

**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:** Gualdo Tadino

**Indirizzo:** Viale Don Bosco 31, 06023

**Nome:** **ITGT**

**Provincia:** Perugia

Gualdo Tadino (PG)

**IERS dome number:** ==

**Accesso:** Antenna ubicata nella copertura dell'Istituto Tecnico Statale "R. Casimiri". Ricevitore e server situati all'interno dell'edificio.

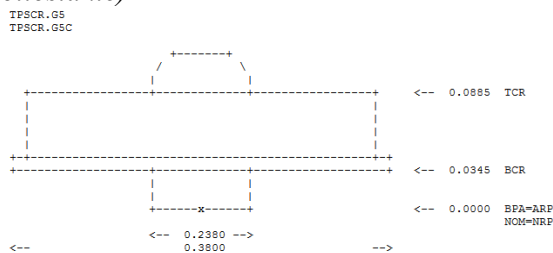
**Materializzazione:** Marker costituito da pilastrino in acciaio inossidabile ancorato al parapetto che delimita il tetto a terrazza.



**Ricevitore:** TOPCON NET-G5

**Antenna:** TPSCR.G5 TP5H

*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)*



|                 | <b>Geografiche</b>   | <b>Piane</b>   |
|-----------------|--|--|
| <b>ETRF2000</b> | $\varphi$ : 43° 14' 01,1641"<br>$\lambda$ : 12° 46' 55,3581"<br>h: 572,331 m | N: 4.789.150,852 m<br>E: 319.901,739 m<br>UTM/ETRF00 - Fuso 33     |
| <b>ETRF89</b>   | $\varphi$ : 43° 14' 01,1620"<br>$\lambda$ : 12° 46' 55,3578"<br>h: 572,401 m | N: 4.789.150,788 m<br>E: 319.901,731 m<br>UTM/ETRF89 - Fuso 33     |
| <b>ROMA40</b>   | $\varphi$ : 43° 13' 58,8117"<br>$\lambda$ : 12° 46' 56,0921"                 | N: 4.789.164,492 m<br>E: 2.339.908,085 m<br>GAUSS BOAGA - Fuso Est |
| <b>ED50</b>     | $\varphi$ : 43° 14' 04,6769"<br>$\lambda$ : 12° 46' 58,6943"                 | N: 4.789.343,878 m<br>E: 319.971,583 m<br>UTM/ED50 - Fuso 33       |

**Riferimenti Cartografici:**

**Sezione CTR (Regione Umbria): 301.140**  
**Serie 25 (IGM): 301-III**

**Estratto di CTR**



**Quota ortometrica:** 526,50 m

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