

## SUGGERIMENTI PER GEORIFERIRE UN SITO ATTRAVERSO IL SISTEMA DI NAVIGAZIONE WEB-GIS EARTH GOOGLE

1. Entrare nel sito <http://earth.google.it/download-earth.html> e scaricare il programma di navigazione web-gis cliccando su ACCETTAE SCARICA (versione free, vedi figura 1).

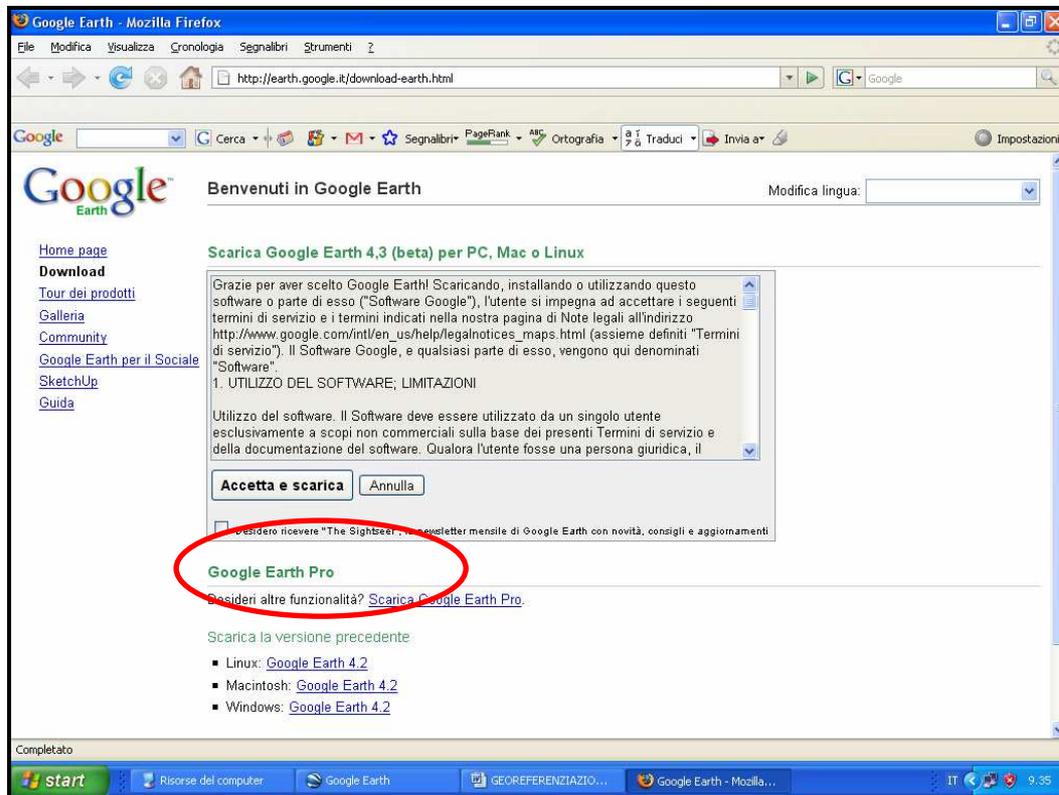


Figura 1 pagina web per il download del software di navigazione di Earth Google.

2. Effettuare l'installazione del programma e lanciarlo. Una volta lanciato il programma apparirà (a seconda della versione) una videata tipo quella riportata in figura 2.
3. Prima di iniziare la navigazione verso il punto cercato è necessario settare il sistema di riferimento, cliccando su <<Strumenti/Opzioni>> e spuntare, nella finestra <<Vista3D>> una tra le opzioni<sup>1</sup> (figura 3 & 4):
  - a. Gradi decimali (es. Lat. 43.183276°, Lon. 13.452529°)<sup>2</sup>
  - b. Gradi, minuti e secondi (es. Lat. 43°10'51.03"N, Lon. 13°27'9.02"E)<sup>1</sup>
  - c. Gradi, minuti decimali (es. Lat. 43° 10.851'N, Lon. 13° 27.150'E)<sup>1</sup>
  - d. UTM (Universale Traverso di Mercatore) (es. 4782059.66 m N, 374235.73 m E)<sup>3</sup>

<sup>1</sup> il sistema di riferimento adottato dalla regione marche (per maggiori info Ufficio Cartografie e Informazioni Territoriali) Gauss Boaga, non è implementato nel sistema EG, dunque per opportune conversioni si possono utilizzare software specifici licenziati o freeware, come Cartlab1 liberamente scaricabile nell'area download del portale della cartografia catastale <http://www.fiduciali.it/download>, previa registrazione.

<sup>2</sup> <http://www.spatialreference.org/ref/sr-org/14/>

<sup>3</sup> <http://www.spatialreference.org/ref/epsg/32633/>

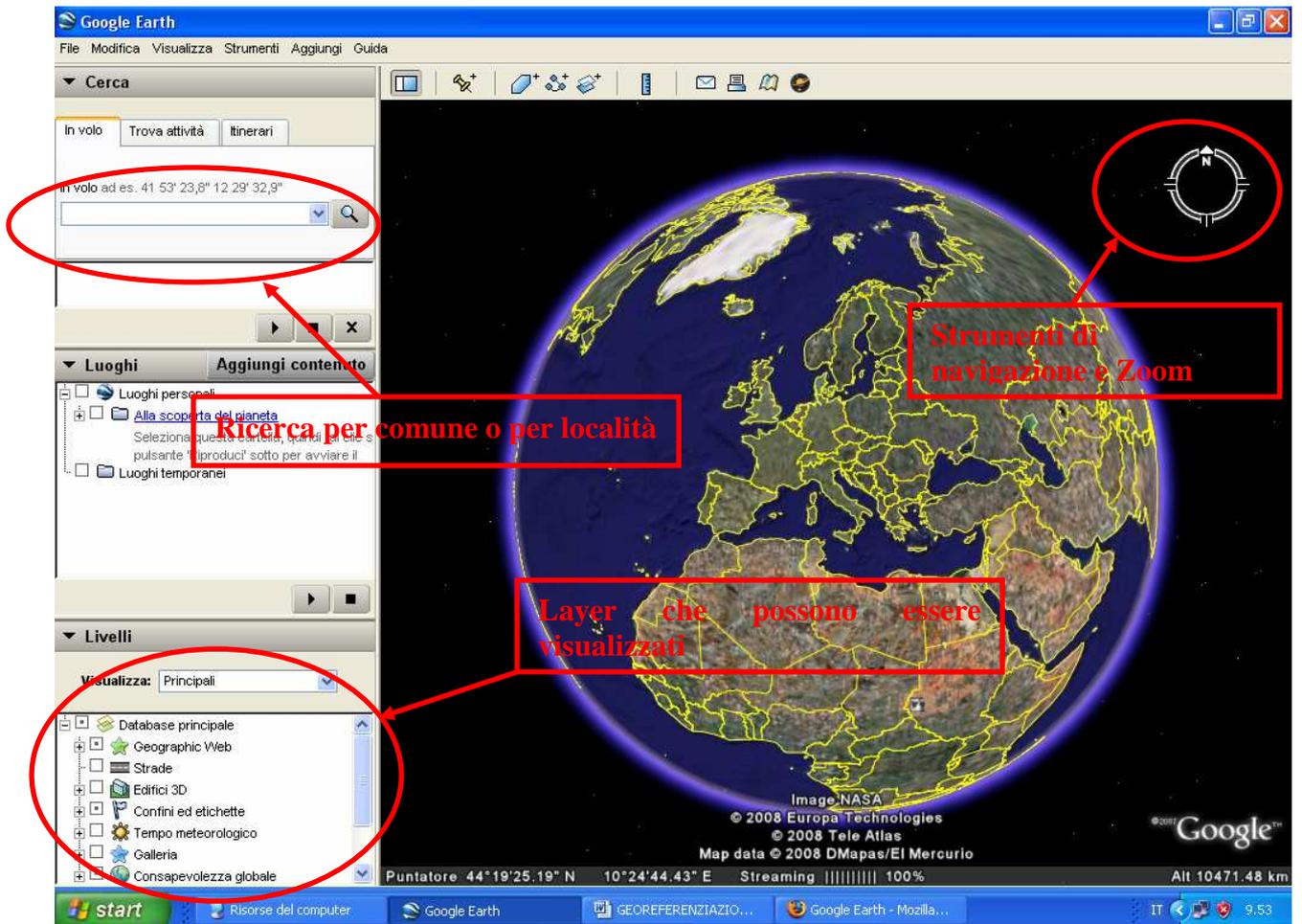


Figura 2 Videata di navigazione del software Earth Google



Figura 3 Strumenti di settaggio del navigatore

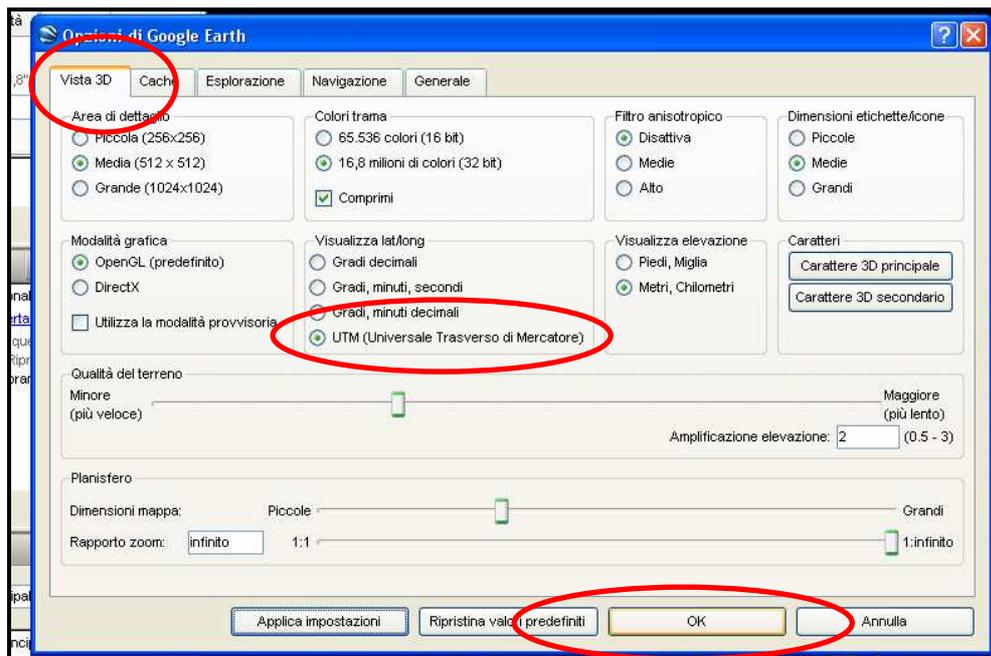


Figura 4 Strumenti di settaggio del navigatore

4. Attraverso gli strumenti di navigazione raggiungere la meta da georiferire. E posizionare il puntatore sopra l'obiettivo.
5. Una volta posizionato il puntatore sopra l'oggetto che si vuole georiferire, è sufficiente leggere le coordinate geografiche riportate nella barra sotto la videata di navigazione, così come da esempio nella figura 4.

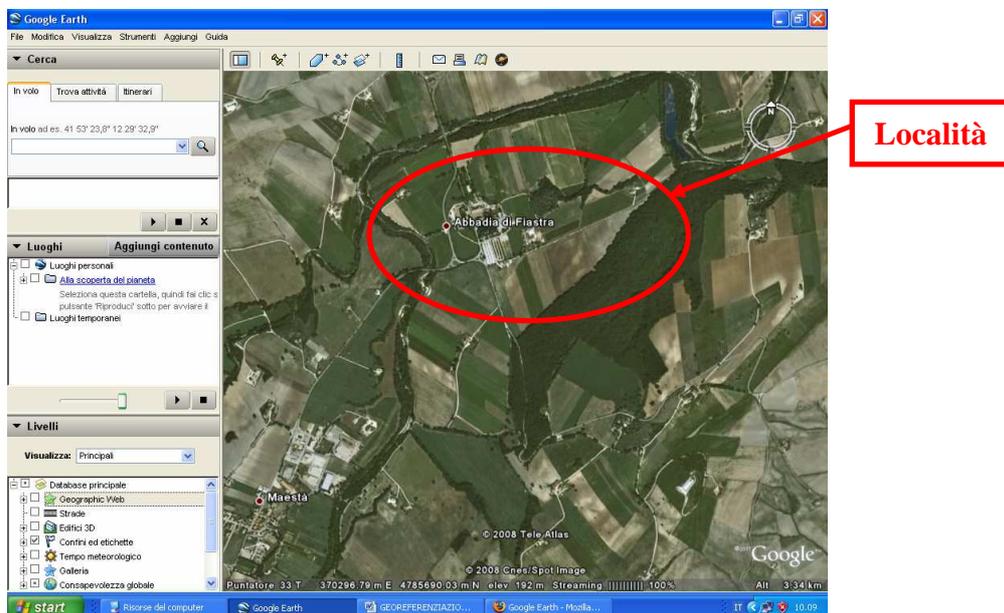
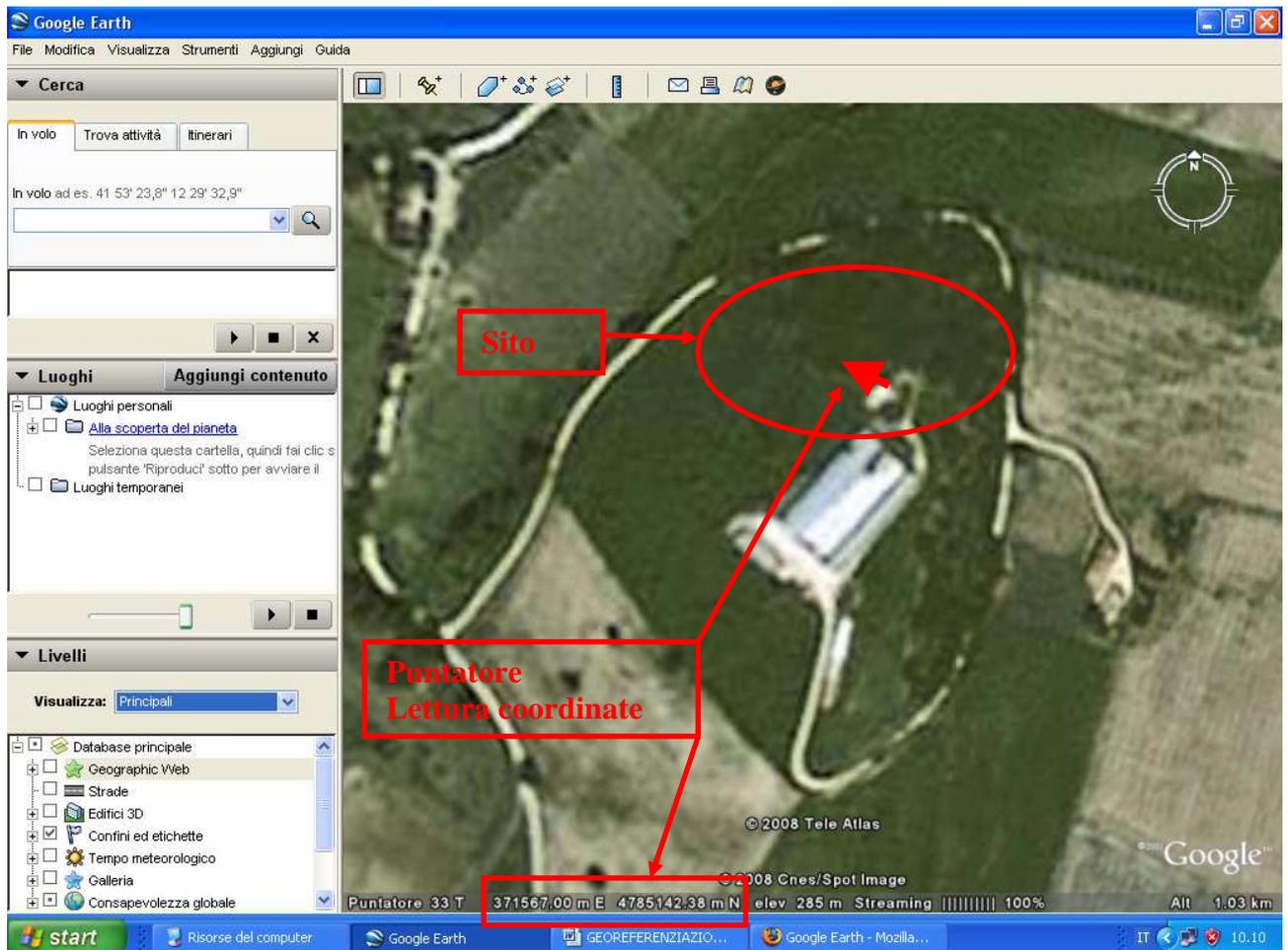


Figura 5 ricercare attraverso il motore o per navigazione.



**Figura 4** raggiungimento dell'obiettivo da georiferire.

### **Scrivici o contattaci per eventuali informazioni:**

Osservatorio regionale Suoli – Regione Marche  
Via Cavour 29  
62010 Treia (MC)  
Tel. 0733-217285  
Fax 0733-217285  
e-mail: [infosuoli@regione.marche.it](mailto:infosuoli@regione.marche.it)