



<b>Casagiove (CE) Ottobre /2018</b>	<b>Spett.Le</b>
<b>Ns. Rif. EL/KOL 0320</b>	<b>Studio Tecnico</b>

**Oggetto: Offerta GNSS KOLIDA Mod.S680P - ex DEMO**

In allegato inviamo offerta relativa alla strumentazione topografica GNSS KOLIDA Mod. S680P ex-DEMO, l'occasione ci è gradita per salutare distintamente.

**ELMEG SAS**  
**Lidia Morante**

**ELMEG sas**

Via Roma, 55 - 81022 Casagiove (CE) - P.IVA/C.F. 02987390610

Tel. **0823.492869** - **1501613** Fax **0823.1767047** - [www.elmeg.org](http://www.elmeg.org) - [info@elmeg.org](mailto:info@elmeg.org)



## Ricevitore KOLIDA S680P

- **KOLIDA S680P** il ricevitore GNSS multi - costellazione e multi - frequenza, più compatto e resistente del mercato.
- Il Ricevitore GNSS, viene fornito per lavorare con le reti NTRIP, grazie al modem 3G incorporato nel palmare, con inoltre funzionalità **hotspot** che consente connettività Internet tramite Smartphone.
- Equipaggiato con scheda **Trimble BD930** 220 canali, che garantisce il supporto per tracciare tutti i segnali trasmessi dai satelliti della 5 costellazioni GNSS.

Sistema	Rete	Frequenze
Gps	Americana	L1C/A, L1C, L2C, L2E, L5
Glonass	Russa	L1C/A, L1P, L2C/A, L2P, L3
Galileo	Europea	Giove-A, Giove-B, E1, E5A, E5B
BeiDou	Cinese	B1, B2, B3
SBAS	Geostazionaria	L1, L5 trasmesse dal satellite EGNOS

- La gestione totale multi-costellazione con il tracciamento di tutte le frequenze e la velocità di aggiornamento della posizione fino a 5 Hz, riduce il tempo di risoluzione dei disturbi (multipath) sulla fase, fino a raggiungere le seguenti performances

Precisione RTK	
Orizzontale	Verticale
10 mm + 1 ppm	15 mm + 1 ppm

### Caratteristiche e specifiche tecniche:

- Max protezione ambientale IP67: protetto e sigillato fino a immersioni di 1 m;
- **Crash test**: resistente alle cadute su cemento da 1,5 m di altezza;
- Bluetooth® V2.1 e V4.0 - Interfaccia dati: Mini USB 2.0
- Memoria interna: 4GB - **Peso: 500 gr.**



## POS. B | Accessori per rilievi RTK

- Palina telescopica per Gps in carbonio;
- Attacco per palina con bussola;
- Supporto per controller.

## POS. C | Controller KOLIDA Mod.S12

- Sistema operativo: Windows Mobile® 6.5;
- Processore: 624 MHz - 512 MB RAM ;
- Display: 3,7 " LCD touchscreen;
- Fotocamera: 5 Mpixel con autofocus
- Protezione: IP67 guarnizioni sigillate e connettori protetti
- Temperatura operativa: -30°C ÷ + 60°C

## POS. D | Software da campo SurvCe in italiano

- Software di campagna per il rilievo ed il tracciamento GNSS
- Misure dei punti in Proiezione cartografica: UTM/WGS84 - GAUSS BOAGA
- Gestione mappe vettoriali - Tracciamento grafico dei punti
- Calcoli geometrici in campagna: punti nascosti - intersezioni - offset linee etc.
- Esportazione misure di campagna in libretto Pregeo e file DXF.

## POS. E | Software per PC

- Software per la gestione in ufficio dei dati rilevati
- Grafico del rilievo - Calcolo coordinate - Libretto delle misure
- Vettorizzazione - Georeferenziazione mappe
- Profili longitudinali - Sezioni Trasversali
- Modellazione 3D, piani a curve di livello, calcolo volumi per sezioni raggugliate
- Progettazione opere stradali e idrauliche,
- Creazione file misure libretto Pregeo e DXF
- Esportazione del misure in formato KML per Google Earth.



## CONDIZIONI DI FORNITURA

Prezzo a Voi riservato	€ 3500,00 + IVA
Pagamento	Leasing - Rimessa Diretta
Corso e Formazione	compreso presso ns sede
Garanzia	1 Anno
Aggiornamento firmware GPS	gratuito
Assistenza	presso ns laboratorio

## FINANZIAMENTO

Anticipo 1 rata - Durata 59 mesi

Importo finanziamento	€ 3500,00 + iva
Anticipo 1 rata	€ 70,00 + iva
Spese di istruttoria	€ 130,00 + iva
Totale anticipo	€ 200,00 + iva
<b>n.° 59 rate residue da</b>	<b>€ 70,00 + iva</b>
Riscatto 1%	€ 35,00 + iva

### Condizioni di finanziamento

- **Rate a tasso fisso;**
- Assicurazione "All Risk" furto/incidenti/guasti: compresa nelle rate.

### Documenti necessari

- Fotocopia attestato iscrizione albo o fotocopia tesserino;
- Fotocopia documento di identità;
- Fotocopia tessera sanitaria;
- Certificato attribuzione partita IVA; Codice IBAN.