

LCIS008004 - A544C78 - DETERMINE - 0000143 - 10/08/2023 - UNICO - I
CAPITOLATO TECNICO LABORATORIO DI GEOMATICA - AZIONE 2

CNP: M4C1I3.2.2022 - 962

CUP: E84D22006350006

CIG:99474596D9

N° 01 **Leica LS10** livello digitale di altissima precisione, 0,3 mm/km di livellazione doppia, display a colori e touch, comunicazione BT e USB, memoria per 30.000 misure, guida rapida, in custodia completo di: treppiede robusto GST101, batteria GEB334, caricatore di batteria GKL311, stadia telescopica in alluminio GTL4C con codice a barre.

N° 01 **Livello digitale da cantiere**, precisione 1,0 mm/Km di livellazione doppia, display, guida rapida, in custodia completo di:
treppiede in alluminio G3LT1, batterie stilo, caricatore di batteria, stadia telescopica in alluminio GSS111 con codice a barre.

N° 01 **STAZIONE TOTALE AUTOMATICA E ROBOTICA LEICA TS13, 3" R1000**, con ATR e funzionalità Speed Search, per una collimazione automatica e veloce del target, EDM reflectorless R1000, EGL luce guida elettronica, piombo laser, 1 tastiera e display " touch screen" da 5" WVGA 25 tasti a colori , **funzione Autoheight per la misura automatica dell'altezza strumentale**, Controller Leica CS20 per controllo remoto della stazione totale in modalità robotica, interfaccia Bluetooth e software on board Captivate incluso.

Equipaggiamento:

| Codice | Q.ta | Descrizione |
|--------|------|-------------|
|--------|------|-------------|

| | | |
|---------|---|------------------------------------------------|
| 917489 | 1 | TS13 3" R1000, total station with ATR and disp |
| 870392 | 1 | TOP1, TS13 prism lock option |
| 874451 | 1 | GTS45 TASTIERA IN II POSIZIONE |
| 667301 | 1 | GST120-9 treppiede |
| 777508 | 1 | GDF321 Tribrach PRO, w/o opt. plummet |
| 793973 | 2 | GEB222 Battery int. Li-Ion 7.4V/6000mAh |
| 799185 | 1 | GKL311 single Charger Prof 3000 |
| 827698 | 1 | Leica Captivate Measure & Stakeout CS20 |
| 870393 | 1 | TOP2, TS13 robotic option (PS) |
| 754391 | 1 | GLS12 Palina telescopica per prisma, cm |
| 827646 | 1 | Leica Captivate Measure & Stakeout TS/MS |
| 971176 | 1 | CS20 Field Controller |
| 954518 | 1 | GEB334 Battery int Li-Ion 11.1V/3500mAh |
| 937438 | 1 | GVP741 TS Robotic Container |
| 639985 | 1 | GRZ4 PRISMA 360° |
| 767880 | 1 | GHT63 Pole clamp for attaching GHT |
| 807157 | 1 | GHT66, Holder plate for CS20 fieldcontr. |
| 818467 | 1 | RH17, Bluetooth RadioHandle |
| 6014001 | 1 | 1 yr TS13Blue CCP |

N° 01 **GNSS LEICA VIVA GS07 COMPLETO DI CONTROLLER CS20 LTE DISTO, PER L'UTILIZZO IN MODALITA' ROVER RTK CON LE RETI DI RIFERIMENTO**

Equipaggiamento:

| Codice | Q.ta | Descrizione |
|--------|------|-------------|
|--------|------|-------------|

| | | |
|---------|---|------------------------------------------|
| 869374 | 1 | GS07 SmartAntenna |
| 869410 | 1 | LOP74, GS07 GLONASS option |
| 869412 | 1 | LOP75, GS07 GALILEO Option |
| 869413 | 1 | LOP76, GS07 BeiDou option |
| 937440 | 1 | GVP743 GNSS Rover Container |
| 772806 | 1 | GEB212 Batteria int Li-Ion 2600mAh |
| 799185 | 1 | GKL311 single Charger Prof 3000 |
| 768226 | 1 | GLS13, GNSS Palina telescopica alluminio |
| 876478 | 1 | CS20 LTE Disto Controller |
| 905306 | 1 | GEB334 Battery int Li-Ion 11.1V/3500mAh |
| 767880 | 1 | GHT63 Pole clamp for attaching GHT |
| 807157 | 1 | GHT66, Holder plate for CS20 fieldcontr. |
| 827698 | 1 | Leica Captivate Measure & Stakeout CS20 |
| 6011300 | 1 | 1 yr Viva GNSS (GSOX+CS20) Basic CCP |

LCIS008004 - A544C78 - DETERMINE - 0000143 - 10/08/2023 - UNICO - I

N° 01

SOFTWARE LEICA INFINITY COMPLETE BUNDLE SUBSCRIPTION 1 YR.

EDUCATIONAL

Software completo Educational, consente lo scarico dati da stazione totale e sensori GNSS Leica, l'elaborazione dati da stazione totale e livello digitale, la gestione dei sistemi di coordinate, la compensazione delle misure, il calcolo di DTM e dei volumi, l'esportazione per software catastale Pregeo e la predisposizione dei dati da esportare su strumenti per il tracciamento.

| Codice | Q.tà | Descrizione Articolo |
|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 818016 | 1 | Leica EDU Infinity Subscription 1 Yr. Include tutte le opzioni. Floating multi user license for 10 users. |

N° 01

PACCHETTO TEOREMA EASY SCAN LEICA BLK360G1

| Descrizione | Quantità | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Leica BLK360G1 completo di certificato di controllo generale e di collaudo strumentale | 1 |  |
| Custodia di protezione del BLK360 | 1 |  |
| Batteria Leica GEB212 | 2 |  |
| Caricatore di batteria GKL312, incluso adattatore di rete GEV192-9 e adattatore per caricabatterie da auto | 1 |  |
| Software Leica Register 360 PLUS BLK edition, licenza Educational Subscription, con 1 Anno di aggiornamenti ed assistenza , include l'App Cyclone Field per Tablet | 1 |  |
| TABLET SAMSUNG S8 WIFI 11" 128GB Incluso settaggio, configurazione e installazione SW | 1 |  |
| Treppiede compatto telescopico | 1 |  |
| Adattatore per treppiede Topografico | 1 |  |
| Borsa di trasporto e protezione per lo scanner BLK360 ed accessori, compreso i-Pad Pro e treppiede compatto | 1 |  |
| Training Formativo presso sede Teorema incluso di rilievo, elaborazione dati e restituzione grafica. Installazione e configurazione hardware e software. | 1 |  |
| T.P.S. TEOREMA PRIVILEGE SERVICE (* vedi descrizione) | 1 | |

1) Consulenza via telefono, fax ed e-mail

2) Garanzia estesa a 18 mesi

| | ACCESSORI PER TOPOGRAFIA ED ALTRI STRUMENTI DI MISURA | | | | | |
|--------------|--------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| N° 01 | Misuratore Laser Leica Disto X4 | | | | | |
| N° 01 | Bipiede per canna a piombo G3000549 | | | | | |
| N° 01 | Mini prisma GMP111 CON MINI ASTA | | | | | |
| N° 02 | Stelle per treppiede GST6 | | | | | |
| N° 02 | Piastre di livellazione G1197000 | | | | | |
| N° 02 | Equipaggiamenti per poligonazione | | | | | |
| | composti da: Treppiede GST101, Basamento GDF311, | | | | | |
| | Portasegnale GZR103 con piombo ottico e livella torica, | | | | | |
| | Prisma circolare GPR111 e Custodia morbida GVP102 | | | | | |
| | COMPUTERS, STAMPANTE ED ACCESSORI PC | | | | | |
| N° 01 | PC HP WORKSTATION GAMING | | | | | |
| N° 01 | MONITOR 27"HP PER WORKSTATION | | | | | |

| | | |
|-------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| N° 03 | PC ASUS | LCIS008004 - A544C78 - DETERMINE - 0000143 - 10/08/2023 - UNICO - I |
| N° 03 | MONITOR 27" PER PC ASUS | |
| N° 04 | MOUSE E TASTIERA PER PC ASUS | |
| N° 01 | STAMPANTE LASER A COLORI HP | |
| | | |
| | ARREDAMENTO | |
| N° 01 | ARMADIO BLINDATO 100X65X200 | |
| N° 04 | ARMADI METALLICI 100X45X200 | |
| N° 01 | ARMADIO IN LAMINATO 90X46X200 | |
| N° 04 | SCRIVANIE 120X80 | |
| N° 02 | SCRIVANIE 180X80 | |
| N° 04 | POLTRONE CON BRACCIOLI | |
| N° 04 | SEDUTE FISSE IN POLIPROPILENE | |
| N° 01 | MAXI SCHERMO 86" 4K | |