

## R40: l'Innovazione delle Stazioni Totali Meccaniche con Android OnBoard

Nel panorama degli strumenti topografici, l'innovazione trova la sua massima espressione nella **Stazione Totale R40**. Progettata per ridefinire gli standard di precisione, efficienza e connettività, la R40 rappresenta un salto generazionale nel mondo del rilievo, offrendo ai professionisti una soluzione all'avanguardia per ogni esigenza sul campo.



*Una stazione totale innovativa. Due livelli di precisioni, sistema Android con Cube-a onboard, display 5.5"*

*R40: l'Innovazione delle Stazioni Totali Meccaniche con Android OnBoard*

a cura di [D.Santarsiero](#), [P.DiGiusto](#), [E.Pacillo](#), [Crisel srl](#)

[Crisel srl](#): Clivo di Cinna n. 196 -00136 - Roma Tel. +39.06.35498681 - [www.crisel.it](http://www.crisel.it)

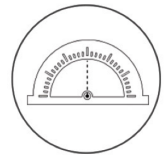
L'R40 è una stazione totale elettronica non motorizzata che si distingue per la sua architettura moderna, basata sul sistema operativo **Android 11**. Questa scelta non solo la rende incredibilmente intuitiva e facile da usare, ma consente anche l'integrazione nativa del potente software topografico **Cube-a** direttamente a bordo. Questo significa avere a disposizione un ecosistema completo per il rilievo e la gestione dei dati, eliminando la necessità di dispositivi esterni complessi.

## Precisione Ineguagliabile e Versatilità Operativa

La R40 è stata meticolosamente progettata per garantire la massima accuratezza in ogni misurazione. È disponibile in

**due versioni** con precisione angolare di **1" o 2"**, offrendo la flessibilità necessaria per soddisfare i

requisiti specifici di ogni progetto. La sua eccezionale precisione nelle misure di distanza è un punto di forza: **2mm + 2ppm in modalità prisma** e **3mm + 2ppm senza prisma**. Questa affidabilità si traduce in dati di rilievo estremamente precisi, fondamentali per lavori che richiedono la massima accuratezza.



Scambio dati on the fly con le stazioni GNSS.

Con una portata nominale di **5000 metri con prisma standard** e **1000 metri in modalità reflectorless** (senza prisma), la R40 si rivela uno strumento incredibilmente versatile. Che si tratti di

*R40: l'Innovazione delle Stazioni Totali Meccaniche con Android OnBoard*

a cura di [D.Santarsiero](#), [P.DiGiusto](#), [E.Pacillo](#), [Crisel srl](#)

Crisel srl: Clivo di Cinna n. 196 -00136 - Roma Tel. +39.06.35498681 - [www.crisel.it](http://www.crisel.it)



*Una soluzione Android onboard per mille applicazioni.*

rilievi su grandi superfici o di misurazioni in aree difficili da raggiungere, la sua capacità di adattarsi a diverse condizioni la rende lo strumento ideale per una vasta gamma di attività topografiche.

## **Potenza di Calcolo e Connettività Senza Precedenti**

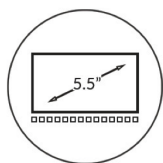
L'R40 non è solo precisa, ma anche incredibilmente potente. Dotata di **4 GB di RAM e 64 GB di ROM**, assicura un'elaborazione e un'archiviazione dei dati efficienti e veloci. Questa generosa capacità di memoria è particolarmente utile per progetti di grandi dimensioni, consentendo di archiviare numerose sessioni di lavoro e un'ingente quantità di dati direttamente sul dispositivo, garantendo che non ci siano interruzioni dovute a limitazioni di spazio.

*R40: l'Innovazione delle Stazioni Totali Meccaniche con Android OnBoard*

a cura di [D.Santarsiero](#), [P.DiGiusto](#), [E.Pacillo](#), [Crisel srl](#)

Crisel srl: Clivo di Cinna n. 196 -00136 - Roma Tel. +39.06.35498681 - [www.crisel.it](http://www.crisel.it)

Un'altra caratteristica rivoluzionaria è l'integrazione della **connettività GSM**. Questa funzionalità trasforma la R40 in un sistema gestibile in remoto, aprendo nuove possibilità per la collaborazione e l'assistenza. È possibile inviare e ricevere dati in tempo reale, rendendo la stazione totale un vero e proprio strumento "remotizzabile". Inoltre, la connettività GSM permette di beneficiare dell'**assistenza remota direttamente sul campo**, garantendo supporto immediato e riducendo al minimo i tempi di inattività.



L'R40, con **Cube-a a bordo**, è anche in grado di integrare armoniosamente i dati di rilievo **GNSS** con le informazioni della stazione totale. Questa fusione di dati semplifica notevolmente la gestione complessiva del progetto, offrendo una visione completa e coerente del rilievo.

## Ergonomia e Interfaccia Utente Intuitiva

La connettività Bluetooth integrata facilita il **trasferimento rapido e senza sforzo dei dati** tra la stazione totale e altri dispositivi, ottimizzando il flusso di lavoro. L'esperienza utente è ulteriormente migliorata dal **doppio schermo LCD TFT da 5,5 pollici**, che garantisce una chiara visibilità delle informazioni in qualsiasi condizione di illuminazione, dalle giornate assolate alle condizioni di scarsa visibilità.

Infine, l'intuitiva **tastiera a 13 tasti** assicura un accesso rapido e agevole alle funzioni essenziali. Questa combinazione di hardware potente, software integrato e design ergonomico rende il lavoro sul campo più semplice ed efficiente che mai, permettendo ai topografi di concentrarsi sul loro compito con la massima produttività.

---

*R40: l'Innovazione delle Stazioni Totali Meccaniche con Android OnBoard*

a cura di [D.Santarsiero](#), [P.DiGiusto](#), [E.Pacillo](#), [Crisel srl](#)

Crisel srl: Clivo di Cinna n. 196 -00136 - Roma Tel. +39.06.35498681 - [www.crisel.it](http://www.crisel.it)

---

**SCOPRI DI PIÙ SU QUESTA STAZIONE TOTALE -  
CONTATTA CRISEL**



---

*R40: l'Innovazione delle Stazioni Totali Meccaniche con Android OnBoard*

a cura di [D.Santarsiero](#), [P.DiGiusto](#), [E.Pacillo](#), [Crisel srl](#)

Crisel srl: Clivo di Cinna n. 196 -00136 - Roma Tel. +39.06.35498681 - [www.crisel.it](http://www.crisel.it)