



X-PAD for Android

Il primo, il più evoluto



Ideato e sviluppato da:
OLSe
Laser scanner engineering

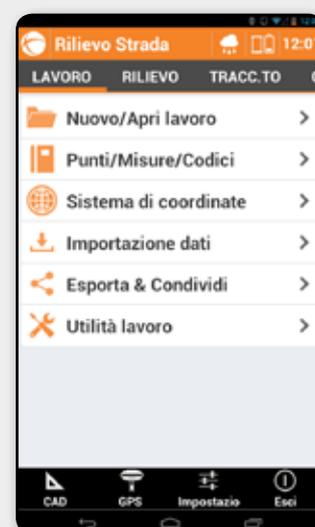


X•PAD for Android

Il primo, il più evoluto

X•PAD for Android ti apre un mondo nuovo, basato su Android, la piattaforma per dispositivi mobili più evoluta e tecnologicamente avanzata, su cui abbiamo costruito un software per il rilievo e tracciamento topografico in campo con nuove incredibili funzioni che, insieme alla strumentazione GeoMax, cambieranno per sempre il tuo modo di lavorare.

"Ogni tecnologia sufficientemente avanzata è indistinguibile dalla magia." - Arthur Charles Clarke

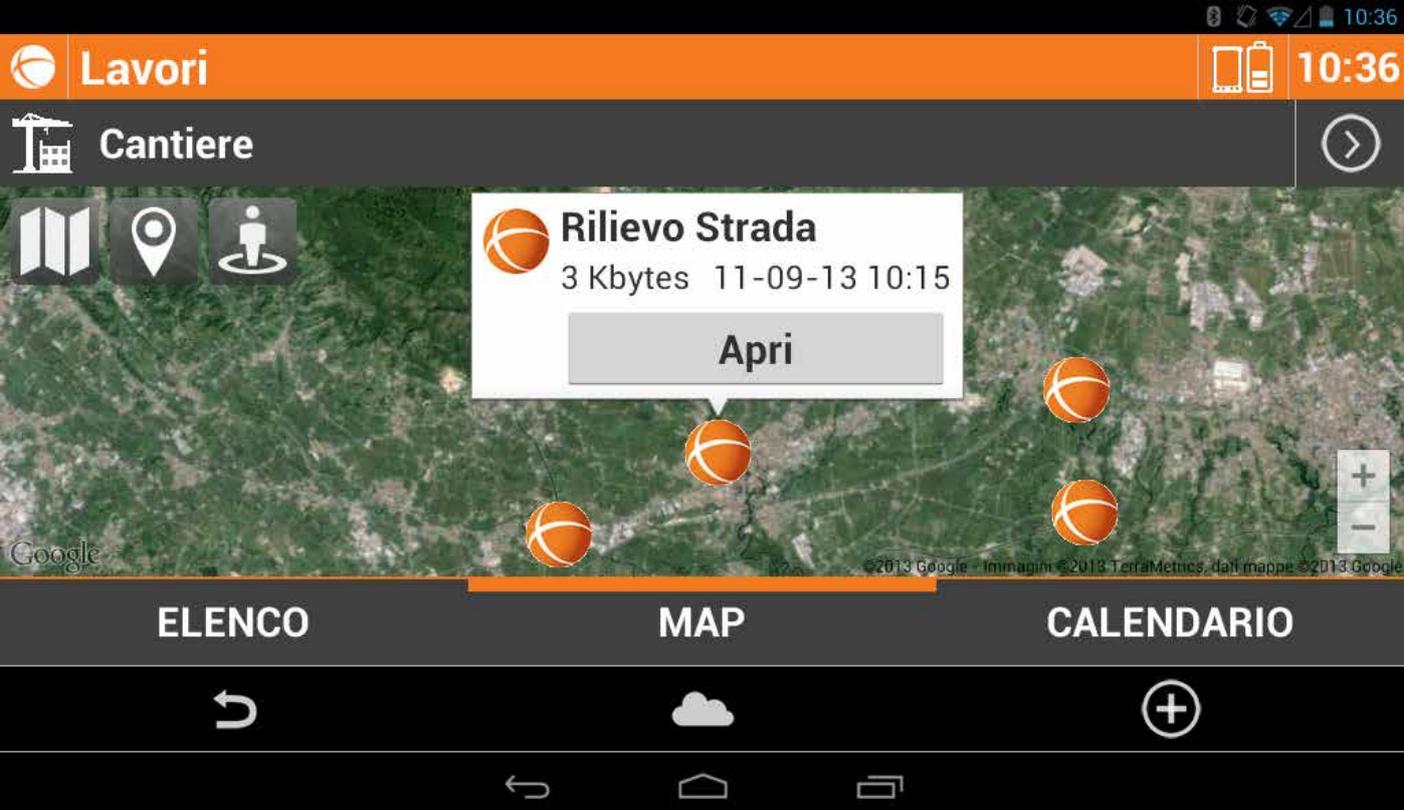


Il controller? Sceglilo tu.

X•PAD for Android può essere fornito in combinazione con un tablet rugged dotato di un touch screen capacitivo da 7" in grado di garantire la visibilità in tutte le condizioni. L'ampiezza e la brillantezza del display ti permettono di

visualizzare i dati con chiarezza, di non affaticare la vista e di lavorare con velocità. Oppure puoi decidere di utilizzare il tuo smartphone o il tuo tablet; con X•PAD for Android hai il massimo della flessibilità, anche sul tipo di controller da usare.





**Mappa e calendario lavori.
Dove e quando.**

Con Mappa lavori puoi vedere l'elenco dei tuoi lavori sulla mappa di Google in base alla loro posizione e decidere quale aprire; oppure puoi usare Calendario lavori dove i lavori sono visualizzati in base alla data di creazione. Magari non ti ricordi il nome del lavoro ma sicuramente ti ricordi dove o quando lo hai fatto!



**Bolla elettronica integrata.
La precisione prima di tutto.**

Con la bolla elettronica integrata riduci i tempi di misura e guadagni in precisione. Sì, perché puoi concentrarti solo sul controller e sulla bolla elettronica anziché prestare attenzione anche alla bolla convenzionale posizionata sulla palina.

E in più X•PAD for Android non registra posizioni quando la bolla non è all'interno della tolleranza definita, eliminando gli errori per misurazioni con la palina fuori piombo. Se cerchi la precisione, X•PAD for Android ha quello che fa per te.



X•PAD

X•PAD for Android

Il primo, il più evoluto

Realtà aumentata.

Accendi la realtà!

Come può la realtà aumentata essere uno strumento utile nei rilievi e tracciamenti topografici? Inquadrando con la camera il sito puoi vedere subito dove si trovano i punti e gli elementi da tracciare, farti guidare in prossimità del punto e poi determinare la posizione esatta. Ma puoi usare la realtà aumentata anche per vedere ciò che non si vede: per esempio, puoi vedere dove si trovano tubi, cavi, connessioni sotto il terreno. Integra la realtà con i tuoi dati.



I tuoi dati su Google Map.

Le mappe di Google sono disponibili in qualsiasi momento in X•PAD for Android e così puoi vedere il tuo rilievo e il tuo disegno sovrapposto ad una mappa satellitare. Oppure puoi vedere la tua posizione sulla mappa, verificare la posizione dei tuoi punti di riferimento o misurare distanze e superfici approssimate direttamente dal CAD. Inizia a pensare a come puoi cambiare il tuo modo di lavorare.

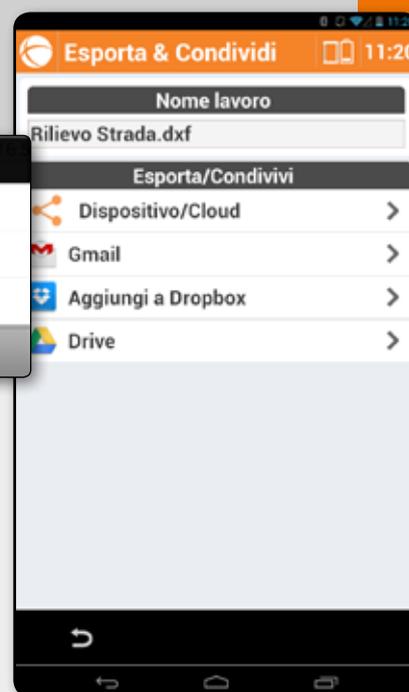


**Cloud & point sharing.
Condividere e trasferire;
campo e ufficio sempre connessi.**

Con X•PAD for Android puoi aprire e importare qualsiasi file anche se si trova nella "nuvola". Puoi salvare i tuoi dati sulle piattaforme cloud più popolari come Google Drive, Microsoft SkyDrive e Dropbox ed accedere dal campo o dall'ufficio. Per esempio, alla fine del rilievo puoi salvare i tuoi dati nel cloud; e in ufficio possono iniziare a lavorare subito! Senza spedire mail



con allegati e senza usare il notebook; tutto da X•PAD con un solo comando. Ma puoi anche condividere le coordinate e le informazioni dei punti misurati; se in ufficio aspettano le coordinate di un punto, puoi inviarle in un attimo con un messaggio o con una mail, anche con la foto allegata. X•PAD for Android e il cloud sono una cosa sola.



Un CAD, Quattro dimensioni.

Il CAD di X•PAD for Android è a quattro dimensioni, perché puoi vedere il rilievo e il disegno come vista piana, come vista 3D, sulla mappa di Google oppure in realtà aumentata. I dati sono gli stessi ma puoi decidere tu come vederli.

La visualizzazione grafica del CAD di X•PAD for Android è di alto livello; con High Quality Drawing technology gli elementi grafici del disegno hanno una qualità e chiarezza mai vista che ti

garantisce piena visibilità in tutte le condizioni. Il classico pinch-zoom ti consente di eseguire zoom rapidi e precisi come si fa abitualmente su tutti gli smartphone e tablet.



X•PAD for Android

Il primo, il più evoluto

Rilievo.

Non solo coordinate.

Misurare la posizione dei punti è lo scopo principale per cui si usa la strumentazione topografica. Ma con X•PAD vai oltre, perché puoi integrare alla posizione, foto, note, commenti vocali. Tutte informazioni che in ufficio ti possono essere utili per una corretta restituzione del rilievo o per le fasi di progetto. Foto e immagini sono una memoria che rimane nel tempo e che dà molto più valore ad una coordinata.

Inoltre con i Quick Code puoi crearti dei pannelli personalizzati con i codici che usi di più e misurare la posizione del punto automaticamente appena scegli il codice; questo vuol dire velocità ed efficienza in campo.

Misurare e disegnare insieme!

Pensi che misurare ed ottenere il disegno in automatico siano pura fantasia? Non con X•PAD: l'innovativo sistema di disegno automatico da codici ti permette di vedere il disegno del rilievo comporsi punto dopo punto senza richiedere lunghe e complesse codifiche, ma con pratici bottoni e schemi predefiniti. Da provare!





Tracciamento.

Ad occhi chiusi!

Con X•PAD for Android il tracciamento non è mai stato così semplice e rapido; una guida vocale ed una bussola ti permettono di arrivare direttamente in prossimità del punto anche senza guardare continuamente il display; le successive indicazioni, riferite al nord o alla posizione del sole, ti portano sulla posizione di tracciamento con precisione e senza esitazioni. Puoi tracciare punti, linee, archi, qualsiasi elemento di disegno e qualsiasi posizione determinata nella finestra grafica; così non devi prepararti prima l'elenco dei punti da tracciare



ma puoi partire dal disegno CAD! "Avanti, 10 metri, destra", "beep", "beep", pianta il picchetto e via verso il punto successivo; qual è il punto più vicino? Te lo dice X•PAD!

Catasto ...non solo il libretto Pregeo

X•PAD for Android include funzioni ad uso catastale che vanno al di là della semplice esportazione del libretto Pregeo. Con X•PAD for Android puoi, per esempio, eseguire la verifica delle misurate tra i punti fiduciali direttamente in campo, senza dover aspettare di tornare in ufficio. Ti serve misurare un Punto Fiduciale non previsto? X•PAD for Android ti dà l'elenco dei PF più vicini alla tua posizione e ti porta sul punto! E con un click puoi scaricare la monografia dal sito dell'Agenzia del territorio. Se non ti basta, X•PAD for Android ti disegna automaticamente il triangolo fiduciale e importa l'estratto

di mappa completo. E quando hai misurato un punto fiduciale lo puoi salvare su un archivio generale e così al prossimo rilievo non devi tornare a misurarlo ma puoi usare la misura già salvata. X•PAD for Android è così: ha sempre la soluzione giusta al momento giusto.





X-PAD for Android

Il primo, il più evoluto

Meteo. Non basta guardare il cielo per capire che tempo farà.

Riuscirò a terminare il rilievo ? E domani che tempo farà ? A tutte queste domande X-PAD for Android risponde con la visualizzazione in tempo reale del tempo previsto per le prossime ore e puoi accedere alle previsioni per il resto della giornata e per i giorni successivi.



Aggiornamento automatico.

E non resti mai indietro.

X-PAD for Android si aggiorna da solo, così sei sempre sicuro di usare l'ultima versione, con le ultime novità e con gli ultimi aggiornamenti. Un problema in meno.

Android® is a trademark of Google Inc.
The Bluetooth® word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc.
Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



Copyright GeoMax AG. Illustrazioni, descrizioni e specifiche tecniche non sono vincolanti e possono cambiare.
Stampato in Italia / 09.2013



GeoMax Srl - Sedi Operative

Via Marconi, 86/ad
60015 Falconara M.ma (AN)
Tel 071.9173386
Fax 071.9165263

Via Codognino, 10
26854 Cornegliano L. (LO)
www.geomax-positioning.it
info@geomax-positioning.it

