



**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 -

<b>Comune:</b> Norcia	<b>Indirizzo:</b> Via XX Settembre, 14	<b>Nome:</b> <b>RENO</b>
<b>Provincia:</b> Perugia	06046 Norcia (PG)	<b>IERS dome number:</b> ==

<b>Accesso:</b> Antenna ubicata nella copertura della sede temporanea del comune di Norcia. Ricevitore e server situati all'interno dell'edificio.	<b>Materializzazione:</b> Asta portantenna in acciaio inossidabile emergente dalla copertura a tetto e ancorata alla struttura 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)*

	Geografiche	Piane
<b>ETRF2000</b>	$\varphi$ : 42° 47' 46,9227" $\lambda$ : 13° 05' 41,1668" h: 675,053 m	N: 4.739.962,445 E: 344.193,631 m UTM/ETRF00 - Fuso 33
<b>ETRF89</b>	$\varphi$ : 42° 47' 46,9207" $\lambda$ : 13° 05' 41,1663" h: 675,116 m	N: 4.739.962,384 m E: 344.193,620 m UTM/ETRF89 - Fuso 33
<b>ROMA40</b>	$\varphi$ : 42° 47' 44,5729" $\lambda$ : 13° 05' 41,8588"	N: 4.739.974,737 m E: 2.364.200,564 m GAUSS BOAGA - Fuso Est
<b>ED50</b>	$\varphi$ : 42° 47' 50,4811" $\lambda$ : 13° 05' 44,4429"	N: 4.740.155,665 m E: 344.263,385 m UTM/ED50 - Fuso 33

**Riferimenti Cartografici:**

**Quota ortometrica: 627,08 m**

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

