

# Leica Zeno Mobile

## Acquisizione di dati intuitiva



Leica Zeno Mobile è un'app Android disponibile sul palmare di raccolta dati GIS Leica Zeno 20.

- Utilizzo di GNSS di elevata precisione per la raccolta dei dati
- Interfaccia utente semplice e intuitiva che richiede poco addestramento
- Funzione di acquisizione dei dati professionale
- Disponibilità di versioni diverse di Zeno Mobile a seconda delle esigenze



L'interazione con Zeno Mobile è semplice e intuitiva come utilizzare uno smartphone.

- Importazione ed esportazione dei dati con i servizi cloud
- Supporto multi-touch per facilitare l'orientamento della mappa
- Possibilità di utilizzare istantaneamente OpenStreetMap o le proprie mappe di sfondo tramite WMS
- Supporta un'ampia gamma di formati di dati GIS e CAD



Zeno Mobile consente di risparmiare tempo sul campo, permettendo di acquisire più dati in minor tempo.

- I progetti di raccolta dati possono essere impostati al volo senza la necessità di altri software
- Acquisizione di punti inaccessibili con l'uso di GAMtec
- Acquisisce contemporaneamente più entità grazie alla funzione di raccolta multipla
- Strumento di picchettamento per un posizionamento di precisione
- Facilità di importazione ed esportazione dei dati con Leica Zeno Office

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Leica Zeno Mobile

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Versioni</b>	
Standard	Creazione dei progetti, acquisizione dei dati, editing complesso, importazione/esportazione dei dati, WMS e altro ancora.
Professional	Tutte le funzionalità standard con l'aggiunta del supporto per raccolta multipla, picchettamento e GAMtech.
<b>Interfaccia utente</b>	
	Menu circolare intuitivo per la modifica delle entità e dell'input degli attributi. Barra di stato GNSS chiara e di facile lettura. Esaurienti file guida integrati.
<b>Gestione dei progetti</b>	
	Creazione dei progetti al volo senza la necessità di altri software. Creazione di progetti in base a progetti esistenti per risparmiare tempo. Creazione di progetti con Microsoft Excel o Zeno Office utilizzando strumenti familiari. Visualizzazione dei file CAD come mappe di sfondo direttamente all'interno dei progetti Gestione ricca dei livelli e opzioni di simbolizzazione
<b>Acquisizione dei dati</b>	
	Funzionamento con un solo tasto per l'acquisizione di punti e vertici dal GNSS. Modalità di digitazione manuale per l'acquisizione di dati sullo schermo. Editing di entità complesse inclusi l'aggiunta/lo spostamento/l'eliminazione dei vertici. Disponibilità dell'allineamento dei dati vettoriali esistenti all'interno del progetto. Campi automatizzati per memorizzare automaticamente metadati come la precisione GNSS, i valori di quota e altro ancora. Calcolo della media dei punti statici per una precisione maggiore in condizioni GNSS difficili. Streaming di punti e vertici per un'acquisizione dei dati più rapida. Limiti di precisione GNSS per una maggiore qualità dei dati acquisiti.
<b>Raccolta multipla (solo professional)</b>	
	Raccolta contemporanea di più di un'entità e più di un tipo.
<b>Picchettamento (solo professional)</b>	
	Finestra a scomparsa per consentire il picchettamento preciso dei punti e delle polilinee.
<b>GAMtec (solo professional)</b>	
	Compatibilità con DISTO S910 per una misurazione precisa dei punti di offset.
<b>Supporto del sistema di coordinate</b>	
	Ricco database interno dei sistemi di coordinate utilizzabile in tutto il mondo. Supporta la configurazione dei sistemi di coordinate e i file dei modelli di geoidi nonché i formati TRFSET.
<b>Supporto RTK</b>	
	Possibilità di creare con facilità profili RTK e DGNSS per una precisione maggiore. Profili SBAS e Spot (PPP) integrati per una precisione maggiore in assenza di connessione dati mobile.
<b>Web Map Service (WMS)</b>	
	Disponibilità dei server WMS per l'aggiunta dei dati e accesso diretto al servizio Hexagon Imagery Program.
<b>Registrazione dei dati grezzi</b>	
	Le osservazioni GNSS grezze vengono archiviate automaticamente nei progetti per consentire la post-elaborazione.
<b>Software supportati</b>	
	I progetti Zeno Mobile possono essere importati direttamente in Zeno Office per la post-elaborazione. Zeno Office è in grado di esportare direttamente i modelli di dati Zeno Mobile per la creazione rapida dei progetti.
<b>Servizi cloud</b>	
	Importazione ed esportazione di dati in Zeno Mobile direttamente da Dropbox.
<b>Formati di file supportati</b>	
	SHP, ASCII, KML, DWG

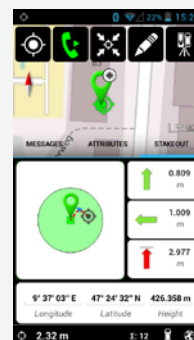
### HEXAGON IMAGERY PROGRAM



### MAPPE STRATIFICATE



### STRUMENTO DI PICCHETTAMENTO



Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Svizzera Tutti i diritti sono riservati. Stampato in Svizzera - 2017.  
Leica Geosystems AG fa parte del gruppo Hexagon AB. 855433it - 03.17

**Leica Geosystems AG**  
Heinrich-Wild-Strasse  
9435 Heerbrugg, Svizzera  
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems