

II Trimble Express fa tappa a Roma

REPORTS

Trimble Express è un evento itinerante organizzato in tutta Europa allo scopo di far conoscere e promuovere le ultime novità nel mondo delle tecnologie targate Trimble. Il road show ha fatto tappa anche in Italia dispiegandosi in 5 diversi appuntamenti; quello del 29 maggio, organizzato dalla Crisel e tenutosi a Roma, ha concluso il tour italiano. La redazione di GEOmedia è andata a dare un'occhiata.

Nella prima metà del 2008, Trimble ha organizzato in Europa un tour promozionale che ha toccato molte importanti città, giungendo direttamente a casa di molti potenziali o già affermati utenti di tecnologia Trimble per il surveying. L'evento, chiamato Trimble Express, è giunto anche da noi, in Italia: cominciato lo scorso 14 maggio a Padova, è poi continuato lungo la penisola, toccando Milano (Concorezzo), Catania, Caserta ed, infine il 29 maggio, Roma, più precisamente il Borgo di Tragliata, alle porta della città. L'edizione romana del Trimble Express 2008 è stata organizzata dalla Crisel, che dallo scorso mese di marzo rappresenta il nuovo punto di riferimento di Lazio e Umbria per i prodotti Trimble. Crisel, già distributore unico nazionale dei sistemi per il mapping GIS ed il timing e già inserita nella più ampia rete di rivenditori Assogeo, ha così aggiunto alle sue competenze anche la componente topografia, rinnovando lo staff commerciale e tecnico e organizzando il supporto per i topografi di Lazio e Umbria attraverso un contatto diretto sul territorio e con un nuovo sito internet dedicato a questo particolare settore (www.criselsurvey.it). Come dicevamo, l'ultima tappa del Trimble Express 2008 si è svolto nei pressi di Tragliata, un incantevole borgo immerso nella campagna che ha contribuito notevolmente a valorizzare l'intera giornata, nonostante la pioggia che ha

accompagnato le prime ore del convegno. Un'ottima organizzazione ha fatto sì che nulla mancasse ai quasi 100 presenti: una graditissima colazione, alcune pause caffè ed un lauto pranzo che...ha rallentato un po' la ripresa dei lavori (!), sono state il piacevole corollario all'evento che, soprattutto nel pomeriggio, ha goduto della benedizione del

sole, il che ha permesso anche lo svolgimento della sessione pratica come da programma.

Passando ai contenuti dell'incontro, gli interventi tecnici – ossia dedicati specificatamente agli strumenti e tenuti da alcuni tecnici Trimble – sono stati inframmezzati da relazioni più generiche ma utili nel fornire ai convenuti una panoramica del mondo del GPS e del surveying così come lo conosciamo al giorno d'oggi.

L'intervento di benvenuto, tenuto da Ettore Cattania di Assogeo, ha fatto presente i vantaggi che una capillare catena distributiva può apportare ai clienti, soprattutto nella fase di supporto che segue l'acquisto e l'utilizzo di un certo prodotto.

Il professor Giorgio Manzoni, del laboratorio di geomatica e SIT dell'Università di Trieste, ha poi fornito un interessante resoconto dell'evoluzione delle tecniche di rilievo: in poco più di 20 anni si è infatti assistito ad una crescita esponenziale sia in termini di competenze che di tecnologie. Le dimensioni dei sistemi sono diminuite drasticamente, la precisione stessa ne ha guadagnato e la diffusione delle più recenti tecniche topografiche deve molto a quanto fatto da Trimble in questi anni. Non sono qui mancati riferimenti a vecchie campagne di rilievo – molti dei pionieri di questa evoluzione erano infatti presenti tra il pubblico – e ciò ha contribuito a creare quel clima di condivisione delle conoscenze e delle esperienze sul quale un evento del genere trova il naturale fondamento. E' stato poi il momento del nostro direttore – Domenico Santarsiero – che ha scelto di illustrare la rinnovata figura del geometra, così come si presenta al giorno d'oggi. La rivoluzione tecnologica ha infatti profondamente cambiato il geometra che, assieme anche alle nuove opportunità che si sono create, rappresenta una figura chiave nel vasto settore della geomatica. Una carrellata delle





principali tecnologie al momento a disposizione degli operatori di settori diversi ma complementari, ha portato a concludere sottolineando l'altra tendenza forte che si è fatta largo negli ultimi tempi, ossia la convergenza tra mercato consumer e professionale (e di cui potete leggere un'analisi approfondita sulle pagine del numero 2-2008 di GEOmedia. *NdR*).

E' poi seguito - da parte del Professor Giorgio Vassena dell'Università degli Studi di Brescia - un approfondimento sulle reti GNSS ed i nuovi servizi di posizionamento disponibili sul territorio, ponendo una particolare attenzione alla rete VRS della regione Lombardia.

La sequenza degli interventi divulgativi si è poi conclusa con quello di Carlo Cannafoglia - direttore centrale del Catasto all'Agenzia del Territorio - che ha sottolineato le problematiche inerenti gli sviluppi e le novità in materia di rilevazione catastale.

Per quanto riguarda gli aspetti tecnici, il Trimble Express, è stato un ottimo modo per fornire una veduta d'insieme delle tecnologie collegate al mondo del rilievo topografico: stazioni totali, software, gestione dati, ricevitori GNSS e spatial imaging sono stati gli argomenti principali affrontati dai tecnici Trimble. Il sistema S8, in particolare, ha goduto di un ampio risalto, data la grande duttilità che lo caratterizza e che rende questa stazione totale ottima per lavori di monitoraggio, tunneling e applicazioni dinamiche. Sono stati presentate anche alcune novità per quanto riguarda gli accessori dedicati al rilievo come il Trimble MultiTrack Target, per impedire che vengano agganciati bersagli esterni all'oggetto da rilevare, o le nuove unità centrali, con nuovi display, una nuova e più ampia memoria (1GB) e dotati di Windows CE. Sul lato software è stato presentato Trimble Survey Controller, che permette una migliore gestione del lavoro, possiede un display in grado di aiutare l'utente a gestire i DTM, effettua la verifica in tempo reale dei progetti di tunneling e prevede la possibilità di stilare report del lavoro in maniera definita dall'operatore.

Ancora sul lato hardware è stato presentato il ricevitore GNSS R7, dotato di tecnologia Trimble R-Track avanzata per il processamento di dati L2C, L5 e Glonass, oltre che di un

nuovo motore RTK e di una nuova strumentazione come l'antenna Zephyr 2, l'antenna Zephyr Geodetic 2 e un processore a 72 canali. E' stata poi la volta della Trimble VX Spatial Station, grazie alla quale è possibile entrare nel mondo dello spatial imaging, catturando forme, dettagli e coordinate attraverso una combinazione di scanning 3D e di immagini digitali. Sempre per il settore dell'imaging è stato poi introdotto il laser scanner GX 3D che, grazie alla tecnologia Trimble SureScan, garantisce un'ottimizzazione del rilievo. In sostanza, dunque, il Trimble Express 2008 è stato senz'altro un modo nuovo e molto interessante di far conoscere e circolare le potenzialità delle tecnologie Trimble che, in questo modo, ha anche confermato il suo ruolo di player nel mercato high end della topografia. E' soprattutto questo aspetto - in confronto ad alcune delle scelte a basso profilo che alcune altre grandi figure del settore hanno fatto nel tentativo di avvicinarsi ad una concezione più cinese del mercato - il vero risultato della giornata svoltasi a Tragliata: se a queste garanzie, poi, sommiamo anche i plus che derivano da un supporto al cliente di primissima qualità, è facile rendersi conto di quanto le tecnologie Trimble, ampiamente presentate durante il tour Express 2008, risultino da più di dieci anni decisamente all'avanguardia. **G**

A cura della Redazione

Abstract

Trimble Express stops over Rome

Trimble Express is a European road show set up to promote the latest news regarding Trimble technologies. The event stopped in Italy, in 5 different cities. On May 29th the stopover was in Rome at Borgo di Tragliata. The event was organized by Crisel, a Trimble instruments dealer in Lazio and Umbria.

CRISEL

www.criselsurvey.it

**Soluzioni Topografiche
e tecnologia GPS per le reti VRS**

CRISEL



Surveying
GIS & Mapping



Stazioni Totali - GPS Topografico - Laser Scanner - Reti VRS - Soluzioni Catastali - Software Topografico - Assistenza - Formazione