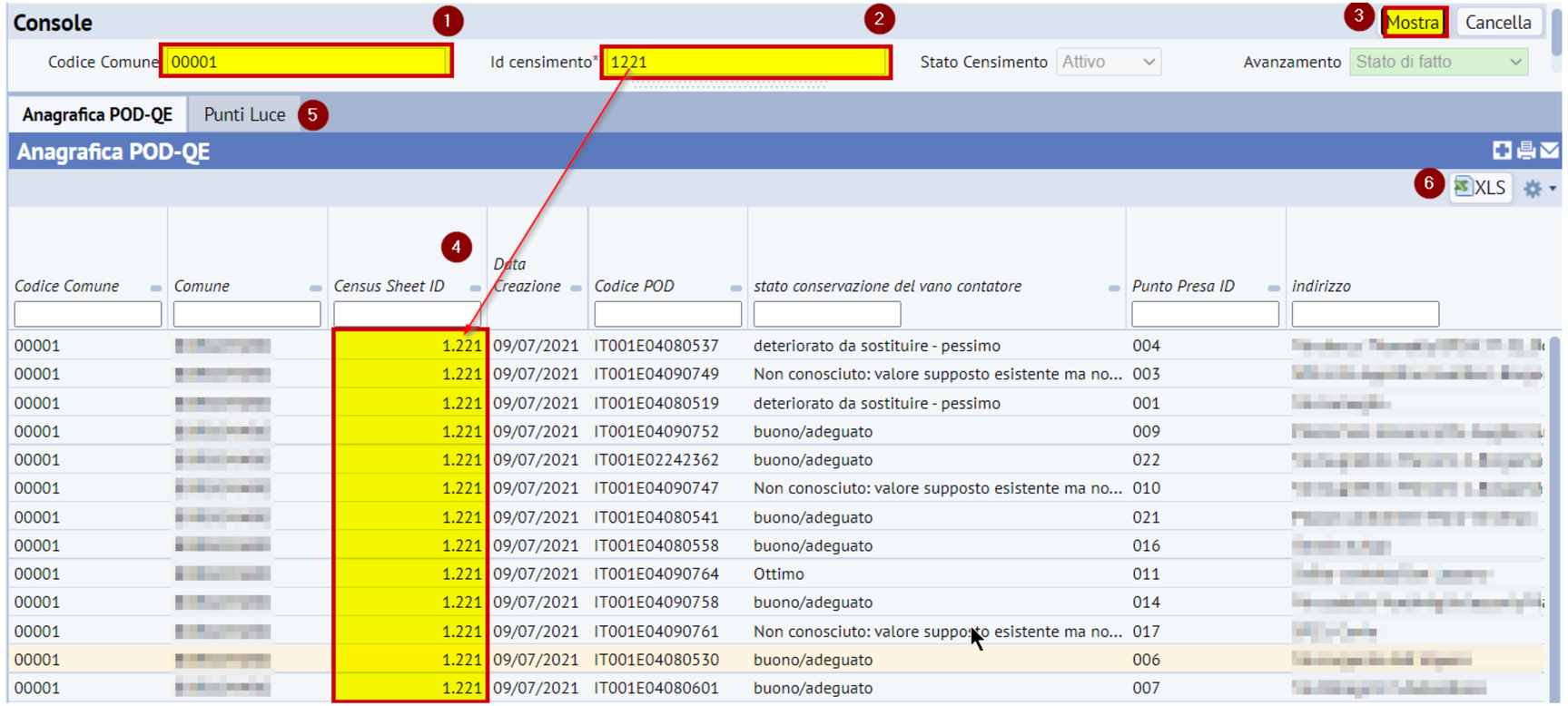
In entrambe le viste è possibile effettuare delle ricerche dettagliate tramite gli appositi filtri in colonna (nell'intestazione della colonna), estrarre i dati in formato Excel tramite il bottone «XLS».
I campi visualizzati possono essere ordinati o nascosti tramite il pulsante

Anagrafica e pianificazione - Anagrafica Pre-Efficientamento

- 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.

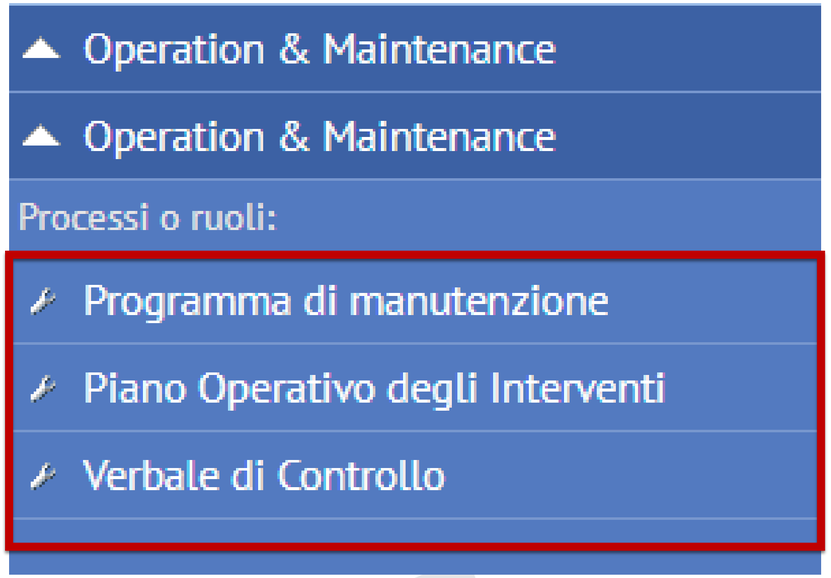


1) Selezionare il codice Comune
2) Selezionare il codice identificativo del censimento (Id censimento)
3) Premere il bottone «Mostra»
4) Verranno mostrati i dati relativi all'id censimento selezionato in console di filtro (nell'esempio 1221)
5) È possibile spostarsi tra le schede «Anagrafica POD-QE» 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

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



Si suddivide negli applicativi:
- **Programma di manutenzione**
- **Piano operativo degli interventi**
- **Verbale di controllo**

Operation & Maintenance- Programma di manutenzione

- Operation & Maintenance
- Operation & Maintenance
- Programma di manutenzione

Report

- Visualizza programma di Manutenzione

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

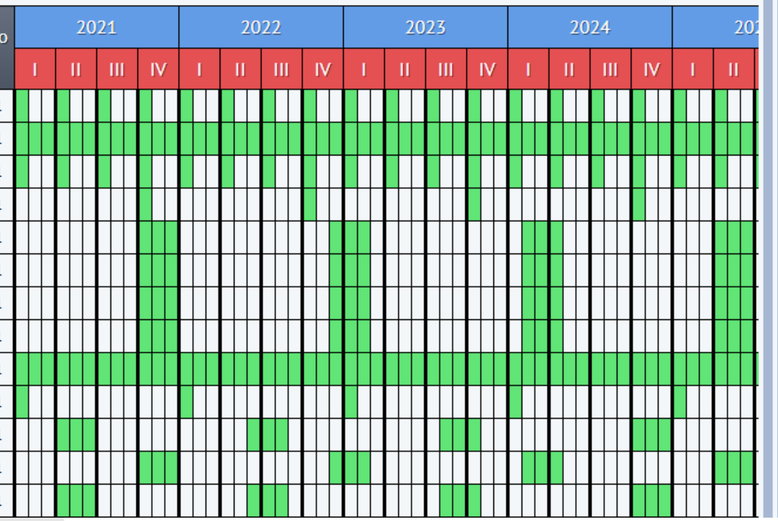
Visiona Programma Manutenzione

Console — Mostra — Cancella

Comune 00048 — Intervento

Programma Manutenzioni — XLS

Comune	Codice Attività	Descrizione	Cadenza Intervento (in mesi)	Durata Intervento (in mesi)	Data Inizio Attività
	L.C.	Letture 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 - Piano operativo degli interventi

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

Stampa Documento POI

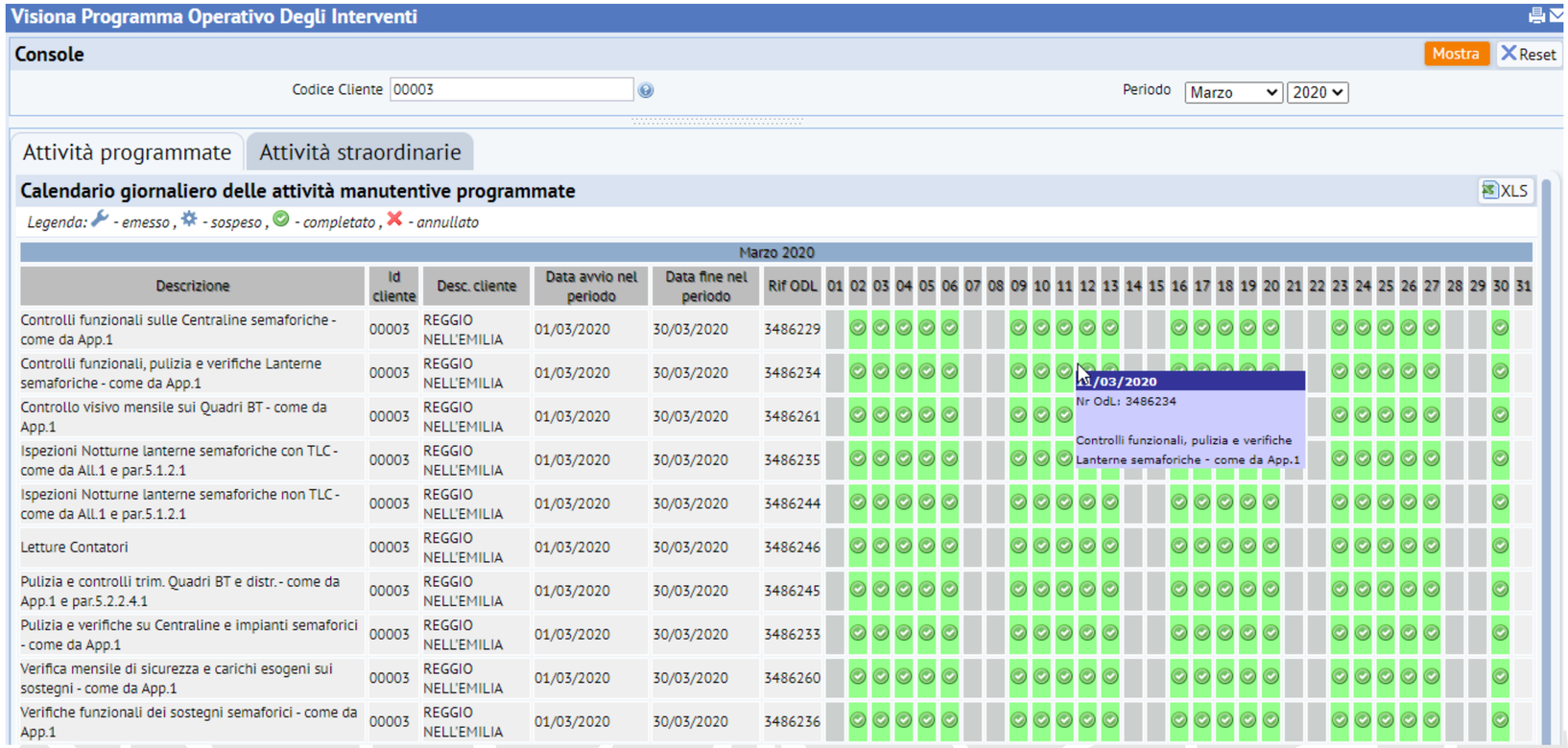
- Visiona attività POI

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



Descrizione	Id cliente	Desc. cliente	Data avvio nel periodo	Data fine nel periodo	Rif ODL
Controlli funzionali sulle Centraline semaforiche - come da App.1	00003	REGGIO NELL'EMILIA	01/03/2020	30/03/2020	3486229
Controlli funzionali, pulizia e verifiche Lanterne semaforiche - come da App.1	00003	REGGIO NELL'EMILIA	01/03/2020	30/03/2020	3486234
Controllo visivo mensile sui Quadri BT - come da App.1	00003	REGGIO NELL'EMILIA	01/03/2020	30/03/2020	3486261
Ispezioni Notturne lanterne semaforiche con TLC - come da All.1 e par.5.1.2.1	00003	REGGIO NELL'EMILIA	01/03/2020	30/03/2020	3486235
Ispezioni Notturne lanterne semaforiche non TLC - come da All.1 e par.5.1.2.1	00003	REGGIO NELL'EMILIA	01/03/2020	30/03/2020	3486244
Letture Contatori	00003	REGGIO NELL'EMILIA	01/03/2020	30/03/2020	3486246
Pulizia e controlli trim. Quadri BT e distr. - come da App.1 e par.5.2.2.4.1	00003	REGGIO NELL'EMILIA	01/03/2020	30/03/2020	3486245
Pulizia e verifiche su Centraline e impianti semaforici - come da App.1	00003	REGGIO NELL'EMILIA	01/03/2020	30/03/2020	3486233
Verifica mensile di sicurezza e carichi esogeni sui sostegni - come da App.1	00003	REGGIO NELL'EMILIA	01/03/2020	30/03/2020	3486260
Verifiche funzionali dei sostegni semaforici - come da App.1	00003	REGGIO NELL'EMILIA	01/03/2020	30/03/2020	3486236

Operation & Maintenance - Verbale di controllo

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

VdC

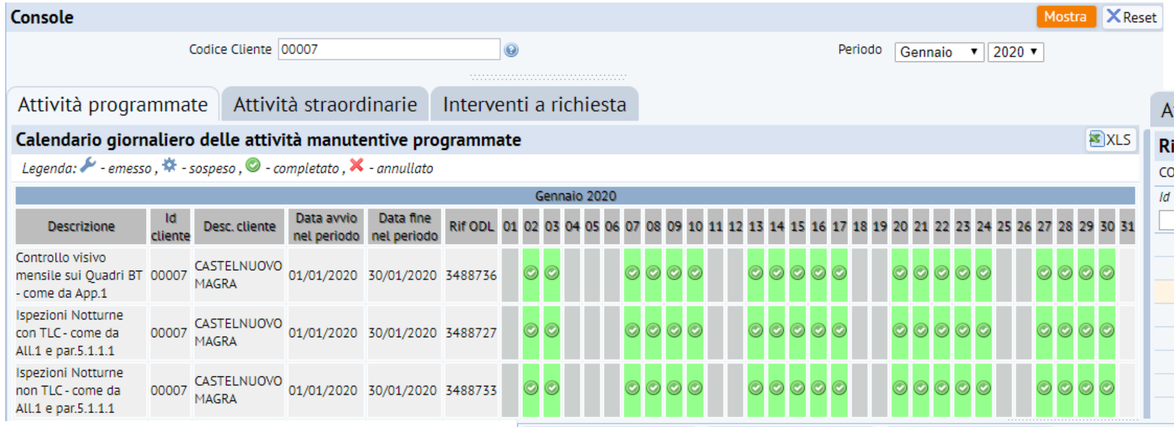
- Visiona Attività

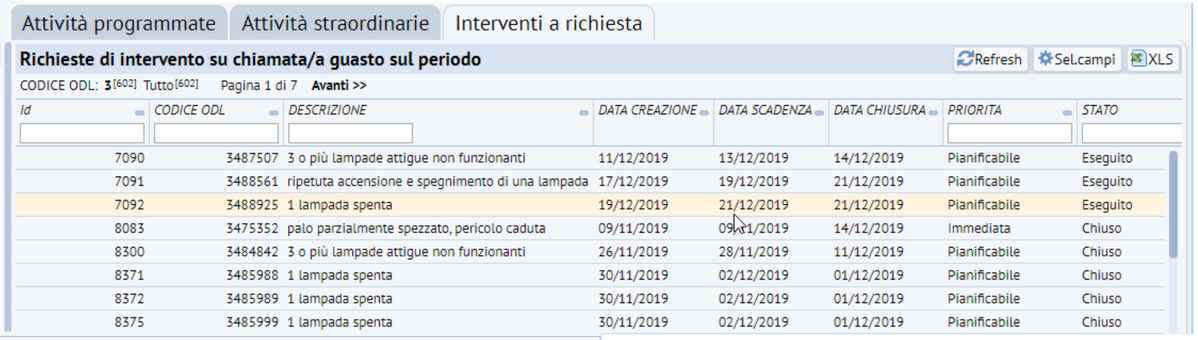
La funzionalità permette la visualizzazione delle attività di manutenzione eseguite in un determinato mese – anno. La visualizzazione è suddivisa in tre cartelle distinte:

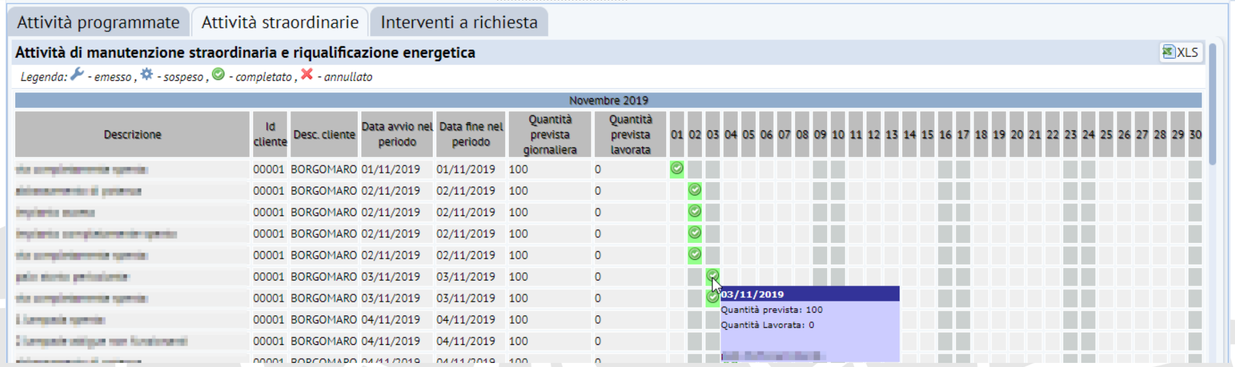
- **Attività programmate**
- **Attività straordinarie**
- **Interventi a richiesta**

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