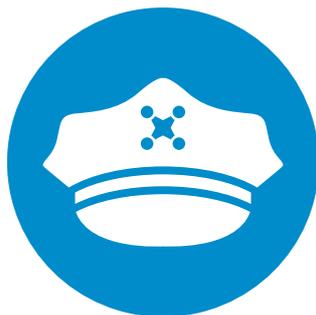


Nuova Soluzione per il Rilievo di Incidenti Stradali



RILIEVI TECNICI FOTO/PLANIMETRICI INERENTI
AGLI INCIDENTI STRADALI



#1 Prendi 3 punti a terra

Prendi la misura di almeno 3 punti a terra sul luogo dell'incidente. La nostra Soluzione include il metro laser **Leica DISTO S910 Pack** con cui puoi prendere le misure velocemente ed ottenere il modello DXF e 3D delle misure rilevate.

Segna i punti da rilevare con il gesso: ti serviranno per scalare e georeferenziare il modello 3D risultante.



#2 Scatta una serie di fotografie

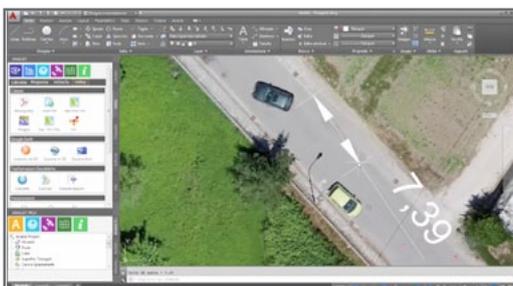
Monta la **GoPro HERO 4** sull'asta telescopica (includa nella nostra Soluzione) e scatta una serie di fotografie per rilevare l'area del sinistro. 1-2 minuti ed il gioco è fatto!

NB: ove possibile puoi utilizzare il DRONE (incluso nella nostra Soluzione).



#3 Genera il modello 3D dalle foto

Genera il modello tridimensionale scalato e georeferenziato e l'ortofoto in automatico dalle foto con il software **Pix4Dmapper**. Semplice e automatico: devi solo indicare al software quali sono le foto che hai scattato e le coordinate dei punti rilevati a terra.



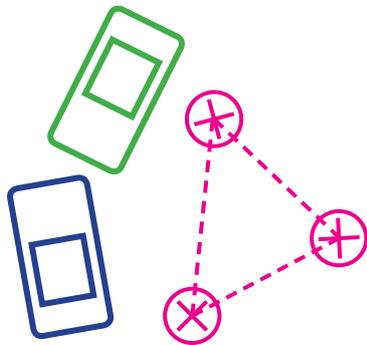
#4 Prendi tutte le misure che vuoi

Importa il modello 3D e l'ortofoto nel software **Analist 2016 CLOUD** ed effettua tutte le misurazioni che desideri. Senza limiti, con precisione assoluta.



Come scattare le foto

Tecnica di base



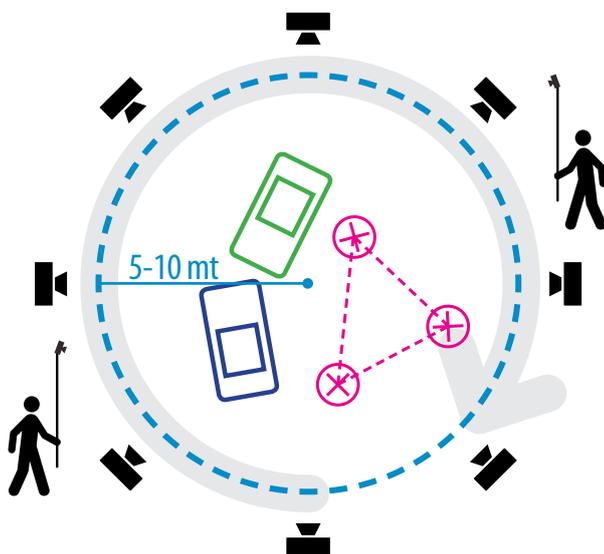
#1 Prendi la misura di almeno 3 punti a terra



#2 Scatta una serie di fotografie



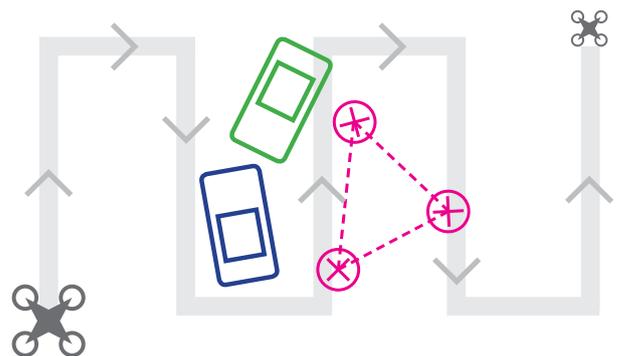
#A: Asta telescopica e GoPro



- Distanza dagli oggetti da rilevare: **tra 5 e 10 mt**
- Inclinazione camera: **circa 25° verso il basso** ↙
- Altezza da terra della camera con asta: **circa 4 mt**
- Frequenza scatto programmato su GoPro: **0,5 fps**
- Velocità spostamento dell'operatore: **passeggiata lenta**



#B: DRONE



- Altitudine di volo: **da 30 a 50 mt**
- Inclinazione camera: **NADIR 90° - perpendicolare al terreno**
- Tipologia di volo: **NADIR (serpentina)** □□□
- Frequenza scatto programmato su DRONE: **1 fps**
- Velocità spostamento DRONE: **SLOW**

<http://www.analistgroup.com/it/soluzioni-innovative-drone/rilievo-incidenti-stradali>

