

LABORATORIO BENECON (telerilevamento)

Survey _ aereo

Camera aerofotogrammetrica digitale LEICA ADS40

Consente l'acquisizione di immagini stereofotogrammetriche tricoidi (in avanti, nadir, indietro) utili alla redazione di cartografie numeriche digitali del territorio; le immagini sono lette nello spettro visibile e nell'infrarosso



Sensore LIDAR LEICA ALS50II

Consente la lettura tridimensionale puntuale del territorio da cui estrarre modelli DSM e DTM ad altissima definizione. Le scansioni LIDAR possono essere integrate con le immagini da ADS40 utili alla modellazione fotorealistica della nuvola di punti.



Sensore iperspettrale ITRES CASI 1500

Utilizzato a bordo del velivolo, permette la classificazione delle materie organiche ed inorganiche a terra a seconda della relativa "firma spettrale".



sede legale uffici

via Santa Maria di Costantinopoli 104, 80138 Napoli • tel +39.081.5010702
 via San Lorenzo ad Septimum I, 81031 Aversa (CE) • tel +39.081.8142166/5010700 • fax +39.081.5010704
 via Tarsia 31, 80135 Napoli • tel +39.081.2538416 • fax +39.081.2538406
 ars fabbrica immateriale • Via I Maggio, 81030 Frignano (CE) • tel/fax +39.081.8122530
 www.benecon.it • info@benecon.it
 Capitale Sociale euro 150.000,00 interamente versato
 Codice Fiscale, Partita Iva e Registro Imprese di Napoli 06453531219

Sensore termico ITRES TABI320

Utilizzati a bordo del velivolo, permettono la classificazione delle materie organiche ed inorganiche a terra a seconda della relativa temperatura superficiale



Sensore termico ITRES TABI 1800

Utilizzati a bordo del velivolo, permettono la classificazione delle materie organiche ed inorganiche a terra a seconda della relativa temperatura superficiale



Sensore SLAR Terma

Il radar, solidale ad un velivolo aereo, permettere l'intercettazione di inquinamento petrolifero e da combustione di natanti in specchi d'acqua medi e in mare aperto.



**sede legale
uffici**

via Santa Maria di Costantinopoli 104, 80138 Napoli • tel +39.081.5010702
 via San Lorenzo ad Septimum I, 81031 Aversa (CE) • tel +39.081.8142166/5010700 • fax +39.081.5010704
 via Tarsia 31, 80135 Napoli • tel +39.081.2538416 • fax +39.081.2538406
 ars fabbrica immateriale • Via I Maggio, 81030 Frignano (CE) • tel/fax +39.081.8122530
 www.benecon.it • info@benecon.it
 Capitale Sociale euro 150.000,00 interamente versato
 Codice Fiscale, Partita Iva e Registro Imprese di Napoli 06453531219

Survey _ terrestre

Stazione GPS Trimble 5700RTK

Gli strumenti topografici di alta precisione permettono rilevamenti metrici georeferenziati di ampie porzioni di territorio, di manufatti architettonici, di infrastrutture; sono altresì utilizzati a supporto delle scansioni laser tridimensionali.



Stazione Spaziale Trimble VX

Gli strumenti topografici di alta precisione permettono rilevamenti metrici georeferenziati di ampie porzioni di territorio, di manufatti architettonici, di infrastrutture; sono altresì utilizzati a supporto delle scansioni laser tridimensionali.



Trimble R10 GNSS System

Nuovo sistema Trimble® R10 GNSS progettato per aiutare i professionisti della topografia a lavorare con maggiore efficienza e tecnologie come Trimble HD-GNSS, Trimble SurePoint™, Trimble CenterPoint™ RTX™ e Trimble xFill™. Garantisce una raccolta dati precisa semplice e rapida.



sede legale uffici

via Santa Maria di Costantinopoli 104, 80138 Napoli • tel +39.081.5010702
 via San Lorenzo ad Septimum I, 81031 Aversa (CE) • tel +39.081.8142166/5010700 • fax +39.081.5010704
 via Tarsia 31, 80135 Napoli • tel +39.081.2538416 • fax +39.081.2538406
 ars fabbrica immateriale • Via I Maggio, 81030 Frignano (CE) • tel/fax +39.081.8122530
 www.benecon.it • info@benecon.it
 Capitale Sociale euro 150.000,00 interamente versato
 Codice Fiscale, Partita Iva e Registro Imprese di Napoli 06453531219

**Sensore Laser Scanner 3D RADAR Z+F
Imager 5006h**

Il sensore laser scanner 3D a “tempo di fase”, consente il rilevamento tridimensionale ad altissima precisione dalla scala urbana a quella architettonica, con restituzione real-time di modelli nuvole di punti orientate e foto realistiche.



Sensore Laser Scanner 3D TOF Trimble GX

Il sensore sensori laser scanner 3D – il primo a “tempo di fase” il secondo e terzo a “tempo di volo” – consentono il rilevamento tridimensionale ad altissima precisione dalla scala urbana a quella architettonica, con restituzione real-time di modelli nuvole di punti orientate e foto realistiche.



**Sensore CAM2 LASER SCANNER FOCUS3D
X 330**

Il sensore laser scanner 3D a “tempo di fase” consente il rilevamento tridimensionale ad altissima precisione dalla scala urbana a quella architettonica, con restituzione real-time di modelli nuvole di punti orientate e foto realistiche.



**sede legale
uffici**

via Santa Maria di Costantinopoli 104, 80138 Napoli • tel +39.081.5010702
 via San Lorenzo ad Septimum I, 81031 Aversa (CE) • tel +39.081.8142166/5010700 • fax +39.081.5010704
 via Tarsia 31, 80135 Napoli • tel +39.081.2538416 • fax +39.081.2538406
 ars fabbrica immateriale • Via I Maggio, 81030 Frignano (CE) • tel/fax +39.081.8122530
 www.benecon.it • info@benecon.it
 Capitale Sociale euro 150.000,00 interamente versato
 Codice Fiscale, Partita Iva e Registro Imprese di Napoli 06453531219

Laser Scanner 3D CAM2 Platinum FaroArm

Il sensore – nato per applicazioni industriali di altissima precisione – costituisce la migliore soluzione tecnologica per il rilevamento tridimensionale realtime di oggetti plastici morfologicamente complessi dalle dimensioni medie e piccole. La versatilità di acquisizione è particolarmente indicata per gli oggetti d’arte e i reperti archeologici.



Thermal camera Nec

Questo strumento è un radiometro “non contact” ad alta sensibilità. La radiazione infrarossa emessa dall’oggetto da misurare viene convertita in un segnale elettrico per mezzo di un rivelatore costituito da una matrice di elementi sensibili, non raffreddati, disposti su un piano focale; il segnale di temperatura analogico è amplificato e convertito in un segnale digitale. Il segnale digitale viene visualizzato come un’immagine termica a colori o in bianco e nero. Le caratteristiche tecniche sono: campo di misura della temperatura è m e campo di μ -40° C -120° C con precisione $\pm 2,0\%$ RFS , range spettrale 8-14 vista orizzontale 29 ° C × verticale 22 ° C, messa a fuoco da 30cm a ∞ e risoluzione A/D 14 bits



Palmare Trimble Juno

Costituisce la soluzione più flessibile per classificazione dinamica real-time di dati georeferenziati per banche dati GIS e Carta Uni.Te.Mi.Ca.



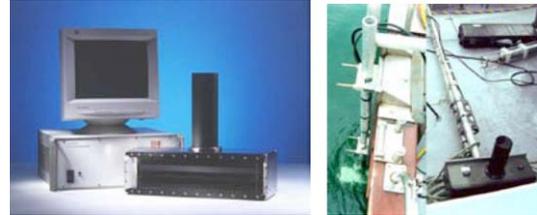
sede legale
uffici

via Santa Maria di Costantinopoli 104, 80138 Napoli • tel +39.081.5010702
 via San Lorenzo ad Septimum I, 81031 Aversa (CE) • tel +39.081.8142166/5010700 • fax +39.081.5010704
 via Tarsia 31, 80135 Napoli • tel +39.081.2538416 • fax +39.081.2538406
 ars fabbrica immateriale • Via I Maggio, 81030 Frignano (CE) • tel/fax +39.081.8122530
 www.benecon.it • info@benecon.it
 Capitale Sociale euro 150.000,00 interamente versato
 Codice Fiscale, Partita Iva e Registro Imprese di Napoli 06453531219

Survey _ subacqueo

Sensore multibeam Reson Seabat 8125

Consente il rilevamento tridimensionale in continuo e real-time dei fondali marini, fluviali e lacustri, attraverso l'elaborazione di modelli puntuali da cui estrarre modelli DSM e carte batimetriche di alta precisione.



ROV subacqueo Nautech Perseo

Il Remotely Operated Vehicle permette l'esplorazione video e fotografica in tempo reale di fondali marini, fluviali e lacustri fino ad una profondità di 800 metri; il prelievo di campioni di materiale per classificazione e analisi mirate; il rilevamento tridimensionale del fondale in combinazione con il sensore Multibeam Reson Seabat 8125.



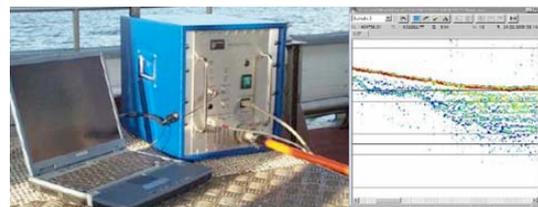
Sonardyne Scout USBL

E' un sistema di posizionamento acustico subacqueo dinamico in tempo reale di sommozzatori, sistemi ROV e towfish



Sub-bottom profiler Innomar SES2000

Posizionato su un'imbarcazione, il sistema assolve contemporaneamente alle funzioni di ecoscandaglio e di profilatore geologico di profondità.



sede legale
uffici

via Santa Maria di Costantinopoli 104, 80138 Napoli • tel +39.081.5010702
 via San Lorenzo ad Septimum I, 81031 Aversa (CE) • tel +39.081.8142166/5010700 • fax +39.081.5010704
 via Tarsia 31, 80135 Napoli • tel +39.081.2538416 • fax +39.081.2538406
 ars fabbrica immateriale • Via I Maggio, 81030 Frignano (CE) • tel/fax +39.081.8122530
 www.benecon.it • info@benecon.it
 Capitale Sociale euro 150.000,00 interamente versato
 Codice Fiscale, Partita Iva e Registro Imprese di Napoli 06453531219