


Using panels

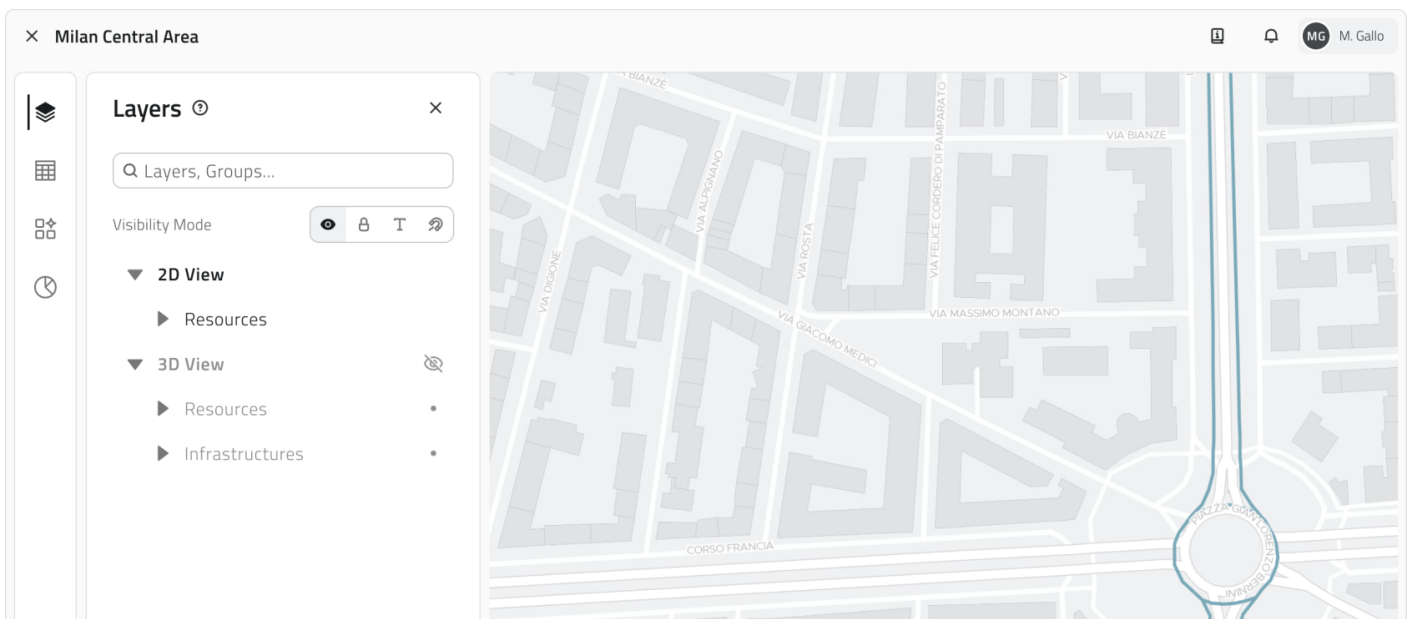
 Italian version ↓

 English version

This section provides guidance on the use and functionality of the main project management and analysis panels.

Layers Panel

The **Layers Panel** (icon with three overlapping panels) allows you to manage the visibility, locking, labels and snap of the object classes and resources in the project.



Interaction modes

To switch between modes, click the icons in the selector next to the name of the mode you are in. The available modes are:

Mode	Function	Interaction	Note
------	----------	-------------	------

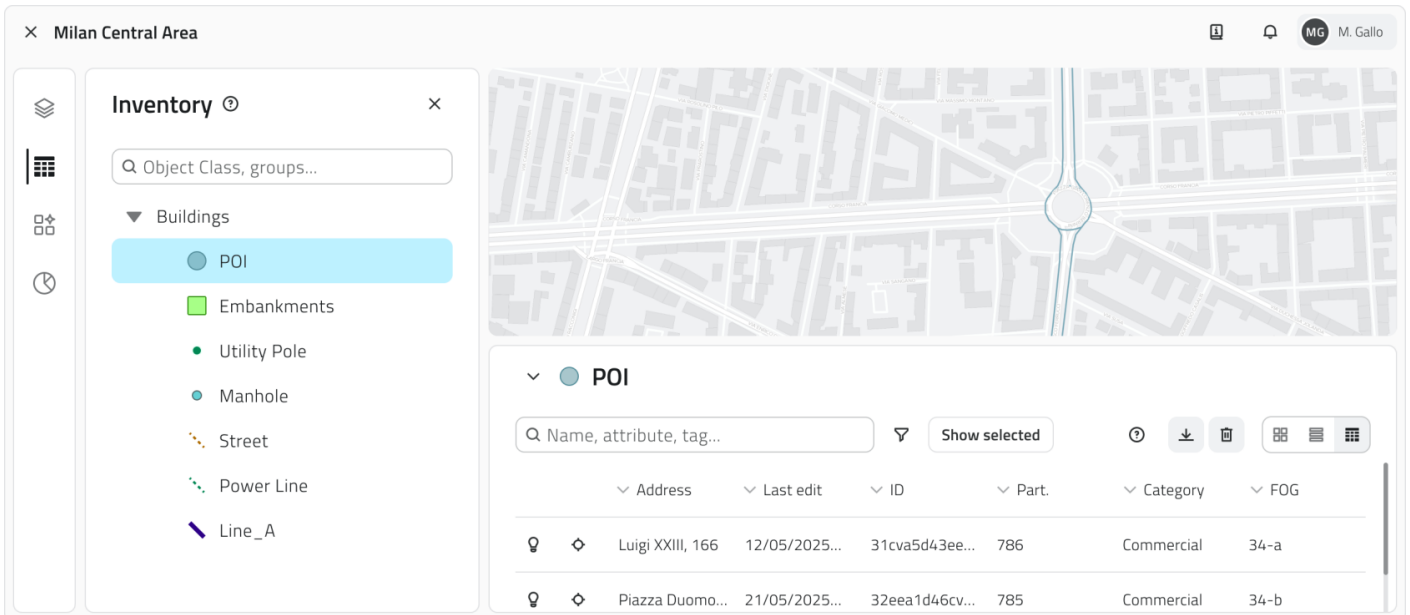
Visibility	Show or hide instances in the 2D and 3D views.	Click the eye icon next to the name of the Object Class.	Visibility is separate between 2D and 3D.
Lock	Prevent interactions on instances in the 2D and 3D views, instances remain visible.	Click the lock icon next to the name of the Object Class.	All layers are unlocked by default.
Label	Show a label above each instance in the 2D and 3D views.	Click the text icon next to the name of the Object Class.	Disabled by default.
Snap	Disable automatic snap on instances in the 2D and 3D views.	Click the magnet icon next to the name of the Object Class.	Snap is active by default on all classes.

Tips:

- Enable locking on layers that should not be modified to avoid unwanted selections or interactions.
- Enable labels only for the classes you want to identify quickly, to avoid overloading the map.
- If snap interferes with drawing geometries or taking measurements, disable it on classes with many objects.

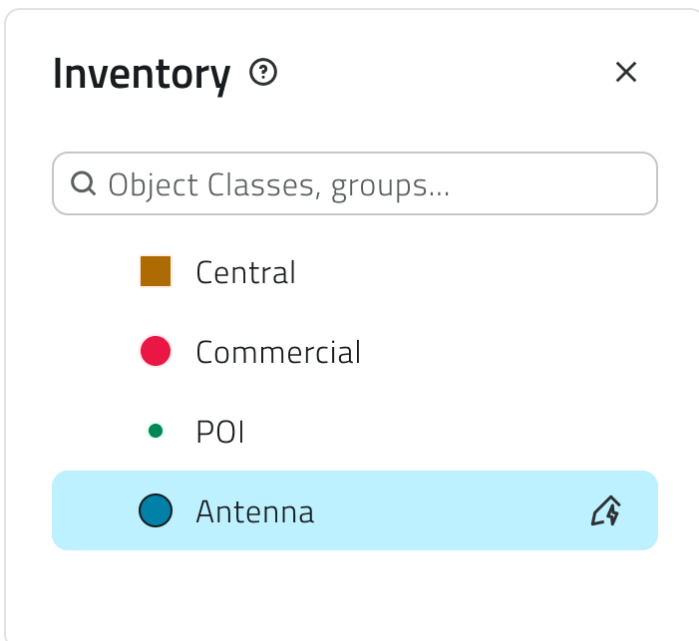
Inventory Panel

The **Inventory Panel** (table-shaped icon) is the dedicated tool for managing and browsing the object classes in the project.

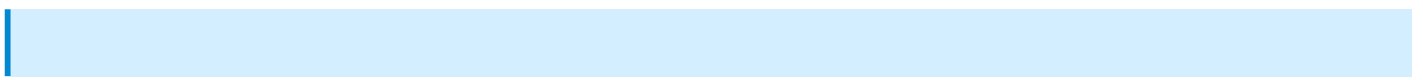


Clicking on the name of an object class in the list opens the corresponding **Inventory view**. Next to each class name, the style applied to the objects on the map is shown, useful for identifying them more easily. For **Form** type classes, which have no geometry on the map, the **Form** icon appears instead: these classes can only be accessed and browsed from the Inventory panel. For classes that have the **automatic object creation** function enabled, the corresponding icon is shown at the end of the row.

To quickly filter object classes without scrolling through the full list, use the search bar at the top of the panel.

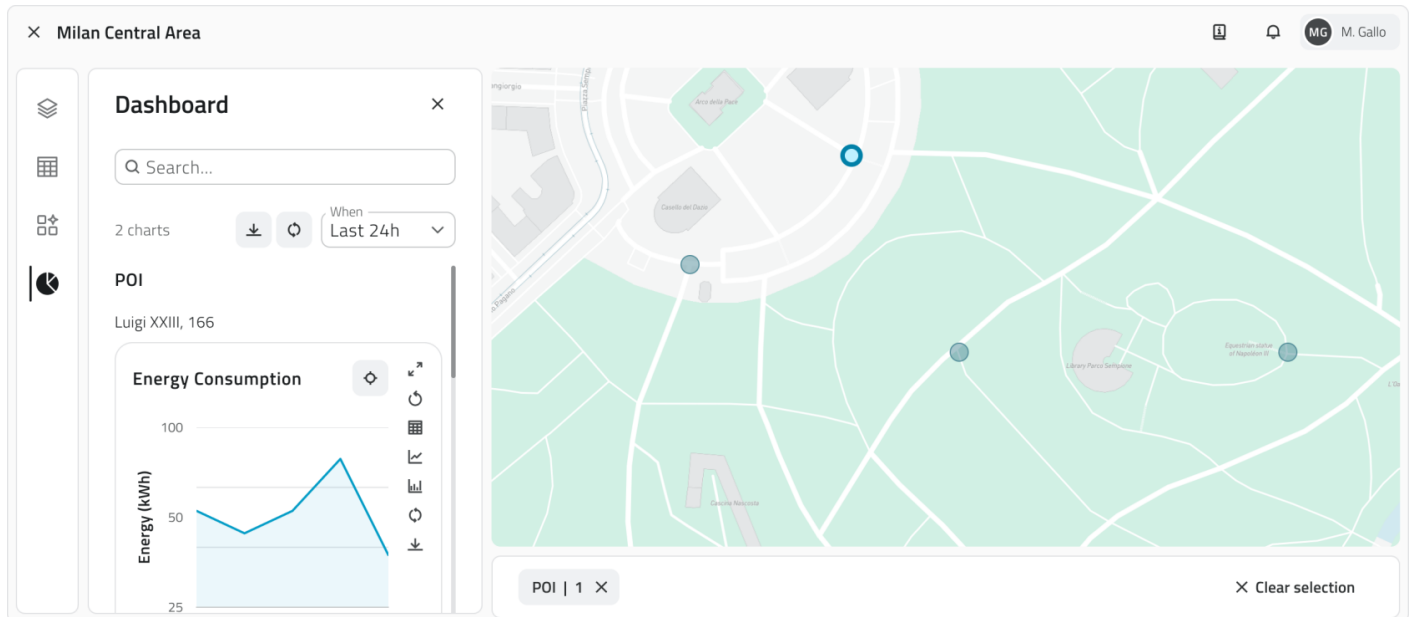


Dashboard Panel



Available only with **sensors configured in advance**.

The **Dashboard Panel** (pie chart icon) allows you to view the charts associated with selected objects and is the dedicated tool for data analysis.



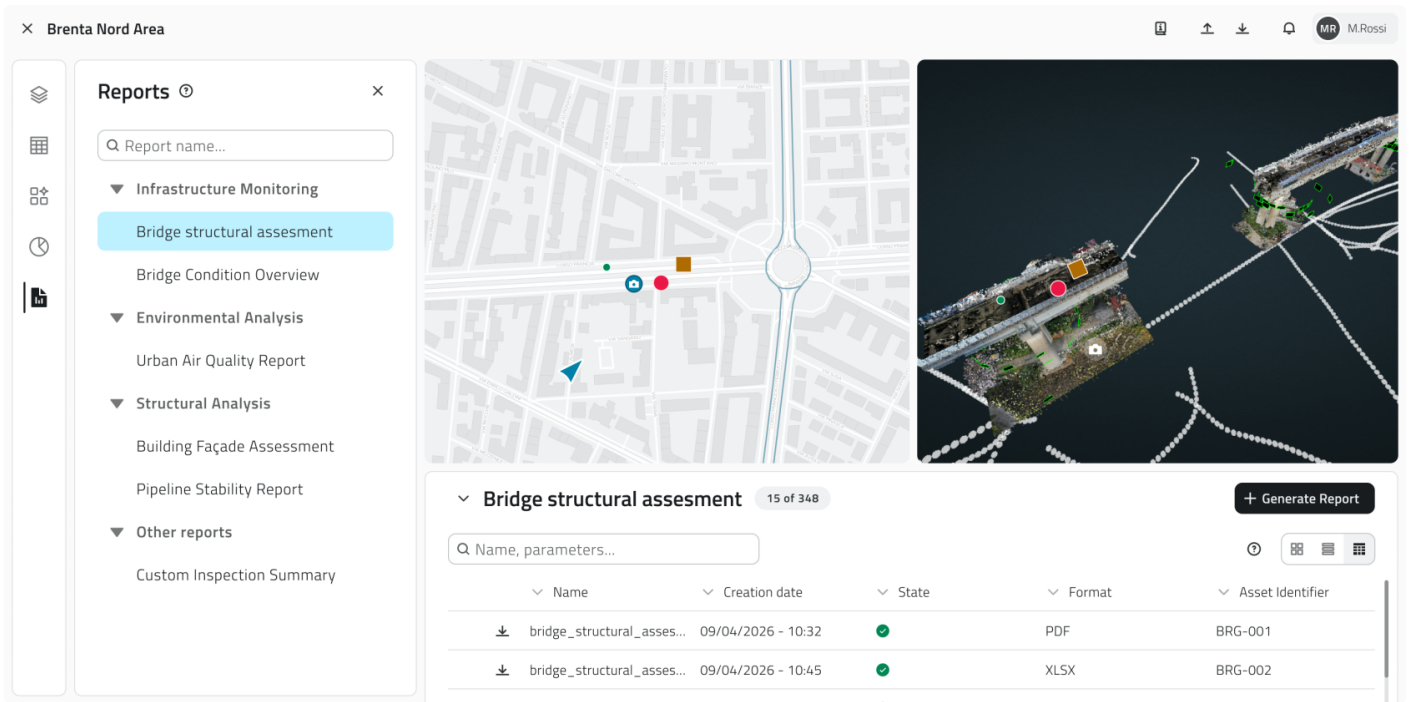
When no objects are selected, the panel is empty. It populates when **one or more objects are selected** from the 2D, 3D or Inventory view, provided they have **chart-type attributes**.

The charts are displayed in a column and grouped by object: above each group the **main attribute** of the object appears, followed by the **charts associated with it**. The process repeats for each selected object.

Tip: By selecting multiple objects at once you can compare the charts of various objects.

Report Panel

The **Report Panel** (document-shaped icon) is the dedicated tool for browsing the reports configured for the project.



Clicking on the name of a report in the list opens the corresponding **Report view**. The available reports are grouped by category, making it easier to find the one of interest.

To quickly filter reports without scrolling through the full list, use the search bar at the top of the panel.

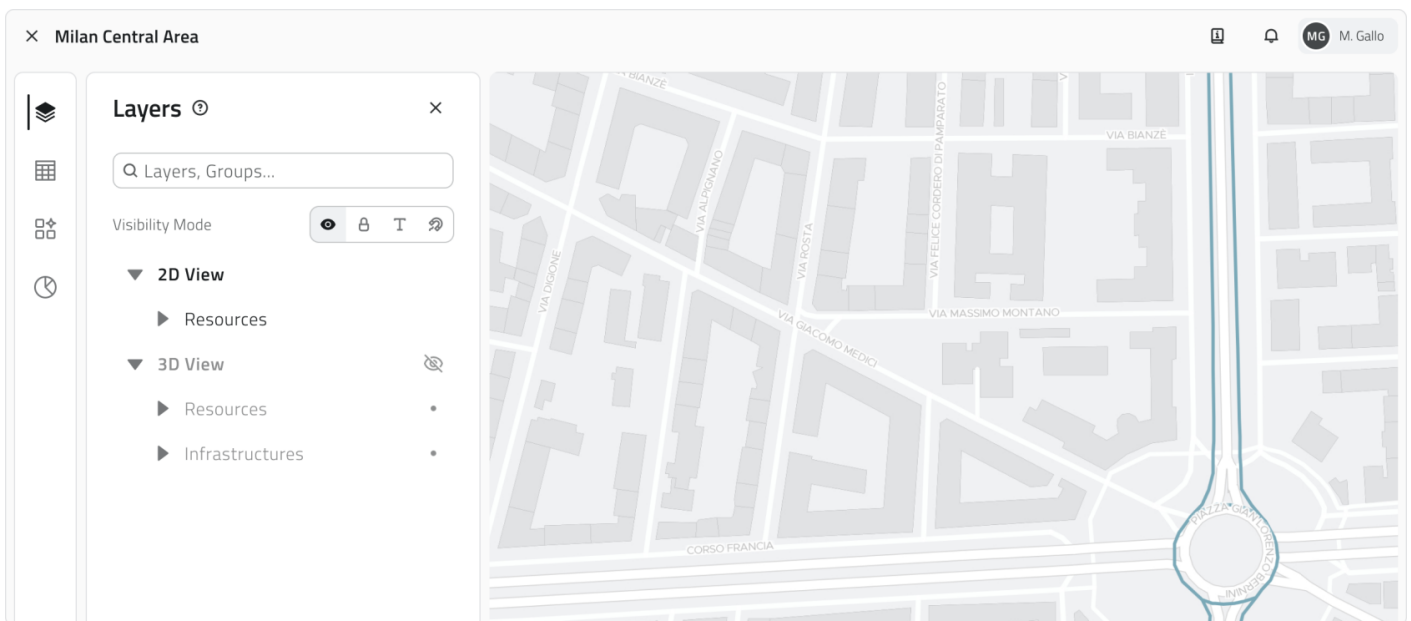
Links

- [Managing objects in the project](#)
 - [Navigating between views](#)
-

Questa sezione fornisce indicazioni sull'utilizzo e le funzionalità dei principali pannelli di gestione e analisi del progetto.

Pannello Layers

Il **Pannello Layers** (icona con tre pannelli sovrapposti) permette di gestire la visibilità, il blocco, le etichette e lo snap delle classi oggetto e delle risorse presenti nel progetto.



Modalità di interazione

Per passare da una modalità all'altra clicca sulle icone nel selettore, accanto al nome della modalità in cui ti trovi. Le modalità disponibili sono:

Modalità	Funzione	Interazione	Nota
Visualizzazione	Mostrare o nascondere istanze nelle viste 2D e 3D.	Clicca sull'icona dell'occhio accanto al nome della Classe Oggetto.	La visibilità è separata tra 2D e 3D.
Blocco	Impedire interazioni sulle istanze nelle viste 2D e 3D, le istanze restano visibili .	Clicca sull'icona del lucchetto accanto al nome della Classe Oggetto.	Tutti i livelli sono sbloccati di default.

Modalità	Funzione	Interazione	Nota
Etichetta	Mostrare un'etichetta sopra ogni istanza nelle viste 2D e 3D.	Clicca sull'icona del testo accanto al nome della Classe Oggetto.	Disattivate di default.
Snap	Disattivare lo snap automatico sulle istanze nelle viste 2D e 3D.	Clicca sull'icona della calamita accanto al nome della Classe Oggetto.	Lo snap è attivo di default su tutte le classi.

☐ Suggerimenti:

- Attiva il blocco sui livelli che non devono essere modificati per evitare selezioni o interazioni non volute.
- Abilita le etichette solo per le classi che ti interessa identificare rapidamente, per non sovraccaricare la mappa.
- Se lo snap interferisce con il disegno delle geometrie o con le misure, disattivalo sulle classi con molti oggetti.

Pannello Inventory

Il **Pannello Inventory** (icona a forma di tabella) è lo strumento dedicato alla gestione e consultazione delle classi oggetto presenti nel progetto.

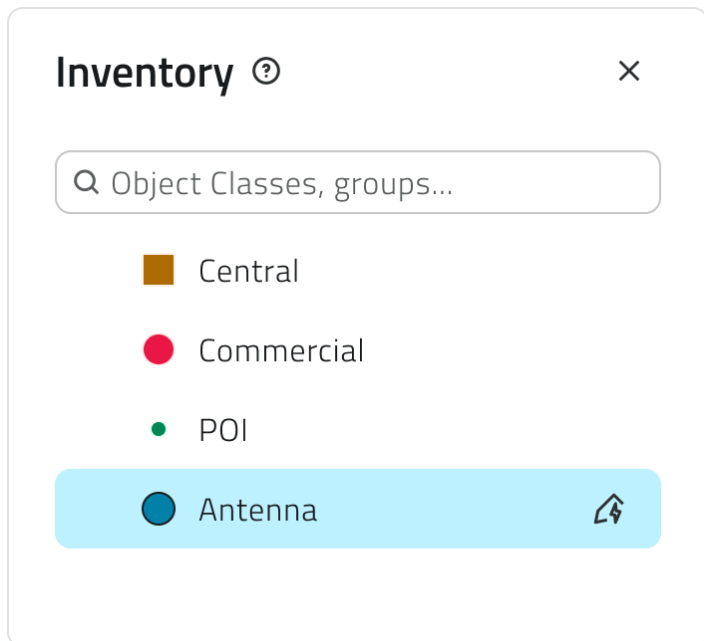
The screenshot shows the 'Inventory' panel for the 'Milan Central Area' project. The panel is divided into two main sections. On the left, there is a list of object classes under the 'Buildings' category. The 'POI' class is selected and highlighted in blue. Other classes listed include Embankments, Utility Pole, Manhole, Street, Power Line, and Line_A. On the right, there is a map view showing the project area. Below the map, there is a detailed view of the selected 'POI' class. This view includes a search bar for 'Name, attribute, tag...' and a 'Show selected' button. Below this, there is a table with columns for 'Address', 'Last edit', 'ID', 'Part', 'Category', and 'FOG'. The table contains two rows of data:

Address	Last edit	ID	Part	Category	FOG
Luigi XXIII, 166	12/05/2025...	31cva5d43ee...	786	Commercial	34-a
Piazza Duomo...	21/05/2025...	32eea1d46cv...	785	Commercial	34-b

Cliccando sul nome di una classe oggetto nella lista si apre la relativa **vista Inventory**. Accanto al nome di ciascuna classe è mostrato lo stile applicato agli oggetti in mappa, utile per riconoscerli

più facilmente. Per le classi di tipo **Form**, prive di geometria in mappa, compare invece l'icona **Form**: queste classi sono accessibili e consultabili solo dal pannello Inventory. Per le classi che hanno la funzione di **creazione automatica degli oggetti** attiva, è presente a fine riga l'icona corrispondente.

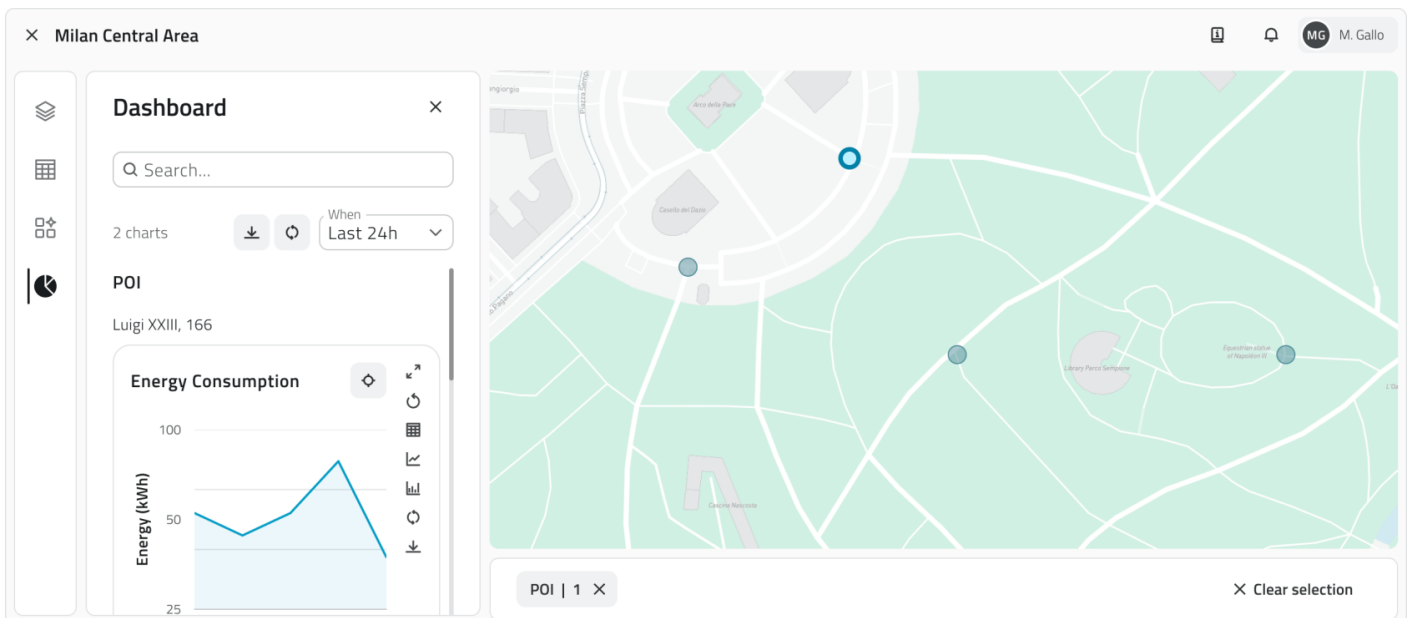
Per filtrare rapidamente le classi oggetto senza scorrere la lista completa, usa la barra di ricerca in cima al pannello.



Pannello Dashboard

Disponibile solo con **sensori configurati in precedenza**.

Il **Pannello Dashboard** (icona a forma di grafico a torta) permette di visualizzare i grafici associati agli oggetti selezionati ed è lo strumento dedicato all'analisi dei dati.



Quando non ci sono oggetti selezionati il pannello è vuoto. Si popola **selezionando uno o più oggetti** dalla vista 2D, 3D o Inventory, a condizione che abbiano **attributi di tipo grafico**.

I grafici vengono presentati incolonnati e raggruppati per oggetto: sopra ogni gruppo compare l'**attributo principale** dell'oggetto, seguito dai **grafici a esso associati**. Il processo si ripete per ciascun oggetto selezionato.

Suggerimento: Selezionando più oggetti contemporaneamente puoi confrontare i grafici di vari oggetti.

Pannello Report

Il **Pannello Report** (icona a forma di documento) è lo strumento dedicato alla consultazione dei report configurati per il progetto.

The screenshot shows a software interface for 'Brenta Nord Area'. On the left is a 'Reports' sidebar with a search bar and a list of categories: Infrastructure Monitoring (with 'Bridge structural assesment' selected), Environmental Analysis, Structural Analysis, and Other reports. The main area features a map with several colored markers and a 3D aerial view of a bridge structure. Below the map is a table titled 'Bridge structural assesment' (15 of 348) with a search bar and a '+ Generate Report' button. The table has columns for Name, Creation date, State, Format, and Asset Identifier.

Name	Creation date	State	Format	Asset Identifier
bridge_structural_asses...	09/04/2026 - 10:32	●	PDF	BRG-001
bridge_structural_asses...	09/04/2026 - 10:45	●	XLSX	BRG-002

Cliccando sul nome di un report nella lista si apre la relativa **vista Report**. I report disponibili sono raggruppati per categoria, rendendo più semplice individuare quello di interesse.

Per filtrare rapidamente i report senza scorrere la lista completa, usa la barra di ricerca in cima al pannello.

Collegamenti

- [Gestire gli oggetti nel progetto](#)
- [Navigare tra le viste](#)

Last update: 21 May 2026

Revision #8

Created 21 May 2026 07:14:17 by EagleArca Wiki

Updated 5 June 2026 13:21:50 by EagleArca Wiki