

## ARCHIS 2.2: metodo analitico

1. creare da esplora risorse una cartella di lavoro (interna alla cartella del programma “siscam archis 2.2), in quella stessa cartella mettere i file raster (immagini) da raddrizzare. Questa operazione farla da esplora risorse.
2. **progetto - cartelle** – in *sfoglia*, individuare la nuova cartella. Premere poi il tasto “tutte uguali”.
3. **progetto - nuovo progetto** (fare un progetto diverso per ciascuna immagine) - selezionare una immagine (cliccandoci due volte sopra) e dare stesso nome alle caselle *pt controllo* e *grafica* (un nome a vostra scelta, meglio se lo stesso dell’immagine selezionata), premere OK. Vi viene richiesto di creare una nuovo file, dare SI..
4. si apre la finestra *file punti di controllo*, nelle prime due caselle mettere in riferimento al punto (es. 1), nelle coordinate inserire quelle del punto in considerazione (con i punti e non con le virgole). Per passare alla casella di testo seguente premere *invio*. Per passare al punto seguente premere *invio* e non OK. Solo quando avete finito di inserire i punti, premere OK.
5. si apre la finestra *registra il progetto*, digitare nome del progetto (meglio se è lo stesso dell’immagine selezionata) e dare SALVA.
6. **progetto – apre progetto** – aprire il progetto dell’immagine.
7. **raddrizzamento – apre immagine** – aprire immagine (se fate un progetto per ogni immagine, ne compare una sola nella casella).
8. **raddrizzamento – omografia** – scegliere se geometrico o analitico (la procedura che segue è per il raddrizzamento di tipo analitico).
9. Individuare sulla fotografia i punti da associare alle coordinate prima inserite. Si può aprire la finestra di zoom per controllare meglio i punti sull’immagine (vedi icona a lente). Associare il punto 1, 2, ... al rispettivo punto reale sull’immagine, cliccando prima sul punto e poi sulle coordinate. Alla fine premere *fascio* e, se si visualizza la maglia sullo schermo, premere OK. Se ciò non accade verificare bene che i punti siano associati alle coordinate.
10. **raddrizzamento – zona di lavoro** – selezionare l’area che deve essere raddrizzata.
11. **raddrizzamento – scala** – fare klik nel punto medio dell’area che deve essere raddrizzata.
12. **raddrizzamento – raddrizzamento** – non selezionare niente nella finestra di dialogo e premere OK.
13. dare il nome al file (none dell’immagine raddrizzata diverso da quello originale).
14. **progetto - chiude immagine, progetto – chiude progetto**.
15. fine.

N.B.

- in neretto i comandi da tendina del programma
- tutte le immagini devono essere in formato TIF
- Utilizzare 4 punti per raddrizzare ciascuna foto