

Create and manage Projects

Creare un nuovo progetto permette di strutturare e gestire le attività operative dell'organizzazione in modo ordinato.

Ogni progetto può contenere classi oggetto, risorse, gruppi, persone e siti dei sensori, integrando i moduli disponibili per l'organizzazione.

Disponibile solo per utenti con permesso `backoffice`. Per creare un progetto è necessario che nel sistema siano **già presenti i gruppi** da associare al progetto.

Passaggi

1. Accedi al Backoffice e clicca su **Progetti** nella *nav rail* di sinistra.

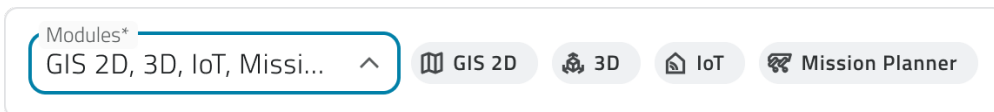
La lista mostra nome, data dell'ultimo aggiornamento, gruppi collegati, classi oggetto, moduli attivi e tag.



2. Clicca sul bottone **Nuovo progetto** in alto a destra.

+ New Project

3. Seleziona i Moduli: Nel menu a tendina, scegli i moduli da includere nel progetto (es. `GIS 2D`, `3D`, `IoT`, `Mission Planner`).

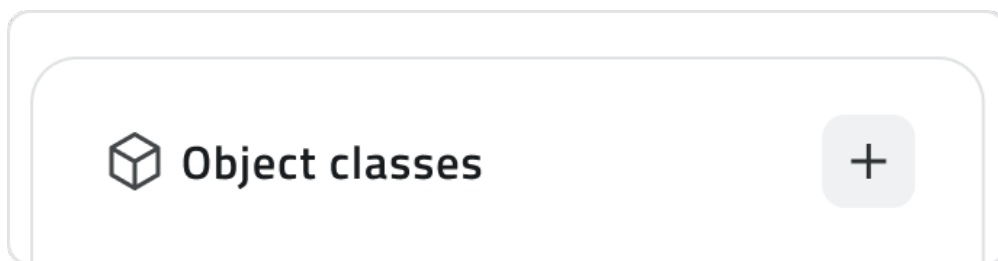


4. Compila i campi principali:

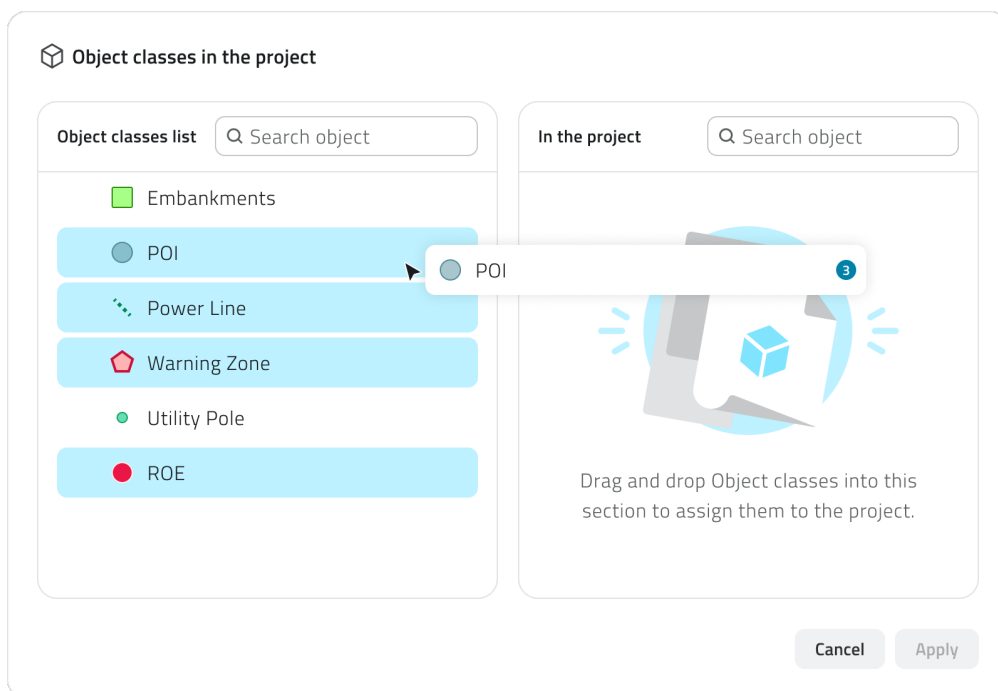
- Inserisci un **Nome progetto** univoco (obbligatorio).
- Se il `modulo-mission-planner` è attivo, seleziona il **tipo di missione** (esterna o interna).
- Aggiungi uno o più **Tag del progetto** (scrivi e premi Invio o scegline uno dal menu a tendina).

5. Aggiungi elementi al progetto:

- Nelle sezioni inferiori ([Classi oggetto](#), [Risorse](#), [Siti di sensori](#), [Gruppi](#)), clicca **Aggiungi**.



- Seleziona uno o più elementi nel pannello sinistro e trascinali a destra per aggiungerli.



- Usa la *search bar* per filtrare.
- Per selezioni multiple usa `Ctrl` o `Shift`.
- Clicca **Applica** per confermare.

6. Salva il nuovo progetto cliccando **Salva** in alto a destra. Il bottone è disabilitato finché non sono inseriti nome e almeno un gruppo.

Modificare e Visualizzare dalla Lista

- **Modifica un progetto:** Clicca sul bottone blu con l'icona di una freccia, che appare al passaggio del mouse sull'elemento.
- **Duplica un progetto:** Appare il bottone **Duplica** se è selezionato **un singolo elemento**. Un modale chiede quali elementi del progetto duplicare.
- **Elimina un progetto:** Appare il bottone **Elimina** se sono selezionati **uno o più elementi**. Scrivi il nome del progetto per procedere.

Se rimuovi Classi Oggetto già usate nel progetto, le istanze collegate viene visualizzato un modale di avviso che informa che le istanze associate verranno nascoste dal

progetto e nella sezione **Classi oggetto** compare una chip di **warning** (in hover mostra quali classi mancano).

Suggerimenti

☐ **Verifica i gruppi prima di salvare**

Controlla sempre che i gruppi associati siano corretti, poiché solo gli utenti appartenenti a essi avranno accesso al progetto.

☐ **Attiva solo i moduli necessari**

Scegli con attenzione quali moduli abilitare; mantenere il progetto essenziale aiuta a ridurre la complessità.

☐ **Usa i tag come categorie**

I tag servono per classificare i progetti e facilitare la ricerca; i tag creati vengono salvati e riproposti automaticamente in progetti futuri.

☐ **Gestisci le classi oggetto con attenzione**

Se una classe usata viene rimossa, le istanze legate resteranno nascoste finché non la reinserisci nella configurazione.

Problemi comuni

Problema	Soluzione
Non riesco a salvare il progetto	Controlla che sia stato inserito un nome univoco e almeno un gruppo.
Gli oggetti sono scomparsi dal progetto	Potrebbero essere state rimosse le classi oggetto corrispondenti dalla configurazione; reinseriscile per renderle di nuovo visibili.
Non vedo i moduli nel menu	Verifica che i moduli siano attivi nei contratti dell'organizzazione.
Il tag non appare nei suggerimenti	I tag vengono proposti dopo il primo utilizzo; crea un nuovo progetto per vederlo comparire tra le opzioni.

Ultimo aggiornamento: 6 Novembre 2025

