



# INTELLIGENZA ARTIFICIALE E TECNOLOGIA DELLO SPAZIO

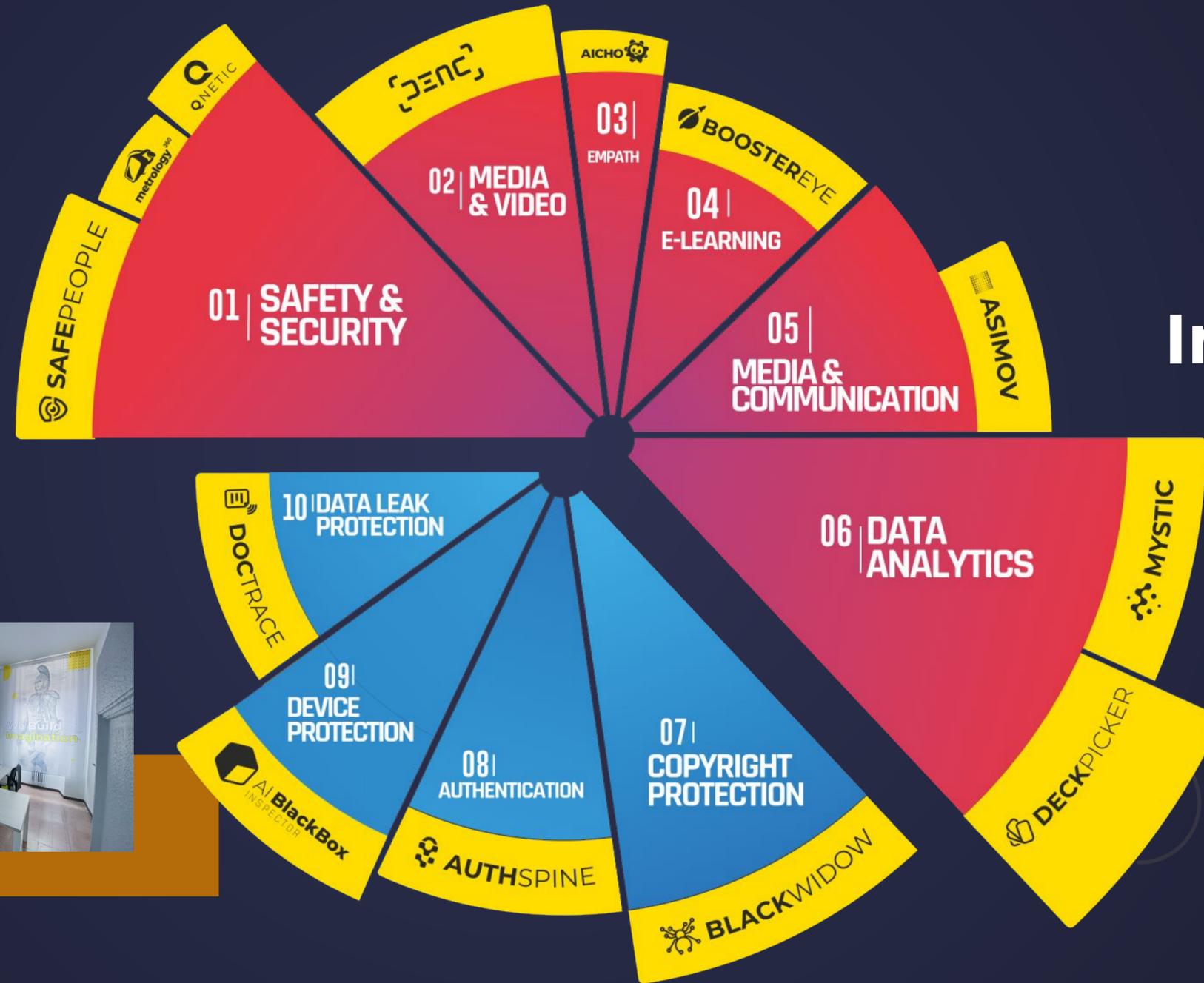


# IA & CYBER SECURITY

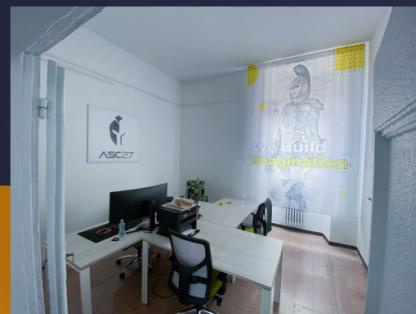
COMPETENZE FATTE IN CASA

## L'IA non la affittiamo, la facciamo.

## Team con Esperienza Internazionale.



Find us on  
Ariba Network



# **VINCITORI** Pitch Migliore Startup



Premiati al  
**WORLD ARTIFICIAL  
INTELLIGENCE  
CONFERENCE 2021**

CON



THE 1ST  
EUROPEAN ONLINE FORUM

2021  
Award  
Winner

European AI Startup Pitch  
Competition WAIC Award

Best Startup Pitch Winner

**ASC27**

WAIC  
世界人工智能大会  
WORLD ARTIFICIAL INTELLIGENCE CONFERENCE

EXPAN▷

SINO FY

July 8-10  
**2021**  
Shanghai

CLICK!  
WATCH VIDEO

**TOP 10 MONDIALE BPAA**  
(Best Practice Applied Algorithms)

## IL PROBLEMA



## SINISTRO STRADALE

Ogni volta si verifica un incidente stradale, devono intervenire gli **agenti** preposti per effettuare i rilievi necessari con diversi strumenti e procedere alla verbalizzazione



## INGORGO STRADALE

Effettuare rilievi precisi richiede tempo. Non di rado, queste operazioni causano **rallentamenti** e **ingorghi** nel flusso del traffico, causando disagi alla viabilità.



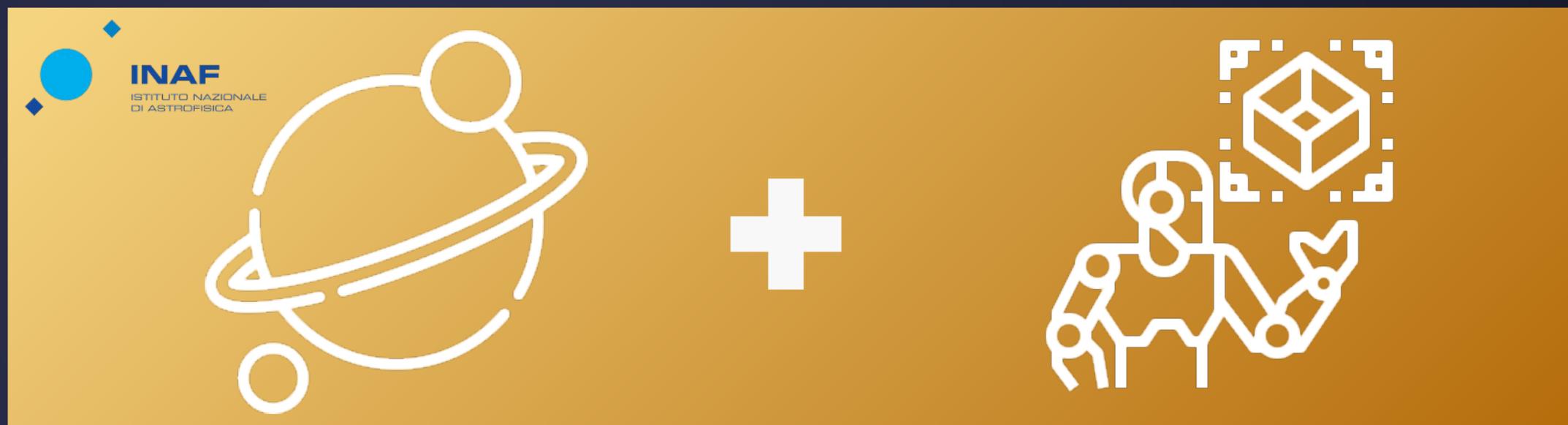
## ACCERTAMENTO IRRIPETIBILE

La necessità di rendere la viabilità fluida non permette di poter analizzare nuovamente un sinistro stradale, in quanto **irripetibile**. I dettagli persi non sono più recuperabili.

## LA SOLUZIONE

Una **fotocamera** che ricostruisce in tempo reale un sinistro stradale: con un singolo scatto ti porti in ufficio la scena di un sinistro, ottimizzando e risparmiando una quantità di tempo incredibile.

Azzerare il **marginale di errore** nella misurazione del sinistro: Metrology360, in pochi istanti, fornisce una ricostruzione digitale precisa dell'incidente, proteggendo tutti i dati da eventuali compromissioni e permettendone la consultazione anche in VR tutte le volte che vuoi.



**Metrology360** è frutto di una collaborazione con l'**INAF** (Istituto Nazionale di Astrofisica) e utilizza una lente progettata per lo **Spazio**, restituendo **immagini metriche** e prive di aberrazioni.

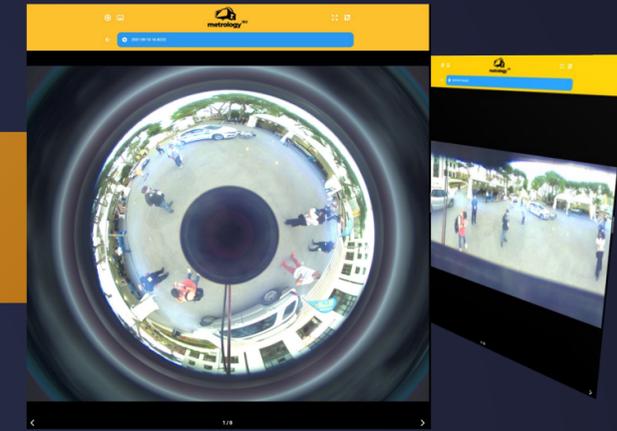
L'**Intelligenza Artificiale** riconosce i riferimenti posti per le misurazioni, srotola l'immagine a 360° e restituisce **calcoli precisi** in una mappa bidimensionale, **riconoscendo automaticamente** i vari oggetti della scena (es: camion, macchina, bicicletta...)



**1. Recati sul luogo del sinistro**



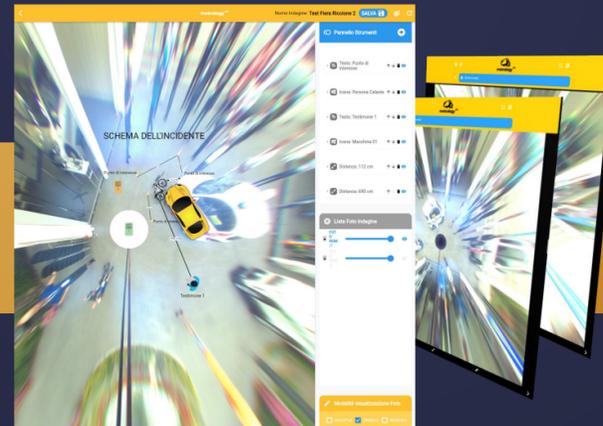
**2. Apri Metrology360**  
*È leggero, estraibile e portatile*



**3. Scatta la foto**  
*Misure precise e immediate*



**4. Sposta Metrology per un raggio d'azione più ampio**



**5. Ottieni un'immagine metrica e bidimensionale**  
*Nessuna aberrazione*



**6. Accedi al luogo del sinistro in qualsiasi momento con il visore VR**

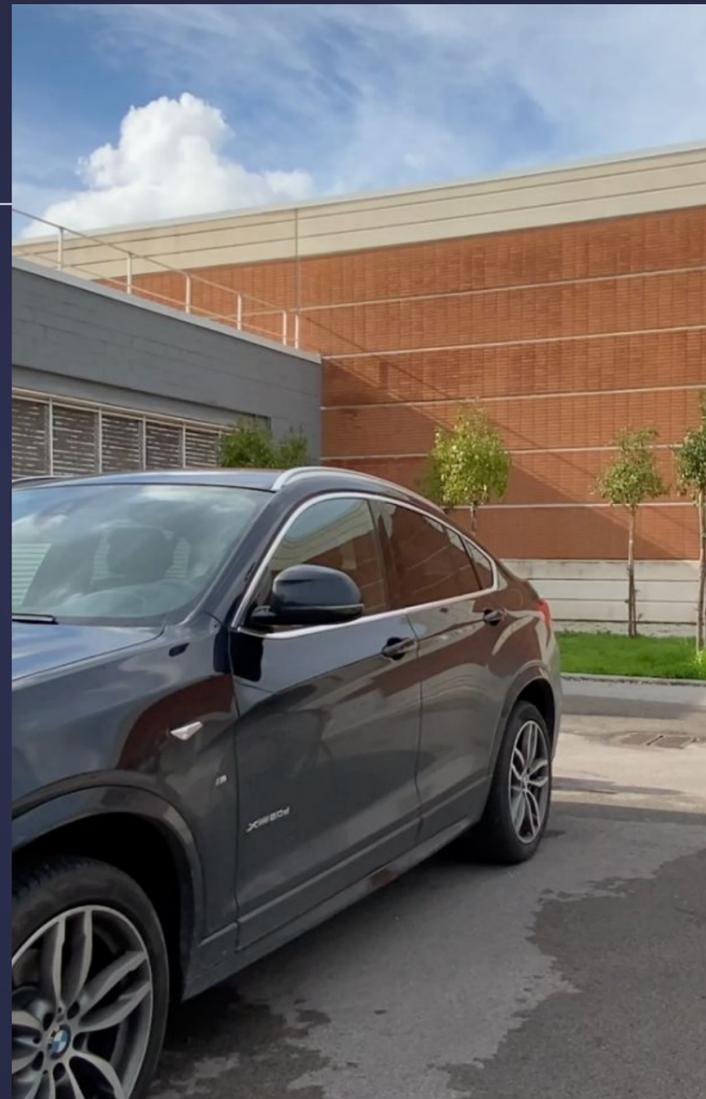




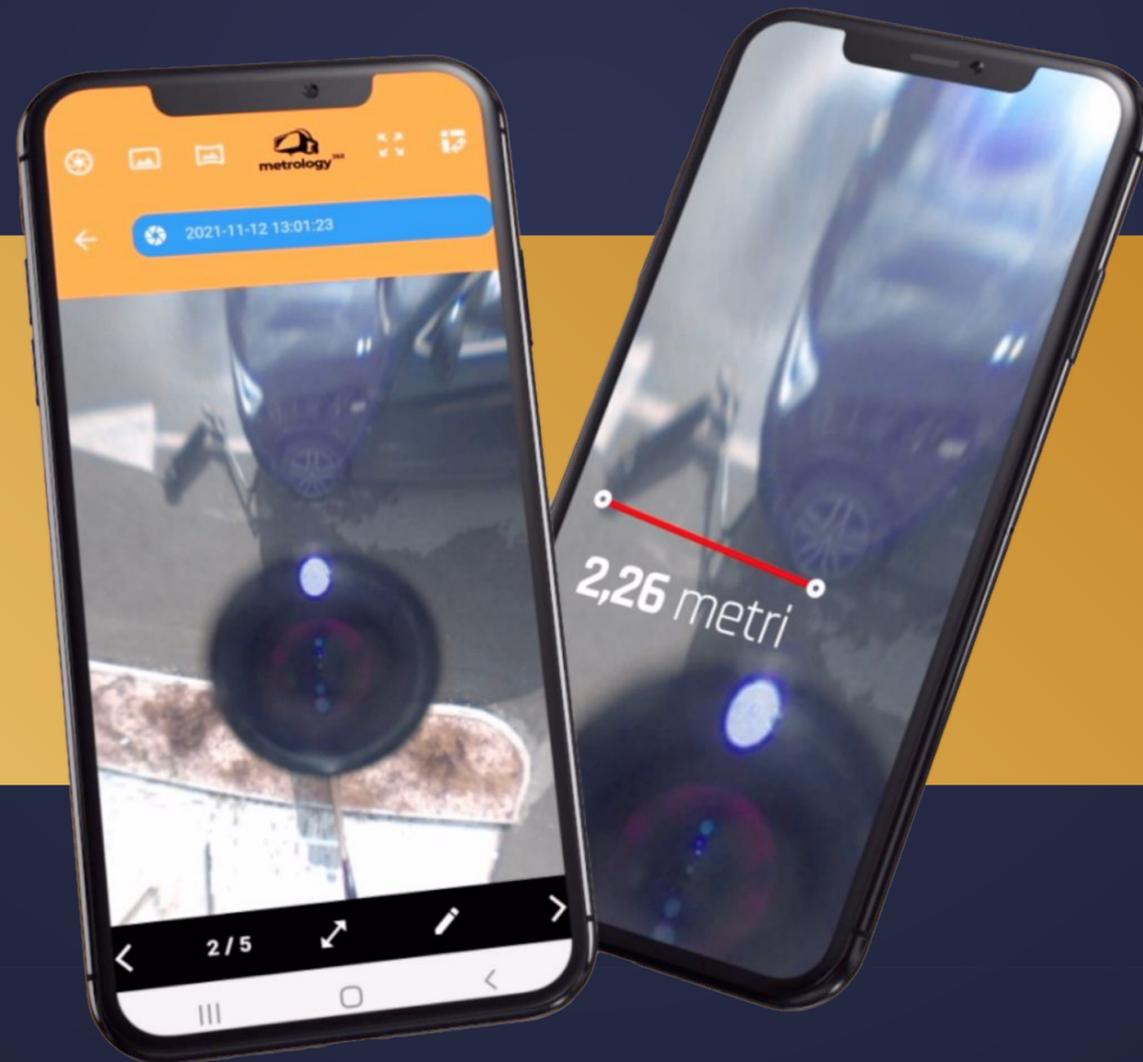
Visualizza in **tempo reale** i rilievi fotografici e invia in **cloud** tutte le indagini

## 1° STEP

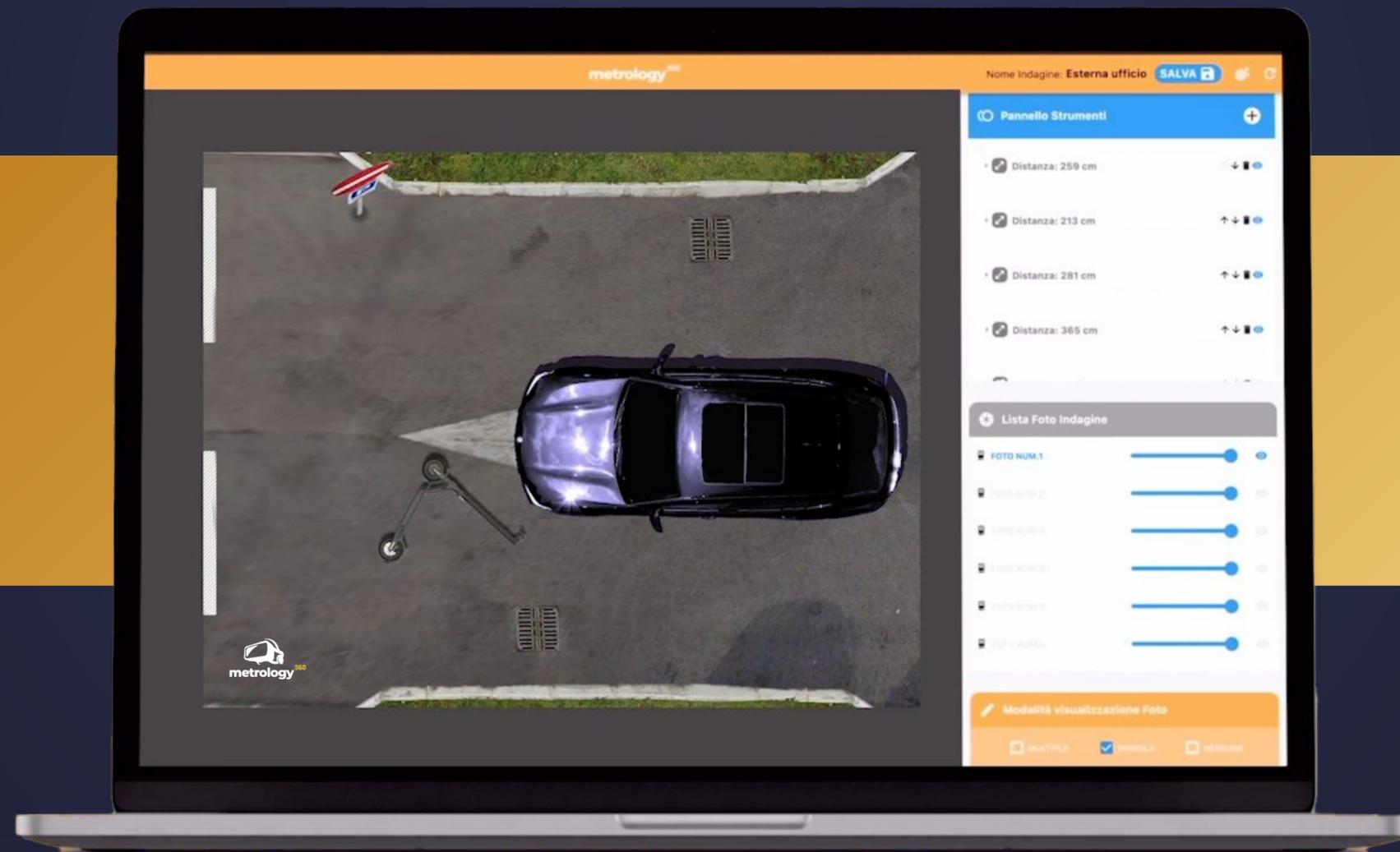
Recati sul luogo del sinistro e apri **Metrology360**.  
La fotocamera è leggera, **estraibile** e **portatile**



Scatta più **foto** attraverso l'**app**:  
l'**intelligenza artificiale** ricostruirà  
il **rilievo** del sinistro

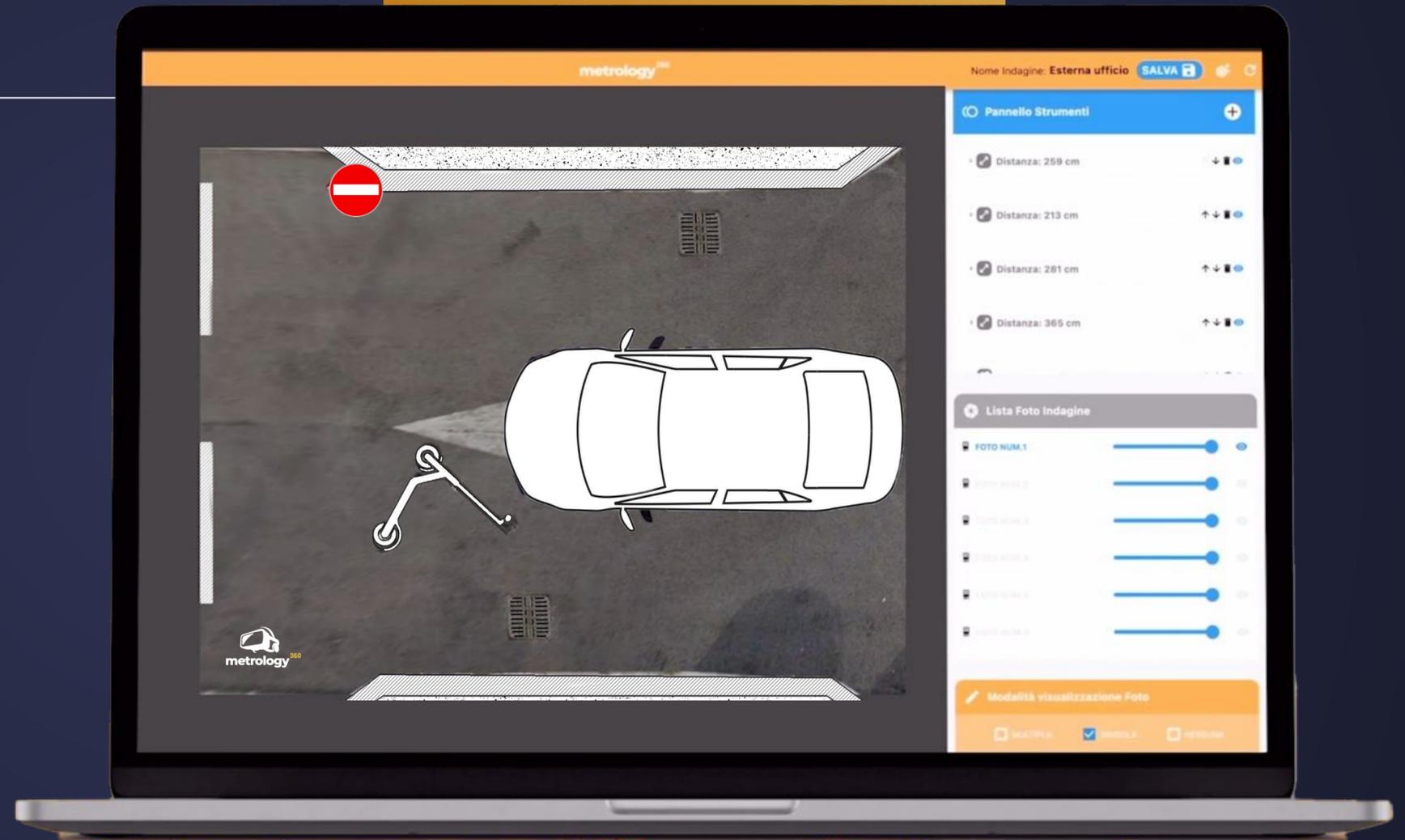


Ottieni un'immagine **metrica** e **bidimensionale**, senza **aberrazioni**



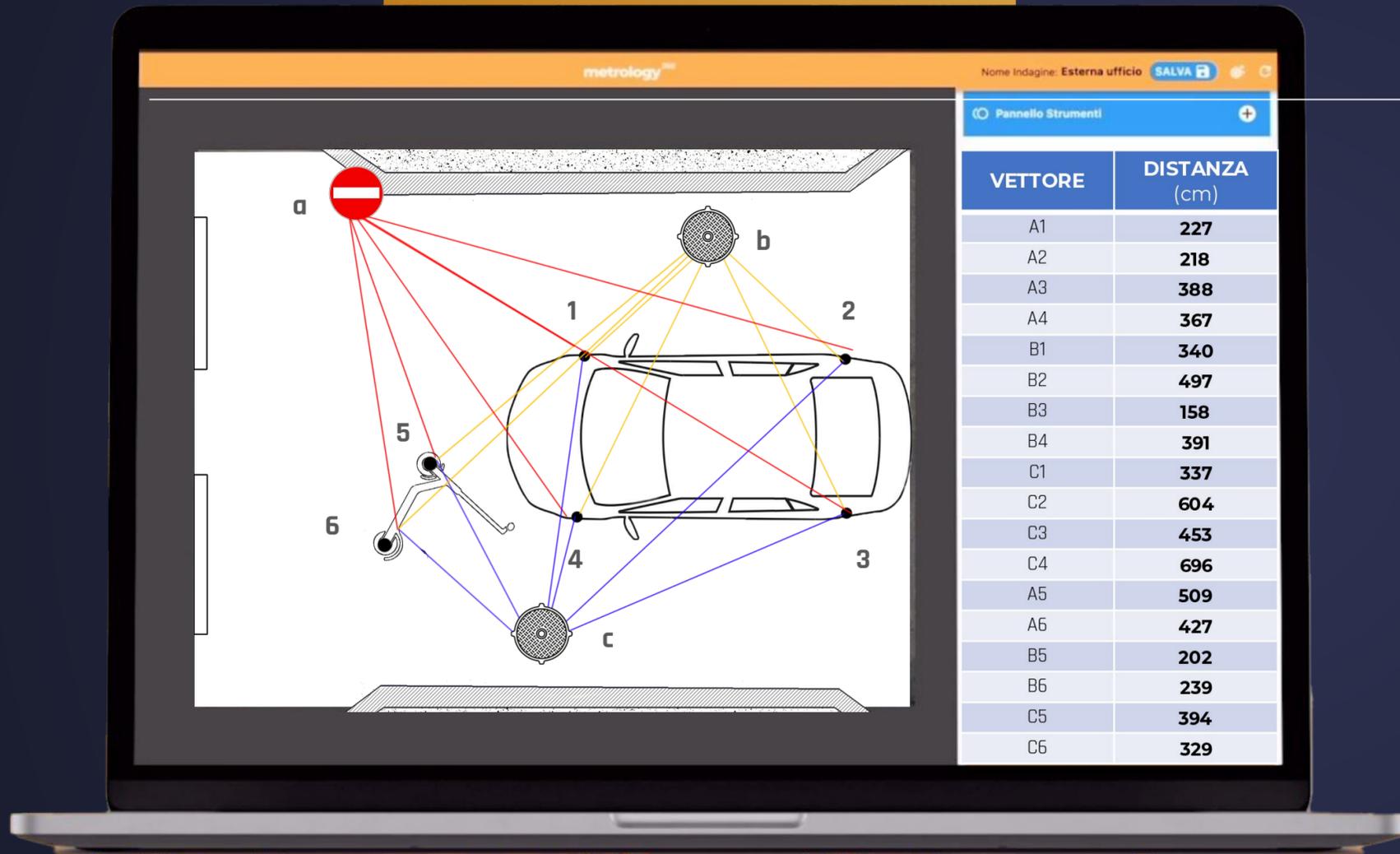
## 4° STEP

L'app riconosce in automatico gli oggetti presenti nella scena tramite l'IA e ricostruisce una **mappa topografica**

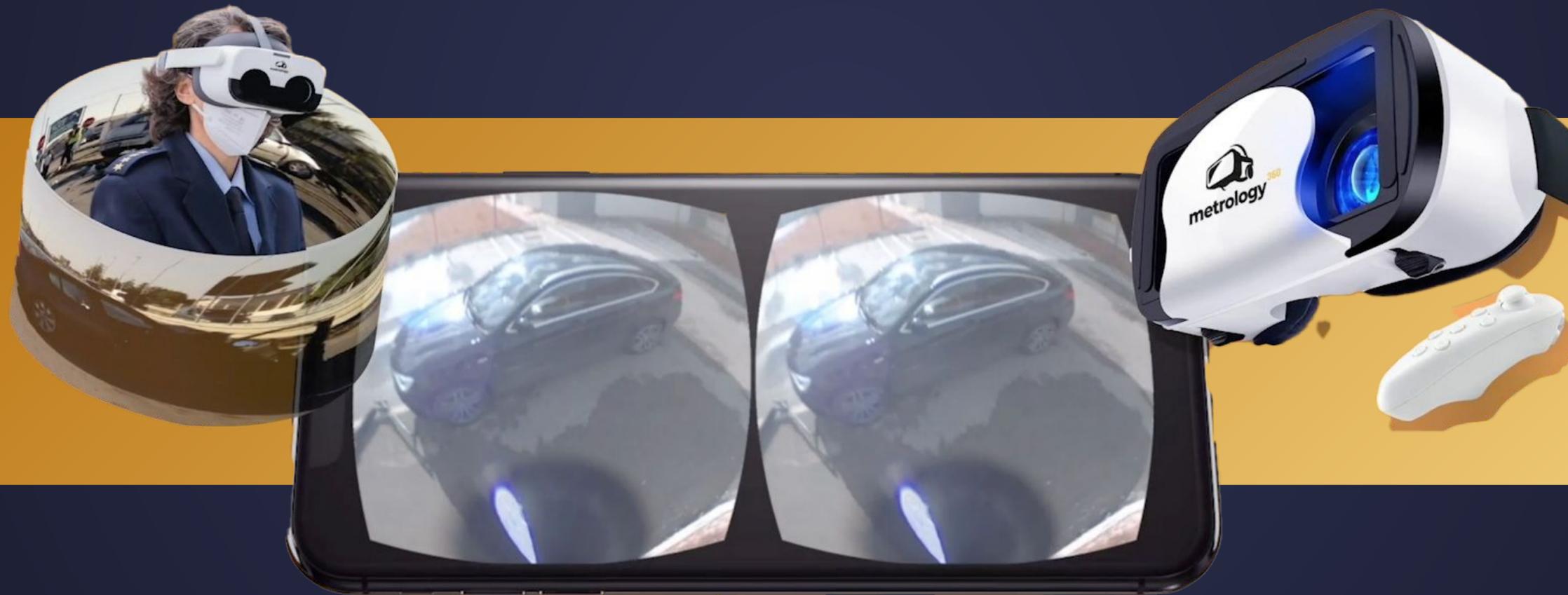


## 5° STEP

Inserisci i **CAPISALDI** del rilievo e i **MOZZI** del veicolo.  
 Il software calcolerà le relative **distanze metriche** tramite l'IA



Accedi al **luogo del sinistro** e immergiti nel rilievo del sinistro con il **visore VR** anche in un secondo momento





**RICHIEDI UNA DEMO**

**Velocità di accertamento**

**Un solo strumento** rapido ed efficiente pronto all'uso.

**Foto a 360°**

**Ricostruzione fotografica** completa dell'intero sinistro stradale.

**Immagine metrica**

**Nessuna aberrazione** delle immagini grazie all'unicità della lente impiegata, metriche precise.

**Visione "immersiva" VR**

Analizza un incidente **quando vuoi**, direttamente nel tuo ufficio.

**Stima distanze a posteriori tramite le foto 360**

Esegui rilievi in un secondo momento con la **ricostruzione 3D**.

**Firma Elettronica Certificata**

**Certifica il verbale** del sinistro con la Firma Elettronica.

**Conservazione in Cloud Trial-Proof a norma di legge**

Dati protetti e **validità legale**.

**Ripetibilità e Irripudiabilità delle misure**

Misure e rilevazioni **incontestabili**, verificabili e ripetibili.

Metrology360 può essere impiegato in qualsiasi situazione che richiede dei **rilevamenti metrici**

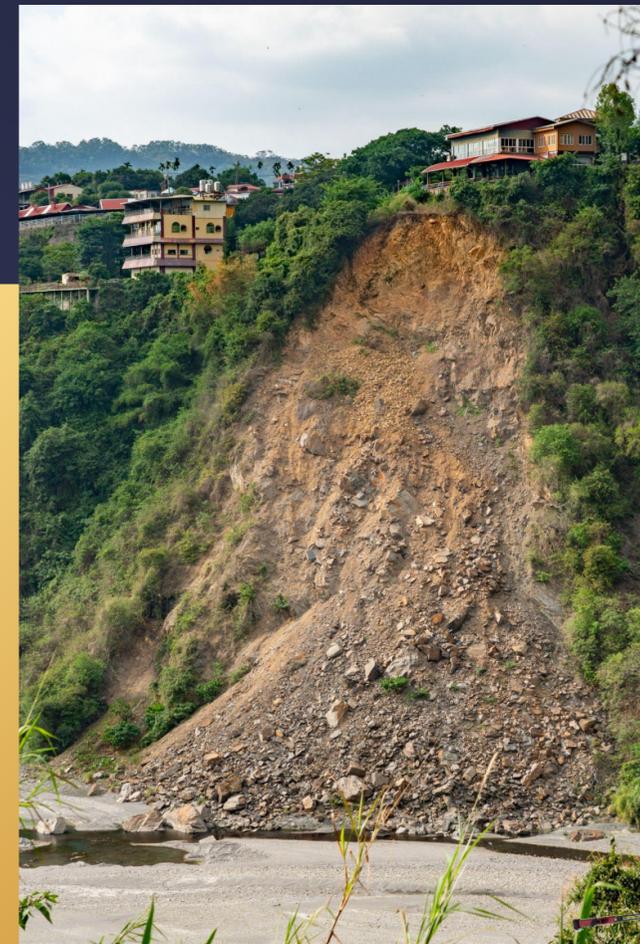
*altri CASI D'USO*

**MAGGIORI INFO**

## ARCHEOLOGIA



## RILIEVI IDRO-GEOLOGICI



## SCENE DEL CRIMINE



# GRAZIE

Q&A



RICHIEDI UNA DEMO