

VALLE DEL TESCIO

Il piezometro denominato *Valle del Tescio* è collocato lungo il corso dell'omonimo fiume, nel comune di *Assisi*, nell'idrostruttura denominata *Unità del Monte Subasio*. Il piezometro è stato realizzato dal gestore *Umbra Acque*, che ha concesso ad ARPA Umbria la gestione della stazione di monitoraggio ivi installata. Il piezometro ha una profondità di perforazione di oltre 400 metri dal piano di campagna.

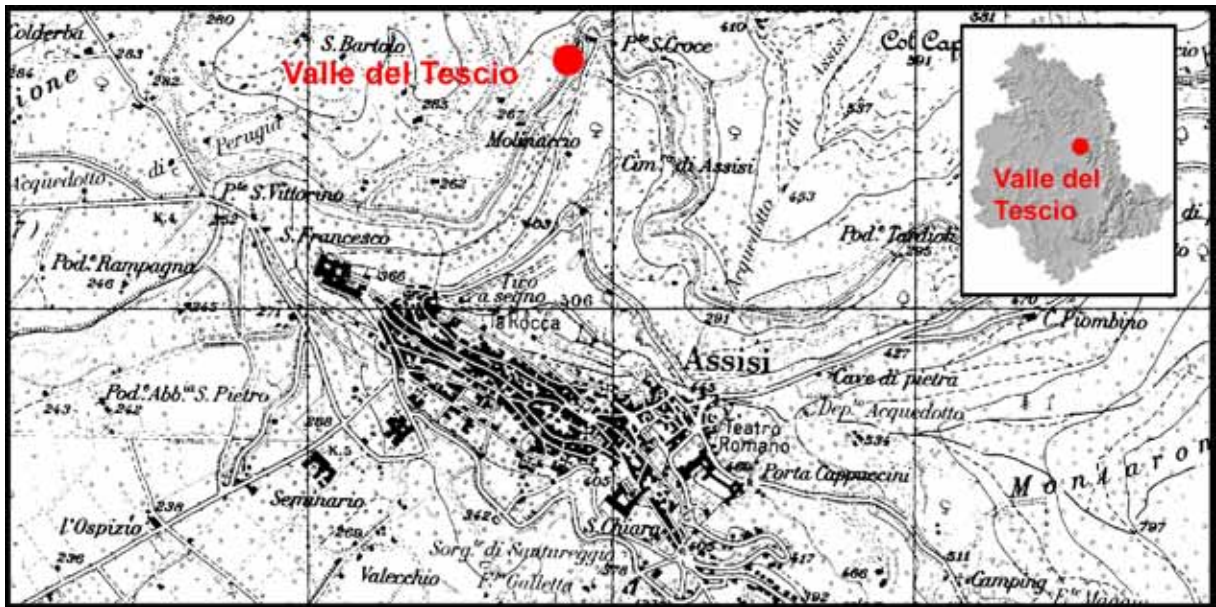


Figura 11.3.1 – Localizzazione geografica del piezometro *Valle del Tescio* (Cartografia I.G.M., Foglio n° 123 – Tavoleta III SE).

La stazione di acquisizione, a due canali analogici, è alimentata con pannello solare. La cadenza di acquisizione è oraria, nei valori minimi, medi e massimi. I dati, dopo essere stati validati, sono diffusi settimanalmente in forma di valori giornalieri.



Figura 2 – Stazione piezometrica Valle del Tescio.



Figura 3 – Particolare della stazione di acquisizione.



Figura 4 – Particolare del boccapozzo e della sonda idrostatica.

STAZIONE PIEZOMETRICA VALLE DEL TESCIO

<i>Idrostruttura / acquifero</i>	Unità del Monte Subasio
<i>Ubicazione</i>	Valle del Tescio – Comune di Assisi
<i>Coordinate geografiche</i>	2325804 – 4772637 (Gauss-Boaga)
<i>Parametri monitorati</i>	Livello di falda
<i>Cadenza di acquisizione</i>	1 ora – valori minimi, medi e massimi
<i>Cadenza di trasmissione dati</i>	24 ore
<i>Sonda idrostatica</i>	0-3 bar con compens. automatica press. atmosferica