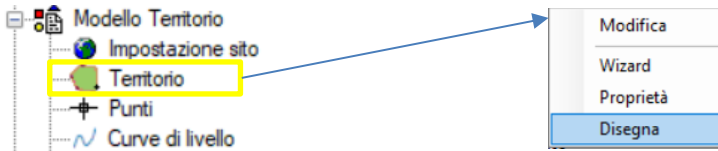
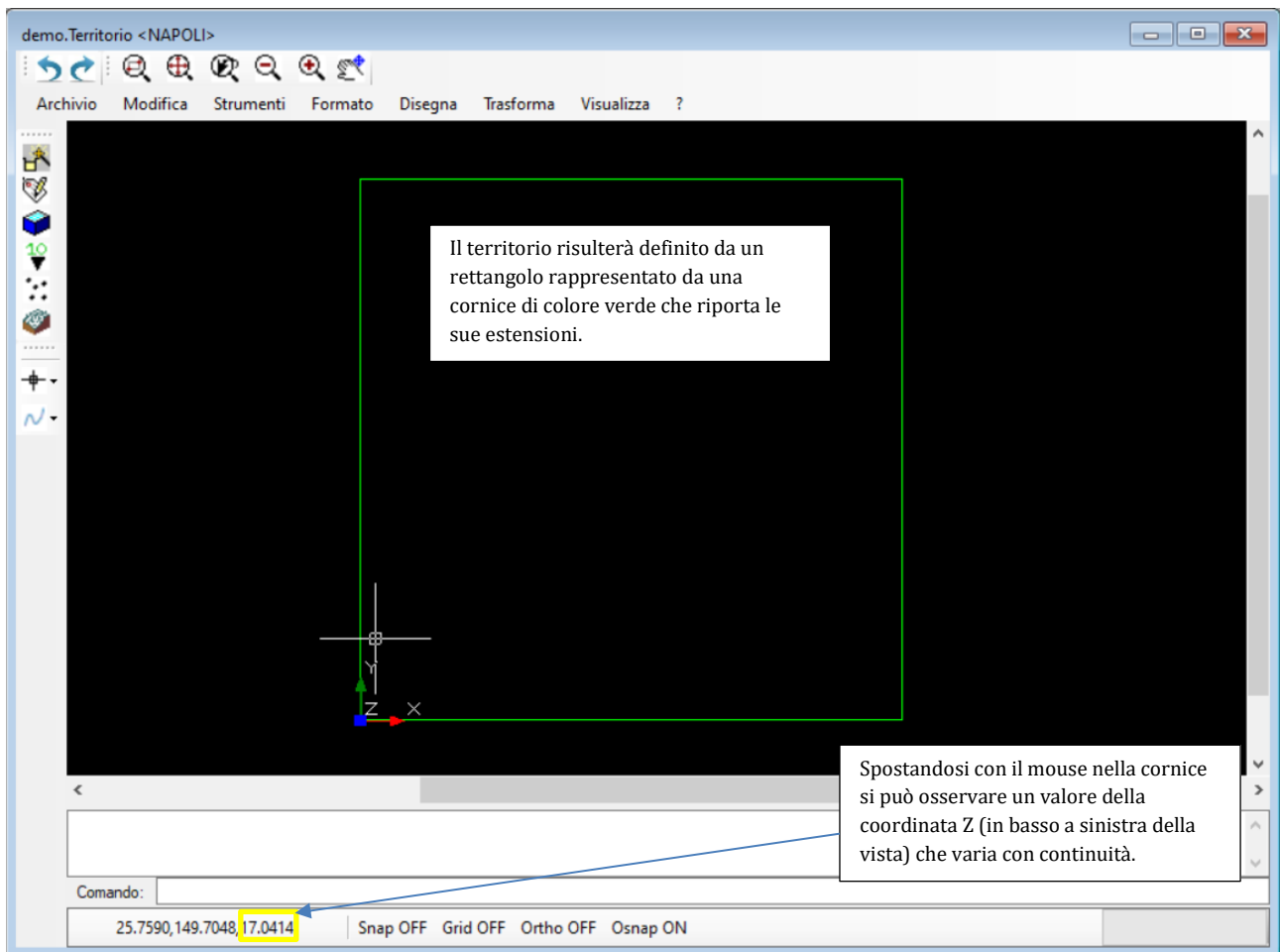


Tutorial #T2: Definizione dell'altimetria del territorio

Si presuppone che sia stato creato un nuovo progetto ed utilizzato il wizard del territorio per la sua definizione e sia stato aperto l'albero di progetto.



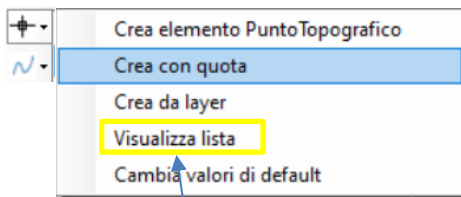
Dall'albero di progetto sul nodo **territorio** con il pulsante destro del mouse accedere al menù contestuale ed utilizzare il comando **Disegna** per visualizzare la vista del territorio.



Il valore della Z (quota) dipende dal valore impostato nei quattro vertici del territorio durante l'esecuzione del wizard. Il software esegue una interpolazione di massima in base ai valori delle 4 coordinate.

Per definire con precisione l'altimetria è necessario aggiungere tanti punti topografici quanti necessari a definire una altimetria di un territorio pianeggiante, mediamente declive o molto accidentato.

L'inserimento dei punti avviene dalla barra di sinistra utilizzando l'apposito strumento per la creazione di punti topografici.



Lo strumento Crea con quota ogni volta che inserisce un punto chiede il valore della quota nota altrimenti viene inserito automaticamente quello interpolato.

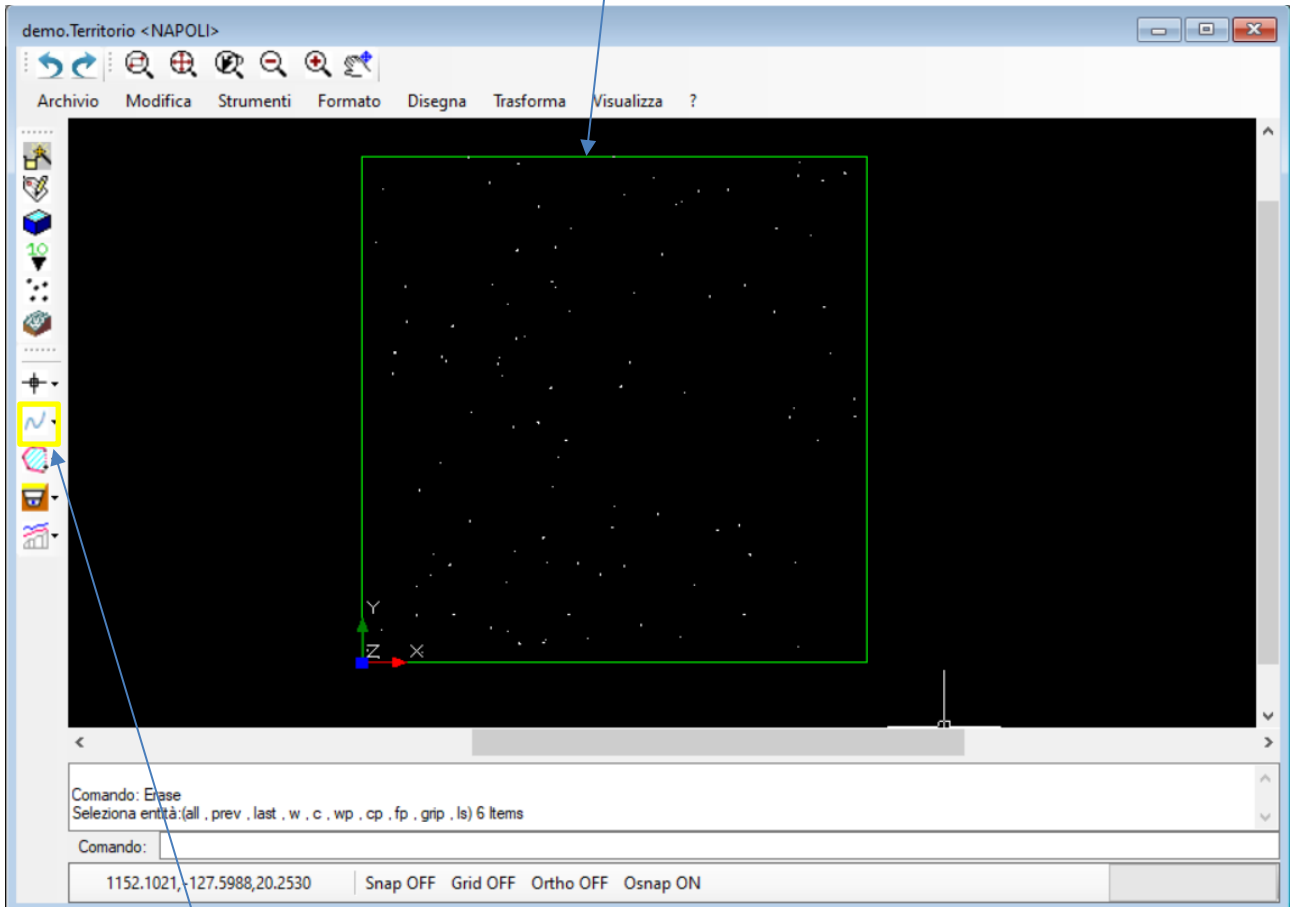
Per inserire più punti in sequenza utilizzare il tasto maiuscola (SHIFT) quando di preme sul comando. Premere ESC per terminare la sequenza.

Dallo strumento si può accedere direttamente alla lista dei punti. E' la stessa presente nel nodo dell'albero di progetto.

I punti possono essere inseriti anche direttamente dalla lista con il comando Nuovo elemento oppure caricandoli da un file in formato testo.

	Nome	Stile	X	Y	Z
▶	1	Punto Topografico	957.13	968.23	20.65
	2	Punto Topografico	578.42	958.85	17.56
	3	Punto Topografico	359.64	37.08	15.26
	4	Punto Topografico	26.17	830.39	18.69
	5	Punto Topografico	277.01	566.1	18.8
	6	Punto Topografico	864.95	29.08	20.5
	7	Punto Topografico	257.26	748.09	22.08
	8	Punto Topografico	215.54	494.74	15.46
	9	Punto Topografico	388.97	405.25	24.53
	10	Punto Topografico	141.42	212.5	21.78
	11	Punto Topografico	552.6	72.57	20.02
	12	Punto Topografico	288.33	709	15.04

Territorio con altimetria definita da punti.



In casi si stia operando su di un file in cui siano già presenti come polilinee delle curve di livello queste possono essere inserite come altimetria utilizzando lo strumento Curva di Livello che consente di definire una polilinea ad una quota definita.