

Initial Setup

Prima di iniziare a pianificare le missioni è necessario configurare alcune risorse di base del sistema.

Queste configurazioni definiscono gli asset fondamentali utilizzati dal Mission Planner.

Seguire questi passaggi iniziali è un prerequisito necessario per abilitare in modo corretto le missioni all'interno dei progetti.

Configurazione iniziale tramite Global Lists

Dalla pagina di scelta delle app seleziona l'App operativa, in seguito dalla *nav rail* a sinistra, apri la sezione Liste Globali.



Le liste interessate per la pianificazione delle missioni sono:

- **Mission Unit**

Rappresentano le unità robotiche disponibili nel progetto, come robot dog o droni.

- **Add-on**

Sensori, telecamere e accessori, nativi o aggiuntivi, a supporto degli obiettivi di missione.

- **Profili**

Rappresentano configurazioni tecniche composte da un insieme di Add-ons.

Censire una Mission Unit

Dal momento in cui sei in possesso di una Mission Unit, devi censirla in piattaforma per poterla impiegare nel processo di pianificazione delle missioni.

Le Mission Unit configurabili in piattaforma sono **Robot dog**, **Droni** e **Hangar**

Robot dog

Per registrare il tuo Robot dog in piattaforma

1. Apri la lista globale delle **Mission Units**

2. Clicca sul bottone **Nuovo oggetto**.

3. Compila i campi:

- **Nome** (obbligatorio)

Un nome che ti consenta di identificare facilmente la tua unità robotica.

- **Descrizione** (facoltativo)

Se lo ritieni necessario puoi aggiungere una descrizione che rappresenti al meglio la tua unità.

- **Serial Number** (obbligatorio)

Il codice identificativo univoco che puoi trovare sul corpo del robot dog. La posizione può variare in base al modello.

- **Tipo** (obbligatorio)

Seleziona **Robot dog** dall'elenco.

- **Dog model** (facoltativo)

Seleziona il modello specifico del tuo robot dog dall'elenco.

Name* ⚡ Main attribute

Description

Serial Number

Type*

↔ **Dog Model**

4. Per registrare la Mission Unit clicca su **Salva**.

Drone

Per registrare il tuo Robot dog in piattaforma

1. Apri la lista globale delle **Mission Units**

2. Clicca sul bottone **Nuovo oggetto.**

3. Compila i campi:

- **Nome** (obbligatorio)

Un nome che ti consenta di identificare facilmente la tua unità robotica.

- **Descrizione** (facoltativo)

Se lo ritieni necessario puoi aggiungere una descrizione che rappresenti al meglio la tua unità.

- **Serial Number** (obbligatorio)

Il codice identificativo univoco che puoi trovare sul corpo del drone. La posizione può variare in base al modello.

- **Tipo** (obbligatorio)

Seleziona **Drone** dall'elenco.

- **Drone model** (facoltativo)

Seleziona il modello specifico del tuo drone dall'elenco.

Name* ⚡ Main attribute

Matrice surveillance 1

Description

Enter here...

Serial Number

4TD-A1B2C3D4E5

Type*

Drone

↔ **Dog Model**

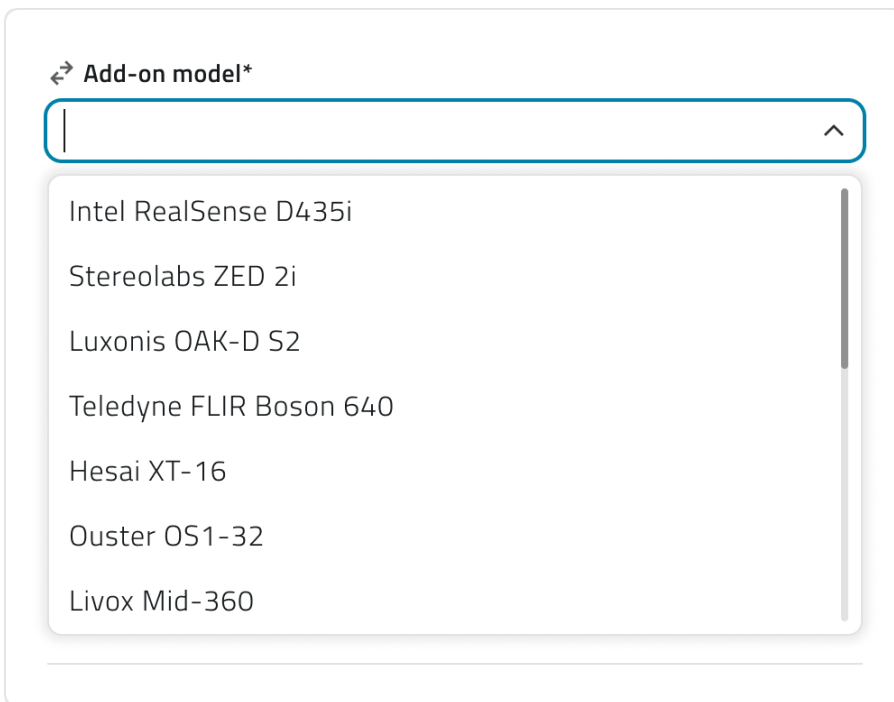
Matrice 4TD

4. Per registrare la Mission Unit clicca su **Salva**.

Censire un Add-on

Il censimento degli add-on è necessario solo se in possesso di una Mission Unit di tipo "Robot dog".

1. Apri **Global Lists** → **Add-ons**.
2. Clicca sul bottone **Nuovo oggetto**.
3. Inserisci i dati richiesti e seleziona il modello dell'Add-on dall'elenco.



4. Clicca sul bottone **Salva** per registrare l'Add-on e renderlo disponibile nel sistema.

In assenza di Add-on esterni, è comunque necessario censire gli Add-on nativi della Mission Unit. Per gli asset nativi, assicurati di conoscere il modello del sensore o della camera installata sulla Mission Unit, in modo da selezionare il modello corretto. Queste informazioni sono rintracciabili nella documentazione tecnica della Mission Unit da te in possesso. Se non riesci ad individuare questa informazione contatta il supporto.

Creare un Profilo

I profili possono essere associati solo a Mission Unit di tipo "Robot dog".

1. Apri **Global Lists** → **Profiles**.
2. Clicca sul bottone **Nuovo oggetto**.
3. Inserisci i dati richiesti:
 - Nome del profilo.
 - Modello di robot dog compatibile.
 - Add-on da associare al profilo (uno o più)

Name* ⚡ Main attribute

Surveillance

↔ **Add-ons***

Camera PTZ - B2 - Roma, Lidar ▼

↔ **Compliant Robot dog**

A2, B2, AlienGo ▼

4. Clicca **Salva** per completare l'operazione.

?Suggerimenti utili

- Un Add-on può essere associato a più profili, purché sia compatibile con il modello di Mission Unit selezionato.

Problemi comuni

Problema	Soluzione
Non trovo il mio modello di Add-on nell'elenco durante la configurazione.	Sono disponibili solo i modelli di Add-on supportati dalla piattaforma. Se il modello non è presente nel campo Add-on models, significa che non è compatibile. Assicurati di utilizzare un modello supportato o contatta il supporto.

Ultimo aggiornamento: 27 Marzo 2026

Revision #2

Created 11 May 2026 10:04:17 by EagleArca Wiki

Updated 11 May 2026 12:18:53 by EagleArca Wiki