

RILIEVO 3D MOBILE PER I CANTIERI DIGITALI A SUPPORTO DELLA SICUREZZA – DIMOSTRAZIONE SUL CAMPO E STORIE DI SUCCESSO

XVI edizione

Giornata Sicurezza Cantieri – Il future del cantiere è digitale



arch. Giorgia Rossi

Responsabile commerciale

Gexcel srl





IL NOSTRO LAVORO

GEXCEL è un'azienda **italiana indipendente** con quasi vent'anni di esperienza nella **geomatica** e nelle applicazioni geospaziali 3D. Offriamo soluzioni **hardware e software** ad alte prestazioni, interamente **sviluppate e prodotte nei nostri laboratori di Brescia e Cagliari**, per il rilievo 3D, l'elaborazione di dati LiDAR, il monitoraggio e il controllo.

IL NOSTRO STILE

GEXCEL collabora in rete con aziende del settore per offrire ai propri clienti la migliore esperienza possibile in termini di **prestazioni e usabilità** dei prodotti. Progettiamo sistemi compatibili con hardware di terze parti e sviluppiamo software integrabili con molte piattaforme

HERON®

GEXCEL
GEOMATICS & EXCELLENCE

HERON[®] RILIEVO 3D MOBILE

- **RAPIDITÀ**
- **SICUREZZA NEI CANTIERI**
- **ACCURATEZZA**

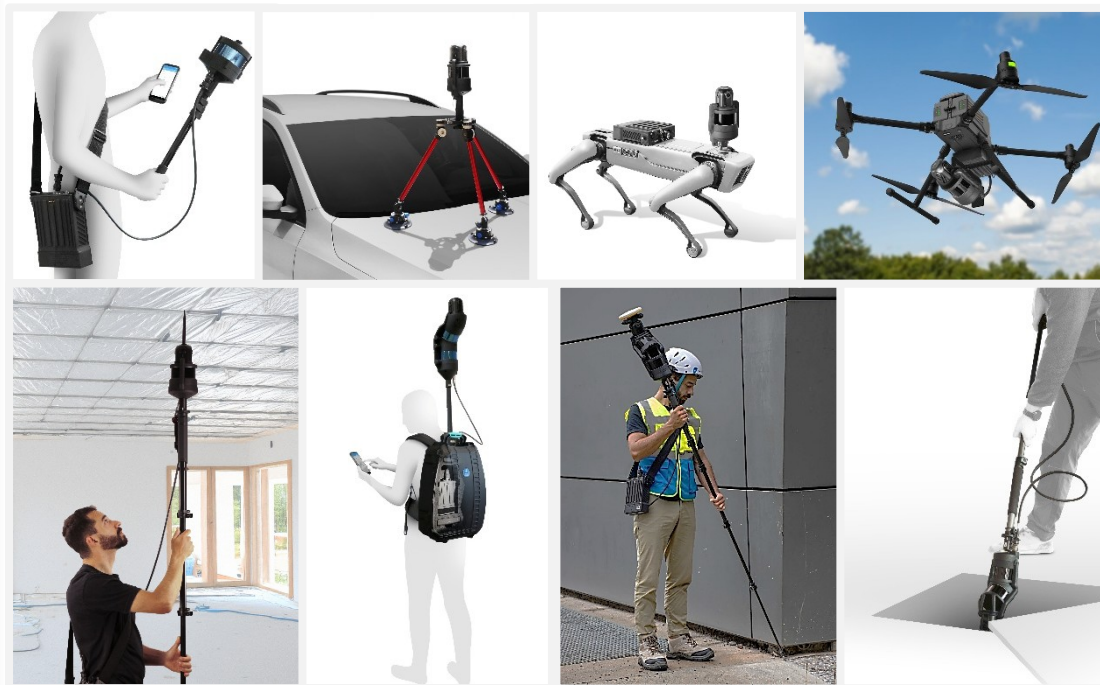


HERON[®]

GEXCEL[®]
GEOMETRICS & EXCELLENCE

HERON[®] RILIEVO 3D MOBILE

- **ACQUISIZIONE IN MOVIMENTO**
- **DATI 3D COMPLETI e ACCURATI**
- **ELABORAZIONE IMMEDIATA**



HERON[®]

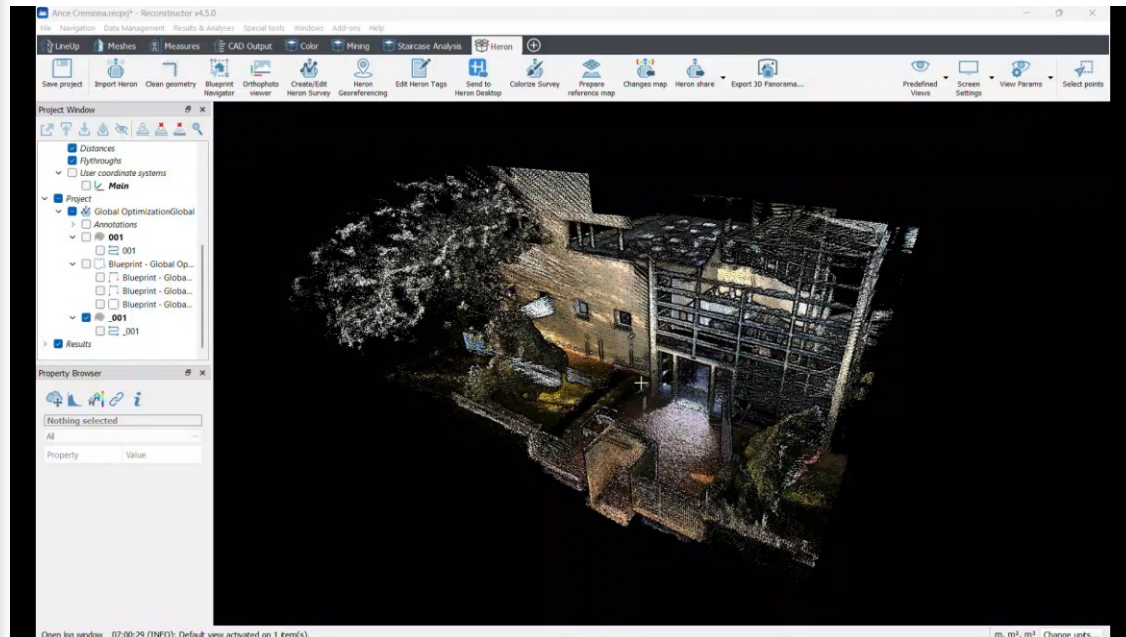
GEXCEL[®]
GEOMETRICS & EXCELLENCE



HERON[®]

IL CASO REALE

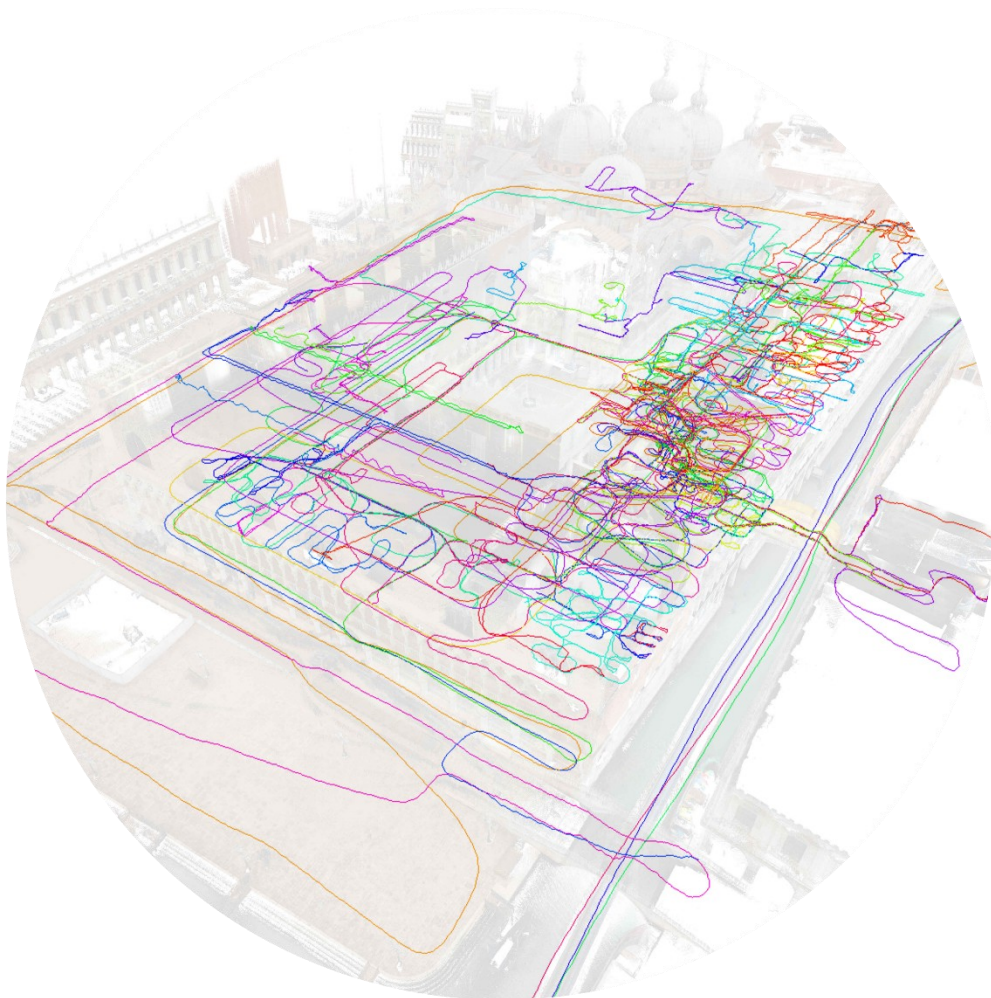
- **Tempo di acquisizione: 3.30 min**
- **Tempo di elaborazione: 5 min**
- **Output: nuvola di punti e modello 3D navigabile**



HERON[®]

ACCURATEZZA E AFFIDABILITÀ

- Tempo di acquisizione: 3 notti
- Percorso: 17 km
- Traiettorie: 101
- Output: nuvola di punti e modello 3D navigabile



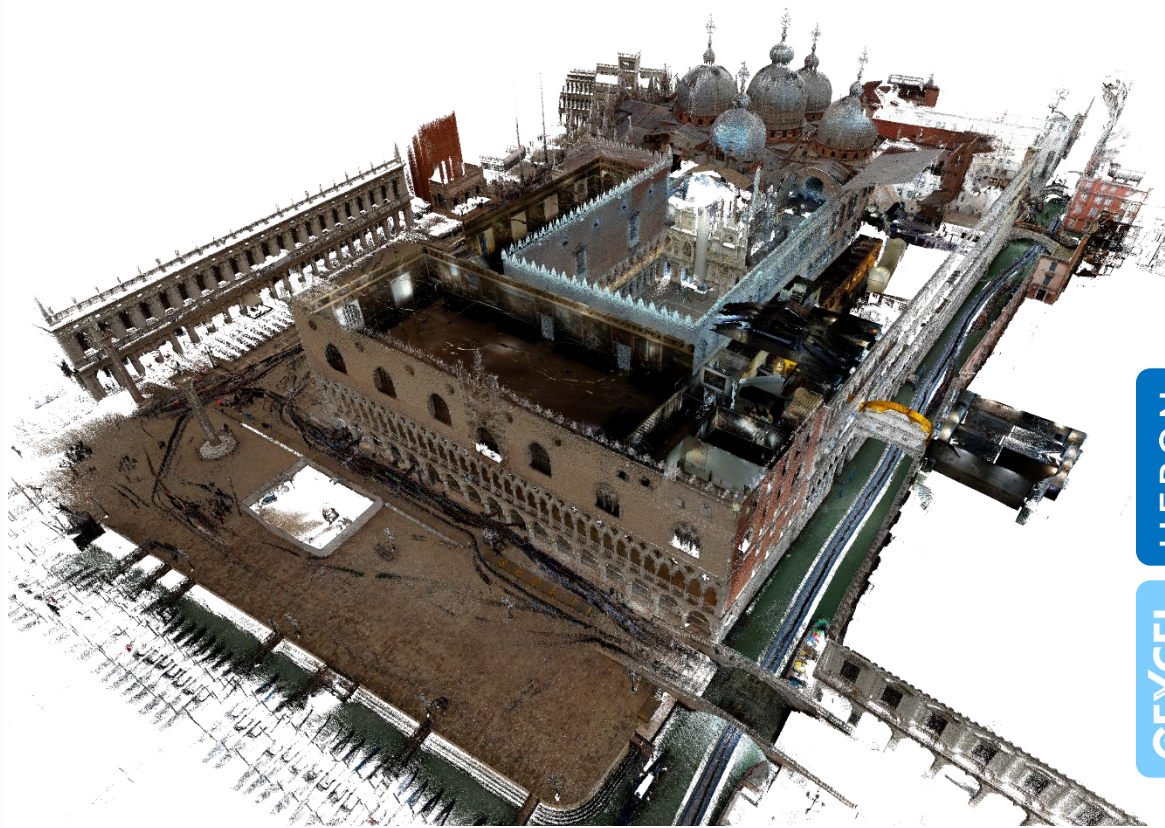
HERON[®]

GEXCEL[®]
GEOMATIC & EXCELLENCE

HERON[®]

ACCURATEZZA E AFFIDABILITÀ

- Output: nuvola di punti e modello 3D navigabile



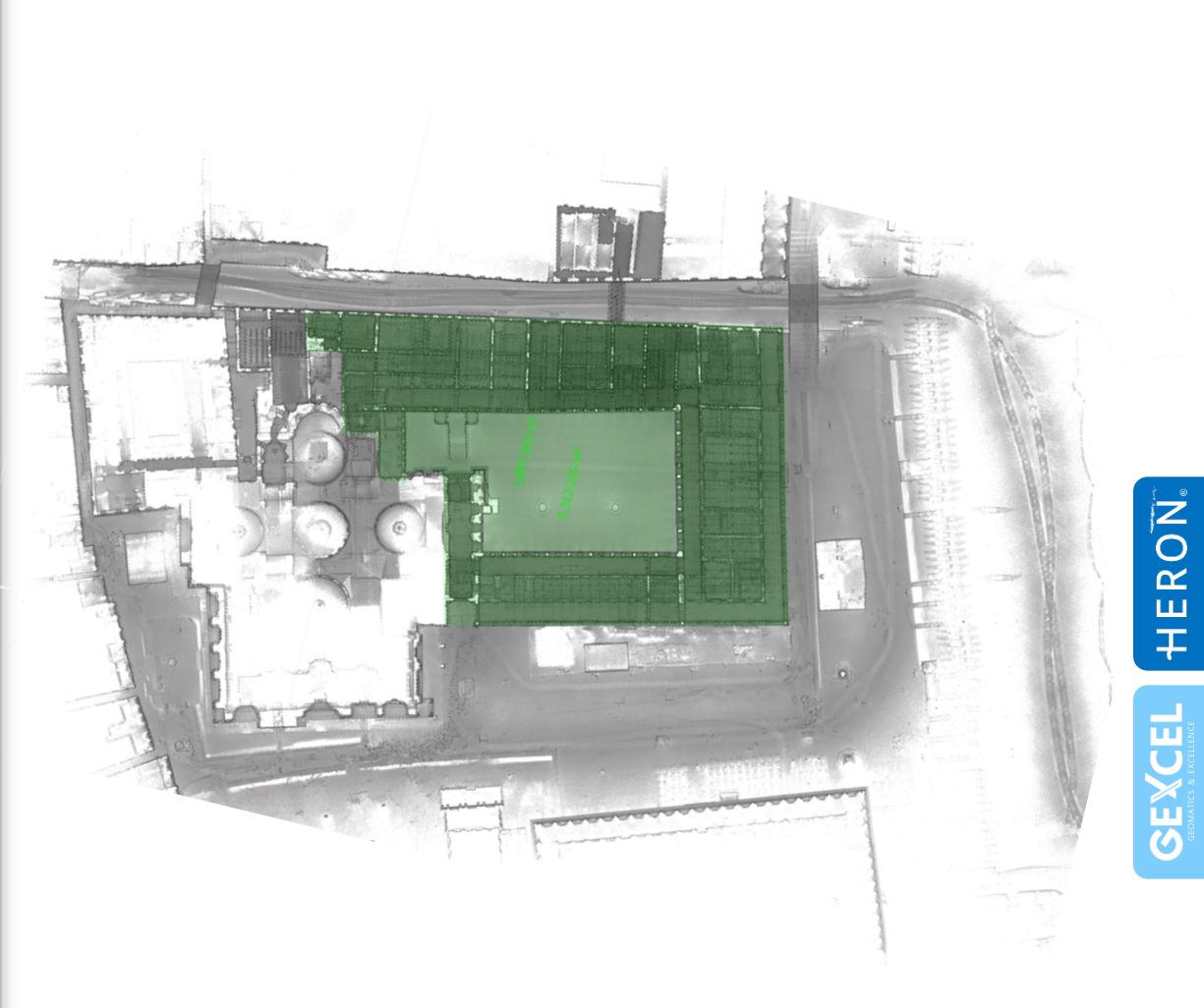
HERON[®]

GEXCEL[®]
GEOMETRIC & EXCELLENCE

HERON[®]

ACCURATEZZA E AFFIDABILITÀ

- Planimetrie e sezioni



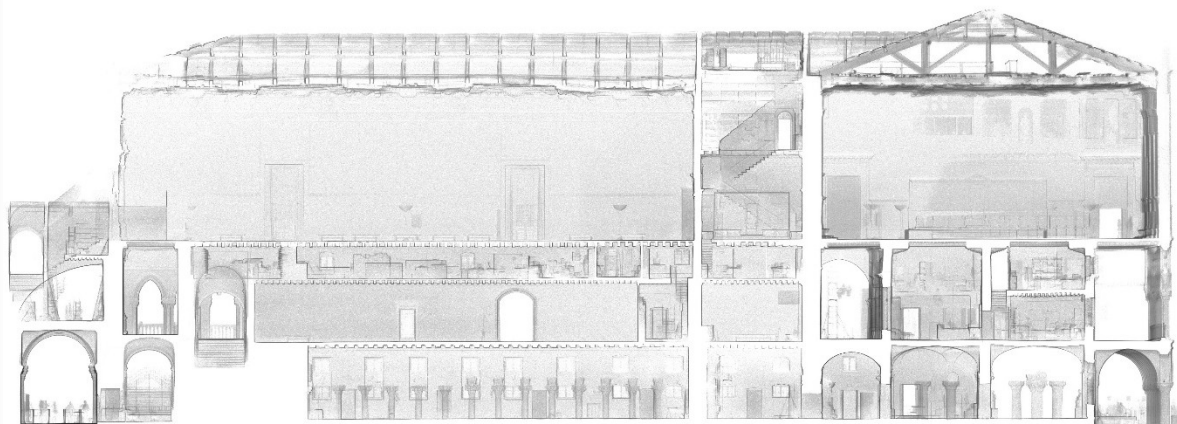
HERON[™]

GEXCEL[™]
GEOMETRICS & EXCELLENCE

HERON®

ACCURATEZZA E AFFIDABILITÀ

- Planimetrie e sezioni



HERON®

GEXCEL
GEOMETRICS & EXCELLENCE

HERON[®]

**IL RILIEVO 3D:
L'OCCHIO
OGGETTIVO e
AGGIORNATO DEL
CANTIERE**



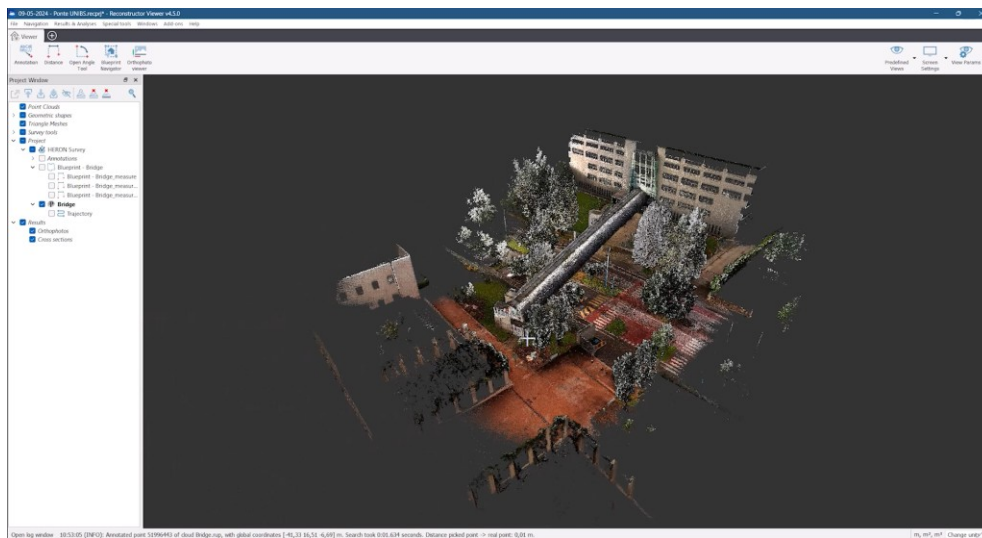
HERON[®]

GEXCEL[®]
GEOMATICS & EXCELLENCE

HERON®

EFFICIENZA E COLLABORAZIONE

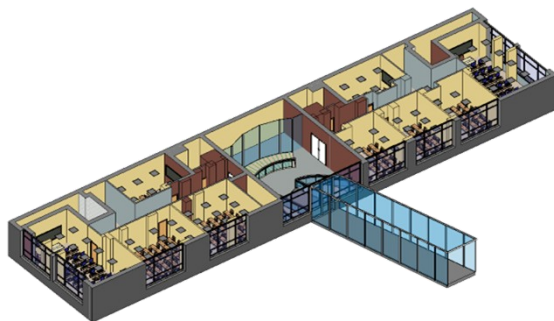
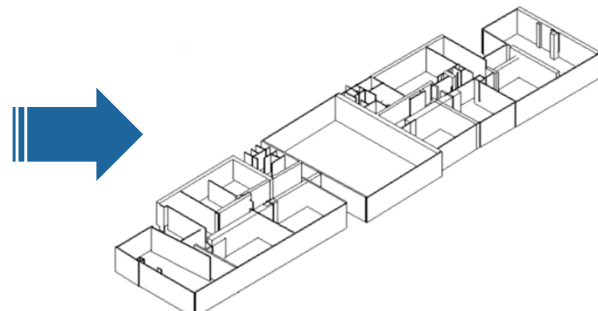
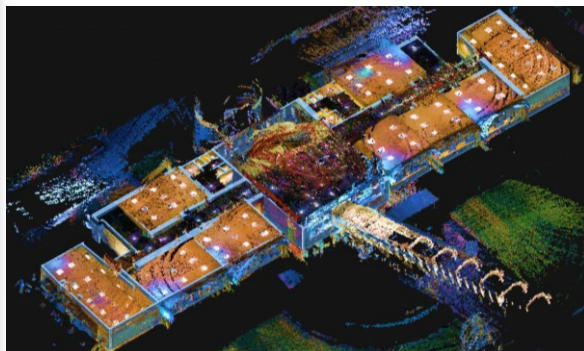
ACCURATEZZA e MODELLAZIONE BIM



HERON®

EFFICIENZA E
COLLABORAZIONE

MODELLAZIONE
BIM



HERON®

GEXCEL
GEOMETRICS & EXCELLENCE

HERON[®]

EFFICIENZA E COLLABORAZIONE

CONDIVISIONE



HERON[®]

GEXCEL[®]
GEOMETRICS & EXCELLENCE

HERON[®]

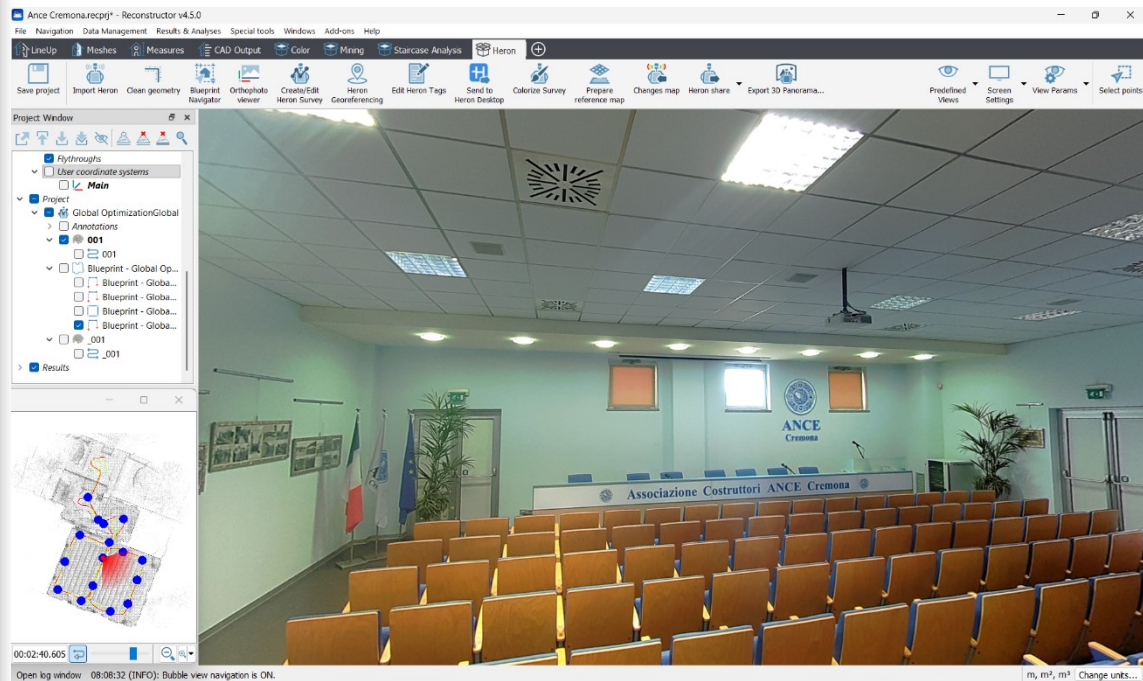
EFFICIENZA E COLLABORAZIONE CONDIVISIONE



HERON[®]

GEXCEL[®]
GEOMETRICS & EXCELLENCE

HERON® RILIEVO 3D MOBILE UN NUOVO MODO DI PENSARE LA SICUREZZA



HERON®

GEXCEL
GEOMATICS & EXCELLENCE

GRAZIE

WE ARE AVAILABLE FOR MORE INFORMATION

GET IN TOUCH



sales@gexcel.it



www.gexcel.it

JOIN OUR COMMUNITY



HERON, Reconstructor, GoBlueprint are Gexcel trademarks. All rights reserved.

Third-party product names included in these pages are trademarks. All rights reserved to the companies that own the product.

Gexcel is not affiliated with any of third-party software/hardware listed on these pages.

