

A: Spett. O.G.S. - Trieste  
 Att.: egr. ing. Andrea Schelifer  
 Pagine (incl. la presente): 3  
 Data: 9 gennaio 2026

**OFFERTA N° 09 / 26**

In riferimento a Vs. gradita richiesta, Vi sottponiamo la nostra migliore offerta economica relativamente alla seguente attrezzatura per misure geofisiche in foro (Logs geofisici – Diagramme):

| Art. | Quan. | Descrizione  | Prezzo unitario | Prezzo (€) |
|------|-------|--|-----------------|------------|
| 1    | 1     | <b>ALT – QL40-FWS-S3 Full Wave Sonic – In-line sub</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonda Full Wave Sonic a banda larga 1Tx-3Rx con filtraggio in tempo reale</li> <li>• N° 1 trasmettitore e n° 3 ricevitori</li> <li>• Traduttore ceramico piezoelettrico ad alta energia</li> </ul> Diametro: 50 mm (2") – Lunghezza: 1.93 m - Peso 15 kg – Temp. Max 70 °C | 23.756,00       | 23.756,00  |
| 2    | 1     | <b>ALT – QL40BOT-009</b> – Adattatore inferiore per barra di estensione per FWS  | 280,00          | 280,00     |
| 3    | 1     | <b>ALT – QL40BOT-005</b> - Barra di estensione in alluminio per FWS  | 558,00          | 558,00     |
| 4    | 1     | <b>ALT - QL40GAM-1000 Sonda Natural gamma</b> Quick Link per misura di Natural gamma GR con sensore NaI(Tl) da 2.22x7.62 cm – diam. 41 mm – Lunghezza: 1 m – Peso: 4.15 kg - Pressione massima: 2000 psi – In-Line sub   | 7.068,00        | 7.068,00   |
| 5    | 1     | <b>ALT – Sonda QL40ELOG</b> (in-line sub) per misure elettriche standard: 8, 16, 32, 64" e SP ed SPR<br>Lunghezza 1.9 m – Peso 8.8 kg comprensiva di:<br><u>RICHIEDE FLUIDO IN FORO (ACQUA O FANGO)</u>  | 7.846,00        | 7.846,00   |
| 6    | 1     | <b>ALT – QL40-ISQL</b> prolunga da 7 metri per isolamento elettrodi tra sonda ELOG e testa cavo  | 4.348,00        | 4.348,00   |
| 7    | 1     | ALT – 17-202-096 Test box per sonda QL40ELOG   | 860,00          | 860,00     |
| 8    | 1     | <b>ALT – QL40-CAL – Sonda Caliper a tre braccia – Inline sub:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intervallo di misura: fino a 40.6 cm con braccia standard e fino a 74 cm con braccia lunghe</li> <li>• Lunghezza: 1.7 m - Peso: 10 kg</li> <li>• Diametro: 80 mm</li> </ul>   | 10.680,00       | 10.680,00  |

# GEOSTUDI *Astier* s.r.l.

P. IVA 01287740490 – R.E.A. Livorno 115868

|    |   |  |           |           |
|----|---|--|-----------|-----------|
| 9  | 1 | <b>ALT - QL40-FTC - Sonda per misura di temperatura e conducibilità del fluido – <u>INLINE sub</u>:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Intervallo di conducibilità: da 50 a 30,000 <math>\mu</math>S/cm</li> <li>Intervallo di temperatura: -20 to 85 °C (-4 to 176 °F)</li> <li>Lunghezza 1.78 m - Peso: 10 kg</li> <li>Valigia di trasporto</li> </ul> | 9.192,00  | 9.192,00  |
| 10 | 1 | QL40-GO4 Probe top   | 1.504,00  | 1.504,00  |
| 11 | 1 | QL40 – Probe Bottom  | 1.100,00  | 1.100,00  |
| 12 | 2 | ALT26705 - Anelli centratori per sonda FWS rivestiti in teflon per isolamento  | 1.080,00  | 2.160,00  |
| 13 | 8 | ALT 208-008 - Lame amagnetiche 1.5CuBe per anelli centratori - Ne servono 8 per centrare la sonda, disponibili tre diversi diametri 3"   | 56,00     | 448,00    |
| 14 | 8 | ALT 208-008 - Lame amagnetiche 1.5CuBe per anelli centratori - Ne servono 8 per centrare la sonda, diam. 4"  | 56,00     | 448,00    |
| 15 | 8 | ALT 208-008 - Lame amagnetiche 1.5CuBe per anelli centratori - Ne servono 8 per centrare la sonda, diam. 5"  | 56,00     | 448,00    |
| 16 | 8 | ALT 208-008 - Lame amagnetiche 1.5CuBe per anelli centratori - Ne servono 8 per centrare la sonda, diam. 6"  | 56,00     | opzionali |
| 17 | 8 | ALT 208-008 - Lame amagnetiche 1.5CuBe per anelli centratori - Ne servono 8 per centrare la sonda, diam. 8"  | 84,00     | opzionali |
| 18 | 1 | <b>NUOVA console di acquisizione digitale SCOUT PRO-18P</b> comprensiva di accessori e cavi di collegamento + software di acquisizione dati Logger Suite (compatibile con sonde ALT e Mount Sopris con protocollo QL, 110 o 230 VAC)<br>                                      | 8.675,00  | 8.675,00  |
| 19 | 1 | <b>Mount Sopris - MXB 2132-480 – Verricello motorizzato portatile con 480 m di cavo:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>480 m di cavo da 4.76 mm a quattro conduttori;</li> <li>Maniglia di emergenza, cavi ed accessori di collegamento;</li> <li>Comprende cablehead 2CHG, treppiede e valigia di trasporto;</li> <li>Alimentazione 220VAC.</li> </ul> | 28.910,00 | 28.910,00 |

# GEOSTUDI *Astier* s.r.l.

P. IVA 01287740490 – R.E.A. Livorno 115868

|                                |   |  |          |                   |
|--------------------------------|---|--|----------|-------------------|
| 20                             | 1 | 4SRG-1000 - Accessori per ricablaggio della testa cavo   | 464,00   | 464,00            |
| 21                             | 1 | 500K-54-003 – Simulatore Wireline per connessione ad unità Scout Pro   | 680,00   | 680,00            |
| 22                             | 1 | 5TKA-1000 - Serie di attrezzi da campo per manutenzione base (tester, cacciaviti, grasso, saldatore, ecc...) - Opzionale                         | 1.910,00 | 1.910,00          |
| 23                             | 1 | <b>WellCAD</b> – Software di elaborazione dati v.5.5 – Modulo base + Modulo FWS (Full Wave Module) + Browser con 1 anno di aggiornamenti inclusi | 6.765,00 | 6.765,00          |
| 24                             | 3 | Giornate di addestramento presso sede ALT in Lussemburgo   | gratuito | gratuito          |
| 25                             | 3 | Giornate di addestramento presso Vs. sede di Trieste   | 1.800,00 | 5.400,00          |
| 26                             | 3 | Spese di spedizione dal Lussemburgo  |          | 1.400,00          |
| Subtotale                      |   |  |          | 126.020,00        |
| Sconto a Voi riservato         |   |  |          | - 3.170,00        |
| <b>TOTALE EURO IVA ESCLUSA</b> |   |  |          | <b>122.850,00</b> |

## NOTE:

- Prezzi euro IVA 22% esclusa;
- Sistema di alimentazione (motogeneratore 220 VAC od inverter con batterie 12 VDC) non compreso;
- Computer portatile di controllo acquisizione (Windows): non compreso;
- Durata dell'offerta: **60 giorni**;
- Garanzia: 1 anno
- La strumentazione ALT/Mount Sopris proposta beneficia di un efficace e rapido supporto tecnico sia *hardware* che *software* fornito dalla casa madre ubicata in Europa (Lussemburgo); inoltre, nessuna altra azienda è in grado di offrire una fornitura completa che comprende sia la strumentazione (*logger*, verricello, sonde, software di acquisizione) che il software di elaborazione, interpretazione e visualizzazione dei dati (WellCAD);
- Tempi di consegna: da definire;
- Pagamento: entro quindici giorni dalla consegna;
- Trasporto: resa franco Vs. sede.

Rimaniamo a disposizione per ulteriori informazioni o chiarimenti e porgiamo distinti saluti.

**GEOSTUDI *Astier* s.r.l.**  
*Stefano Del Ghianda*