



**DIGITALIZZAZIONE DEI
DISPOSITIVI E DPI ANTICADUTA
E DELLA LORO MANUTENZIONE**

Chi siamo?

ESPERIENZA E TECNOLOGIA



ESPERIENZA NEL SETTORE

Vantiamo un'esperienza trentennale, maturata sul campo, nella **gestione e manutenzione** delle linee di sicurezza e dei sistemi anticaduta.

Grazie al nostro know-how abbiamo sviluppato sistemi tecnologici complessi in grado di **migliorare la sicurezza** dei dispositivi e quindi delle persone che li utilizzano, nell'ambiente di lavoro. In questo modo la sicurezza sul lavoro e la prevenzione degli incidenti diventano un **valore aggiunto per l'azienda**.

TECNOLOGIE ALL'AVANGUARDIA

Team esperto e in continuo aggiornamento, nato nei laboratori di Data Analytics della Fondazione Bruno Kessler.

Analisi dati, geolocalizzazione e tracciamento, sono solo alcune delle tecnologie che da più di dieci anni applichiamo nel mondo dello sci e che sono pronte per essere trasferite nel mercato industriale.



TAAG


motorialab



Una **piattaforma** che permette di:

- **individuare l'esatta posizione** dei sistemi e DPI anticaduta installati sul territorio
- **mettere a disposizione direttamente sul posto** tutte le informazioni necessarie al corretto utilizzo e alla manutenzione degli stessi
- **controllare e gestire i dati** relativi alla manutenzione dei dispositivi
- avere un **monitoraggio costante e aggiornato** in maniera immediata e semplice
- **impostare avvisi** per gestire le **scadenze** imminenti e future

SEMPLIFICAZIONE DEI PROCESSI



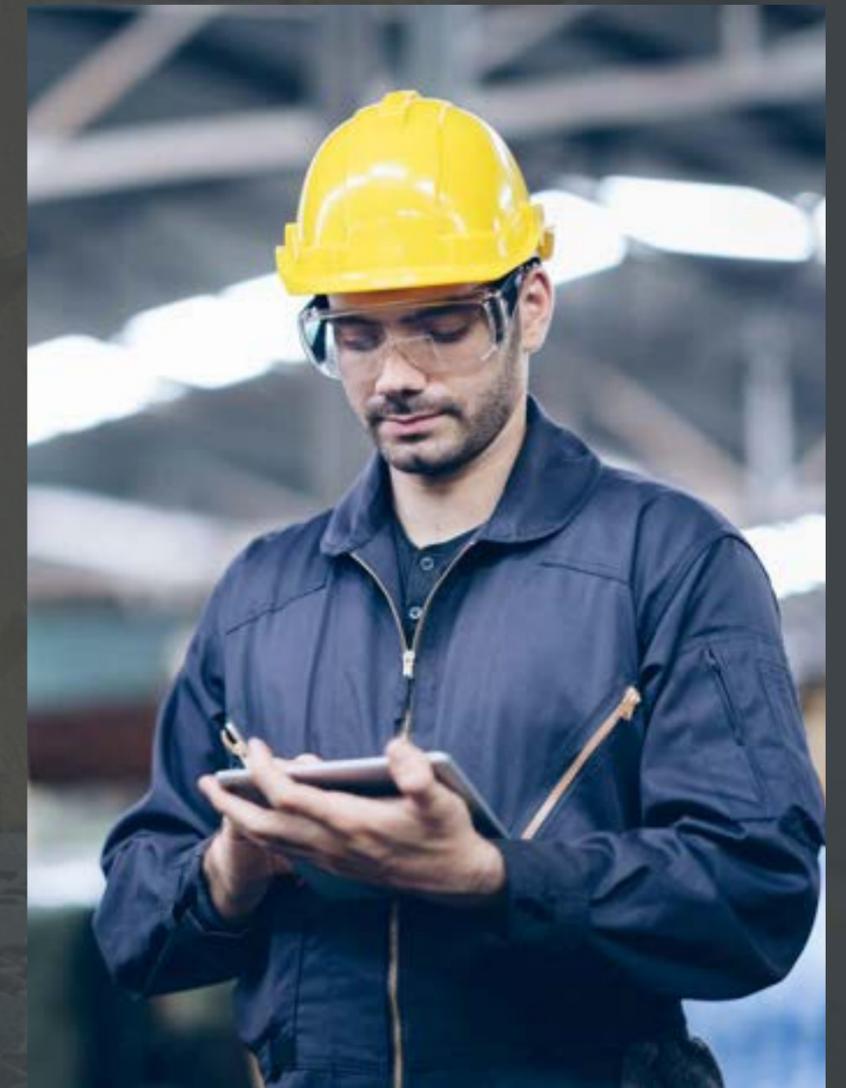
Consultare la **documentazione** e la **reportistica** sul posto



Verificare gli **accessi ai dispositivi**



Fornire risposte immediate in caso di **ispezioni** e **controlli**





CARATTERISTICHE **HARDWARE**

- Utilizzo di **QR Code**
- **Responsabilizzazione** dell'operatore
- Interrogabile attraverso **smartphone**
- Nessun uso di batterie
- Nessun pericolo per l'operatore
- Basso costo
- Durata nel tempo
- Ben visibile
- Facilmente applicabile su ogni **dispositivo**



QR CODE



- Di facile **creazione e applicazione**
- **Univoco** per ogni oggetto
- **Collegato** al database
- Applicabile su **diversi supporti**
- Ben visibile



SEMPRE AGGIORNATI



Ogni sistema e DPI anticaduta sarà dotato di un proprio **QR code identificativo**, che permetterà di risalire a **informazioni** quali:



Posizione del sistema anticaduta

Posizionamento su mappa del sistema anticaduta per **facilitarne** la ricerca e il controllo.



Produttore, Installatore e Manutentore

Informazioni basilari sul sistema anticaduta per sapere sempre a chi rivolgersi in casi di bisogno.



Caratteristiche tecniche e d'impiego

Per ogni tipologia di sistema, saranno presentate informazioni chiare sull'**utilizzo** e sulle **precauzioni** da utilizzare.



Data di fabbricazione e di installazione

Storico dettagliato sulle **installazioni** dei sistemi.



Data dell'ultima manutenzione

Storico delle **operazioni** di manutenzione svolte sul sistema anticaduta.

In ogni momento, inquadrando il **QR Code**, si possono avere le **informazioni** registrate relative a quel sistema anticaduta, l'ultima **manutenzione** effettuata, la sua **posizione**, le **regole** d'impiego e la possibilità d'uso.

Si potranno **aggiornare** e **aggiungere informazioni** in ogni momento.

RIASSUMENDO

1

L'applicazione di un **QR Code** sulla strumentazione interessata, permette di ottenere l'accesso all'**intera documentazione** relativa a tale oggetto, direttamente sul posto.



2

In tempo reale si ha la possibilità di conoscere progetto, nota di calcolo, certificazione CE, istruzioni d'uso, manuale di manutenzione, certificato di corretta installazione, ...



3

Grazie allo **storico delle manutenzioni** e grazie alla possibilità di impostare dei **promemoria futuri per le manutenzioni da effettuare**, si ha un monitoraggio completo del ciclo di vita della strumentazione interessata.



4

Anche da remoto si ha la possibilità di individuare l'**esatta posizione** dei **sistemi anticaduta** installati sul territorio.



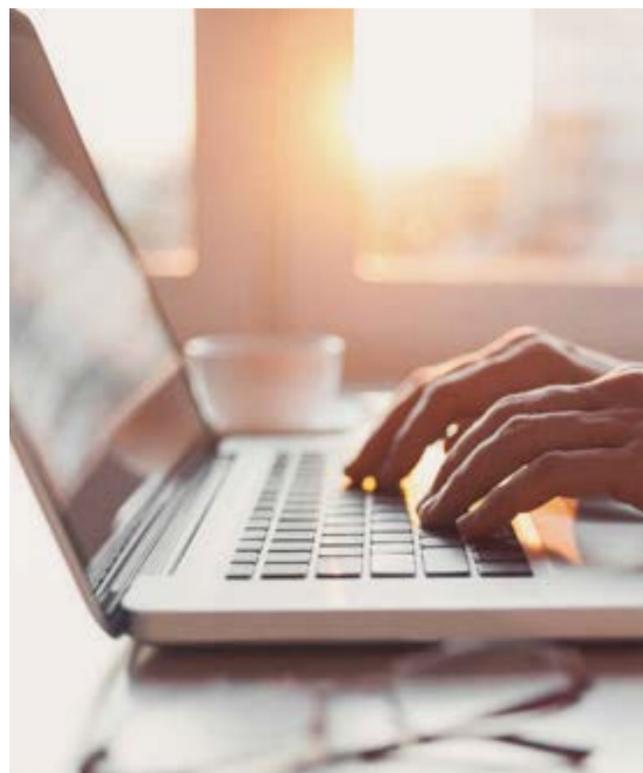
COME SI **PROCEDE**

Attivazione **semplice e veloce**



1

Generazione del **QR Code** da parte di **Motorialab** e invio al Cliente



2

Il **Cliente** registra in **TAAG** i sistemi e i DPI anticaduta con la relativa documentazione



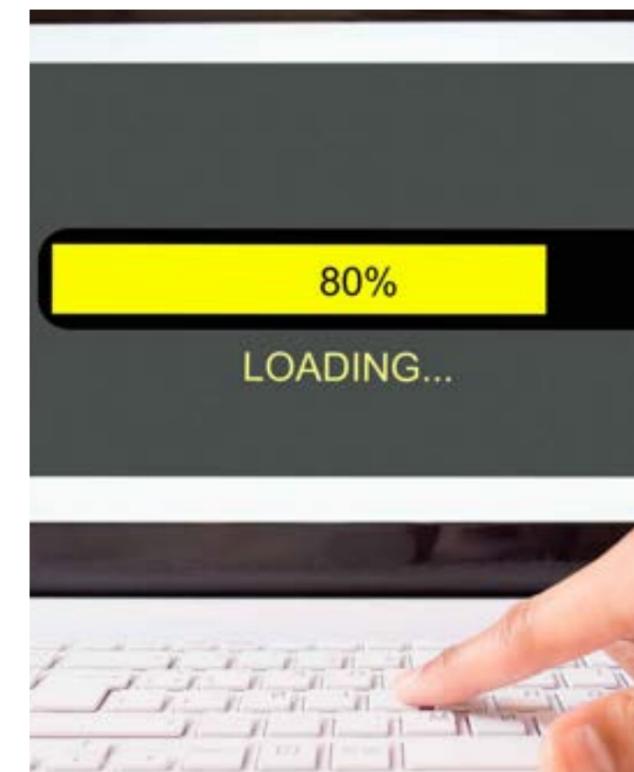
3

Il **QR Code** viene applicato e inquadrato via **smartphone** collegandolo al database



4

Il sistema e le sue informazioni **vengono salvate nella piattaforma**



VERSIONE WEB: MAPPA INTERATTIVA

The screenshot displays the TAAG web application interface. At the top left, the TAAG logo and version 'DEMO V. 1.0.1' are visible. The top navigation bar includes a hamburger menu, 'GAMESYSTEM I...', 'Italia', and 'Milano'. The main area features a map of Europe with several red location markers. A pop-up window for 'Cliente X' is open over a marker in France, showing a 'Select' button. The right sidebar, titled 'GAMESYSTEM ITALIA', contains a list of filterable categories: Zones, Operating area, Warehouses, Factories, and Outdoor installations. The left sidebar lists various application features: Map, Buildings, Your items, Catalogues, Stock List, Devices in use, Installations, PPE, and Deadlines. At the bottom left, there is a 'motorialab' logo and a 'Contact us' link. The bottom right corner features the TAAG logo with the tagline 'tag for safety'. The map includes a 100 km scale bar and copyright information for OpenMapTiles and OpenStreetMap contributors.

VERSIONE WEB: MAPPA INTERATTIVA

The screenshot displays the TAAG web application interface. The top navigation bar includes the TAAG logo (DEMO V. 1.0.1), a menu icon, 'GAMESYSTEM I...', a 'Select zone' dropdown, and a user profile icon. The left sidebar contains navigation options: 'Map', 'Buildings', 'Your items', 'Catalogues', 'Stock List', 'Devices in use', 'Installations', 'PPE', and 'Deadlines'. The main area features an interactive map of Europe and North Africa, with red circular markers indicating specific zones. A pop-up window for 'Italia' is visible, showing a 'Select' button. The right sidebar contains 'GAMESYSTEM ITALIA' and a 'Zones' dropdown. The bottom of the map includes a 200 km scale bar and copyright information: '© OpenMapTiles © OpenStreetMap contributors | © Motorialab © OpenMapTiles © OpenStreetMap contributors'.

VERSIONE WEB: MAPPA INTERATTIVA

The screenshot displays the TAAG web application interface. At the top left, the logo for TAAG DEMO V. 1.0.1 is visible. The main navigation bar includes a hamburger menu, the text 'GAMESYSTEM I...', a dropdown for 'Italia', and a dropdown for 'Area X'. On the left sidebar, there are several menu items: 'Map', 'Buildings', 'Your items', 'Catalogues', 'Stock List', 'Devices in use', 'Installations', 'PPE', and 'Deadlines'. Below these is the 'motorialab' logo and a 'Contact us' link. The central map area shows a site layout with a purple boundary, a brown building labeled 'Factory Client X', and other structures. A pop-up window for 'Factory Client X' is open, showing 'Zoom' and 'Details' options. On the right, a panel titled 'GAMESYSTEM ITALIA' contains a list of filters: 'Zones', 'Operating area', 'Warehouses', 'Factories', and 'Outdoor installations'. The map also shows 'VIA CESARE STORE' and 'Happy Days'.

VERSIONE WEB: GESTIONE DPI ANTICADUTA

The screenshot displays the TAAG web application interface. The top navigation bar includes the TAAG logo (DEMO V. 1.0.1), a menu icon, and filters for 'GAMESYSTEM I...', 'Italia', and 'Area X'. The left sidebar contains navigation options: Map, Buildings, Your items, Catalogues, Stock List, Devices in use, Installations, PPE, and Deadlines. The main content area shows a 'Retractable Fall Arrester with polymer casing, galvanized steel wire rope length 30 mtrs and integrated recovery system | (FA2040130)'. It features a QR code, a product image, and 'Delete' and 'More' buttons. Below the image is the 'Item's details' section, which includes a 'Catalogue' entry and a 'Provider' entry for 'GAMESYSTEM ITALIA'. To the right, the 'Operations' section lists two entries: an 'INSPECTION' on 16/07/2022 by Mario Rossi, and an 'ASSIGNMENT' on 17/01/2023 by Mario Ferrari. The bottom left corner features the 'motorialab' logo, and the bottom right corner features the TAAG logo with the tagline 'tag for safety'.

TAAG
DEMO V. 1.0.1

Map
Buildings
Your items
Catalogues
Stock List
Devices in use
Installations
PPE
Deadlines

motorialab
Need support?
Contact us

Back

Retractable Fall Arrester with polymer casing, galvanized steel wire rope length 30 mtrs and integrated recovery system | (FA2040130)

body

Item's details

Catalogue
Retractable Fall Arrester with polymer casing, galvanized steel wire rope length 30 mtrs and integrated recovery system (FA2040130)

Provider
GAMESYSTEM ITALIA

Operations

Operation Type Date Company

Reset filters

INSPECTION

16/07/2022
GAMESYSTEM ITALIA
Mario Rossi
Ispezione avvenuta con successo

ASSIGNMENT

17/01/2023
GAMESYSTEM ITALIA
Mario Rossi
Mario Ferrari

motorialab

TAAG
tag for safety

VERSIONE WEB: GESTIONE EDIFICI

The screenshot displays the TAAG web application interface for building management. The top navigation bar includes the TAAG logo (DEMO V. 1.0.1), a menu icon, and dropdown menus for 'GAMESYSTEM I...', 'Italia', and 'Area X'. A user profile icon is visible in the top right corner.

The left sidebar contains a navigation menu with the following items: 'Map', 'Buildings', 'Your items', 'Catalogues', 'Stock List', 'Devices in use', 'Installations', 'PPE', and 'Deadlines'. At the bottom of the sidebar, there is a 'motorialab' logo and a 'Need support? Contact us' link.

The main content area features a 'Back' button and an aerial photograph of a large industrial building. Below the photo, the building is identified as 'Factory Client X' with 'Edit' and 'Delete' icons. A 'Factory' icon is also present. Below the photo is a map showing the building's footprint in brown on a light purple background. The map includes a compass, zoom controls, and a 50m scale bar. At the bottom of the map, there is a copyright notice: '© Mapzen | © Motorialab srl | © OpenMapTiles © OpenStreetMap contributors | © Motorialab © OpenMapTiles © OpenStreetMap contributors'.

On the right side, there is a 'Floors' panel with 'Edit floor' and 'Add floor' icons. It shows two tabs: 'Piano terra' and 'Tetto'. Under the 'Tetto' tab, there are three sections: 'Tetto's installations' with an 'Add installation' button, 'Tetto's attachments' with an 'Add attachment' button, and 'Linea vita tetto' with a delete icon and a right arrow. The 'Linea Vita Tetto' section shows 'Horizontal' and 'Outside the bu' options, along with a search icon and a right arrow.

VERSIONE WEB: GESTIONE SISTEMI ANTICADUTA

The screenshot displays the TAAG web application interface. At the top, the header includes the TAAG logo (DEMO V. 1.0.1), navigation menus for 'GAMESYSTEM I...', 'Italia', and 'Area X', and a user profile icon. A left sidebar contains navigation options: Map, Buildings, Your items, Catalogues, Stock List, Devices in use, Installations (highlighted), PPE, and Deadlines. At the bottom of the sidebar, there is a 'motorialab' logo and a 'Need support? Contact us' link.

The main content area features a 'Back' button, a large image of a worker on a roof with a QR code overlay, and a title 'Linea Vita Tetto'. Below the image, there are 'Horizontal installation' and 'Factory Client X' (Outside the building) labels. A vertical toolbar on the right side of the main area includes icons for zooming and other actions.

On the right side, the 'Operations' panel is visible, featuring an 'Add operation' button and filter dropdowns for 'Operation Type', 'Date', and 'Company'. Below the filters, there are two operation entries:

- INSTALLATION**
 - Date: 08/07/2022
 - Company: GAMESYSTEM ITALIA
 - Operator: Mario Rossi
 - Description: Installata linea vita con successo
- MAINTENANCE**
 - Date: 10/01/2023
 - Company: GAMESYSTEM ITALIA
 - Operator: Mario Rossi
 - Description: Manutenzione 6 mesi completata con successo

VERSIONE WEB: DETTAGLIO OPERAZIONE

The screenshot displays the TAAG web application interface. The top navigation bar includes the TAAG logo (DEMO V. 1.0.1), a menu icon, and dropdown menus for 'GAMESYSTEM I...', 'Italia', and 'Area X'. The left sidebar contains navigation options: Map, Buildings, Your items (Catalogues, Stock List), Devices in use (Installations, PPE, Deadlines), and a 'Need support? Contact us' section. The main content area shows a 'Back' button and a 'Linea Vita' title. A modal window titled 'Operation 08/07/2022' is open, displaying the following details:

- Signer:** Mario Rossi
- Company:** GAMESYSTEM ITALIA
- Comments:** Tutto ok
- Conclusions:** Installata linea vita con successo
- Attachments:** Corretta_installazione

The modal also features an 'Add attachment' button and a 'Close' button at the bottom. In the background, an 'Operations' list is visible with filters for 'Date' and 'Company'. The list includes entries for 'INSTALLATION' and 'MAINTENANCE' with status indicators.



VERSIONE WEB: CATALOGO DIGITALE

TAAG
DEMO V. 1.0.1

GAMESYSTEM I... Italia Area X

Catalogues

Filters

+ Add new item in catalogue

NAME	CATEGORY	MANUFA
✂ Fixing on steel Z150 base (MLFSGOV01/22G)	Parapets	GAMESY
✂ Fixing on steel Z150 base (MLFSGOV01T/22T)	Parapets	GAMESY
✂ Fixing on steel Z150 base (MLFSGOV01/24G)	Parapets	GAMESY
✂ Fixing on steel Z150 base (MLFSGOV01T/24T)	Parapets	GAMESY
✂ Fixing on steel Z150 base (MLFSGOV06/23G)	Parapets	GAMESY
✂ Fixing on steel Z150 base (MLFSGOV06T/23T)	Parapets	GAMESY
✂ Fixing on steel Z150 base (MLFSGOV06/26G)	Parapets	GAMESY
✂ Fixing on steel Z150 base (MLFSGOV06T/26T)	Parapets	GAMESY
✂ Fixing on steel Z150 base (MLFSGOV06/25G)	Parapets	GAMESY
✂ Fixing on steel Z150 base (MLFSGBA01/23G)	Parapets	GAMESY
✂ Fixing on steel Z150 base (MLFSGBA01T/23T)	Parapets	GAMESY
✂ Aluminium skylight barrier with counterweights without gate (MAFSGSK11/01)	Skylight protection	GAMESY

Company catalogues

Add catalogue

Search catalogues

Select a catalogue

- Catalogo prova**
GAMESYSTEM ITALIA private | 2023 Edit
- DPI**
GAMESYSTEM ITALIA private | 2023 Edit
- LISTINO COMPLETO**
GAMESYSTEM ITALIA private | 2023 Edit
- Messa in sicurezza dei lavori in quota**
GAMESYSTEM ITALIA private | 2023 Edit

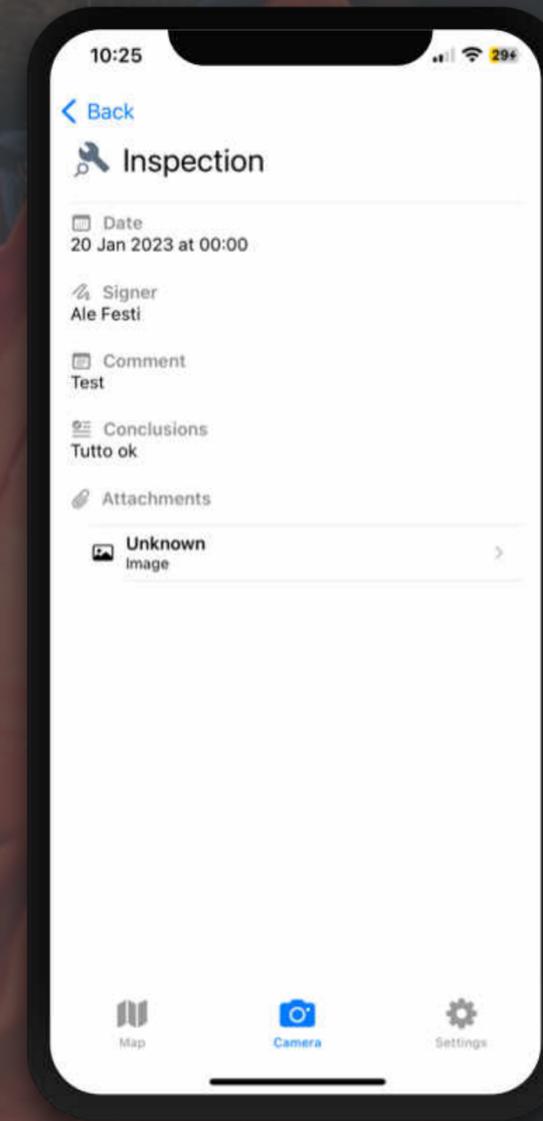
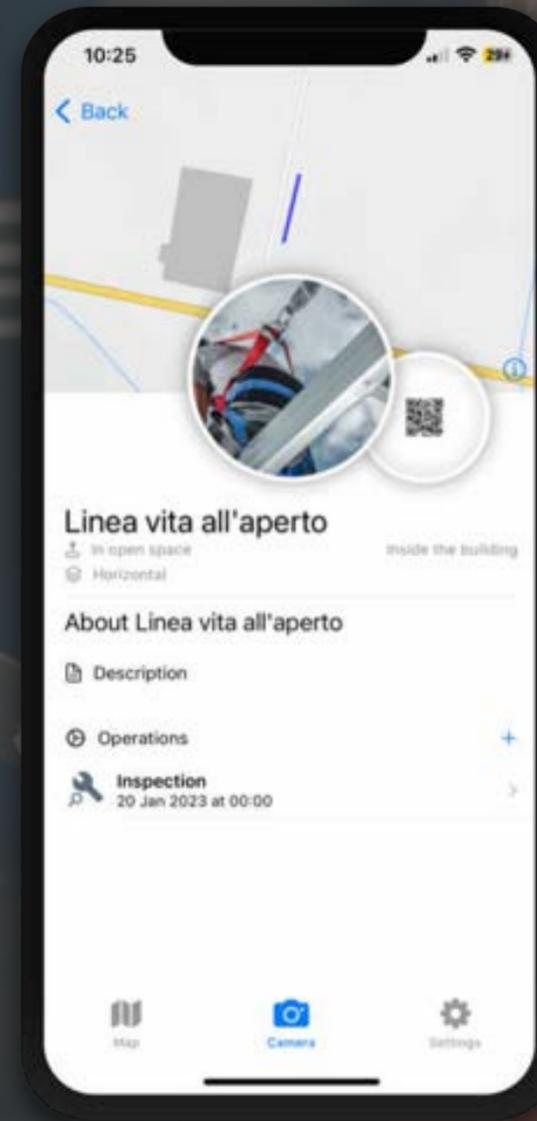
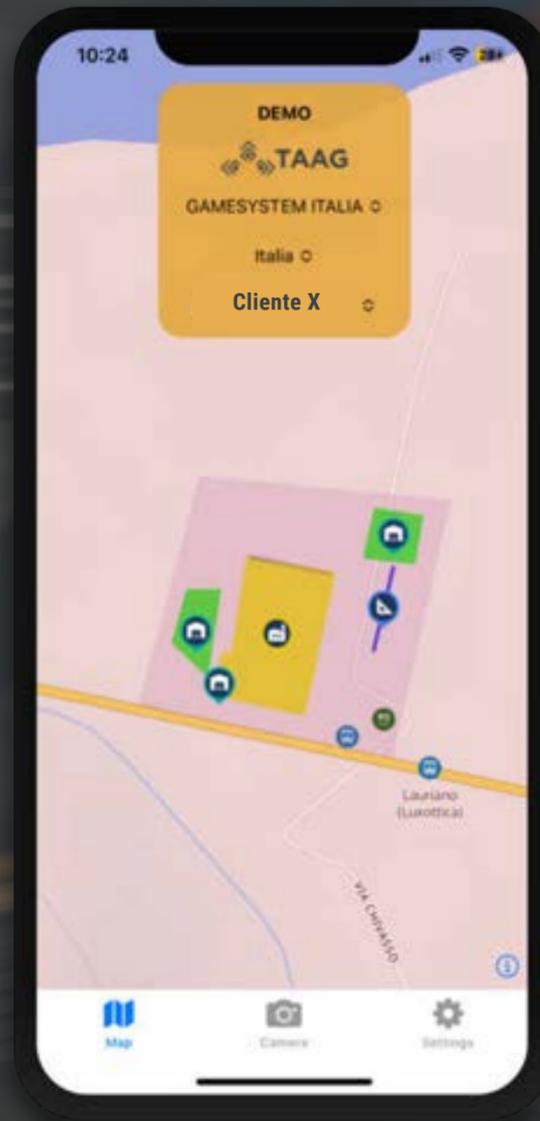
Public catalogues

Search catalogues

motorialab
Need support?
Contact us

TAAG
tag for safety

APPLICAZIONE MOBILE: PER ESSERE SEMPRE AGGIORNATI



PER MAGGIORI INFORMAZIONI **CONTATTACI**

info@motorialab.com

motorialab.com/taag



TAAG
tag for safety



motorialab