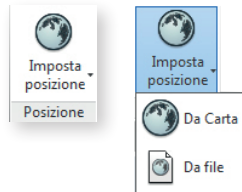


La Cartografia Raster di Bing e la Posizione geografica

Se abbiamo la necessità di utilizzare la **Cartografia Raster** come sfondo nei nostri disegni, possiamo farlo utilizzando la funzione **Imposta posizione**, attivabile tramite il comando **POSGEOGRAFICA** o dal pannello **Posizione** presente nella scheda **Inserisci**, **Figura 12-19**.

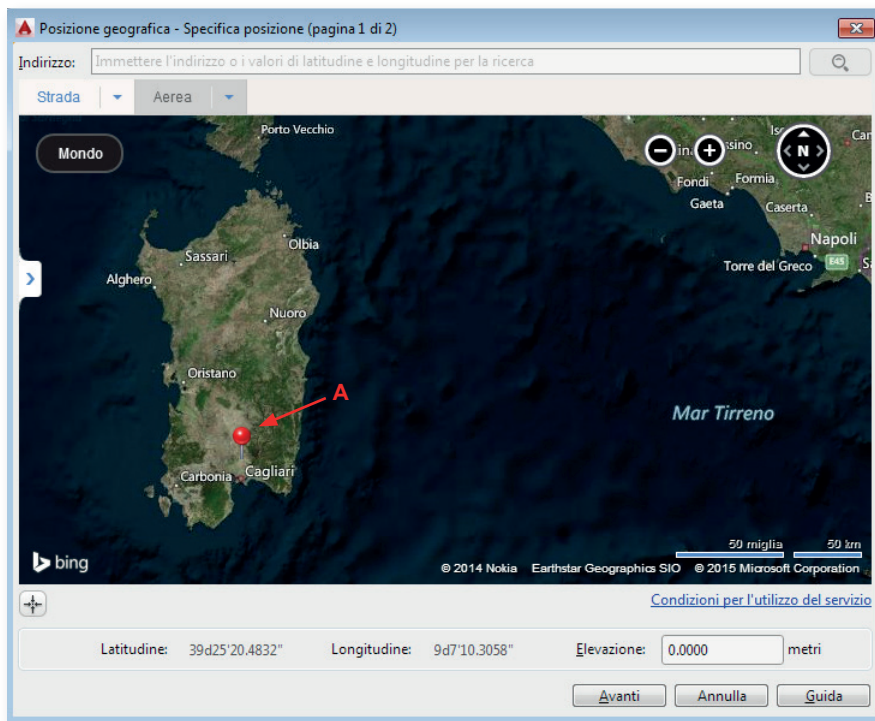
Figura 12-19
Pannello Posizione con indicata la possibilità da scegliere l'inserimento del raster Da Carta o Da file



Note: in AutoCAD 2015 è stato introdotto un nuovo comando **IMMCARTAGEO** utilizzabile solo dall'interno della funzione **POSGEOGRAFICA**, che consente di estrapolare delle zone, per poterle poi visualizzare nel layout.

La cartografia come **Raster** può essere inserita in un disegno utilizzando la funzione **Da Carte**, che sfrutta la cartografia messa a disposizione da **Bing**, **Figura 12-20**. Si può scegliere la zona di interesse digitando l'indirizzo, oppure zoomando in un punto specifico. Individuata la zona si inserisce un contrassegno, **Figura 12-20 (A)**, cliccando il tasto destro del mouse e infine nella finestra di dialogo successiva si sceglie un **Sistema di Coordinate** da associare.

Figura 12-20
Finestra di dialogo Posizione geografica con indicato un contrassegno (A) a cui sarà associato un Sistema di Coordinate



Con la funzione **Da File** potremmo utilizzare dati cartografici sottoforma di File **.KML** o **.KMZ**. Il file **.KML** è l'acronimo di **Keyhole Markup Language**, un formato **XML** per la gestione e visualizzazione dei dati geospaziali. Invece il file **.KMZ** è semplicemente un file compresso del file **.KML**, che si crea con un software per comprimere i dati come per esempio **WinZip**.

Note: I file **.KML** possono essere creati direttamente dalla cartografia www.bing.com/maps.