

Laboratorio 3

Obiettivi:

- Creare una quadrettatura di scavo.
- Georeferenziare un'immagine/pianta.
- Digitalizzare una pianta di scavo.
- Creare un modello di superficie a partire da punti quotati.
- Installare e utilizzare i plugin.
- Visualizzare il profilo di uno strato.
- Lavorare con documentazione digitale 3D.

Dati forniti:

<i>File</i>	<i>Formato</i>	<i>EPSG</i>	<i>Fonte</i>
ES1-plan	.jpg	-	Riparo Tagliente (VR)
ES2-plan	.tif	locale	Riparo Tagliente (VR)
ES2-quote	.gpkg	locale	Riparo Tagliente (VR)
ES3-ortofoto	.tif	locale	Landro, Cansiglio (BL)
ES3-dem	.tif	locale	Landro, Cansiglio (BL)

Plugin da installare:

- ProfileTool

Quadrettatura:

72	57	42	27
71	56	41	26
70	55	40	25
69	54	39	24
68	53	38	23
67	52	37	22
66	51	36	21
65	50	35	20
64	49	34	19

← N

Elaborati da produrre e consegnare:

1. ES1 - Planimetria di strato digitalizzata.

Scala, formato, elementi visualizzati e simbologia a vostra scelta.

Elementi da inserire obbligatoriamente nella mappa:

- Titolo e autore
- Scala grafica, numerica e indicazione del nord geografico
- Legenda

2. ES2 - Composizione con la superficie interpolata e il grafico di un profilo a scelta.

Scala, formato, elementi visualizzati e simbologia a vostra scelta.

Elementi da inserire obbligatoriamente nella mappa:

- Tracciato della sezione
- Titolo e autore
- Scala grafica, numerica e indicazione del nord geografico
- Legenda

3. ES3 - Composizione con il fotopiano e la planimetria derivata.

Scala, formato e simbologia a vostra scelta.

Elementi da inserire obbligatoriamente nella mappa:

- Limiti di strato
- Quote
- Titolo e autore
- Scala grafica, numerica e indicazione del nord geografico
- Legenda