



Gentili Colleghi,

abbiamo il segnale che non c'è conoscenza sufficientemente approfondita dello strumento laser-scanner per effettuare rilievi, sia di edilizia esistente, sia di altre situazioni come aree, cave, grotte, o manufatti in genere. E' infatti consolidato il pensiero che sia uno strumento utile soltanto in certi casi, tipo rilievo di facciate di palazzi storici o simili.

In realtà, e chi si è avvicinato a questa problematica ne è ben cosciente, il laser-scanner è uno strumento veramente versatile, utilizzabile sia per esterni, sia per interni, anche per il rilievo di piccoli edifici come villette, case, appartamenti, e in genere per costruzioni che sono il nostro pane quotidiano.

Quello che va compreso è che il laser-scanner è molto più di un rilievo come noi lo intendiamo: ci permette di portarci a casa la realtà virtuale dell'oggetto da rilevare, e poter quindi misurarne qualunque particolare, spesso dimenticato nei rilievi tradizionali, direttamente sul monitor dei nostri PC.

Il Collegio, dopo un paio di incontri ai quali ha partecipato un esiguo numero di Colleghi, intende intraprendere un percorso sperimentale sul tema e allo scopo ha sottoscritto una convenzione con la Idea Group s.r.l., un'azienda che si occupa di tutte le attività inerenti il laser-scanner.

La convenzione prevede:

- una prima uscita, su un nostro rilievo a scelta, con personale della Idea Group, per imparare sul campo l'uso dello strumento;
- la possibilità di partecipare a un corso per acquisire la capacità di utilizzare in autonomia il software per la restituzione dei rilievi;
- la possibilità di noleggiare il laser-scanner a tariffe particolarmente interessanti, stante l'elevato costo sul mercato di questa strumentazione.

Il primo passo è quindi quello di effettuare un proprio rilievo insieme al personale di idea Group, che consente così di comprendere al meglio le potenzialità di questo strumento.

**Il costo di questo è stato concordato in € 350,00 + IVA**, e comprende l'esecuzione di un rilievo completo (interno-esterno) di un edificio mono/bifamiliare o equipollente e la relativa restituzione fino alla consegna di un file con cui possiamo disegnare il nostro progetto.

La sperimentazione ha inizio con questa comunicazione e proseguirà fino a dicembre 2017

Le prenotazioni possono essere effettuate presso il Collegio, rivolgendosi alla signora Morena Rapini.

**ottobre 2017**