

---

# COMUNICATO STAMPA

Contatti con i media: Sylvie Leiss  
MarCom Manager Europe  
Tel.: +49 6142 2100203  
Email: Sylvie\_Leiss@trimble.com

## I nuovi robusti laser per livellamento Trimble Spectra Precision con controller wireless

*Il massimo della versatilità nelle operazioni di livellamento, messa a livello ed allineamento verticale con la messa a piombo per le applicazioni edili generali*

**LAS VEGAS, 23 gennaio 2007** -- Trimble (NASDAQ:TRMB) ha presentato oggi i nuovi laser GL412 e GL422 Spectra Precision®. Sono versatili e robusti, con un ottimo rapporto qualità-prezzo ed in grado di eseguire tre tipi di lavorazione per gli imprenditori edili: livellamento, messa a livello ed allineamento verticale con la messa a piombo.

I laser Spectra Precision GL412 (messa a livello singola) e GL422 (messa a livello doppia) offrono l'impostazione di livellamento, messa a livello e messa a piombo verticale senza la necessità di dover intervenire manualmente. Essi inviano un riferimento laser a 360° continuo ed autolivellato su un'intera area di lavoro ed offrono un ampio intervallo di livellamento che va da -10% a +15%, consentendone l'utilizzo su una serie di applicazioni in pendenza. Questi laser estremamente robusti possono sopportare una caduta da un'altezza fino a 1 m direttamente su calcestruzzo, il che ne riduce i costi di assistenza.

Entrambi i modelli sono dotati di un controller completo a due vie, con display retroilluminato per l'indicazione del livello. Ciò consente agli imprenditori edili di eseguire qualsiasi funzione mediante il controller, invece che con la tastiera del laser. La capacità di eseguire cambiamenti di livello da qualsiasi punto riduce sensibilmente i tempi di impostazione e velocizza l'operazione, soprattutto quando le interruzioni necessarie per la messa a livello sono più di una.

Inoltre, i laser GL412 e GL422 si mettono automaticamente a piombo in posizione verticale, per fornire una gamma di applicazioni ancora più vasta, come il montaggio di bulloni di ancoraggio, oltre alla messa a piombo di casseforme, casseri e pannelli prefabbricati tilt-up e tramezzi. Entrambe le unità includono anche la compensazione automatica di temperatura e messa a livello, per avere il massimo della precisione a qualsiasi condizione meteorologica e dovunque ci si trovi senza la necessità di nuovi interventi.

Il raggio laser di entrambi i modelli può essere disattivato elettronicamente su 3 lati a scelta. Questa possibilità elimina l'interferenza con altre squadre sul sito di lavoro, evitando che il

raggio si disperda in altri punti. I laser GL412 e GL422 possono essere utilizzati con un ricevitore Spectra Precision® HR550 fino ad un diametro operativo di 800 m, oppure con un ricevitore laser Spectra Precision CR600 montato su una macchina, per la visualizzazione veloce del controllo della stessa.

I versatili laser GL412 e GL422 si livellano automaticamente sia in modalità orizzontale che verticale, in un'ampia gamma di applicazioni per i lavori edili, inclusi:

- Livellamento edile generico, come casseforme e solette
- Messa a livello e scavi edili generali
- Allineamento verticale e messa a piombo edili generali per i montaggi di bulloni di ancoraggio, oltre alla messa a piombo di casseforme, casseri e pannelli prefabbricati tilt-up e tramezzi
- Sezioni di calcestruzzo con deflusso per campi sportivi, campi da tennis e strade carrabili
- Terrapieni stradali in ripida pendenza e sponde di fossati
- Garage, rampe e drenaggi

Il laser per il livellamento singolo Spectra PrecisionGL412 ed il laser per il livellamento doppio GL422 saranno disponibili nel primo trimestre del 2007 attraverso la rete di rivenditori della divisione Construction di Trimble.

### **Informazioni sulla divisione Construction di Trimble**

L'attività Construction di Trimble si concentra sulla tecnologia e sulle soluzioni di sviluppo per il movimento terra, per la preparazione dei siti e per i costruttori che si occupano di edilizia in generale, di interni e sotterranea. Le soluzioni per l'edilizia Trimble aiutano ad effettuare il lavoro più velocemente, con un tempo minore di utilizzo delle macchine e utilizzando meno personale. Per ogni fase del ciclo di produzione (progettazione, livellamento, controllo del sito, costruzione e gestione di elementi patrimoniali), Trimble offre un vasto assortimento di sistemi integrati di posizionamento per le costruzioni, concepiti per aumentare la produttività.

### **Informazioni su Trimble**

Trimble applica la tecnologia per rendere significativamente più produttivo il lavoro degli addetti sul campo, sia delle imprese private che di quelle statali. Le soluzioni si concentrano su applicazioni che richiedono il posizionamento o la localizzazione, inclusi il rilievo, l'edilizia, l'agricoltura, la gestione patrimoniale e del parco macchine, la pubblica sicurezza e la mappatura. Oltre all'utilizzo di tecnologie di posizionamento come GPS, laser e strumenti ottici, le soluzioni Trimble in genere includono dei contenuti software importanti, specifici per le necessità dell'utente. Le tecnologie wireless vengono utilizzate per fornire questo tipo di soluzione all'utente e per garantire uno stretto collegamento fra il lavoro sul campo e quello in ufficio. Fondata nel 1978 e con sede principale a Sunnyvale in California, Trimble ha una presenza mondiale con oltre 2.600 dipendenti in più di 18 Paesi.

Per ulteriori informazioni visitare il sito web Trimble su [www.trimble.com](http://www.trimble.com).

## Grafica: Laser per il rilevamento, ricevitore e controller Spectra Precision® GL422



### **Didascalia:**

I nuovi laser per il livellamento Spectra Precision® GL412 e GL422 hanno un ottimo rapporto qualità-prezzo, sono autolivellanti ed eseguono tre tipi di lavoro: livellamento, messa a livello e allineamento verticale con messa a piombo. Il laser GL412 (livellamento singolo) e il laser GL422 (livellamento doppio) offrono una facile impostazione di livellamento, messa a livello e messa a piombo verticale, senza la necessità di dover intervenire manualmente, oltre ad un controller completo a due vie, con display retroilluminato per l'indicazione del livello. La capacità di eseguire cambiamenti di livello direttamente sul campo e da qualsiasi punto, riduce sensibilmente i tempi di impostazione e velocizza l'operazione, soprattutto quando le interruzioni necessarie per la messa a livello sono più di una.