

REGIONE UMBRIA
 DIREZIONE REGIONALE AMBIENTE, TERRITORIO E INFRASTRUTTURE
 SETTORE INFORMATICO/INFORMATIVO: GEOGRAFICO, AMBIENTALE E TERRITORIALE
RETE GEODETICA DINAMICA DELLA REGIONE UMBRIA
GPSUMBRIA
 - Calcolo febbraio 2019 -

Comune: Todi

Indirizzo: Piazza del Popolo 29, 06059

Nome: **RETO**

Provincia: Perugia

Todi (PG)

IERS dome number: ==

Accesso: Antenna ubicata nella copertura della sede del Municipio di Todi.
Ricevitore e server situati all'interno dell'edificio.

Materializzazione: Asta portantenna in acciaio inossidabile emergente dalla copertura a tetto e ancorata alla muratura portante sottostante.



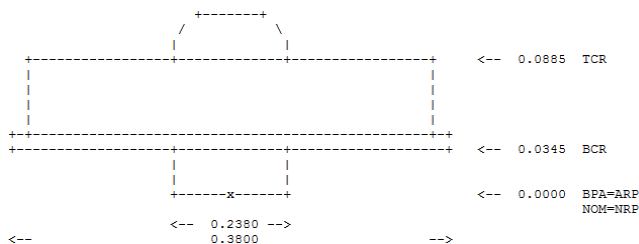
Ricevitore: TOPCON NET-G5

Antenna: TPSCR.G5 TPSH

N.B.: L'antenna è montata senza offset verticale sul marker a cui sono riferite le quote in monografia.

Pertanto, il piano di paragone delle quote coincide con l'ARP - Antenna Reference Plane (base antenna, v. schema IGS sottostante)

TPSCR.G5
TPSCR.G5C



Riferimenti Cartografici:

Sezione CTR (Regione Umbria): 335.011

Serie 25 (IGM): 335-IV

	Geografiche	Piane
ETRF2000	<p>φ: 42° 46' 56,2422"</p> <p>λ: 12° 24' 24,9665"</p> <p>h: 466,391 m</p>	<p>N: 4.739.900,077 m</p> <p>E: 287.893,157 m</p> <p>UTM/ETRF00 - Fuso 33</p>
ETRF89	<p>φ: 42° 46' 56,2404"</p> <p>λ: 12° 24' 24,9661"</p> <p>h: 466,475 m</p>	<p>N: 4.739.900,021 m</p> <p>E: 287.893,145 m</p> <p>UTM/ETRF89 - Fuso 33</p>
ROMA40	<p>φ: 42° 46' 53,8876"</p> <p>λ: 12° 24' 25,7318"</p>	<p>N: 4.739.912,058 m</p> <p>E: 2.307.898,576 m</p> <p>GAUSS BOAGA - Fuso Est</p>
ED50	<p>φ: 42° 46' 59,8017"</p> <p>λ: 12° 24' 28,2933"</p>	<p>N: 4.740.092,713 m</p> <p>E: 287.962,395 m</p> <p>UTM/ED50 - Fuso 33</p>

Quota ortometrica: 418,22 m

N.B. :la quota ortometrica è stata stimata con il modello di geoidi ITALGEO2005

Estratto di CTR

