ISSN 1590-2595

quaderni di geofisica

n. 54 - appendice

LA RETE GEODETICA GPS DELL'APPENNINO CENTRALE CA–GeoNet

Marco Anzidei et alii

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

2008

Appendice 2 – Monografie

Nelle monografie sono riportate tutte le informazioni essenziali di ogni stazione, geodetiche e descrittive, suddivise in due pagine. In particolare, rispetto alle monografie convenzionali, vengono brevemente descritte le caratteristiche geologiche per fornire una caratterizzazione del sito. Ogni stazione è contraddistinta da una sigla di quattro caratteri univoca per il territorio nazionale e da una documentazione cartografica e fotografica.

INGV RETE CA_GEONET

Acciano (ACCI)	001

Provincia: L' Aquila
Comune: Acciano

Proprieta`: demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 10' 39.77" N
Lon. : 13° 44' 39.94" E
Ht. : 953.3 m

x : 4598903.5
y : 1124870.6
z : 4260892.8

Cartografia:
1:25 000 Navelli 146 I SO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 18 - 07 - 2001

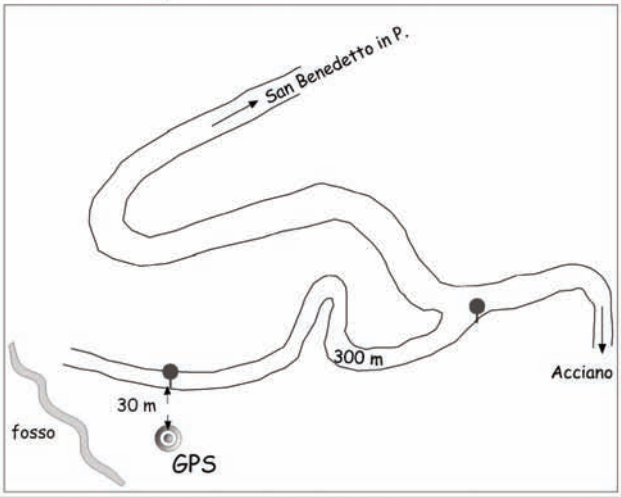
Monumentato da: Esposito, Galvani.

Note: auto da fuoristada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto

Accesso:

Da Acciano prendere per S. Benedetto in Perillis. Dal bivio percorrere Km 3,200 superando prima la chiesetta di S. Lucia e poi quella della Madonna di Loreto; prendere la strada sterrata sulla sinistra e percorrerla per 300 m. Il vertice è posto in corrispondenza di alcune balze rocciose che si affacciano su di un fosso a circa 30 m a sinistra della strada bianca



Geologia:

LITOLOGIA: Breccia calcarea eterometrica fortemente cementata, clasti con dimensioni superiori a 5 cm, matrice calcarea ossidata a luoghi cristallizzata, strati di spessore superiori al metro, giacitura N340°, 15°.
STRUTTURA: Sistema di faglie quaternarie della media valle dell'Aterno (Barchi et al. 2000, Galadini e Galli, 2000) in particolare in corrispondenza del settore NE della Conca Subequana (Miccadei et al., 1998).





INGV RETE CA_GEONET	Acciano (ACCI)	001
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



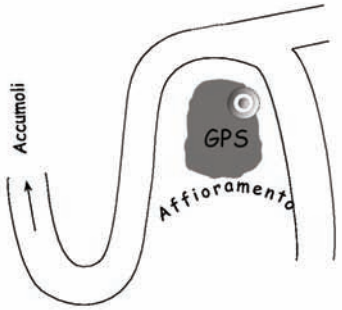
RETE CA_GEONET (INGV)	Accumoli (ACCU)	002
	Provincia: Rieti Comune: Accumoli	Proprieta`: demanio

Elementi planimetrici (coord. W6S84):		Cartografia:
Lat. : 42° 41' 46.05" N	x : 4570764.7	1:25 000 132 II SO
Lon. : 13° 41' 28.46" E	y : 1075534.6	Elementi altimetrici:
Ht. : 939.3 m	z : 4303389.2	

Materializzazione: 3 - D Piano di paragone: Data: 31 - 07 - 2000 Monumentato da: Anzidei, Del Mese.	Note: raggiungibile con auto da strada.	Informazioni aggiuntive: sito non protetto

Accesso:

Da Accumoli prendere la strada per Villanova e Terracino. Al km 19,700 della SP. 18 dopo 300 m dal centro abitato di Accumoli, in corrispondenza di una curva a destra c'è un'affioramento roccioso. Il vertice è posto su tale affioramento, a pochi metri dalla strada sottostante.



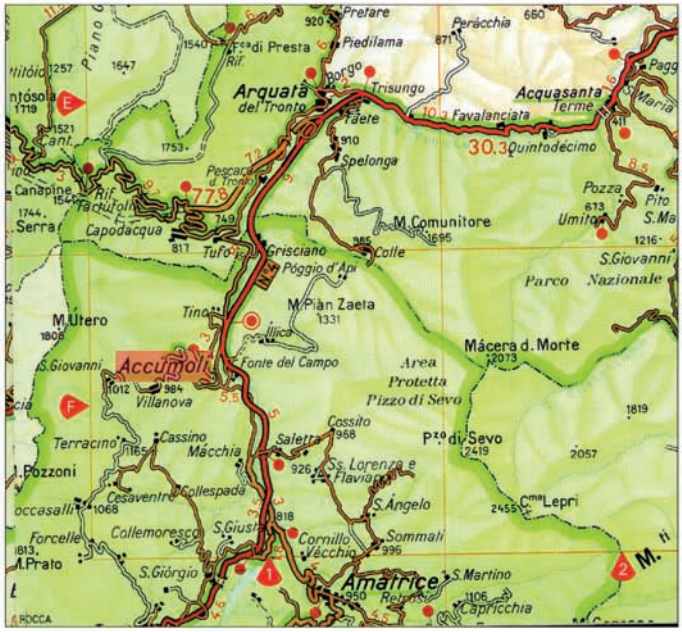
Geologia:

LITOLOGIA: Depositi torbiditici di spessore complessivo di alcune decine di metri costituiti da un'alternanza di arenarie quarzoso-feldspatiche e sottili intercalazioni argillose (Flysch della Laga, Messiniano inferiore); giacitura rovescia N200°,80°. STRUTTURA: Gran Sasso settore occidentale riferibile all'Unità di Cittareale (Centamore et alii, 1991, Ghisetti et alii,1993) ed alla struttura quaternaria della Laga-Compotosto-Gorzano.



RETE CA_GEONET	Accumoli (ACCU)	002
		note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Anatella (ANAT)	003
Provincia: L' Aquila Comune: Rocca di Mezzo	Proprieta`: demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 10' 56.83" N — x : 4602713.6

Lon. : 13° 32' 57.31" E — y : 1109199.3

Ht. : 1437.5 m — z : 4261608.2

Cartografia:

1:25 000 rocca di Mezzo 146 IV SO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: Gubellini

Piano di paragone:

Data: 30 - 11 - 1999

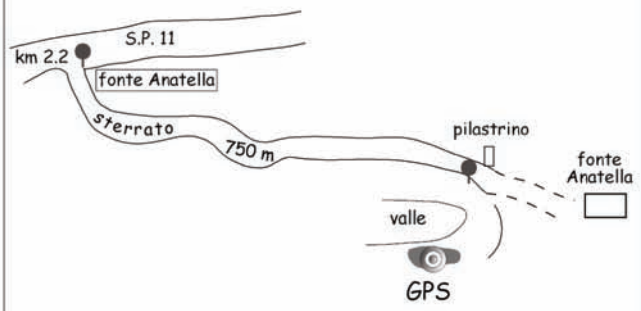
Monumentato da: Anzidei, Del Mese.

Note: raggiungibile con auto fuoristrada.

Informazioni aggiuntive:
sito non protetto.

Accesso:

Da Rocca di Mezzo seguire la SP11 Rocca di Mezzo – Secinaro per 2.200Km. Da qui seguire le indicazioni per fonte Anatella. Percorrere la strada sterrata per Km 0.750 fino ad incontrare due piastrini in c.a. sulla destra c'e' una piccola vallecola ed una collina sulla quale è posto il vertice.



Geologia:

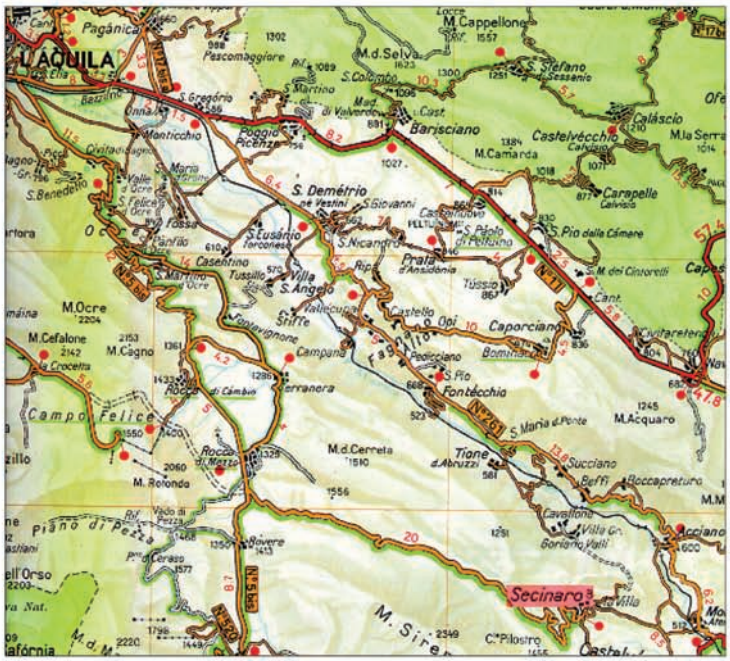
LITOLOGIA: Calcari detritico organogeni di colore biancastro e calcereniti tipo grainstone con frammenti di bioclasti costituiti da pectinidi, echinidi, lithotamni e macroforaminiferi (eterostegine de ampthystegine) (Calcari a Briozoi e Lithotamni, Miocene). Giacitura N110°,22°.
STRUTTURA: Monte Sirente settore occidentale riferibile alla unità tettonica Capo Traversa-Colle della Scifella. (Vezzani e Ghisetti, 1996) ed alla struttura quaternaria di Campofelice-Ovindoli-Pezza.





RETE CA_GEONET	Anatella (ANAT)	003
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Aragno	(ARAG)	004
Provincia: L' Aquila Comune: L' Aquila	Proprieta` : demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 24' 37.84" N — x : 4587981.5

Lon. : 13° 27' 34.08" E — y : 1098044.7

Ht. : 1602.9 m — z : 4280461.7

Cartografia:

1:25 000 140 III SO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: pilastrino in c. a.

Piano di paragone:

Data:

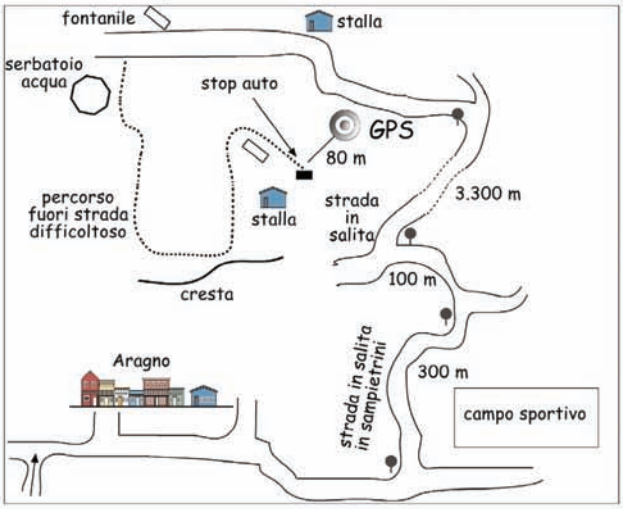
Monumentato da: IGM

Note: Auto da fuoristrada. Non protetto.

Informazioni aggiuntive: vertice facente parte della rete SSN

Accesso:

Da L'Aquila tramite la S.S. 17bis dirigersi verso Camarda. Prima di arrivare a Camarda, circa 100 m prima del bivio per Filetto, girare a sinistra per una strada asfaltata che passa accanto ad una chiesa. Seguire la strada; dopo 3 km si passa sotto il viadotto dell'autostrada e dopo un ultro chilometro accanto ad un depuratore. La strada finisce incrociandosi con la strada che porta ad Aragno. Da qui, girare a destra superare il cartello "Aragno", proseguire in discesa e superare il paese. Quando termina la strada asfaltata girare a sinistra per una stradina in salita (con sampietrini) che costeggia il campo sportivo. Proseguire per 300 m fino ad incontrare un primo tornante a sinistra. Quindi girare subito a destra facendo un tornante molto stretto. Proseguire per ulteriori 3,7 km fino ad un bivio. Prendere la stradina a sinistra in leggera salita. Da qui dopo 1,5 km si incontra una casa in pietra e poco dopo un serbatoio in cemento ed un'abbeveratoio. Lasciare il sentiero e girare a sinistra lasciandosi il serbatoio sulla destra. Il pilastrino si trova sulla cima del monte e si giunge in prossimita' (100 - 300 m) con auto da fuoristrada con qualche difficolta'.

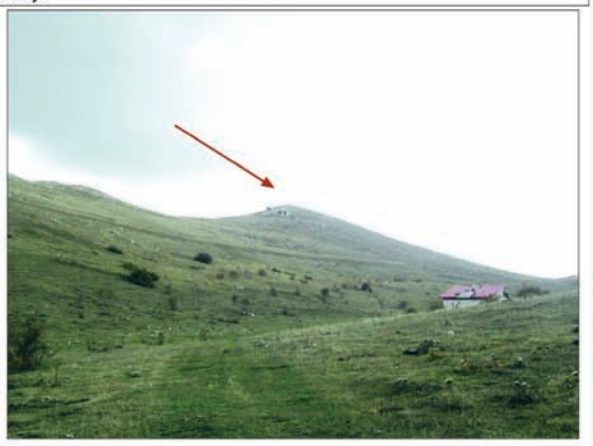


Geologia:

LITOLOGIA: Calcari detritici tipo grainstone bianco-grigiastro e micritici tipo mudstones la frazione detritica è costituita da frammenti di rudiste, coralli, echinodermi e orbitolinidi (Calcari a Rudiste del Cenomaniano inferiore – Aptiano), giacitura N 300°,20°.

STRUTTURA: Gran Sasso settore SW, (Ghisetti e Vezzani,1996) riferibile al sistema delle faglie quaternarie di Campo Imperatore-Assergi (Basili et al, 1999; D'Agostino et al. 1998; Barchi et al. 2000).





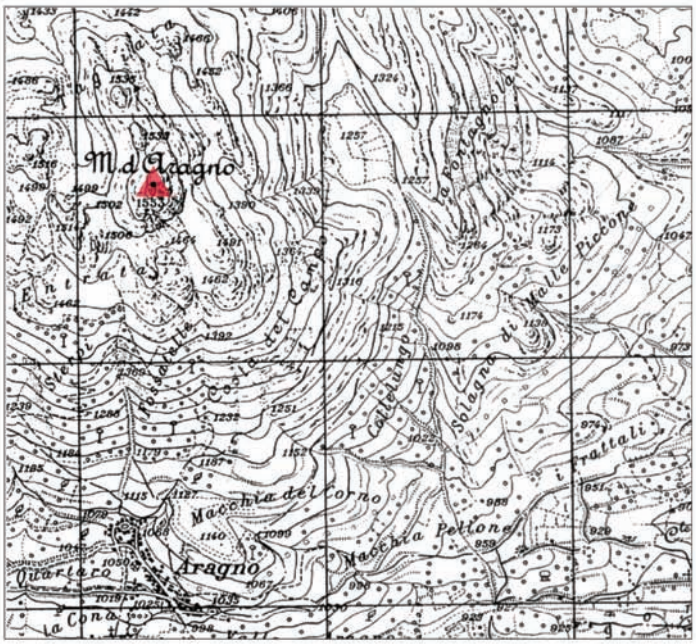
INGV RETE CA_GEONET

Aragno (ARAG)	004
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET

INGV

Aschi Alto	(ASCH)	005
Provincia: Comune:	Proprieta`: demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 41° 58' 14.64" N — x : 4614188.3

Lon. : 13° 44' 15.17" E — y : 1128021.9

Ht. : 1206.3 m — z : 4243994.4

Cartografia: 1:25 000

Elementi altimetrici:

Materializzazione: IGM 95

Piano di paragone:

Data:

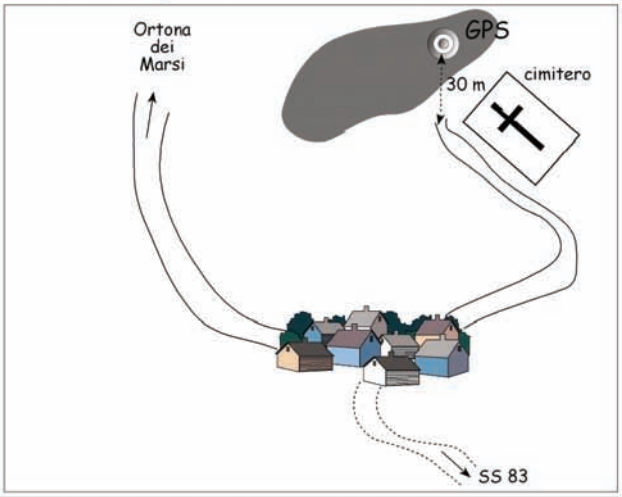
Monumentato da: IGM

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Da Pescina dirigersi prima in direzione di Oetona de Marsi e poi in direzione di Aschi Alto, attraversare in paese e dirigersi in direzione del cimitero; il vertice e' situato sulla collinetta posta a nord del cimitero, a circa 30 m dallo stesso.



Geologia:

Litologia: Calcari bianchi tipo grainstones e rudstones oranogeni, massivi e mal stratificati con litotamni, ditrupe, globigerinidi, frammenti e gusci interi di macroforaminiferi, bivalvi ed echinidi (Calcari Briozoi e Lithotamni, Miocene medio). Struttura: Marsica orientale in particolare ricade poco ad est della Piana del Fucino lungo la prosecuzione della faglia Marsicana (Galadini e Galli, 2000; Barchi et al, 2000)





INGV RETE CA_GEONET	Aschi Alto (ASCH)	005
		note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Avendita (AVEN)	006

Provincia: Perugia
Comune: Cascia

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 45' 29.57" N
Lon. : 13° 03' 35.60" E
Ht. : 1077.2 m

x : 4569685.2
y : 1060027.3
z : 4308550.3

Cartografia:
1:25 000 132 II NO

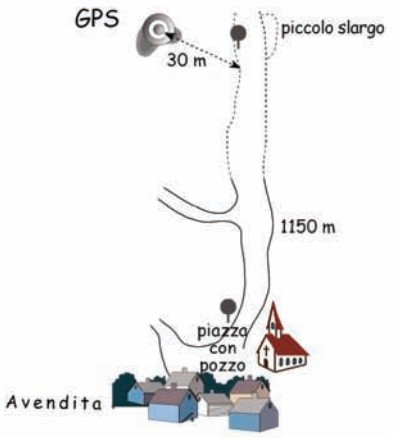
Materializzazione: 3 - D
Piano di paragone:
Data: 26 - 08 - 2000
Monumentato da: Del Mese, Galvani.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Da Cascia procedere in direzione di Avendita; guinti alla piazza (con una chiesa sulla destra e un pozzo circolare in mezzo) di Avendita , seguire la strada che sale dalla parte della chiesa. Proseguire sempre dritti per 1150 m, (la strada dopo alcune centinaia di metri diviene sterrata) sulla sinistra della strada si incontrano degli affioramenti su versante piuttosto scosceso. Il vertice GPS è posto su uno di questi affioramenti a 30 m dalla carreggiata.



Geologia:

LITOLOGIA: Calcari e calcari marnosi bianchi micritici o finemente detritici tipo mudstones o packstones, regolarmente stratificati in strati di spessore compreso tra 20 e 50 centimetri, con selce rossa in lenti e noduli, contengono abbondanti foraminiferi planctonici tipo Globotruncanidi e Rotalipore (Scaglia del Cretacico superiore).
STRUTTURA: Unità M. Ocricchio-M. Alvagnano compresa tra la piana di Norcia e quella di Cascia per la quale sono stati riconosciuti condizioni di attività tettonica recente. Sistema delle faglie quaternarie di Norcia (Blumetti et alii, 1993; Barchi et al., 2000,),

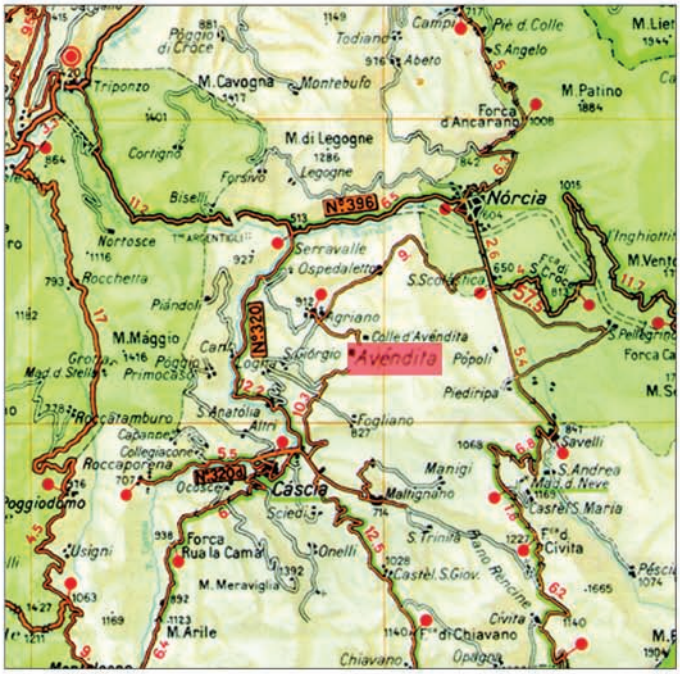




INGV RETE CA_GEONET

Avendita (AVEN)	006
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Barisciano (BANO)	007

Provincia: L' Aquila
Comune: Barisciano

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):
Lat. : 42° 20' 11.93" N
Lon. : 13° 34' 53.88" E
Ht. : 1156.9 m
x : 4590685.8
y : 1109046.3
z : 4274098.3

Cartografia:
1:25 000 Barisciano 140 III SE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

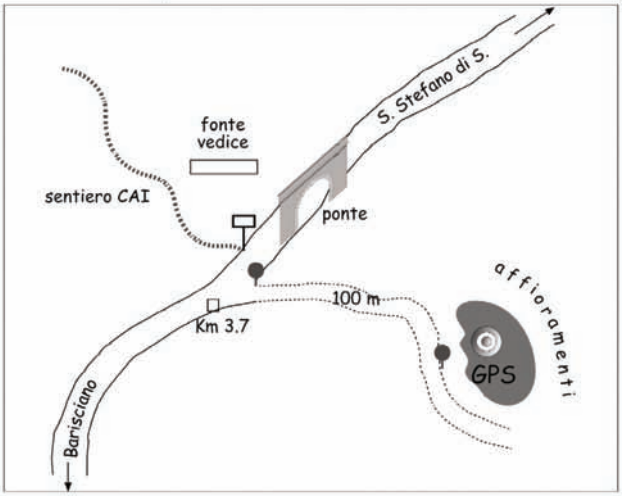
Data: 17 - 07 - 2001

Monumentato da: Esposito, Galvani.

Note: Anche con auto da strada. **Attenzione** sono presenti altri due vertici GPS appartenenti ad enti diversi ma entrambi non appartenenti a questa rete.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto

Accesso:
Dalla S.S.17, superare Barisciano in direzione Santo Stefano di Sessanio. Al Km 3.700, voltare a destra su una sterrata in salita 100 m prima della fonte "Vedice" percorrere 100 m.
Il vertice GPS è monumentato in corrispondenza degli affioramenti calcarei presenti a sinistra della strada sterrata sulla sommità del promontorio.



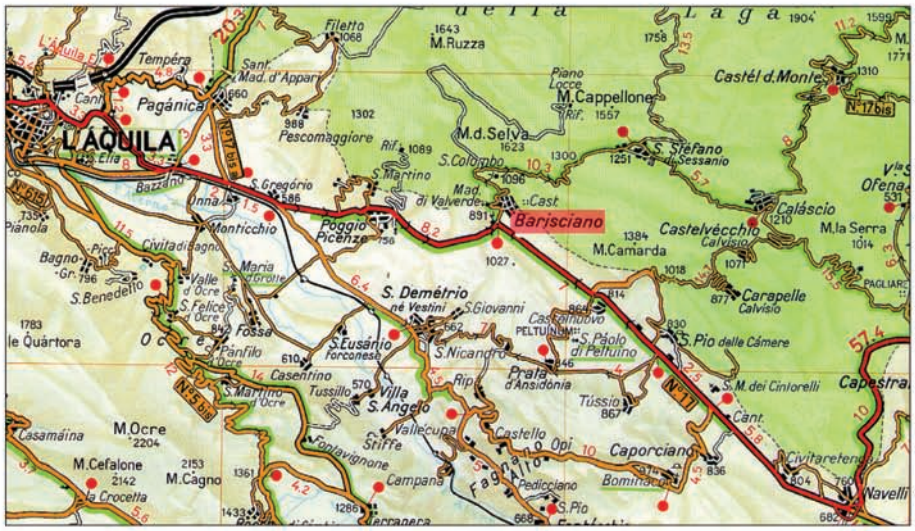
Geologia:
LITOLOGIA:Brecce calcaree eterometriche con clasti di dimensioni comprese tra pochi centimetri ed il metro, matrice sabbiosa fine calcarea biancastra, cementazione molto discontinua. Strati da alcuni dm al metro, giacitura N260°,15°. STRUTTURA:Sistema di faglie quaternarie della media Valle dell'Aterno lungo le propaggini meridionali del Gran Sasso, in particolare in corrispondenza della Conca di Fossa – S. Demetrio dei Vestini. (D'Agostino et alii, 1994; Galadini, 1989; Barchi et al., 2000; Galadini e Galli, 2000)





RETE CA_GEONET	Barisciano (BANO)	007
	note:	

stralcio atlante stradale
d'Italia T.C.I. (non in scala)





stralcio topografico
(non in scala)

INGV RETE CA_GEONET

Bominaco (BOMI)	008
Provincia: L' Aquila Comune: Caporciano	Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 14' 40.95" N — x : 4595772.9

Lon. : 13° 39' 39.33" E — y : 1117008.8

Ht. : 1084.1 m — z : 4266493.5

Cartografia:

1:25 000 Tione degli Abruzzi 146 IV SE/ 146 I SO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 19 - 07 2001

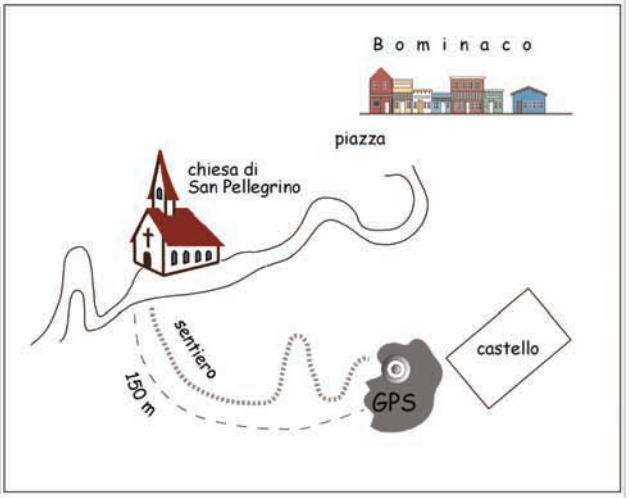
Monumentato da: Esposito, Galvani.

Note: anche con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto

Accesso:

Giunti nel paese di Bominaco, parcheggiare nel piazzale antistante la chiesa di San Pellegrino, situata sotto il castello. A piedi, prendere il sentiero a scalini che si dirige verso il castello. Il vertice GPS e' monumentato a monte del bottino dell' acquedotto, in corrispondenza degli affioramenti calcarei presenti.



Geologia:

LITOLOGIA: Calcari bianchi tipo grainstones e packstones in strati e banchi superiori al 1,5 metri abbondanti frammenti bioclastici costituiti principalmente da ellipsactinie e coralli, calcari con ooliti di dimensioni centimetriche, fenomeni di ricristallizzazione. Giacitura N300°,10° (Formazione della Terratta, Dogger-Neocomiano).

STRUTTURA: Sistema di faglie quaternarie della media Valle dell'Aterno lungo le propaggini settentrionali del Monte Sirente orientale, in particolare riconducibile alla Conca di Fossa – S. Demetrio dei Vestini. (Galadini, 1989; Barchi et al., 2000; Galadini e Galli, 2000;)





INGV RETE CA_GEONET

Bominaco (BOMI)	008
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Borbona S.S. 471	(BORB)	009
Provincia: Rieti Comune: Borbona	Proprieta` : demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 30' 40.95" N — x : 4585712.4

Lon. : 13° 09' 44.79" E — y : 1072398.3

Ht. : 860.5 m — z : 4288227.8

Cartografia:

1:25 000 139 IV SE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 18 - 04 - 2000

Monumentato da: Del Mese.

Note: Raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Dalla S.S. 4 girare a destra sulla S.S. 471 per Borbona. Superare il paese e proseguire in direzione di Montereale. Il vertice è posto su di un'affioramento arenaceo sulla destra della carreggiata in corrispondenza del km. 46+700.



Geologia:

LITOLOGIA: Depositi torbiditici di spessore complessivo di alcune decine di metri costituiti da un'alternanza di arenarie quarzoso-feldspatiche e marne-argillose (Flysch della Laga, Messiniano Inferiore).
STRUTTURA: Gran Sasso settore occidentale in particolare riferibile alla unità di Cittareale (Ghisetti et alii, 1996, 2000; Centamore et al., 1991) ed alla struttura quaternaria dell' alta valle dell' Aterno.

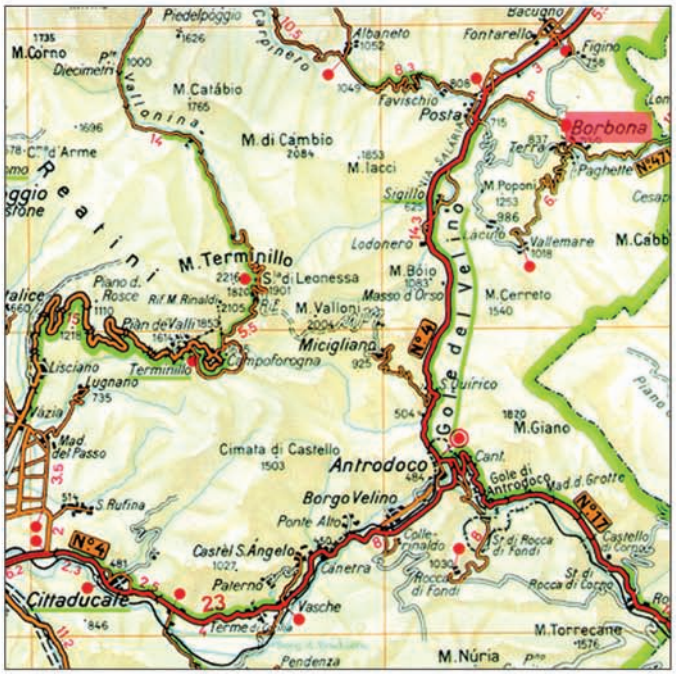




INGV RETE CA_GEONET

Borbona S.S. 471	(BORB)	009
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Bivio per San Pio (BSPI)	010
Provincia: L' Aquila Comune: San Pio delle Camere	Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 18' 20.88" N — x : 4591517.5

Lon. : 13° 38' 59.11" E — y : 1115026.4

Ht. : 1033.3 m — z : 4271481.2

Cartografia:
1:25 000 Barisciano 146 IV NE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

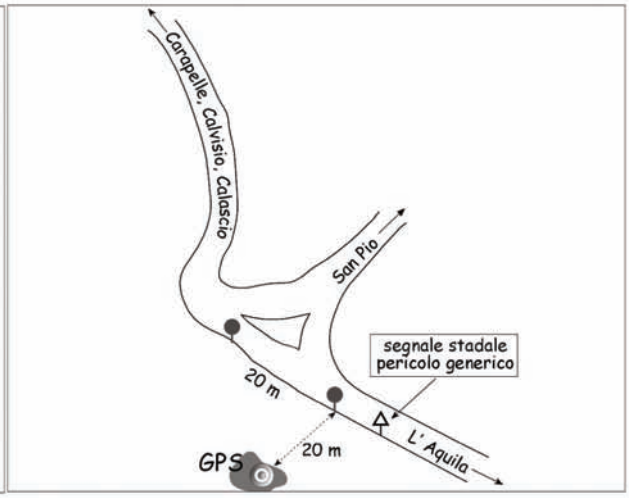
Data: 19 - 07 - 2001

Monumentato da: Esposito, Galvani.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Da L'Aquila prendere la S.S. 17 in direzione di Popoli. Voltare al primo bivio per S. Pio – Carapelle – Castelvecchio – Calascio circa al Km 59,900 della S.S.17. Proseguire per 3,7 km fino a giungere ad un altro bivio. Voltare a sinistra; il vertice e' posto 20 m dopo questo bivio, sugli affioramenti a destra della carreggiata, circa 20 metri sopra di essa.



Geologia:
LITOLOGIA: Calcari cristallini bianchi tipo grainstones e packstones con giacitura massiva spesso ricristallizzati con abbondanti resti di echinidi, coralli ed ellipsactinie (Formazione della Terratta, Dogger-Neocomiano).
STRUTTURA:Sistema di faglie quaternarie della media Valle dell'Aterno lungo le propaggini meridionali del Gran Sasso, in particolare in corrispondenza della Conca di Fossa – S. Demetrio dei Vestini. (D'Agostino et alii, 1994; Galadini, 1989; Barchi et al., 2000; Galadini e Galli, 2000)





INGV RETE CA_GEONET

Bivio per San Pio (BSPI)	010
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Bussi sul Tirino (BSSI)	011
Provincia: Pescara Comune: Bussi sul Tirino	Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):
Lat. : 42° 12' 50.79" N
Lon. : 13° 48' 55.05" E
Ht. : 414.0 m
x : 4594483.7
y : 1129813.8
z : 4263525.9

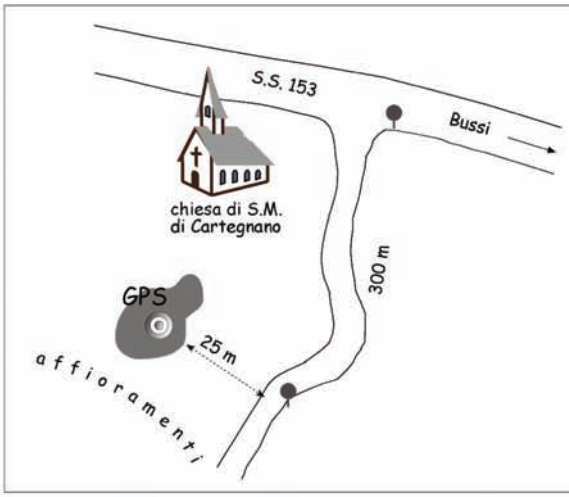
Cartografia:
1:25 000 Navelli 146 I SO
Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D
Piano di paragone:
Data: 18 - 07 - 2001
Monumentato da: Esposito, Galvani.

Note: anche con auto da strada. Non protetto.

Informazioni aggiuntive:

Accesso:
Giungere a Bussi sul Tirino lungo la S.S.153. Quasi di fronte all' allevamento ittico, prendere la strada sterrata in salita posta dietro l' abside della chiesa di Santa Maria di Cartegnano. Percorrere 300 m. Il vertice GPS e' monumentato in corrispondenza degli affioramenti calcarei presenti.



Geologia:
LITOLOGIA: Calcari micritici biancastri tipo mudstones e marne calcaree di colore avana con sottili fratture stilolitiche, strati da pochi centimetri ad alcuni decimetri giacitura N 250°, 15. Abbondanti globotruncanidi (Scaglia Cinerea, Cretacico superiore-Eocene). Al di sopra calcareniti, con frammenti di gusci di macroforaminiferi, pectinidi, ed echinidi (Calcari a Briozoi e Lithitamni, Miocene).
STRUTTURA: Sistema di faglie quaternarie della media valle dell' Aterno in particolare riferibile alla depressione del Tirino. (Giuliani e Sposato, 1995).

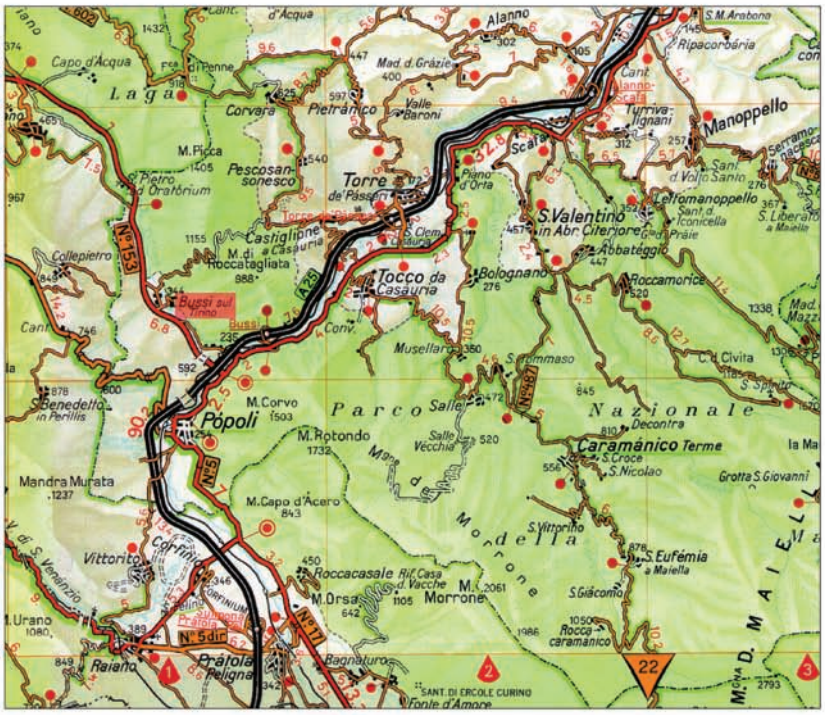




INGV RETE CA_GEONET

Bussi sul Tirino (BSSI)	011
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Ocre castello	(CADO)	012
Provincia: L'Aquila Comune: Ocre	Proprieta` : demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 17' 33.47" N — x : 4595672.4

Lon. : 13° 28' 57.38" E — y : 1101847.8

Ht. : 983.4 m — z : 4270365.5

Cartografia:

1:25 000 139 IV NO

Elementi altimetrici:

Materializzazione:autocentramento in ottone su pilastrino.
Piano di paragone:

Data:

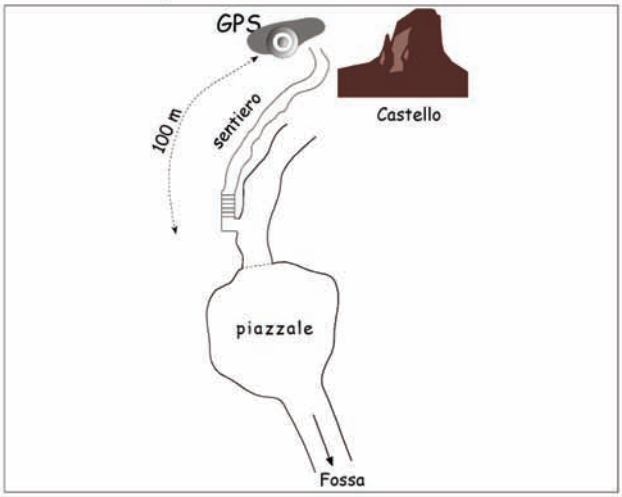
Monumentato da:

Note: Raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto. Vecchia rete SSN

Accesso:

Dall'Autostrada Roma - L'Aquila uscire a L'Aquila Est. Prendere la S.S. 17 in direzione di Popoli - Pescara. Alla biforcazione girare a destra in direzione di S. Demetrio - Fontecchio - Molina (S.S. 261). Dopo circa 2,5 Km girare a destra per Fossa e seguire le indicazioni per il paese. Giunti a Fossa proseguire per il Convento S. Angelo. Superato il convento girare a sinistra per Castello d'Ocre. Complessivamente sono da percorrere 9,5 Km dal primo bivio per la S.S. 261. Giunti al Castello, lasciare l'auto e proseguire a piedi sul sentiero che si sviluppa sulla sinistra del castello, fino a d arrivare al pilastrino in cemento armato (circa 100 m).



Geologia:

LITOLOGIA: Calcari avana tipo mudstone e wackstone spesso ricristallizzati, brecce intraformazionali costituite da clasti calcarei eterometrici (Calcari a Rudiste, Cretacico inferiore-superiore).
STRUTTURA:Sistema di faglie quaternarie della media Valle dell'Aterno in particolare nel tratto della Conca di Fossa – S. Demetrio dei Vestini che delimita le propagini settentrionali dei Monti d' Ocre. (D'Agostino et alii, 1994; Galadini, 1989; Barchi et al., 2000; Galadini e Galli, 2000)

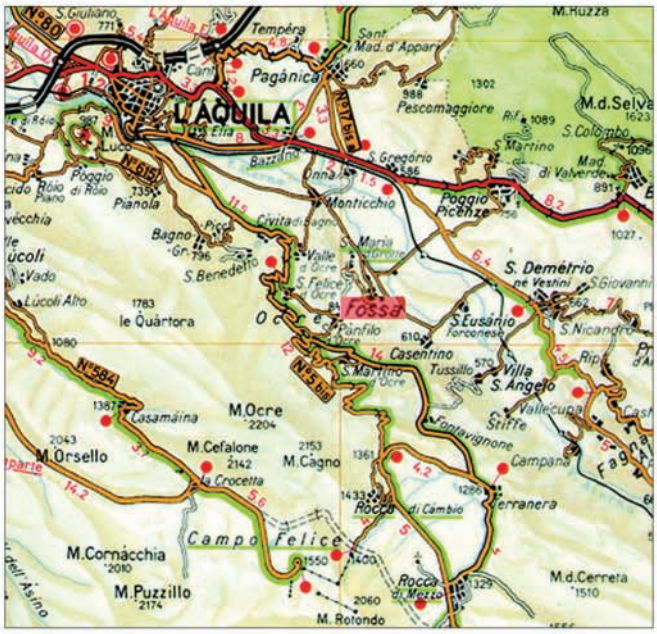




INGV RETE CA_GEONET

Ocre Castello	(CADO)	012
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Campi alto (CAMP)	013
Provincia: Comune:	Proprieta`: demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 51' 15.46" N — x : 4561760.8

Lon. : 13° 06' 04.23" E — y : 1061653.8

Ht. : 945.5 m — z : 4316292.7

Cartografia: 1:25 000 132 IV SE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 02 - 08 - 2000

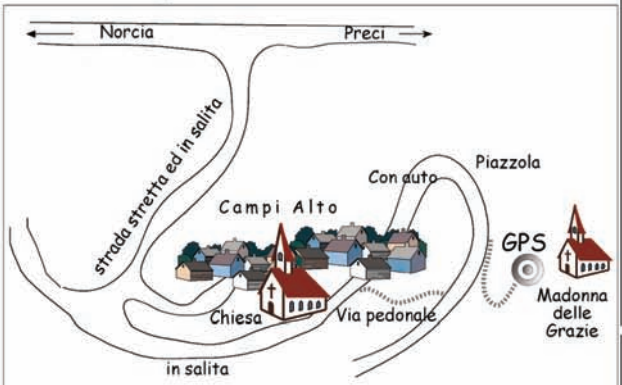
Monumentato da: Anzidei, Del Mese.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Raggiungere Campi Alto; percorrere la strada a destra in salita, fino alla chiesa della Madonna delle Grazie. Lasciare l'auto, all'inizio del sentiero pedonale, il vertice GPS e`posto su di un'affioramento calcareo di fronte alla chiesa 20 m più in basso rispetto a questa.



Geologia:

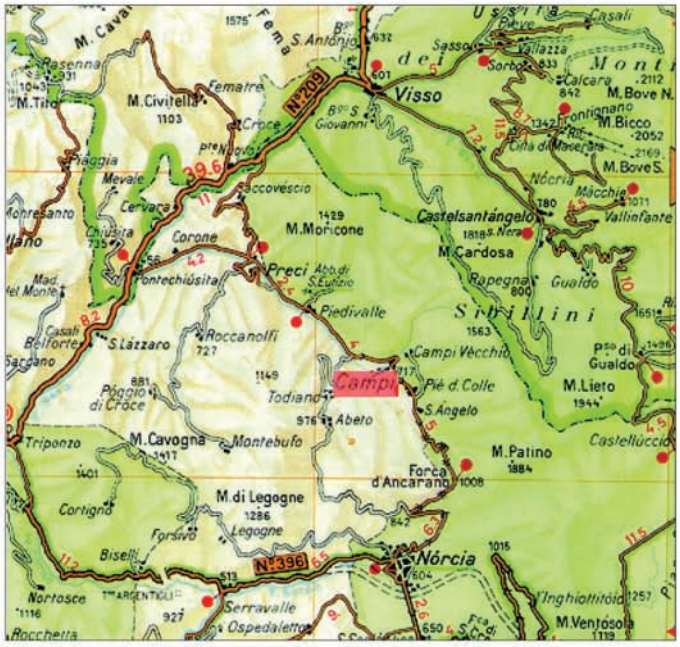
LITOLOGIA:Calcari micritici tipo mudstones e wackstones bianchi o avana con sottili litoclasi riempite da calcite, selce grigia il liste e noduli; abbondanti radiolari e spicole di spugna, giacitura N340°, 55° (Formazione della Corniola, Lotharingiano – Domeriano) STRUTTURA: Piana di Norcia lungo il bordo orientale riconducibile al sistema di faglie quaternarie di Norcia che si sviluppa per circa 30 Km tra Preci e Cittareale con direzione media N160° ed inclinazioni variabili tra 50° e 75° verso SSW (Blumetti et al., 1993; Barchi et alii, 2000).



INGV RETE CA_GEONET

Campi Alto	(CAMP)	013
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Cantalice (CNTA)	014

Provincia: Rieti
Comune: Cantalice

Proprieta`: demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):
Lat. : 42° 28' 33.70" N
Lon. : 12° 54' 56.59" E
Ht. : 957.4 m
x : 4592943.0
y : 1053250.7
z : 4285397.6

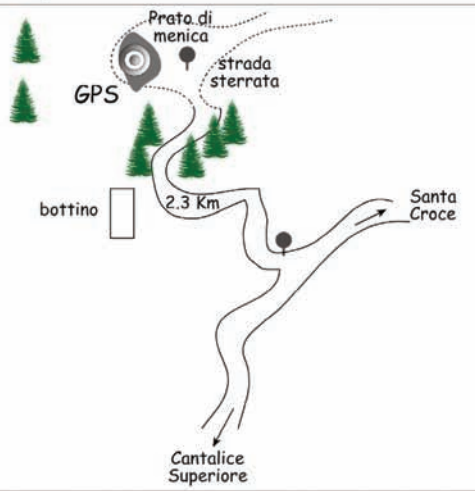
Cartografia:
1:25 000 138 II NE
Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D
Piano di paragone:
Data: 4 - 08 - 1999
Monumentato da: Anzidei

Note: Raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Raggiungere Cantalice e proseguire per Cantalice superiore. Superare l'abitato e seguendo sempre la stessa strada si raggiunge un casotto dell'acquedotto di Cantalice superiore e dopo circa 800 si attraversa un bosco, attraversarlo ed in corrispondenza di un allargamento della strada e' posto il vertice GPS, su un affioramento calcareo.



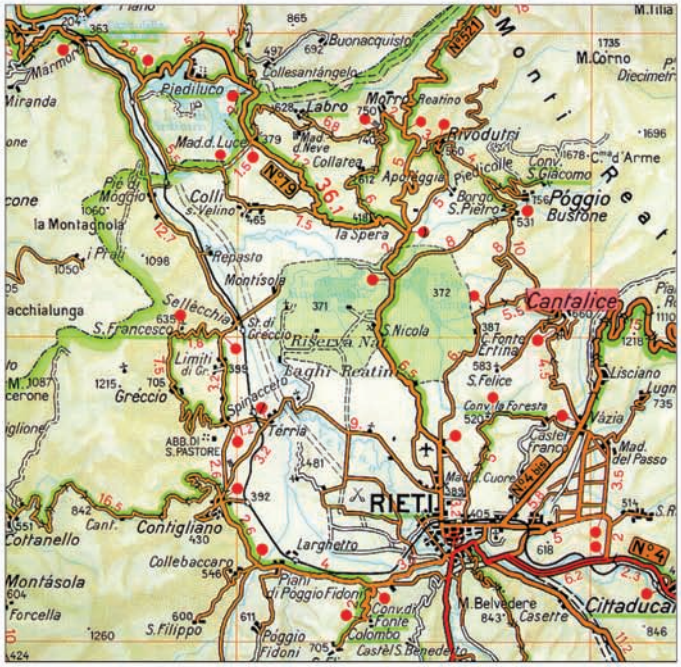
Geologia:
LITOLOGIA: Calcari bianchi e grigi tipo mudstones e wackstone sottilmente stratificati con frattura poliedrica e laminazioni piano parallele, selce localmente abbondante in strati ed in liste, calcareniti e calciruditi tipo grainstonse e/o packstones in strati con spessore variabile tra 50 ed 80 cm; giacitura N170°,55° (Calcari Diasprigni, Aleniano-Titonico inf.). STRUTTURA: Piana di Rieti lungo il versante nord orientale in corrispondenza delle propaggini dei Monti Reatini (Cavinato, 1993; Calderini et al., 1998)





RETE CA_GEONET	Cantalice (CNTA)	014
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)





stralcio topografico
(non in scala)

INGV RETE CA_GEONET

Capitignano (CAPI)	015

Provincia: L' Aquila
Comune: Capitignano

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 31' 10.51" N — x : 4582516.9
Lon. : 13° 18' 24.36" E — y : 1083832.8
Ht. : 1028.3 m — z : 4289013.6

Cartografia:
1:25 000 139 I SO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

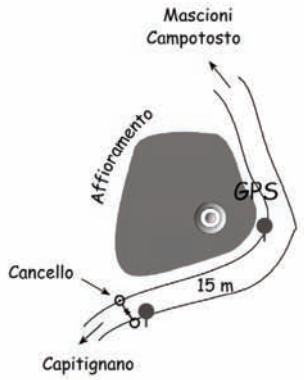
Data: 10 - 07 - 2000

Monumentato da: Del Mese, Galvani.

Note: raggiungibile con auto da strada.

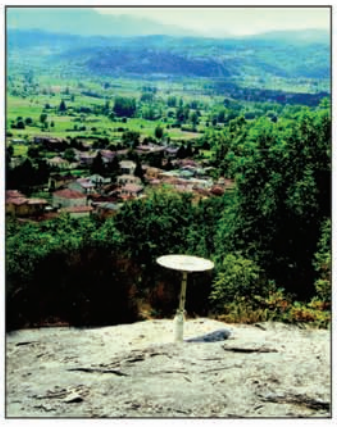
Informazioni aggiuntive:

Accesso:
Giunti a Capitignano proseguire sulla□□□ strada che conduce da Capitignano a Mascioni (Campotosto).
Proseguire su questa strada per circa 400 m fino ad incontrare un segnale di divieto di transito con sbarra.
15 m più avanti a sinistra su di un'affioramento di arenarie è posto il vertice.



Geologia:
LITOLOGIA: Depositi torbiditici di spessore complessivo di alcune decine di metri costituiti da un'alternanza di arenarie quarzoso-feldspatiche e marne-argillose (Flysch del Gran Sasso del Messiniano Inferiore).
STRUTTURA: bacino di Monterale, settore occidentale della Gran Sasso, la cui evoluzione è stata controllata dalla faglia di Capitignano che fa parte del sistema di faglie quaternarie dell'Alta valle dell'Aterno (Barchi et al., 2000; Galadini e Messina, 2001).





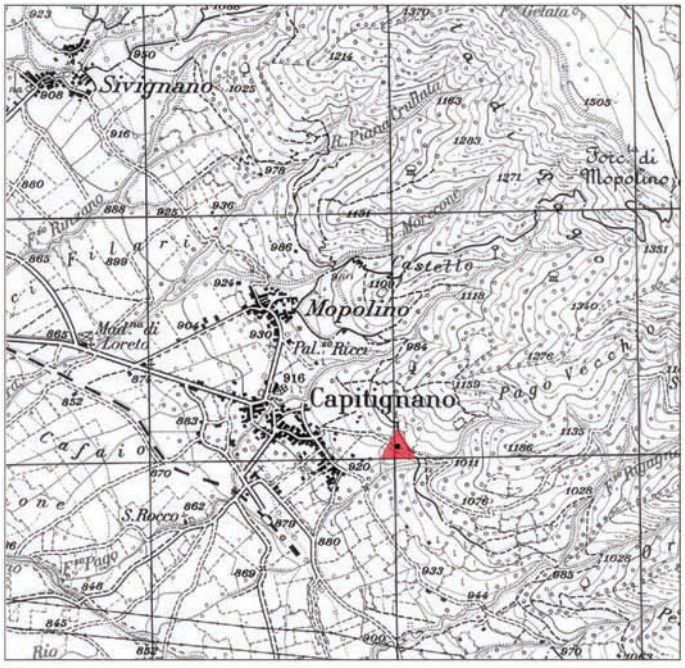
INGV RETE CA_GEONET

Capitignano (CAPI)	015
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Case S. Benedetto (CASB)	016

Provincia: Rieti
Comune: Rieti

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):
Lat. : 42° 23' 22.87" N
Lon. : 12° 50' 57.35" E
Ht. : 447.7 m
x : 4000104.6
y : 1049278.6
z : 4277974.2

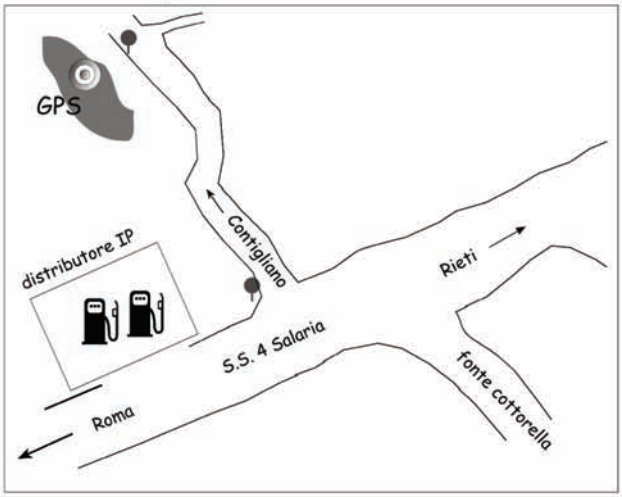
Cartografia:
1:25 000 138 II SE
Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D
Piano di paragone:
Data: 03 - 08 - 1999
Monumentato da: Anzidei.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Dalla S.S. Salaria, prima di entrare a Rieti voltare a sinistra per Contigliano. Percorrere 900 m e giungere a 500 m dalla localita' Case San Benedetto. Lungo la strada, sulla sinistra, appare uno sperone roccioso subverticale di conglomerato cementato. Sul lato opposto della strada c'è una stradina e alcune case. Il vertice è posto sulla parte più alta dello sperone roccioso

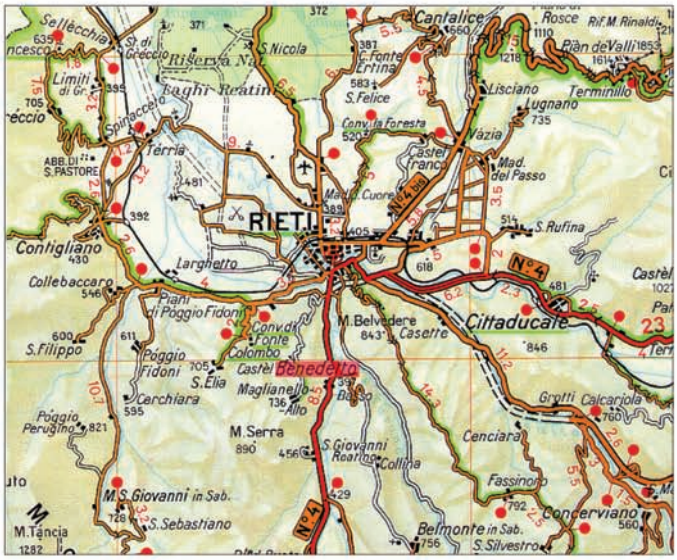


Geologia:
LITOLOGIA: Deposito conglomeratico generalmente massivo o in strati superiori ad alcuni metri al quale si intercalano, a diverse altezze, livelli discontinui sabbioso-argilloso e/o calcarenitici, riconducibile alla Unità Deposizionale Inferiore del Villafranchiano inferiore(Cavinato, 1993).
STRUTTURA: Piana di Rieti in corrispondenza del bordo meridionale lungo il versante settentrionale dei Monti Sabini (Cavinato, 1993; Calderini et al., 1998)

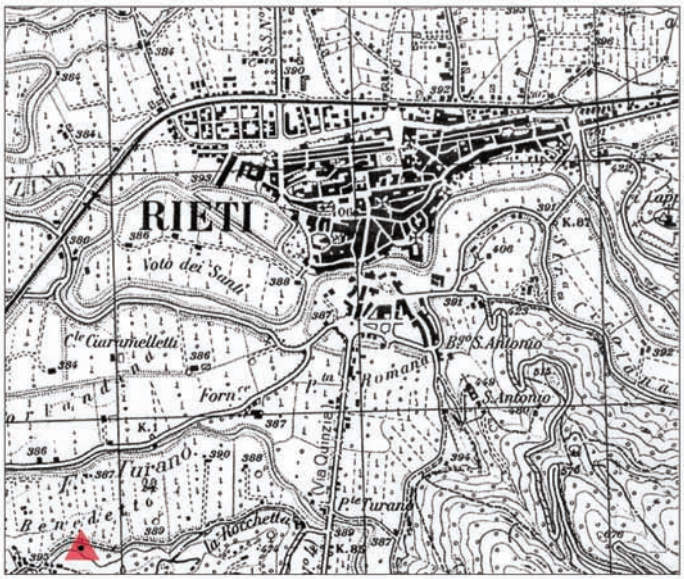


RETE CA_GEONET	Case San Benedetto (CASB)	016
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Castel di Corno (CCOR)	017

Provincia: Rieti
Comune: Antrodoco

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):
Lat. : 42° 23' 29.28" N
Lon. : 13° 08' 35.58" E
Ht. : 1023.1 m
x : 4594944.9
y : 1072931.6
z : 4278508.1

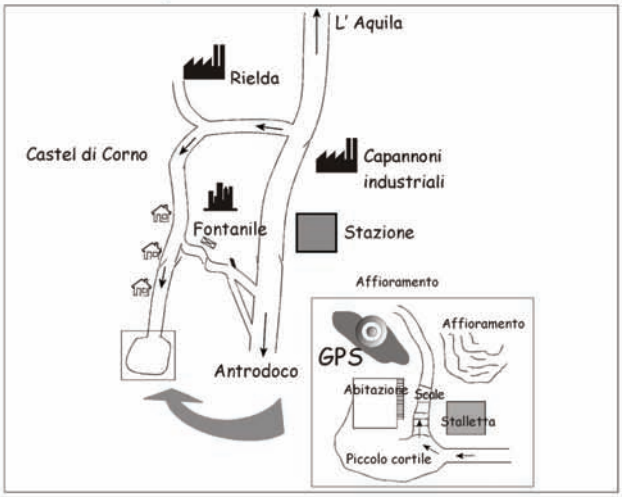
Cartografia:
1:25 000 139 III SE
Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D
Piano di paragone:
Data: 20 - 09 - 2000
Monumentato da: Del Mese.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Da L'Aquila prendere la S.S. 17 direzione Antrodoco, girare al primo bivio a destra per il paese di Castelli di Corno, al bivio successivo proseguire per lo stabilimento "Rielda", voltare a sinistra in direzione del paese e di una antenna bianca e rossa della Telecom. Proseguire sempre dritti in salita in direzione dell'antenna per 500 m fino alla fine della strada in corrispondenza dell'ultima casa;
lasciare l'auto e proseguire a piedi lungo un sentiero sulla destra che comincia con delle scale e costeggia la casa. Il vertice è posto su di un'affioramento su un piano rilevato dietro la casa in prossimità dell'antenna.



Geologia:
LITOLOGIA: Calcari di colore variabile da bianco a nocciola tipo grainstones e packstones intensamente carsificati, in strati decimetrici con frammenti di Rudiste, gasteropodi ed echinidi. Sottili intercalazioni (10 centimetri) di strati laminati, giacitura suborizzontale (Formazione a Calcari a Rudiste, Cretacico inferiore).
STRUTTURA: Sistema delle faglie quaternarie dell' alta valle dell' Aterno (Berchi et al 200) in particolare lungo il versante orientale della struttura di Monte Giano - Monte Gabbia (Centamore et al.1991; Capotorti et al., 1996).

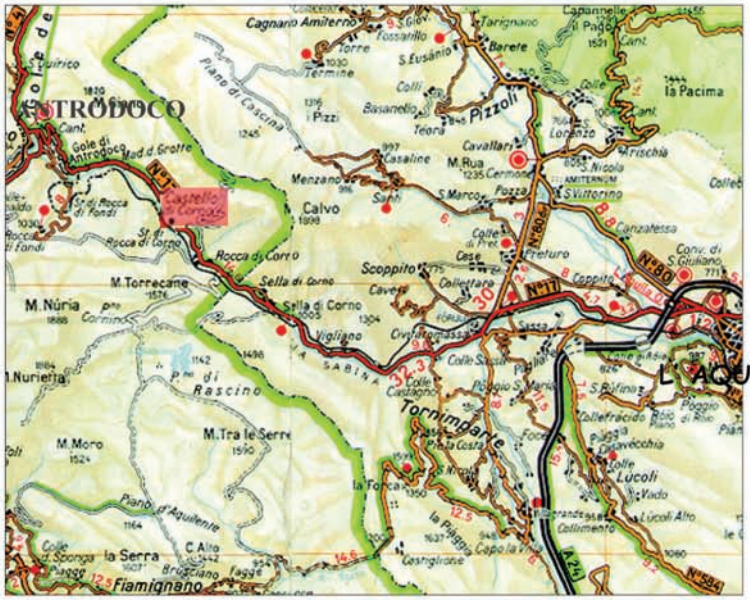




INGV RETE CA_GEONET

Castelli di Corno (CCOR)	017
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Capo D' Acqua	(CDAQ)	018
Provincia: Rieti Comune: Leonessa	Proprieta` : demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 35' 25.65" N — x : 4583254.6

Lon. : 12° 59' 27.02" E — y : 1057356.0

Ht. : 1056.2 m — z : 4294832.8

Cartografia:

1:25 000 139 IV NO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 10 - 08 -1999

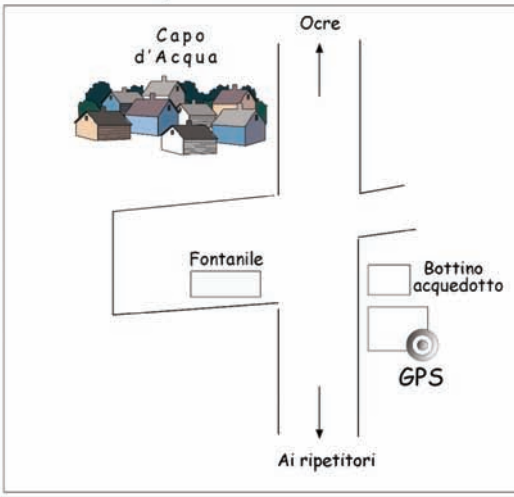
Monumentato da: Anzidei.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Da Leonessa, procedere in direzione Cascia. Presso il bivio di Gizzi voltare a destra per Ocre e raggiungere Capo d'Acqua. Il vertice è posto sul tetto del bottino dell'acquedotto, costituito da una piccola costruzione in cemento armato, di fronte al fontanile.



Geologia:

LITOLOGIA: Detrito di versante vegetato, pochi metri sopra la strada sterrata affiorano litotipi calcarei finemente detritici con filaments (Calcari a Poseidonia, Giurassico medio-superiore) giacitura suborizzontale, strati di spessore compreso tra 20 e 50cm.

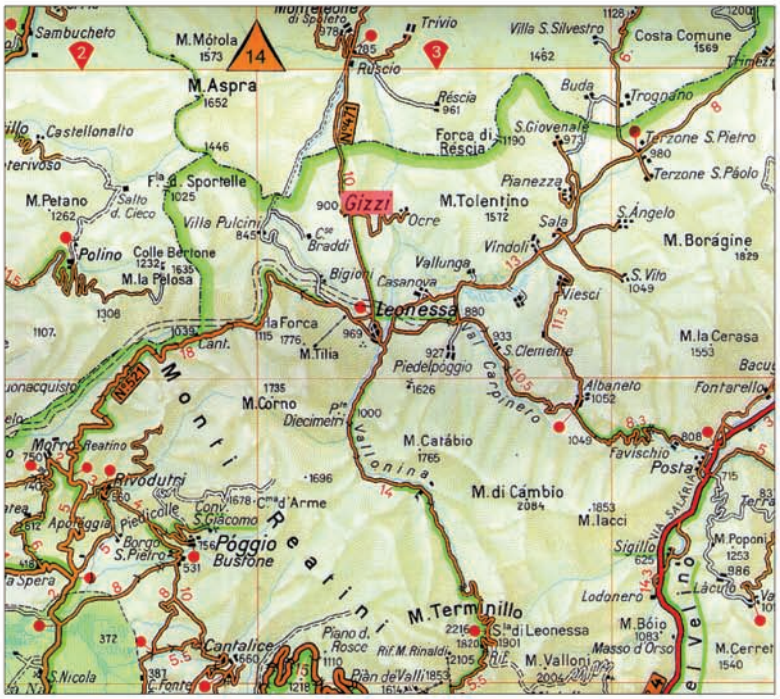
STRUTTURA: Piana di Leonessa settore settentrionale lungo le pendici di M. Tolentino.



INGV RETE CA_GEONET

Capo D' Acqua	(CDAQ)	018
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Cepparotto	(CEPP)	019
Provincia: Rieti Comune: Morro Reatino	Proprieta` : demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 31' 48.32" N — x : 4590124.0

Lon. : 12° 51' 17.96" E — y : 1047484.5

Ht. : 990.1 m — z : 4289847.7

Cartografia:

1:25 000 138 I SE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 10 - 06 - 1999

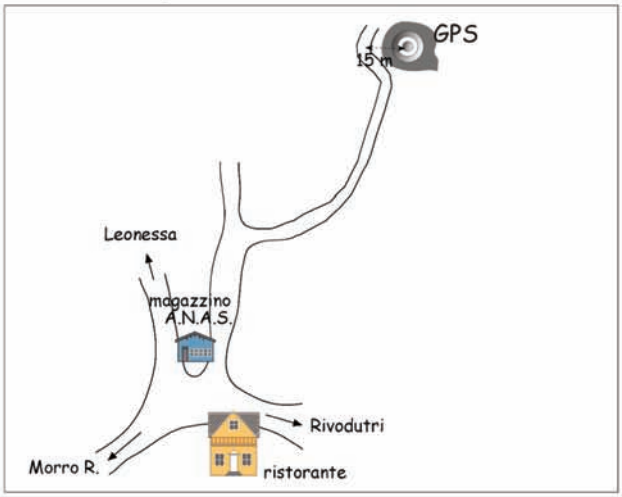
Monumentato da: Del Mese, Galvani.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Da Rieti prendere la S.S.79 in direzione Terni - Labro. Dopo circa 12 km svoltare sulla S.S. 521 in direzione di Leonessa - Morro Reatino. Superato l'abitato di Morro Reatino, si arriva al ristorante bar "da Mara" : prendere la stradina asfaltata a destra del magazzino A.N.A.S. Dopo 500 m proseguire a destra (in salita) la strada diviene sterrata. Dal bivio con il magazzino A.N.A.S. al punto sono da percorrere 1,750 km. Il vertice si trova su di un affioramento calcareo salendo sulla destra.



Geologia:

LITOLOGIA: Calcari micritici e calcari marnosi bianchi con sottili litocasi stilolitiche giacitura mascherata dalla intensa fratturazione N160°,35°; in contatto tettonico, N130°,65°, con marne calcaree grigio verdastre, marne scure fogliettate, argille marnose nerastre in strati con spessore massimo di 10 centimetri (Marne a Fucoidi, Aptianop.p.-Albiano).
STRUTTURA: Monti Reatini porzione centro-meridionale a nord della piana di Rieti.

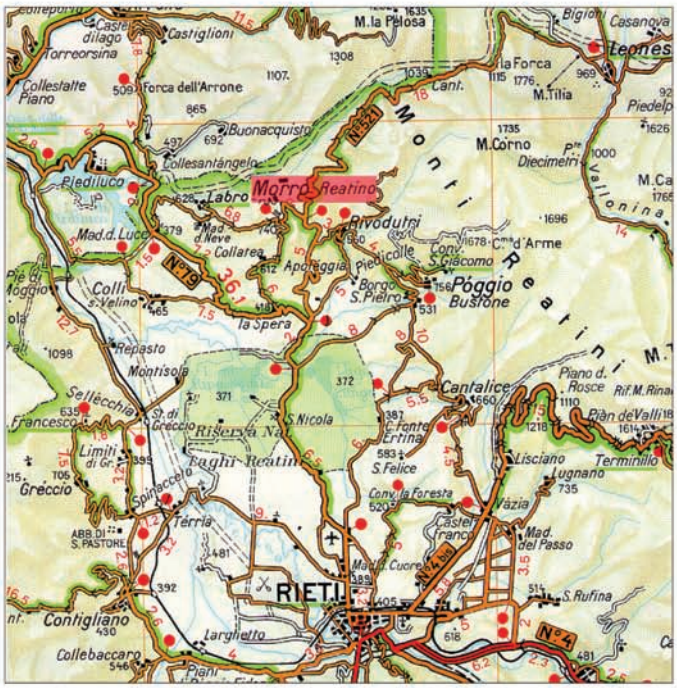




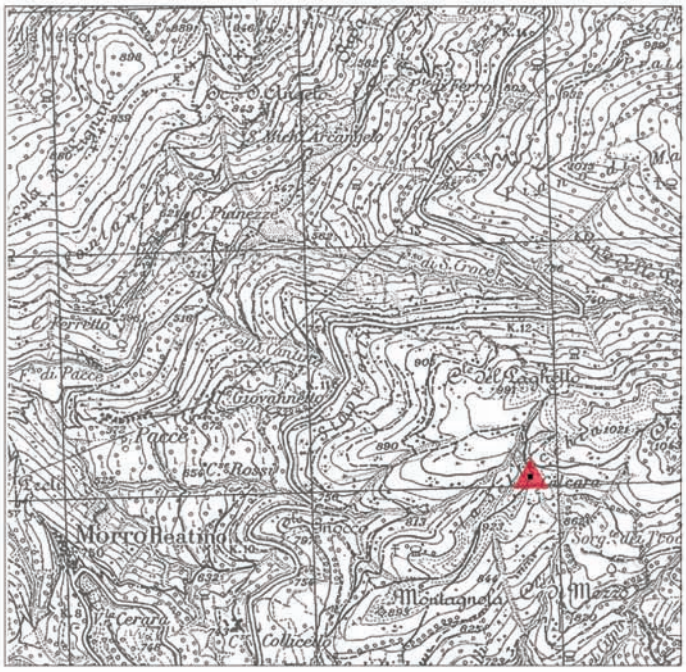
INGV RETE CA_GEONET

Cepparotto	(CEPP)	019
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Chiavano	(CHNO)	020
Provincia: Perugia Comune: Cascia	Proprieta` : demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 39' 14.60" N — x : 4577338.5

Lon. : 13° 03' 41.59" E — y : 1061942.7

Ht. : 1130.6 m circa — z : 4300082.5

Cartografia:

1:25 000 139 IV NO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 26 - 08 - 2000

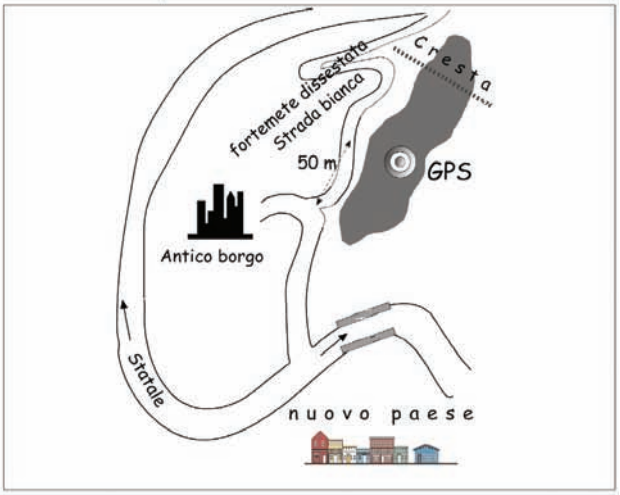
Monumentato da: Del Mese, Galvani.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Giungere a Chiavano. Appena arrivati in paese svoltare a sinistra sulla strada che conduce al vecchio borgo. Proseguire fino allo spiazzo dove la strada finisce. Da qui proseguire a piedi su una vecchio sentiero che costeggia il prospiciente crinale.
Il punto GPS si trova su uno degli affioramenti in cresta a circa 150 m dallo spiazzo dove si parcheggia.



Geologia:

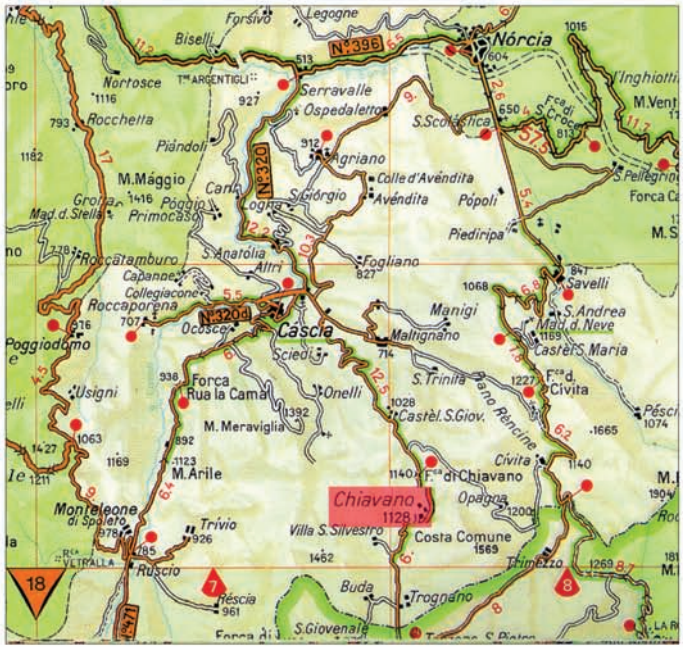
LITOLOGIA: Calcari bianchi tipo grainstones massivi o mal stratificati in bancate superiori ad 1,5 metri, con ooliti centimetriche ed abbondanti frammenti bioclastici di alghe, bivalvi ed idrozoi (Calcare Massiccio del Lias inferiore). STRUTTURA: Monti Sibillini, in particolare riferibile alla unità tettonica di M. Nocella – M. Pozzoni (Calamita et al, 1995) a Sud della piana di Cascia, nella zona della faglia di Chiavano (Cello et al., 1998).

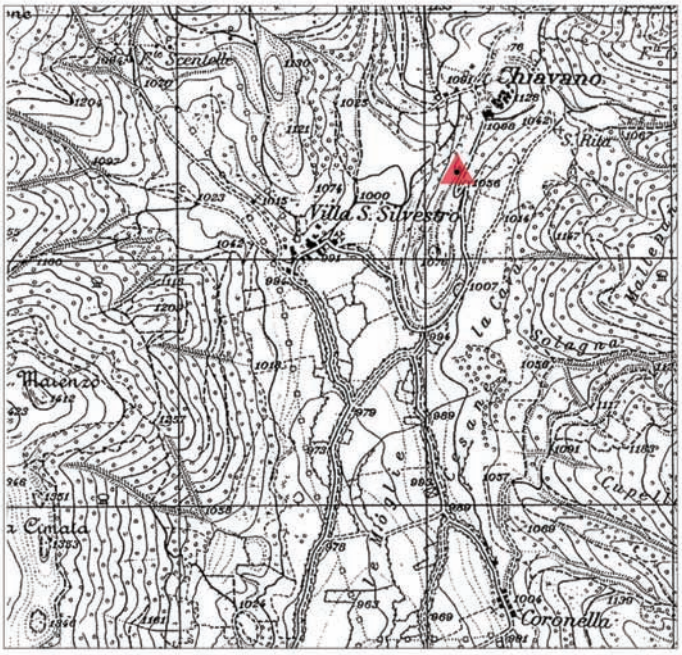




INGV RETE CA_GEONET	Chiavano (CHNO)	020
		note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)





stralcio topografico
(non in scala)

INGV RETE CA_GEONET

Cima D' Arme	(CIDA)	021
Provincia: Rieti Comune: Poggio Bustone	Proprieta`: demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 30' 57.50" N — x : 4590933.1

Lon. : 12° 54' 25.35" E — y : 1051966.4

Ht. : 1448.4 m — z : 4289001.6

Cartografia: 1:25 000

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 11 - 10 - 2001

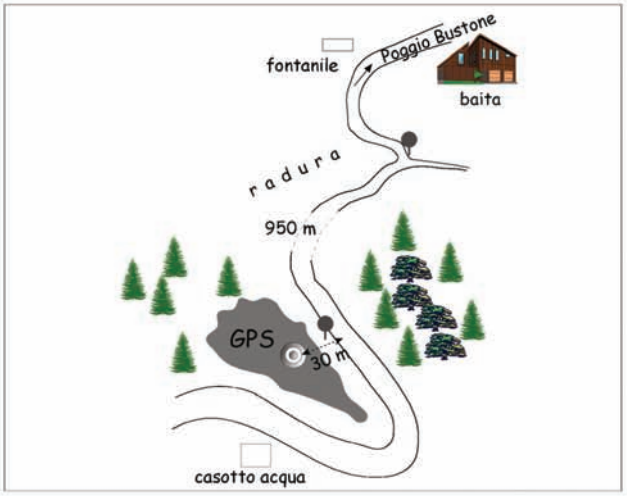
Monumentato da: Anzidei, Galvani e Massucci.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

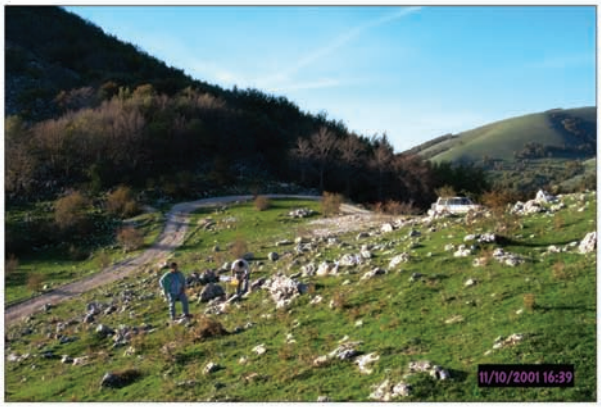
Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Raggiungere Poggio Bustone venendo da Rieti; superare l'abitato di 900 m e voltare a sinistra per via delle Casette, percorrere 1.6 km si giunge ad un cancello con segnaletica di strada protetta superare il cancello e proseguire sulla strada che sale verso Cima D' Arme. Superare una casa rurale con fontanile e proseguire fino al bivio successivo percorrendo complessivamente km 1.650. Tenere la destra e dopo 950 m si giunge ad un tornante. Il vertice e' posto sull' affioramento al centro del tornante.



Geologia:

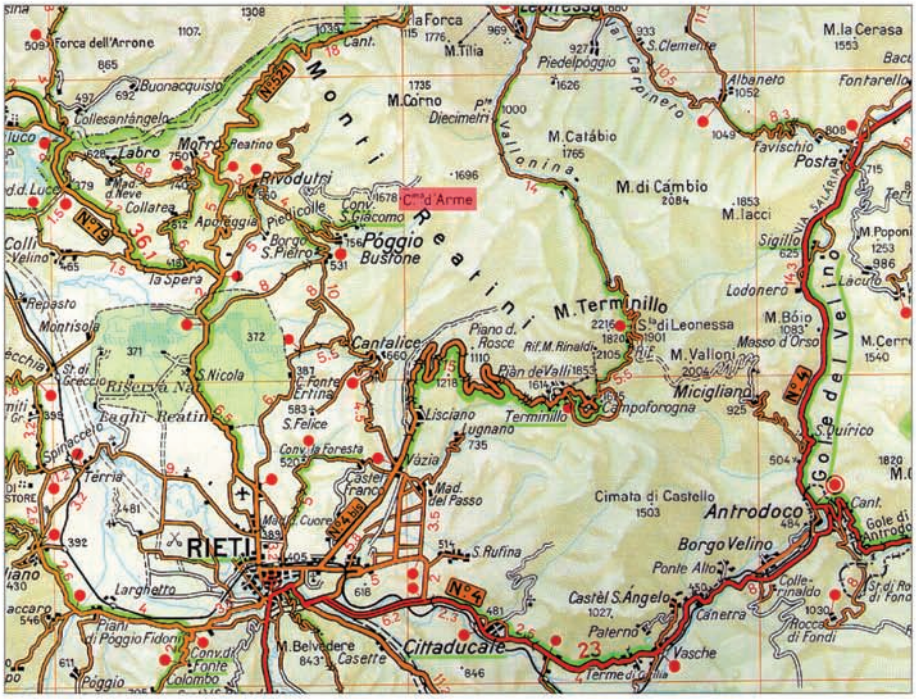




RETE CA_GEONET

Cima D' Arme	(CIDA)	021
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Cincile	(CINC)	022
Provincia: L' Aquila Comune: Avezzano	Proprieta`: demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 00' 27.48" N — x : 4617780.0

Lon. : 13° 24' 17.13" E — y : 1100515.8

Ht. : 909.3 m — z : 4246842.5

Cartografia:

1:25 000 145 II SE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 10 - 08 - 2001

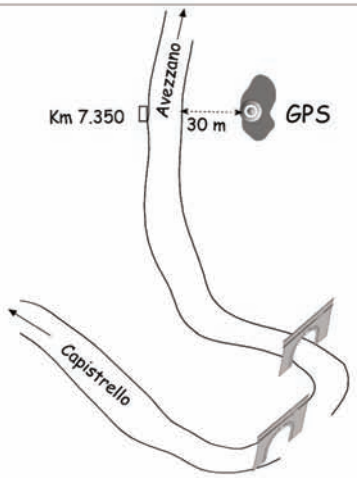
Monumentato da: Del Mese.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

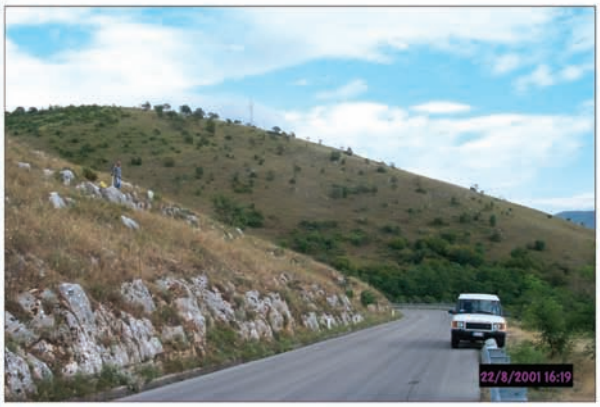
Accesso:

Percorrere la S.S.82 da Capistrello verso Avezzano. Al km 7.350, si giunge ad un affioramento calcareo posto sulla destra e in alto rispetto alla strada (che domina la valle). Il vertice GPS e' posto su questo, a circa 30 metri dalla strada.



Geologia

LITOLOGIA: Calcari avana tipo mudstone e wackstone, con intercalazioni di grainstone con ooliti. Strati di spessore compreso tra 80 e 110 cm, giacitura variabile tra N 350°, 20° (Calcari a Rudiste, Cretacico superiore)
STRUTTURA: Piana del Fucino in particolare ricade all'interno della unità carbonatica, M. Cimarani-M. d'Aria-La Ciocca che separa la piana del Fucino dalla piana di Campi Palentini (Giraudi, 1989; Barchi et al., 2000; Valensise e Pantosti, 2001; Galadini e Galli,

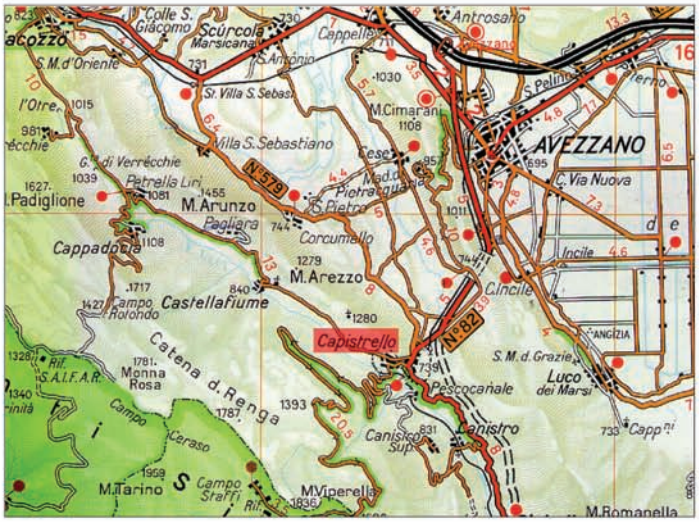




INGV RETE CA_GEONET

Cincile	(CINC)	022
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Colle la Croce	(CLAC)	023
Provincia: Rieti Comune: Leonessa	Proprieta`:	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 32' 45.64" N — x : 4587227.4

Lon. : 12° 58' 33.51" E — y : 1057019.1

Ht. : 1674.0 m — z : 4291613.8

Cartografia:

1:25 000 139 IV SO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 10 - 08 - 2000

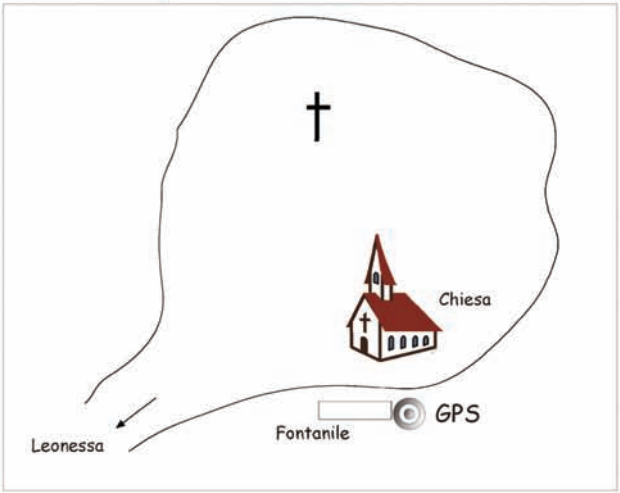
Monumentato da: Anzidei.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Da Leonessa seguire le indicazioni per la vallonina; giunti al ponte sul Fosso Tascino, voltare a sinistra e dopo pochi metri nuovamente a destra seguendo le indicazioni per l'Edicola Sacra di S.Giuseppe da Leonessa. Superare l'Edicola Sacra e percorrere la strada asfaltata per 1.2 km, superando due cabine ENEL, e giungendo ad una cappellina posta in prossimità di una curva. Qui termina la strada asfaltata che diviene sterrata. Percorrerla per 7.4 km e giungere al crocefisso e alla Chiesa degli Alpini. Il vertice GPS si trova sulla parte più alta del fontanile, posto sul retro della chiesa.



Geologia:

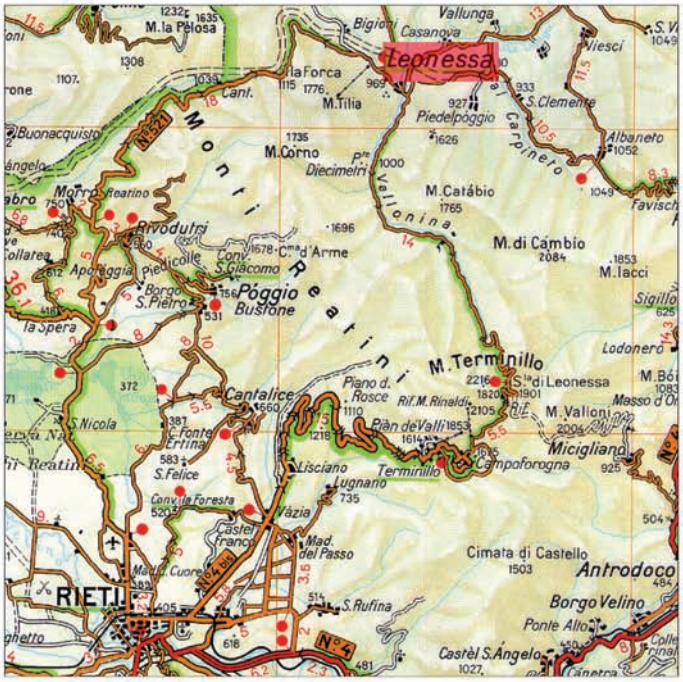
LITOLOGIA: Calcari bianchi oolitici e biosparitici massivi o mal stratificati in bancate superiori a 200 cm, bioclasti costituiti da alghe calcaree, bivalvi, gasteropodi ed idrozoi giacitura N240°,30° (Calcare Massiccio, Lias inferiore).
STRUTTURA: Piana di Leonessa lungo il versante settentrionale dei Monti Reatini, in particolare in corrispondenza del Monte Tilia.



INGV RETE CA_GEONET

Colle la Croce (CLAC)	023
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Colle di Campoli (COCA)	024

Provincia: L'Aquila
Comune: Lucoli

Proprieta`: demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 18' 06.87" N — x : 4597386.7
Lon. : 13° 22' 28.90" E — y : 1093106.5
Ht. : 1430.9 m — z : 4271428.9

Cartografia:
1:25 000 145 I NE
Elementi altimetrici:

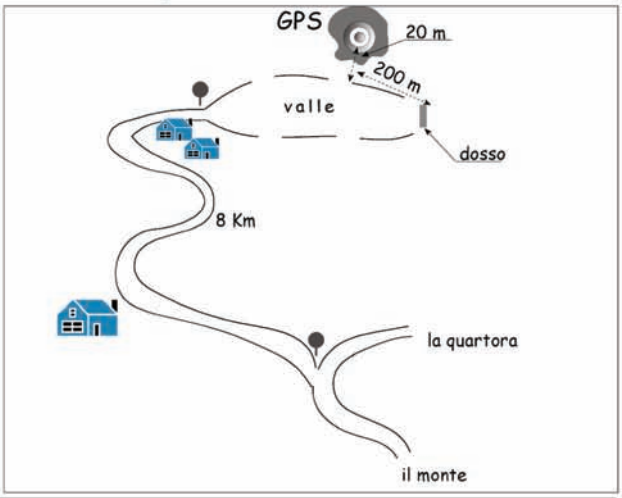
Materializzazione: 3 - D
Piano di paragone:
Data: 10 - 07 - 2001
Monumentato da: Del Mese.

Note: raggiungibile solo con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Dall'autostrada A 24 "Roma - L'Aquila" uscire al casello di Tornimparte - Campo Felice .Proseguire sulla strada fino all'incrocio in zona "La crocetta" all'incrocio svoltare a sinistra sulla S.S. 584 in direzione di L'Aquila - Lucoli. Dopo circa 1.4 Km si giunge, in corrispondenza di un piccolo fabbricato sulla sinistra, ad un incrocio con una strada sterrata sulla parte destra della carreggiata, svoltare a destra per prendere la strada sterrata.
Dopo aver percorso 2,5 Km dall'incrocio, si giunge ad un fontanile sulla destra, proseguire per altri 1,7 Km fino a raggiungere un bivio; proseguire dritti in salita dopo circa 200 m in curva girare a sinistra e scendere per 8 Km fino a giungere ad una valle, prima della quale ci sono alcune costruzioni sulla destra, dopo averla percorsa completamente, circa 1 Km, si trova un dosso, oltrepassarlo e girare a sinitra percorrere circa 200 m; il vertice e` posto in alto quasi sul crinale, a 20 m da dove si lascia la macchina.



Geologia:

LITOLOGIA: Calcari micrici avana tipo mustone e wackstone in strati decimetrici con miliolidi e piccole alghe calcaree intercalati da grainstones con radiolitidi, gasteropodi, frammenti di idrozoi ed alghe calcaree. Giacitura N 320°, 30° (Calcari a Rudiste, Cretacico inferiore-superiore).
STRUTTURA: Sistema di faglie Campo Felice - Ovindoli - Pezza in particolare lungo il versante settentrionale di Colle Le Quartora che delimita la modesta depressione di Campoli (Salvi e Nardi, 1995; Valensise e Pantosti 2001; Galadini Galli 2000; Barchi et al 2000).

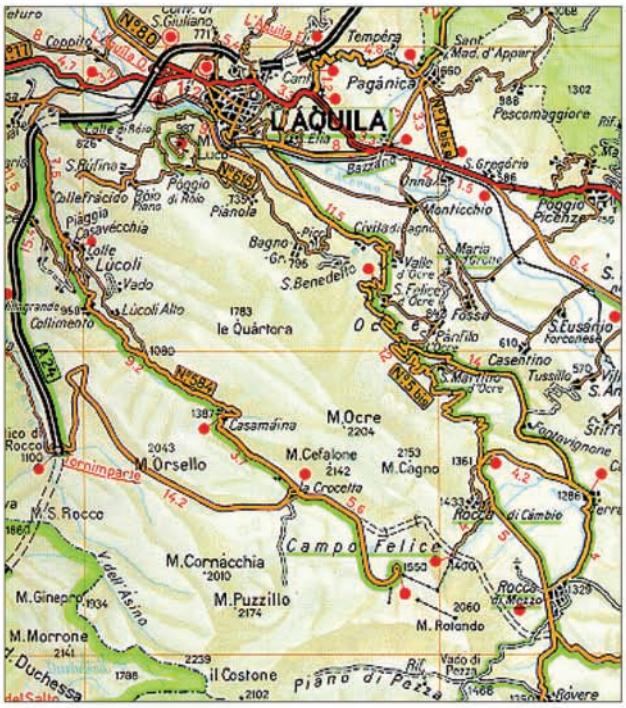




INGV RETE CA_GEONET

Colle Campoli	(COCA)	024
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia TCI (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Cortigno (CORT) 025

Provincia: Perugia
Comune: Norcia

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):
Lat. : 42° 49' 38.40" N
Lon. : 12° 59' 13.46" E
Ht. : 1268.8 m
x : 4566081.8
y : 1053077.9
z : 4314315.9

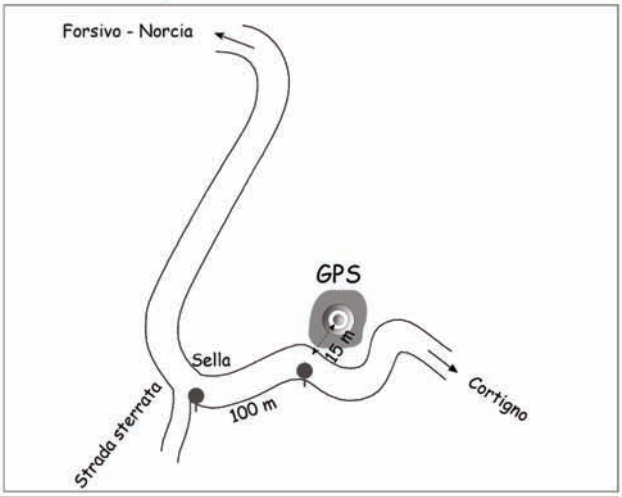
Cartografia:
1:25 000 132 II NO
Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D
Piano di paragone:
Data: 20 - 07 - 2000
Monumentato da: Del Mese, Rocchetti.

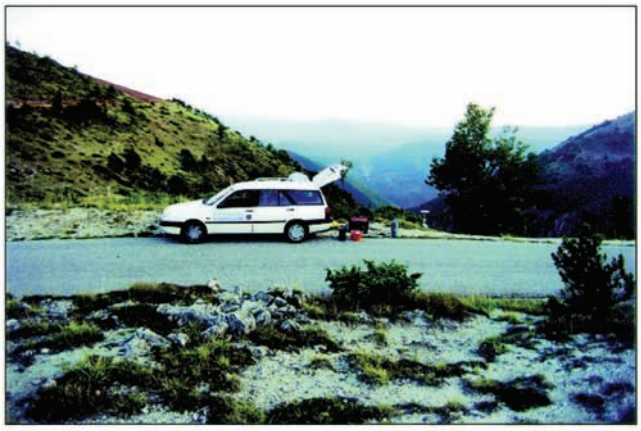
Note: raggiungibile con auto da strada.

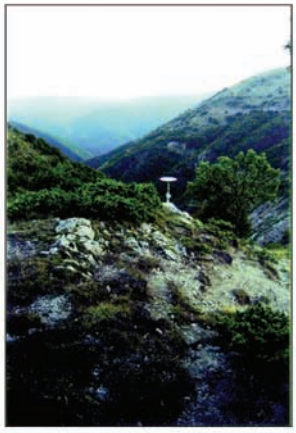
Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Da Norcia prendere la strada per Legogne - Forsivo - Cortigno (la strada finisce a Cortigno). Dopo aver passato il primo paese, si giunge ad un bivio con indicazioni per Forsivo e Cortigno. Proseguire per Cortigno. Dal bivio sono da percorrere esattamente 5,800 Km. Il punto è posto a circa 15 m al di sotto della sede stradale ed a sinistra della stessa.



Geologia:
LITOLOGIA: marne e marne calcaree di colore variabile dal grigio-verde al rosso mattone con tipica frattura a "saponetta" strati di spessore metrico, calcari detritici tipo grainstones e rudstones sono formati da abbondanti gusci bioclastici di macroforaminiferi interi ed in frammenti, strati di spessore superiore al metro. Giacitura N190°,45°Þ70° (Scaglia Cinerea, Eocene superiore-Oligocene).
STRUTTURA: Monti Sibillini nella loro porzione occidentale che delimita la Valnerina.

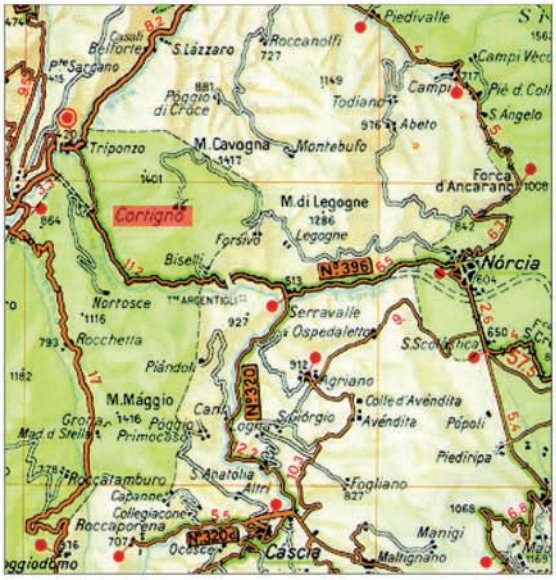




INGV RETE CA_GEONET

Cortigno	(CORT)	025
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Castel Paganica (CPAG)	026

Provincia: L'Aquila
Comune: Montereale

Proprieta`: demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 30' 04.21" N — x : 4584263.6
Lon. : 13° 17' 18.35" E — y : 1082696.7
Ht. : 1104.3 m — z : 4287556.7

Cartografia:
1:25 000 139 II NO

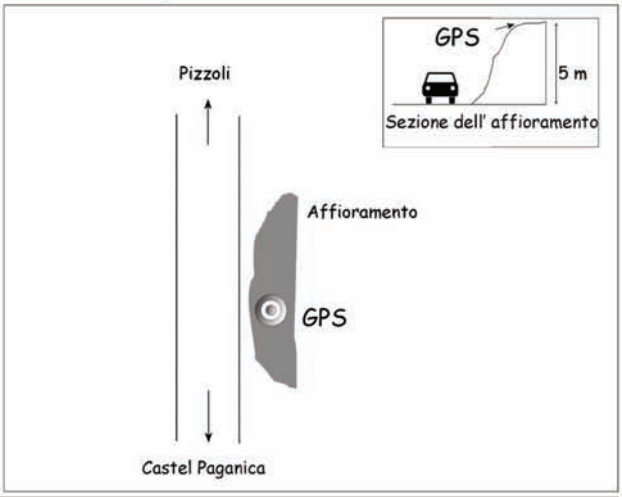
Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D
Piano di paragone:
Data: 10 - 07 - 2000
Monumentato da: Galvani, Del Mese.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Percorrere la SS. 260 (Amatrice - L'Aquila) in direzione di Montereale. Poco prima di giungere a Montereale, girare in direzione di Capitignano sulla S.P. 4 "della Molinella" e proseguire per S. Giovanni Paganica.
Giunti a S. Giovanni Paganica, girare a destra per Colle Paganica e poi per Castel Paganica. Da qui proseguire a sinistra sulla strada che sale sulla montagna, fino ad una cava con davanti una costruzione con il tetto tondeggiante. Dalla cava proseguire per altri Km 2.350 sino ad incontrare sulla destra un'affioramento di brecce calcaree.
Il vertice è sulla sommità dell'affioramento e segnalizzato con vernicie rossa. Per raggiungere il vertice con la strumentazione è più conveniente proseguire per altri 100 m e salire sull'affioramento



Geologia:
LITOLOGIA: Calcari bianchi detritici tipo grainstones in strati di spessore compreso tra 10 e 50 centimetri, contengono abbondanti frammenti bioclastici di echinidi, bivlvi e rudiste (Scaglia in facies detritica , Cretacico superiore).
STRUTTURA: Sistema di faglie quaternarie dell' alta valle dell' Aterno in particolare riferibile al bacino di Montereale settore meridionale in corrispondenza della zona della faglia di San Giovanni ubicata, per un tratto in corrispondenza di M. Mozzano (Barchi et al., 2000; Galadini e Messina, 2001; Valensise e pantosti 2001).



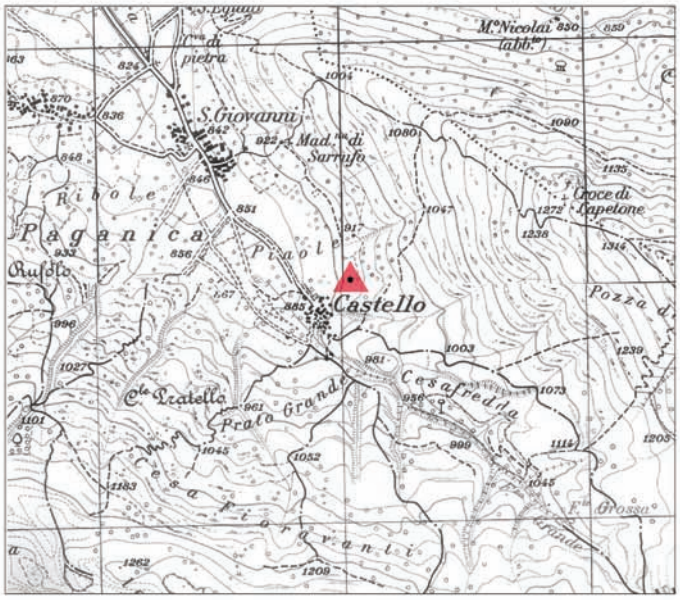


RETE CA_GEONET	Castel Paganica (CPAG)	026
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Capestrano (CPNO)	027

Provincia: L'Aquila
Comune: Capestrano

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 15' 48,47" N
Lon. : 13° 46' 35,74" E
Ht. : 512.6 m

x : 4591736.9
y : 1125850.1
z : 4267651.4

Cartografia:
1:25 000 140 II SO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 18 - 07 - 2001

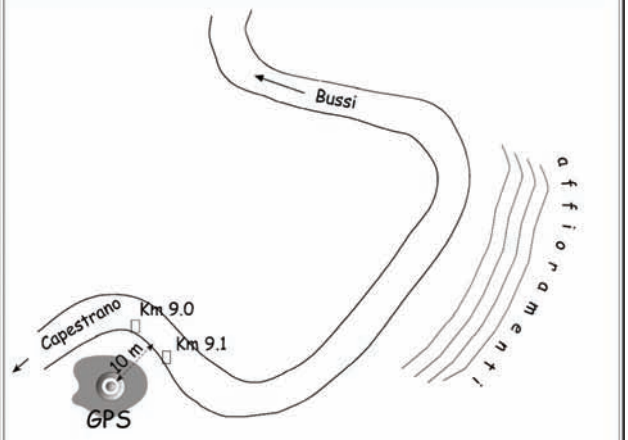
Monumentato da: Esposito, Galvani.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Da Bussi prendere la S.S.153 in direzione di Capestrano. Il vertice e' posto fra il km 9 e il km 9,100 della Bussi- Capestrano, in corrispondenza degli affioramenti calcarei presenti a sinistra della strada a 10 m dalla carreggiata.



Geologia:

LITOLOGIA: Calcari e calcareniti bianchi tipo grainstones talvolta farinosi e saccaroidi in strati superiori a 100 cm con macroforaminiferi (nummuliti, alveoline, lepidocicline) a cui si intercalano calcari micritici, a luoghi marnosi, con noduli di selce rossa con globotruncanidi. (Scaglia Cinerea, Eocene – Cretacico superiore).
STRUTTURA: Sistema di faglie quaternarie della media valle dell' Aterno in particolare riferibile alla depressione del Tirino in corrispondenza del settore nord occidentale (Giuliani e Sposato, 1995; Barchi et al. 2000).

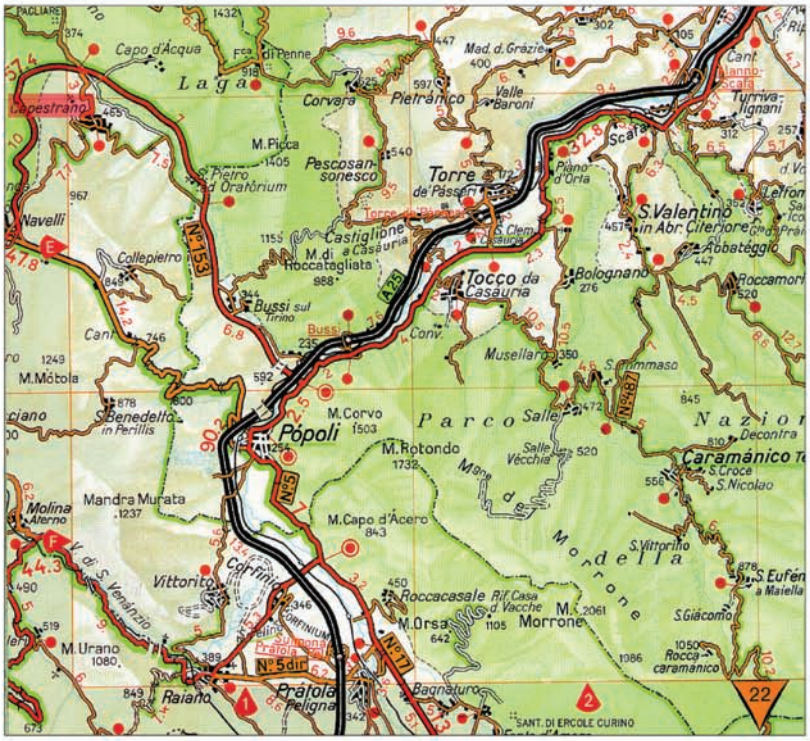




INGV RETE CA_GEONET

Capestrano	(CPNO)	027
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

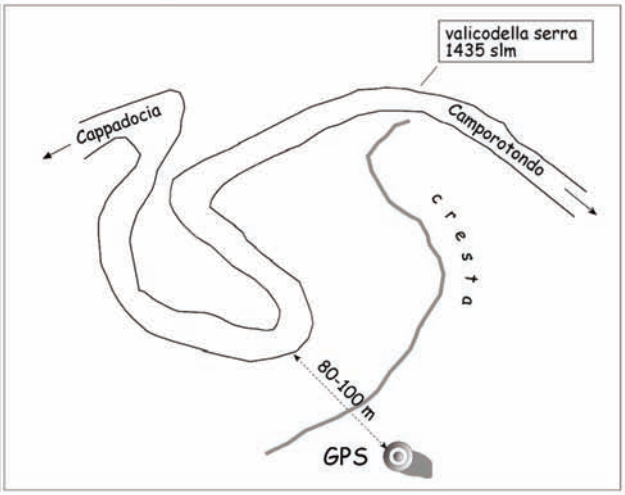
Camporotondo di Cappadocia (CPPD)	028
Provincia: L' Aquila Comune: Cappadocia	Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):		Cartografia:
Lat. : 41° 59' 54,35" N	x : 4621474.7	1:25 000 145 II SO / 151 I NO
Lon. : 13° 16' 07,05" E	y : 1089798.7	Elementi altimetrici:
Ht. : 1499.7 m	z : 4246477.8	

Materializzazione: 3 - D Piano di paragone: Data: 10 - 08 - 2001 Monumentato da: Del Mese, Tardini.	Note: raggiungibile con auto da strada.	Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Dalla piazza di Cappadocia, procedere per Camporotondo (SS Trinita') per Km 4.8. Al tornante prima del valico della Serra (m 1.435) fermarsi. Il vertice GPS e' posto in alto sulla destra, a circa 200 m dalla strada, sugli affioramenti piu' grandi. Raggiungibile a piedi. In alternativa il vertice e' raggiungibile lasciando l' auto al valico della Serra e camminando per circa 300 m.



Geologia

LITOLOGIA: Calcari nocciola tipo mudstones e packstones a luoghi con piccole plaghette ricristalizzate ed abbondanti frammenti di Rudiste in strati di spessore variabile tra 20 e 60 centimetri, giacitura N300°,30° (Calcari a Rudiste, Cretacico Superiore).
STRUTTURA: Monti Simbruini in particolare appartiene alla dorsale Monte Padiglione lungo il versante occidentale della Val Roveto





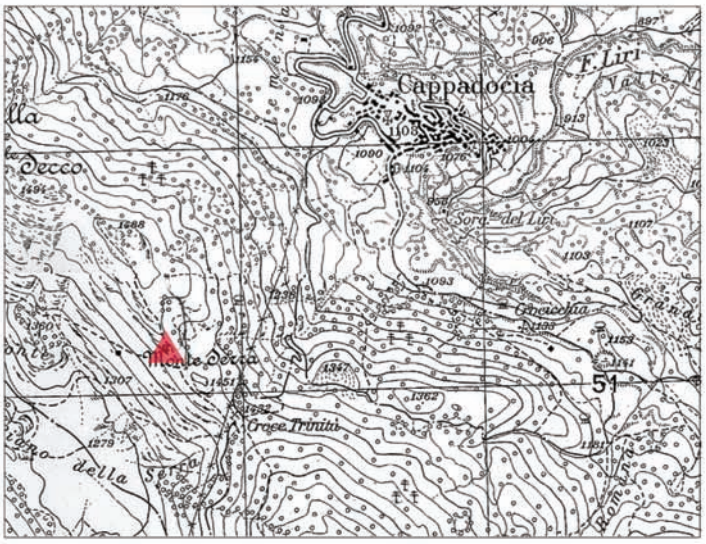
INGV RETE CA_GEONET

Camporotondo di Cappadocia (CPPD)	028
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET (INGV)	Camporsentino (CPSE)	029
	Provincia: Rieti Comune: Leonessa	Proprieta`: demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 36' 13.79" N — x : 4583765.4

Lon. : 12° 54' 24.66" E — y : 1050399.3

Ht. : 980.9 m — z : 4295875.4

Cartografia:

1:25 000 138 I NE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 102- 08 - 1999

Monumentato da: Anzidei.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Da Leonessa raggiungere Villa Pulcini e da qui seguire la strada per Camporsentino.
Dopo 1.9 km da Villa Pulcini, sulla sinistra c'è uno slargo con un affioramento roccioso. Il vertice GPS è posto su un piccolo rilievo roccioso, a circa 10 m dalla strada



Geologia

LITOLOGIA: Calcari finemente detritici tipo wackstones a luoghi micritici di colore bianco o nocciola chiaro in strati di spessore compreso tra 20 2 40 cm, selce bianca o grigia in liste e noduli. Giacitura N350°,20°.
STRUTTURA: Piana di Leonessa settore occidentale in corrispondenza delle propaggini settentrionali dei Monti Reatini (Unità tettonica M. la Pelosa – M. Rosato) (Cosentino et alii, 1991, Barchi et al. 2000)

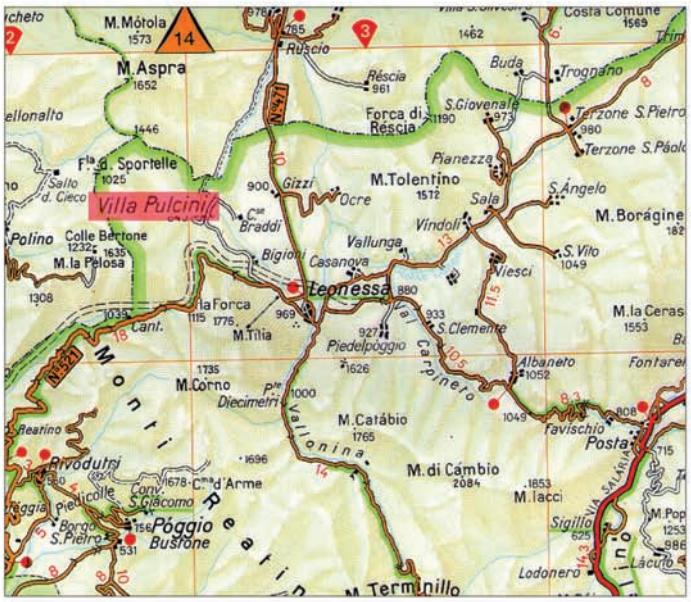




INGV RETE CA_GEONET

Camporsentino (CPSE)	029
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Crognaleto	(CROG)	030
Provincia: Teramo Comune: Crognaleto	Proprieta`: demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 35' 10.52" N — x : 4574315.7

Lon. : 13° 29' 06.21" E — y : 1096934.7

Ht. : 1118.8 m — z : 4294531.4

Cartografia:

1:25 000 140 IV NO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 01 - 08 - 2000

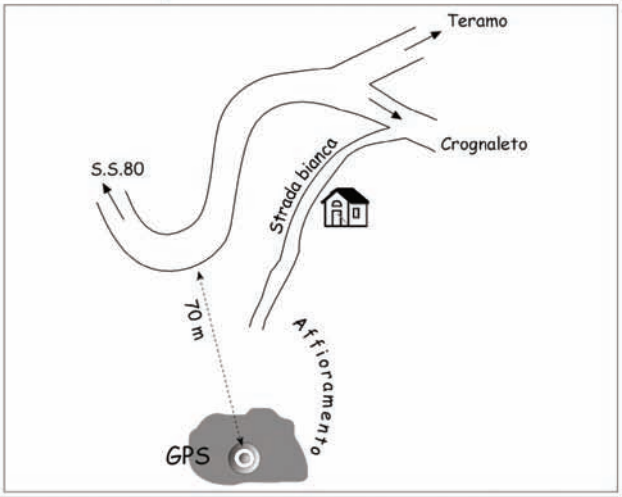
Monumentato da: Anzidei, Del Mese.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Dalla SS. 80 raggiungere Crognaleto. Subito prima di giungere in paese, sulla destra di una curva con gard - rail, c'è un picolo pianoro e un affioramento marnoso arenaceo che si affaccia sul versante. Sullo sperone più alto è posto il vertice GPS. Il vertice è raggiungibile con auto dalla strada di accesso alla vicina casa, altrimenti a piedi per circa 80 m.



Geologia

LITOLOGIA: Depositi torbiditici di spessore complessivo di alcune decine di metri costituiti da un'alternanza di arenarie quarzoso-feldspatiche e sottili intercalazioni argillose. Giacitura dritta N210°,80° (Flysch della Laga, Messiniano Inferiore).
STRUTTURA: Sistema di faglie quaternarie Laga - Campotosto - Gorzano (Barchi et al., 2000; Galadini e Messina, 2001).





INGV RETE CA_GEONET

Crognaleto (CROG)	030
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Campotosto	(CTOS)	031
Provincia: L' Aquila Comune: Campotosto	Proprieta` : demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 33' 49.60" N — x : 4578555.5

Lon. : 13° 21' 32.63" E — y : 1087309.6

Ht. : 1390.6 m circa — z : 4292876.2

Cartografia:

1:25 000 SO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 10 - 07 - 2000

Monumentato da: Del Mese, Galvani.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Il vertice si trova al Km 20 dell SS. 577 del Lago di Campotosto fra Poggio Cancelli e Campotosto, di fronte alla pietra miliare del Km 20, posta in corrispondenza di una piazzola di sosta con a ridosso un laghetto di pesca artificiale.
Per raggiungere il vertice salire sul pendio per circa 60 m, fino ad una cava dismessa di arenaria. Il vertice è posto sul margine destro della cava all'altezza della 2° linea di pali in legno del telefono.



Geologia

LITOLOGIA: Depositi torbiditici di spessore complessivo di alcune decine di metri costituiti da un'alternanza di arenarie quarzoso-feldspatiche e sottili intercalazioni argillose. (Flysch della Laga, Messiniano Inferiore).
STRUTTURA: Sistema di faglie quaternarie Laga - Campotosto - Gorzano in particolare riferibile al bacino di Campotosto delimitato ad Est dalla porzione omonima della faglia dei Monti della Laga (Barchi et al., 2000; Galadini e Messina, 2001; Valensise e Pantosti 2001).





INGV RETE CA_GEONET

Campotosto	(CTOS)	031
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Cumulata (CUMU)	032

Provincia: Rieti
Comune: Leonessa

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 34' 09.28" N
Lon. : 13° 01' 41.53" E
Ht. : 1171.5 m

x : 4584200.5
y : 1060723.3
z : 4293175.3

Cartografia:
1:25 000 139 IV SO

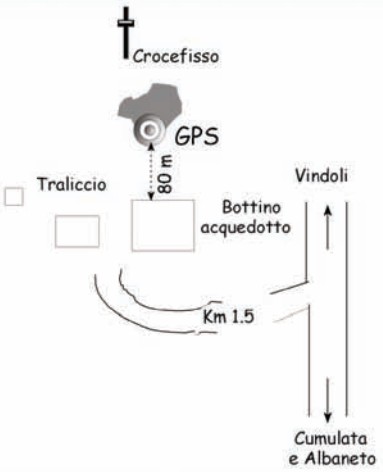
Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D
Piano di paragone:
Data: 18 - 08 - 1999
Monumentato da: Anzidei.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Da Leonessa procedere per Albaneto lungo la S.S.521. Entrare nell' abitato di Albaneto e superarlo in direzione Cumulata lungo la S.P.11B. Oltrepassato di 100 m il bivio per Cumulata, voltare a sinistra, in discesa, per una strada sterrata. Procedere per 1.5 km verso Colle la Croce. La strada termina presso il bottino dell'acquedotto di Leonessa (soc. Castalia). Salire alle spalle della costruzione per circa 80 m, in direzione del crocefisso. Il vertice è posto su un affioramento roccioso. Zona a pascolo. Avvisare il pastore di Cumulata durante i rilievi.



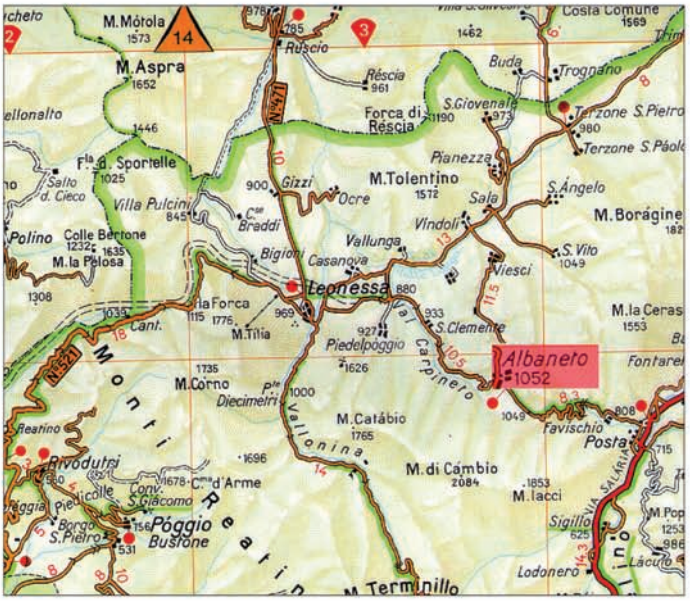
Geologia:
LITOLOGIA: Calcari micritici bianchi ben stratificati tipo mudstones con sottili litoclasi, calcari detritici tipo wackstones e/o grainstones, selce bianca o rosata in liste e strati di pochi cm.. Spessore degli strati compreso tra 20 e 60 cm. Giacitura N190°,20° e N350°,10. (Maiolica, Titonico superiore- Aptiano p.p.).
STRUTTURA: Piana di Leonessa settore nord orientale lungo il versante SW Monte Boragine (Monti Sibillini) (Cello et al., 1997, Barchi et al, 2000).



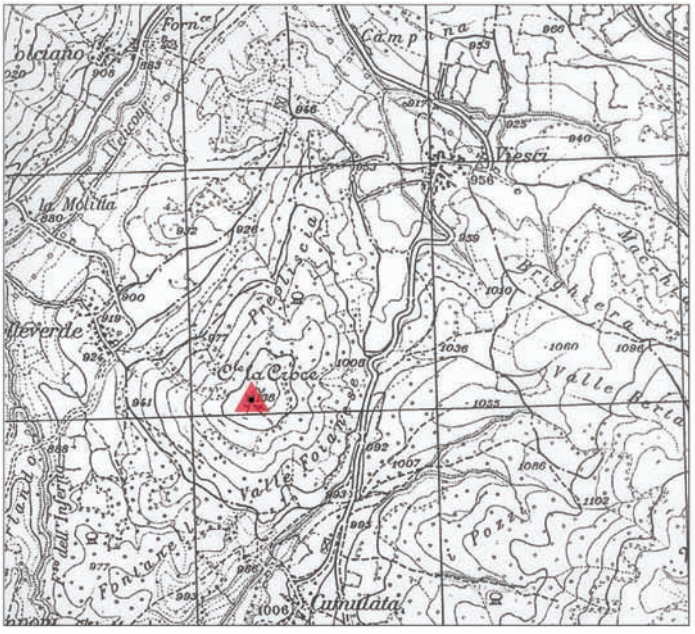
INGV RETE CA_GEONET

Cumulata (CUMU)	032
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Castrovalva (CVAL)	033

Provincia: L' Aquila
Comune: Anversa degli Abruzzi

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 41° 59' 03,93" N
Lon. : 13° 48' 40,63" E
Ht. : 849.7 m

x : 46114874
y : 11336531
z : 42448865

Cartografia:
1:25 000 152 I NO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

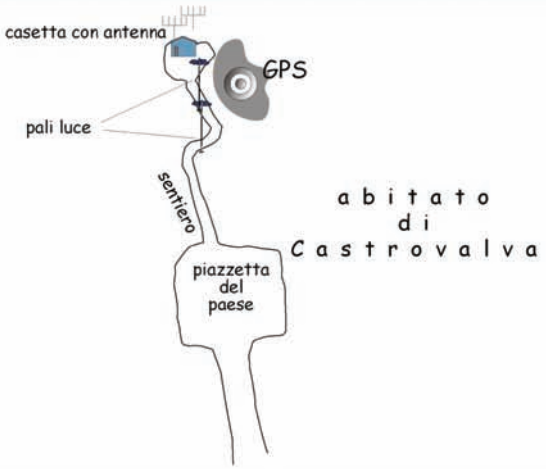
Data: 21 - 08 - 2001

Monumentato da: Anzidei, Del Mese.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Giungere a Castrovalva fino alla piazza, attraversare l' abitato in direzione Nord. Percorrere circa 150 m a piedi sulla cresta dopo il paese, in direzione dell'antenna con annesso casotto. Il vertice GPS e' posto sulla cresta calcarea, a circa 10 m prima del secondo palo della rete elettrica.



Geologia:
LITOLOGIA: Calcari cristallini bianchi detritico organogeni tipo grainstone, strati decimetrici (Calcari Cristallini, Cretacio inferiore-Paleocene) al di sopra calcari detritici grigio-verdastro in strati da 20 a 40 cm con alveolini e nummuliti (Calcari Cristallini, Paleogene).
STRUTTURA: Montagna Grande – Monte Marsicano. (Miccadei, 1993). In prossimità della faglia del Sagittario (Barchi et al., 2000) e che borda ad est la struttura calcarea.

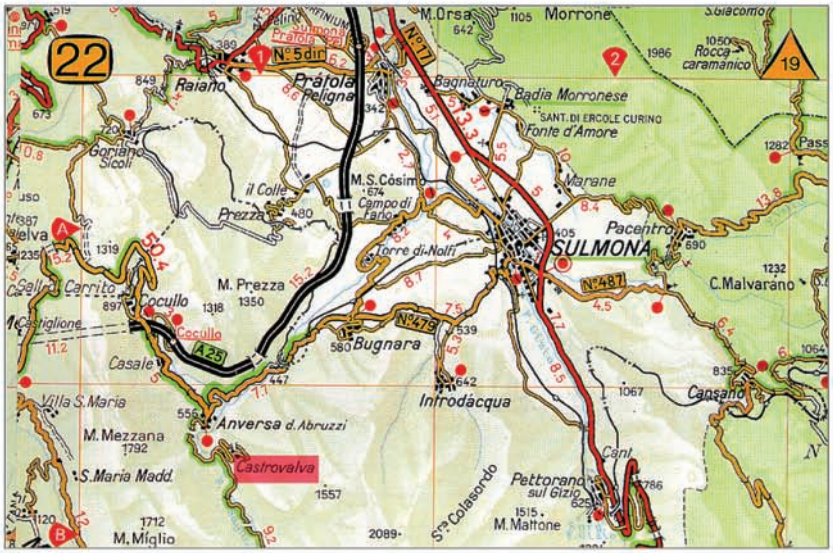




INGV RETE CA_GEONET

Castrovalva (CVAL)	033
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Civita D' Antino (CVDA)	034

Provincia: L' Aquila
Comune: Civita D' Antino
Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):
Lat. : 41° 51' 48,34" N
Lon. : 13° 29' 18,35" E
Ht. : 692.1 m
x : 4626421.0
y : 1109717.5
z : 4234780.7

Cartografia:
1:25 000 152 IV SO
Elementi altimetrici:

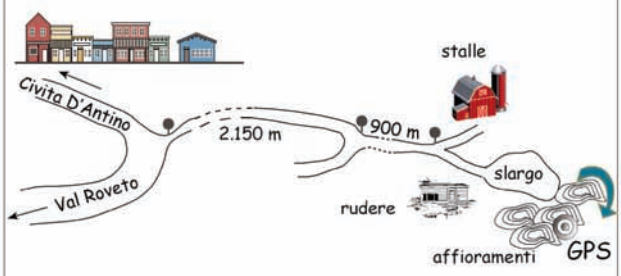
Materializzazione: 3 - D
Piano di paragone:
Data: 18 - 08 - 2001
Monumentato da: Del Mese, Tardini.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Prima di giungere nel paese di Civita D' Antino, girare a destra, in corrispondenza un tornante, lungo una strada asfaltata e seguirla per 2.150 m; raggiunto il successivo tornante si prende una strada di campagna, proseguire per 900 m, raggiungere un bivio dove a sinistra ci sono alcune stalle con silos, prendere a destra per 350 m fino a raggiungere un vecchio rudere (a dx) e 30 m piu' avanti su alcuni affioramenti calcarei e' posizionato il vertice.



Geologia:

LITOLOGIA: Calcari bianchi tipo grainstones intensamente ricristallizzati ed erosi dalle acque superficiali (Calcari a Briozoi e Lithotamni, Miocene medio).
STRUTTURA: Val Roveto (faglia della Val Roveto) rappresentato da un sistema faglie normali, ubicate lungo il versante occidentale dei Monti della Marsica, (Barchi et al., 2000).

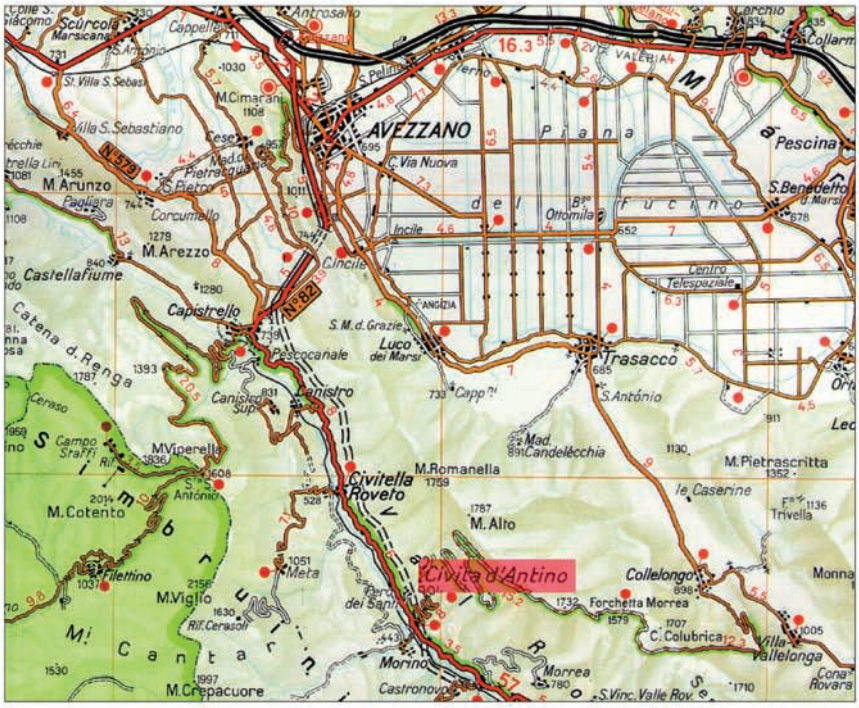




INGV RETE CA_GEONET

Civita D' Antino	(CVDA)	034
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Castelvecchio Subequo (CVSE)	035
Provincia: L' Aquila Comune: Castelvecchio Subequo	Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 07' 51.07" N — x : 4602158.6

Lon. : 13° 44' 41.97" E — y : 1125714.8

Ht. : 776.2 m — z : 4256914.6

Cartografia:
1:25 000 146 II NO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 23 - 08 - 2001

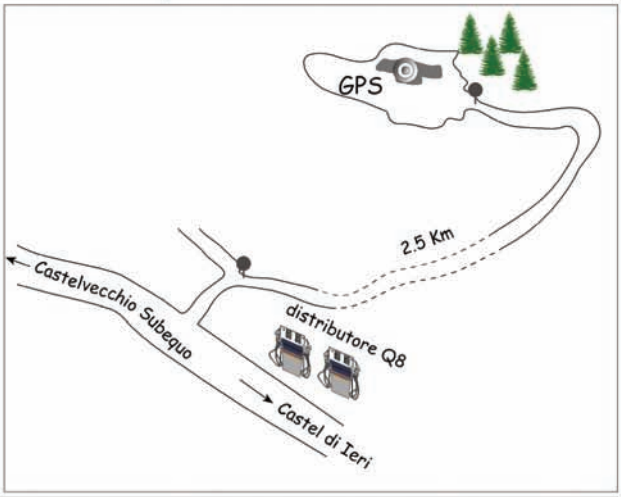
Monumentato da: Anzidei, Del Mese.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Dall' abitato di Castelvecchio Subequo, proseguire verso Castel di Ieri; subito fuori dal paese in concomitanza di un distributore di benzina (Q8), voltare a sinistra lungo una strada asfaltata (Via Monte Urano). Al bivio in corrispondenza della parete rocciosa, voltare a destra in salita e giungere fino alla fine della strada (km 2.500). Il vertice GPS e' posto sugli affioramenti calcarei presenti, a circa 15 metri dalla strada.



Geologia

LITOLOGIA: Calcari bianchi tipo grainstone e packstone costituiti da frammenti di Rudiste, Orbitolinidi; tessitura è completamente obliterata a causa della intensa ricristallizzazione. Giacitura N360°,25°.
STRUTTURA: Sistema di faglie quaternarie della media valle dell' Aterno in particolare roferibile alla Conca Subequana versante orientale in corrispondenza della dorsale di Monte Urano - Monte Mentino (Miccadei et alii, 1998: Galadini e Messina, 2001).

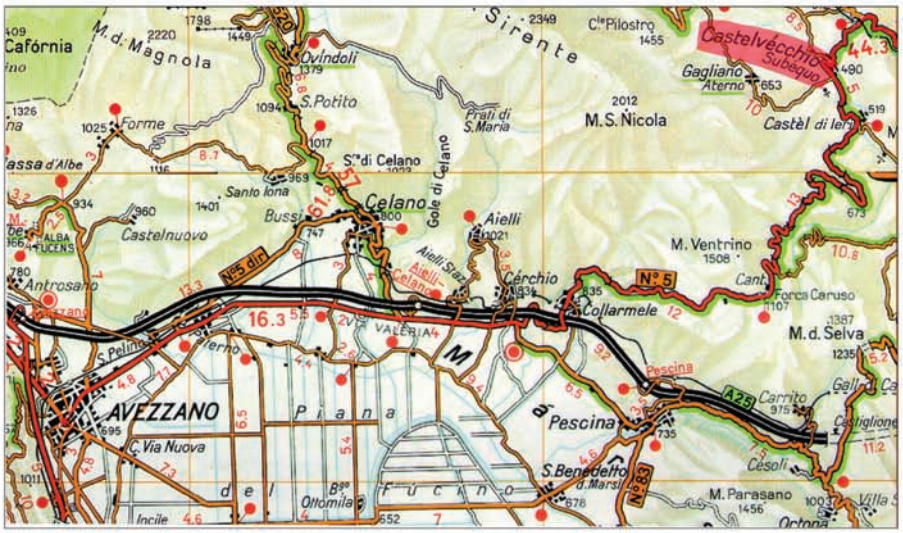




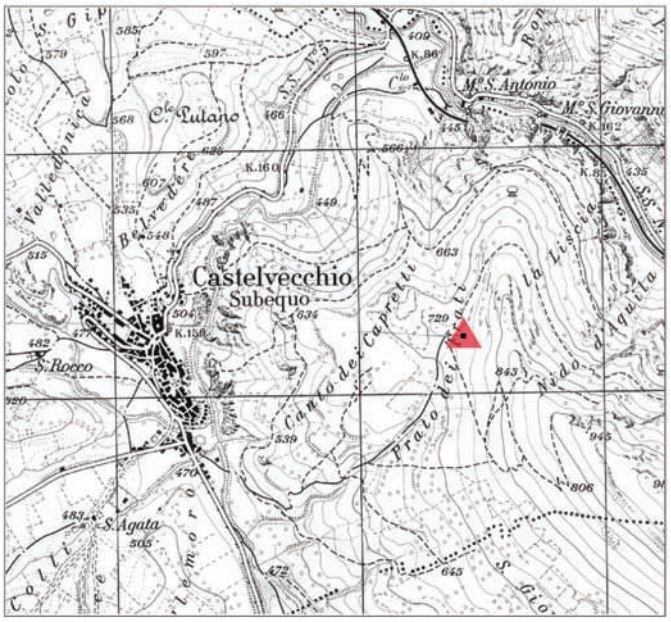
INGV RETE CA_GEONET

Castelvecchio Subequo (CVSE)	035
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Dolomiti d' Abruzzo (DOAB)	036
Provincia: Rieti Comune: Sante Marie	Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 06' 26,72" N — x : 4614784.0

Lon. : 13° 11' 24,74" E — y : 1081555.8

Ht. : 1110.6 m — z : 4255208.1

Cartografia:

1:25 000 145 III NE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 18 - 08 - 2001

Monumentato da: Del Mese, Massucci.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Percorrere la S.S 5 quater Tiburtina Valeria da Carsoli verso Avezzano, superato il tunnel dell' abitato di Sante Marie, girare a destra per Dolomiti d' Abruzzo (Fonte della Rocca). Continuare a salire fino ad incrociare dopo 550 m una strada sterrata posta sulla destra (crocefisso). Proseguire su di essa per 800 m, superare la chiesetta di San Quirico. All' altezza di una casa visibile sulla destra in alto, appena entrati nel bosco (30 m), girare a sinistra. Dopo 100 m superare un cancello per il bestiame e percorrere (in auto) un sentiero del CAI per altri 100 m. Il vertice GPS e' posto in corrispondenza di un grosso affioramento calcareo prospiciente la strada, marcato con simboli dei sentieri CAI.



Geologia

LITOLOGIA: Deposito di versante costituito da clasti e blocchi calcarei cementati che poggia su litotipi pelitici rappresentati da marne grigio azzurre, con foraminiferi planctonici (Orbuninae) che passano superiormente ai depositi torbiditici del Flysch argilloso-arenace.
STRUTTURA : Monti Carseolani che delimitano ad ovest la Val Roveto.





INGV RETE CA_GEONET

Dolomiti d' Abruzzo (DOAB)	036
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Favischio	(FVIO)	037
Provincia: Rieti Comune: Posta	Proprieta` : demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 32' 05.02" N — x : 4585543.4

Lon. : 13° 05' 12.04" E — y : 1065965.5

Ht. : 1034.5 m — z : 4290257.5

Cartografia:

1:25 000 139 IV SE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 18 - 04 - 2000

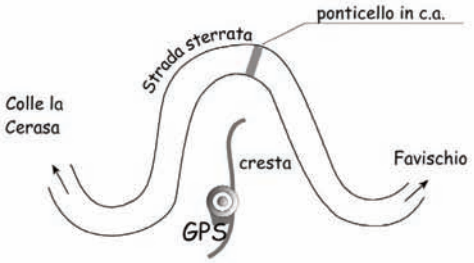
Monumentato da: Anzidei, Galvani, Del Mese.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Dal km 37,200 dell SS. 471 Posta - Leonessa, prendere la strada sterrata che porta alle antenne della Telecom e a Colle la Cerasa (IGM95). Dopo 900 m si giunge ad un cancello con adiacente cartello di divieto di accesso ai non autorizzati. Superarlo e percorrere altri 950 m fino ad una curva a destra che si trova a circa 100 m da un ponticello in c.a. Il vertice GPS si trova in corrispondenza della curva, sul versante a sinistra della curva stessa.



Geologia:

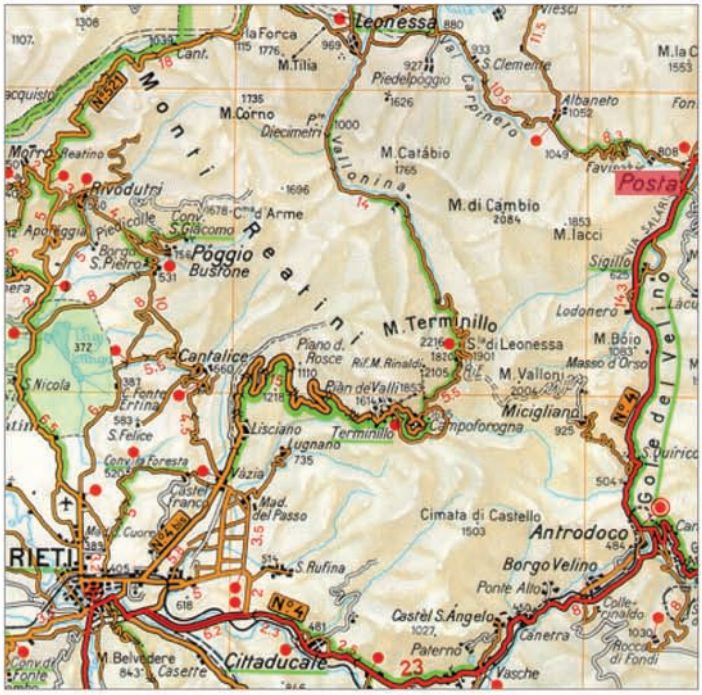
LITOLOGIA: Calcari marnosi tipo packstones regolarmente stratificati in strati di spessore compreso tra 30 ed 80 centimetri con selce bruna in sottili strati e noduli ed intercalazioni di calcari detrititici bianchi tipo grainstones con abbondanti frammenti di gusci di echinidi, coralli, e rudiste. (Scaglia, Cretacico superiore). Giacitura N240°,50°.
STRUTTURA: Gole del Velino lungo il fronte di accavallamento della linea Olevano-Antrodoco in corrispondenza dei Monti Reatini.

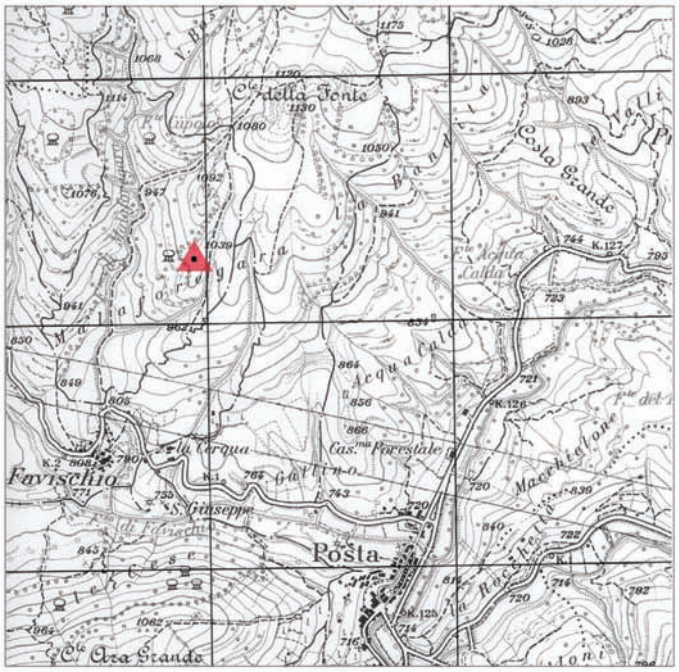




RETE CA_GEONET	Favischio (FVIO)	037
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)





stralcio topografico
(non in scala)

RETE CA_GEONET
INGV

Valico Fonte Capo la Maina (FCLM)	038

Provincia: L' Aquila
Comune: Massa D' Alba

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 06' 50,52" N
Lon. : 13° 27' 33,75" E
Ht. : 1176.9 m

x : 4609422.2
y : 1103168.4
z : 4255568.6

Cartografia:
1:25 000 146 III NO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 22 - 08 - 2001

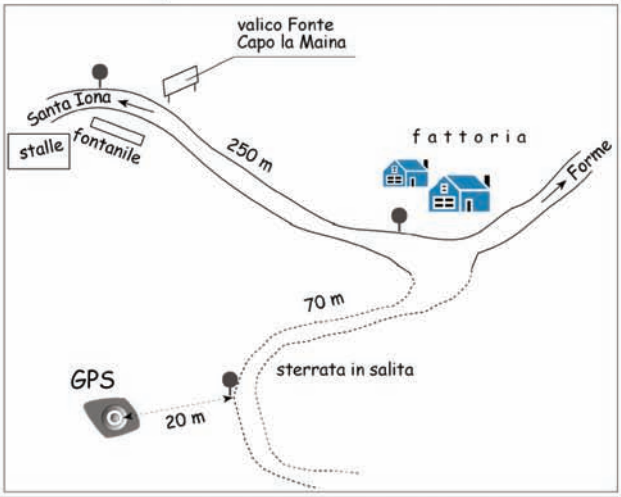
Monumentato da: Del Mese.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Da Santa Iona proseguire verso l' abitato di Forme, raggiunto il valico di Fonte Capo la Maina girare a dx su di una stradina sterrata 250 m dopo aver superato la sella. Proseguire sullo sterrato per 70 m; Il vertice e` posto 20 m in alto a dx rispetto alla strada su uno dei numerosi affioramenti presenti.



Geologia:

LITOLOGIA: Calcareniti nocciola tipo grainstones in strati di spessore compreso tra 20 e 60 centimetri costituiti prevalentemente da frammenti di ditrupe, lamellibranchi, echinidi e piccoli litotamni, evidente è la fratturazione a losanghe (Calcari a Briozoi e Lithotamni, Miocene medio).
STRUTTURA: Piana del Fucino bordo settentrionale lungo la prosecuzione della faglia che delimita la struttura del Monte Velino – Monti della Magnola (TMF) (Barchi et al. 2000; Galadini e Messina, 2001).





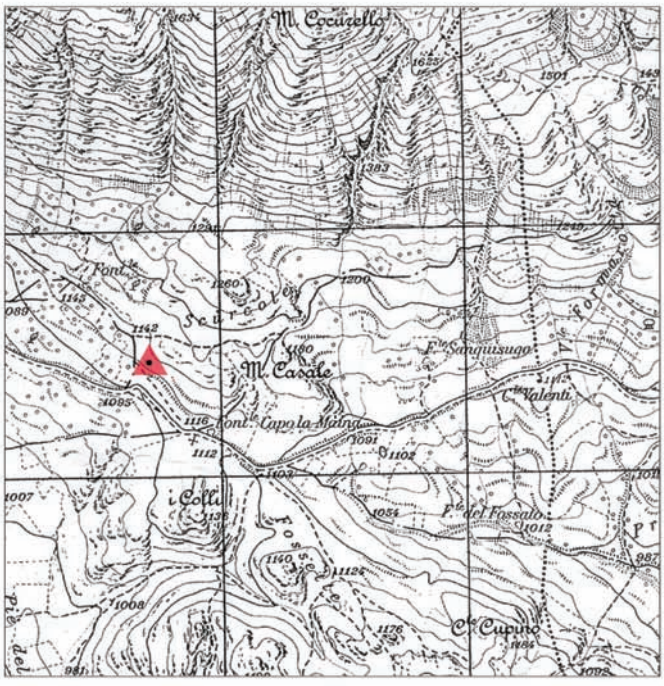
INGV RETE CA_GEONET

Valico Fonte Capo la Maina (FCLM)	038
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Forca Caruso (FRCA)	039

Provincia: L' Aquila
Comune: Collarmele

Proprieta`: demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 03' 32,39" N
Lon. : 13° 40' 39,11" E
Ht. : 1138.2 m

x : 4608941.2
y : 1121624.2
z : 4251234.2

Cartografia:
1:25 000 146 / 152

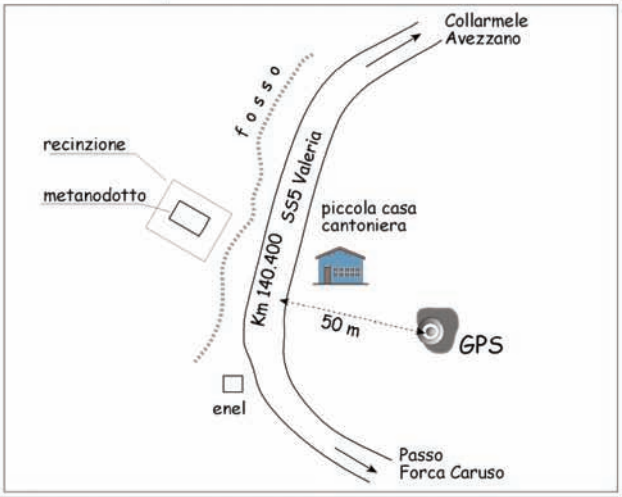
Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D
Piano di paragone:
Data: 22 - 08 - 2001
Monumentato da: Del Mese, Massucci.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Procedere lungo la strada S.S. 5 Valeria che va da Collarmele a Forca Caruso. Al km 140.100 fermarsi in prossimita' di una piccola casa cantoniera ANAS rossa. Il vertice GPS e' posto a circa 50 m alle spalle di questa, in alto lungo il versante.



Geologia:

LITOLOGIA: Calcareniti avana tipo grainstones in strati di spessore compreso tra 60 e 100 centimetri porzione bioclastica abbondante costituita prevalentemente da frammenti di lamellibranchi, echinidi e abbondanti orbitoidi. Giacitura suborizzontale (Calcari Cristallini, Eocene-Oligicene).
STRUTTURA: Piana del Fucino in corrispondenza del versante meridionale del Monte Sirente riferibile alla unità di Monte Ventrino. (Barchi et al. 2000).





RETE CA_GEONET

Forca Caruso (FRCA)	039
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Forca Rua la Cama	(FRLC)	040
Provincia: Perugia Comune: Cascia	Proprieta` : demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 41' 47.21" N — x : 4575729.5

Lon. : 12° 58' 31.29" E — y : 1054318.0

Ht. : 1004.6 m — z : 4303459.8

Cartografia:

1:25 000 132 III SO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 11 - 08 - 1999

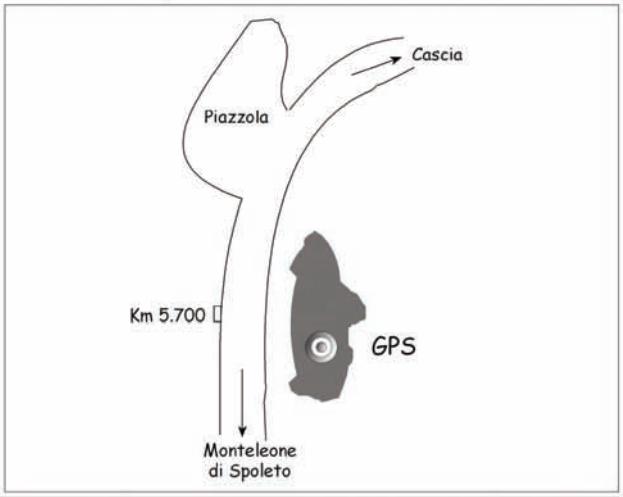
Monumentato da: Anzidei.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Da Leonessa procedere per Monteleone di Spoleto, lungo la S.S. 471. Oltrepassare Monteleone di Spoleto e raggiungere il km 5.700, presso la località Forca Rua La Cama. In prossimità di una curva, sul lato destro della strada, il vertice GPS è posto su un affioramento roccioso.



Geologia:

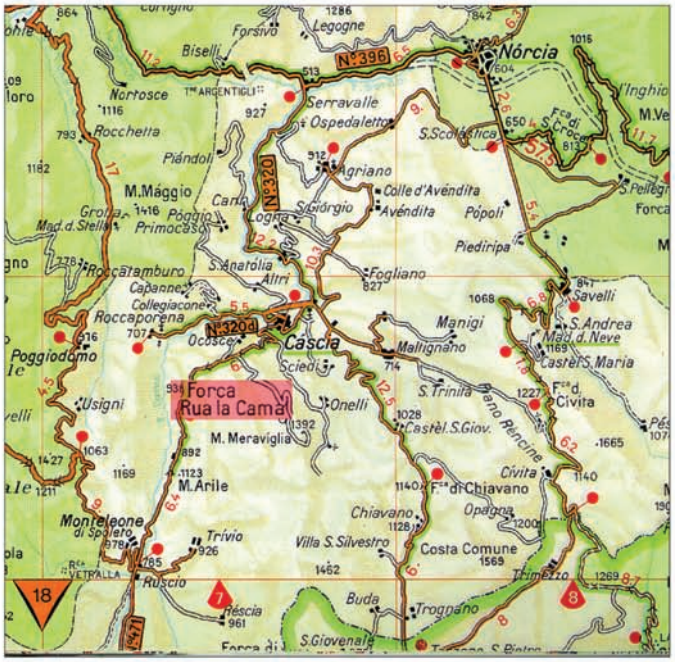
LITOLOGIA: Calcari marnosi con selce bianca o grigio chiaro sottilmente stratificati in strati di spessore variabile tra 5 e 50 cm, frattura concoide e poliedrica. Alla scala dell'affioramento si osserva una piega i cui fianchi hanno giacitura N20,85 e N250,15.
STRUTTURA: Piana di Cascia lungo le pendici occidentali di Monte Meraviglia. (Barchi et al. 2000).



RETE CA_GEONET

Forca Rua la Cama	(FRLC)	040
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET

INGV

Filettino (FTTI)	041

Provincia: Frosinone
Comune: Filettino

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 41° 53' 29,71" N — x : 4627680.2
Lon. : 13° 20' 02,79" E — y : 1096846.5
Ht. : 1132.1 m — z : 4237403.4

Cartografia:
1:25 000 151 I SE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D
Piano di paragone:
Data: 18 - 07 - 2001
Monumentato da: Del Mese, Tardini.

Note: reggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Sulla strada che va da Filettino a Capistrello, appena superato il centro abitato di Filettino e superato di circa 100 m il residence Alessandra. Il vertice GPS e' posto in corrispondenza degli affioramenti calcarei al lato della strada e a circa 5 m da questa.



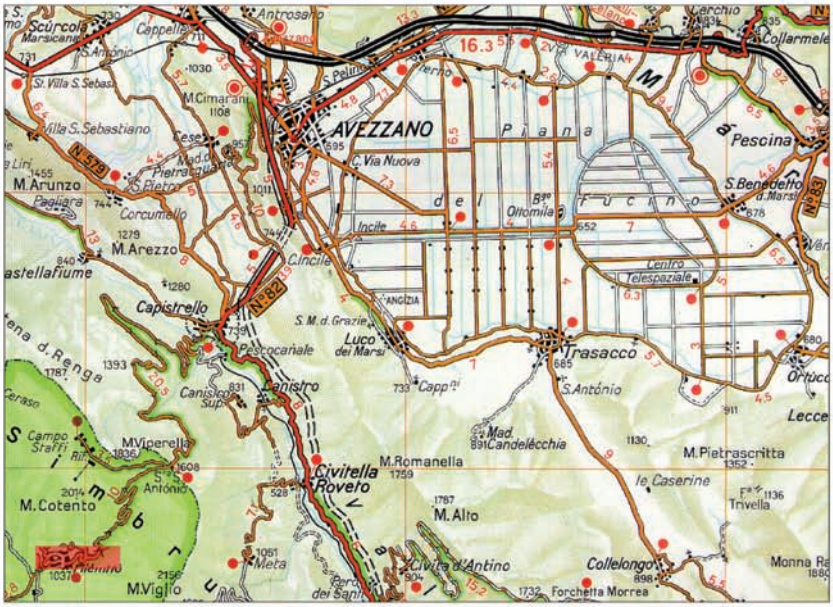
Geologia:
LITOLOGIA: Brecce calcaree monogeniche fortemente cementate con clasti spigolosi e subarrotondati di dimensioni comprese tra pochi centimetri ed alcuni decimetri, scarsa matrice, cemento calcitico ossidato. Giacitura suborizzontale strati metrici.
STRUTTURA: Monti Simbruini tra Monte Contento e Monte Viglio versante occidentale della Val Roveto.



INGV RETE CA_GEONET

Filettino	(FTTI)	041
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Greccio	(GREC)	042
Provincia: Rieti Comune: Greccio	Proprieta` : demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 26' 43.67" N — x : 45987698

Lon. : 12° 43' 51.87" E — y : 10389989

Ht. : 1263.7 m — z : 42830993

Cartografia:

1:25 000 138 II NO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: centrino tipo "GPSA" fissato su centrino IGM cementato alla sommita' di un blocco in calcestruzzo cilindrico con sottostante centrino di fondo coassiale.

Piano di paragone:

Data: 1995

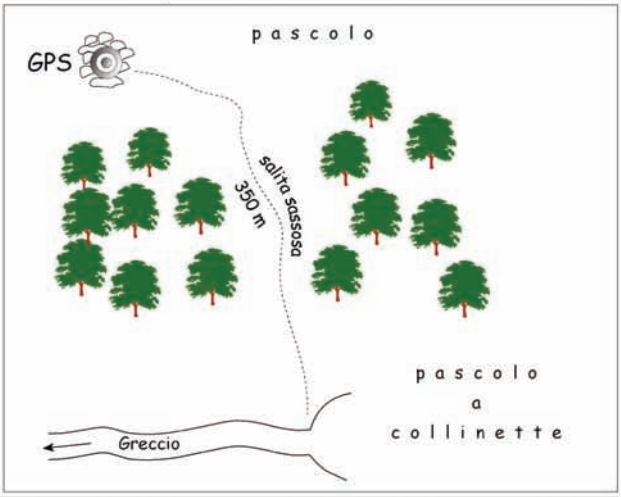
Monumentato da: IGM.

Note: Raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto. Vertice appartenente alle rete IGM 95. Necessita l' uso del "treppiede".

Accesso:

Percorrendo la strada che conduce da Spinaceto a Greccio all' entrata del paese, in corrispondenza di una croce metallica posta sulla sinistra della carregiata, c'e' una stradina che si biforca , prendere la sterrata di destra, e percorrerla per alcuni Km fino al termine della stessa. Si arrivera' in una piccola radura, salire a sinistra rispetto al senso di marcia costeggiando un boschetto e dopo 200 m in salita girare ancora a sinistra sullo spartiacque fino a raggiundere un grande cumulo di pietre, dove e' materializzato il vertice su di un pilastro in cemento. All' inizio della strada sterrata e' posta una sbarra metallica con un lucchetto quasi sempre aperta. Le chiavi dello stesso sono reperibili presso la sede comunale.



Geologia:

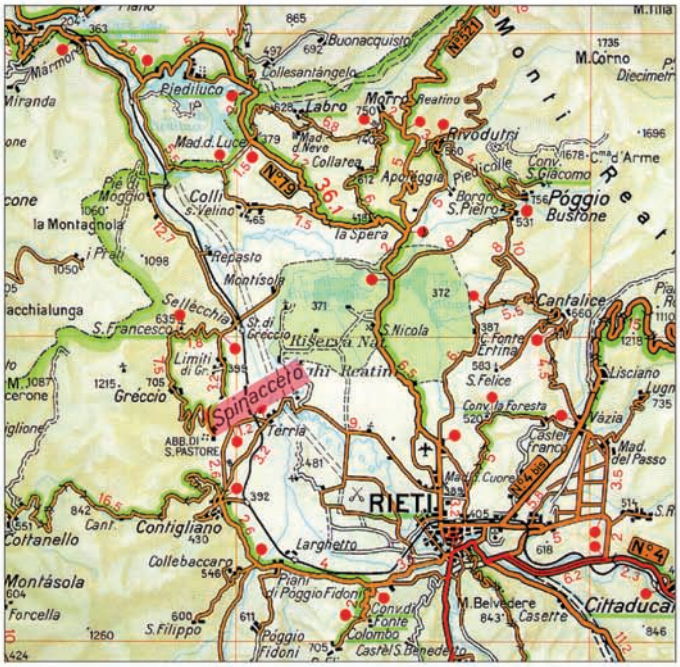
LITOLOGIA: Calcari micritici bianchi tipo mudstones a luoghi ricristallizzati in strati di spessore compreso tra 10 e 30 cm a cui si intercalano calcari nocciola chiaro finemente detritici tipo wackstones con sottili laminazioni piano parallele, selce bianca o grigia in liste e strati di 5-6 cm di spessore. Giacitura N180,52; N170,55.
STRUTTURA: Piana di Rieti settore meridionale delimitato dalle propaggini dei Monti Sabini (Calderini et al, 1998).



INGV RETE CA_GEONET

Greccio (GREC)	042
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Il Monte (ILMO)	043

Provincia: L' Aquila
Comune: Lucoli

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 16' 12.09" N — x : 4599601.8
Lon. : 13° 23' 29.95" E — y : 1095071.7
Ht. : 1736.9 m — z : 4269014.2

Cartografia:
1:25 000 145 I NE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 23 - 07 - 2000

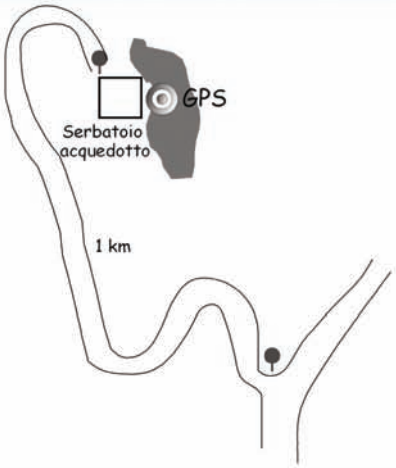
Monumentato da: Del Mese, Galvani.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Dall'autostrada A 24 "Roma - L'Aquila" uscire al casello di Tornimparte - Campo Felice .Proseguire sulla strada fino all'incrocio in zona "La crocetta"; all'incrocio svoltare a sinistra sulla S.S. 584 in direzione di L'Aquila - Lucoli. Dopo circa 1.4 Km si giunge, in corrispondenza di un piccolo fabbricato sulla sinistra, ad un incrocio con una strada sterrata sulla parte destra della carreggiata, svoltare a destra per prendere la strada sterrata.
Dopo aver percorso 2.5 Km dall'incrocio, si giunge ad un fontanile sulla destra, proseguire per altri 1.7 Km fino a raggiungere un bivio.
Al bivio girare a sinistra e proseguire per 1 km (strada ex cava di bauxite) sino ad arrivare al serbatoio dell'acquedotto. Il vertice è posizionato su di un affioramento calcareo sul lato NE del serbatoio.



Geologia:

LITOLOGIA: Calcari avana tipo mudstones e wackestones con rare intercalazioni di calcari detritici tipo grainstones con orizzonti ricchi di Radiolitidi. Strati decimetrici, giacitura N280, 10°-15° (Calcari a Radiolitidi, Cretacico superiore).
STRUTTURA: Campo Felice – Ovindoli - Pezza in particolare nel tratto che delimita la valle di Lucoli (Barchi et al., 2000; Valensise e Pantosti, 2001).

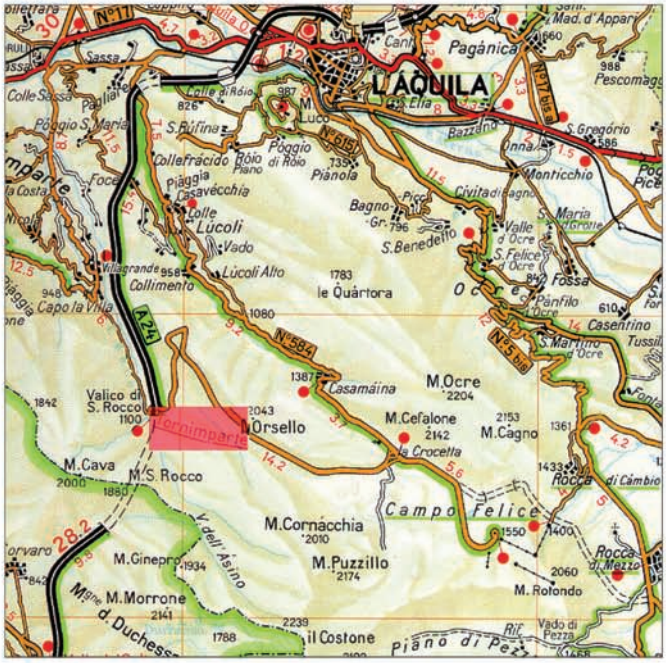




RETE CA_GEONET

Il Monte	(ILMO)	043
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

I Prati	(IPRA)	044
Provincia: Terni Comune: Stroncone	Proprieta`: demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 29' 03.31" N — x : 4596192.3
Lon. : 12° 42' 18.59" E — y : 1036232.1
Ht. : 973.6 m — z : 4286082.5

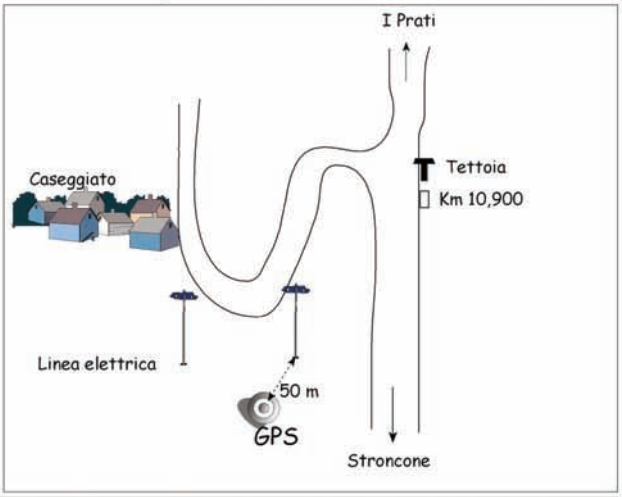
Cartografia:
1:25 000 138 II NO
Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D
Piano di paragone:
Data: 10 - 06 - 1999
Monumentato da: Del Mese, Galvani.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Da Terni seguire le indicazioni per Stroncone . Da Stroncone proseguire per i Prati . Giunti sull'altopiano, in corrispondenza del Km 10.900, girare sulla strada a sinistra e percorrerla fino al primo tornante. Il vertice è posto nelle vicinanze del 1° palo della luce (50 m circa).



Geologia:
LITOLOGIA: Calcari bianchi detritici tipo grainstones con frammenti di bioclasti ed ooliti submillimetriche, calcari micritici tipo packstones bianchi a luoghi ricristallizzati e calcari selciferi con selce chiara in noduli. Fitto sistema di clivaggio: N45,45 spaziatura dm; N60,80; N70,80; N210,60.
STRUTTURA: Monti Reatini sud occidentali lungo la prosecuzione verso Nord della faglia di Cottanello ad ovest della Piana di Rieti (Alfonsi et al., 1990; Alfonsi, 1995).



INGV RETE CA_GEONET

I Prati	(IPRA)	044
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Labro	(LABR)	045
Provincia: Rieti Comune: Labro	Proprieta` : demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 31' 27.42" N — x : 4591464.8

Lon. : 12° 47' 27.67" E — y : 1042398.5

Ht. : 640.8 m — z : 4289136.4

Cartografia:

1:25 000 138 I SO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 16 - 08 - 1999

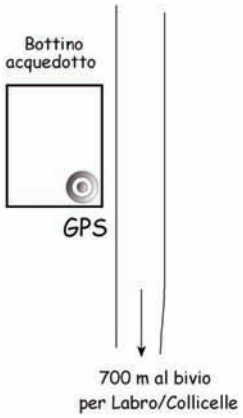
Monumentato da: Anzidei.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Da Rieti raggiungere il km 31.600 della S.S.79. Svoltare per Macchie di Labro. Al bivio segnalato con Macchie Alte e Colle del Lupo, continuare in direzione Labro. Giunti al bivio con il cimitero (a 2.1 km dalla S.S. 79), voltare a sinistra per Collicelle e percorrere 700 m seguendo la strada asfaltata, fino al bottino dell'acquedotto, posto sulla sinistra. Il vertice GPS è posto sul tetto del bottino, in corrispondenza di uno spigolo della costruzione realizzata in cemento armato. Per salire sul tetto è necessaria una piccola scala oppure dal tetto dell'automobile.



Geologia:

LITOLOGIA: calcari e/o calcari-marnosi tipo mudstones e/o packstones bianchi e rosati con liste di selce grigia, in strati di spessore variabile tra 10 e 30 cm, calcari detritici bianchi ricristallizzati in strati superiori ad alcuni decimetri. Giacitura N150°,20°.

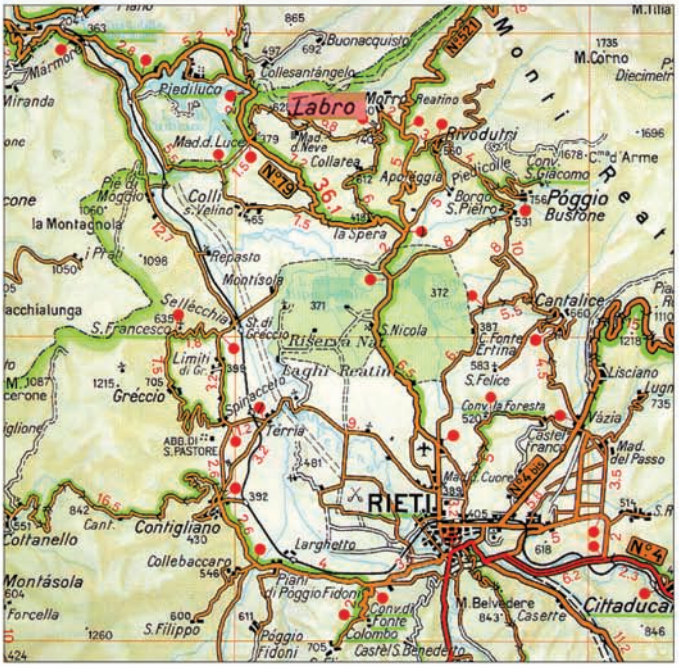
STRUTTURA: Piana di Rieti settore settentrionale lungo le pendici dei Monti Reatini (Calderini et al., 1998, Cavinato 1993).



INGV RETE CA_GEONET

Labro	(LABR)	045
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET

INGV

Laculo	(LACU)	046
Provincia: Rieti Comune: Borbona	Proprieta` : demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 29' 15.90" N — x : 4588591.8

Lon. : 13° 06' 41.51" E — y : 1068772.4

Ht. : 1140.9 m — z : 4286482.0

Cartografia:

1:25 000 139 III NE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 10 - 07 - 2000

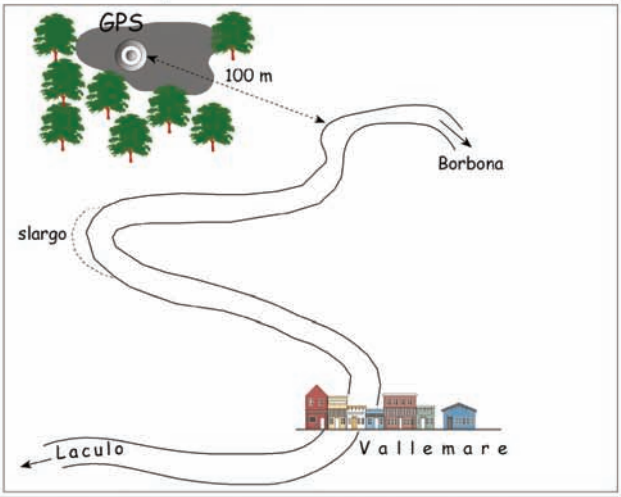
Monumentato da: Del Mese, Vecchi.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Dalla S.S. 4, poco prima di entrare nell'abitato di Posta, prendere il bivio per Borbona. Quindi girare subito a destra per Villa Camponenschi – Laculo.
Dopo 7,4 Km girare a sx per Vallemare; superato l'abitato di Vallemare proseguire per altri 600 m, fino ad arrivare al primo tornante; il vertice e` posto in corrispondenza di un'affioramento calcareo, circa 30 m in linea d'aria al di sopra del piano stradale. Il vertice e` raggiungibile percorrendo a piedi un sentiero che si trova circa 80 m dopo il tornante per circa 100 m.



Geologia:

LITOLOGIA: Calcari detritici bianchi tipo grainstones massivi e mal stratificati in bancate superiori al metro caratterizzati da frequenti ed intensi fenomeni di ricristallizzazione. Giacitura mascherata dall'intensa fratturazione.
STRUTTURA: Gole del Velino nel tratto delimitato dalla struttura di M. Giano - M. Gabbia (Capotorti et alii, 1996).

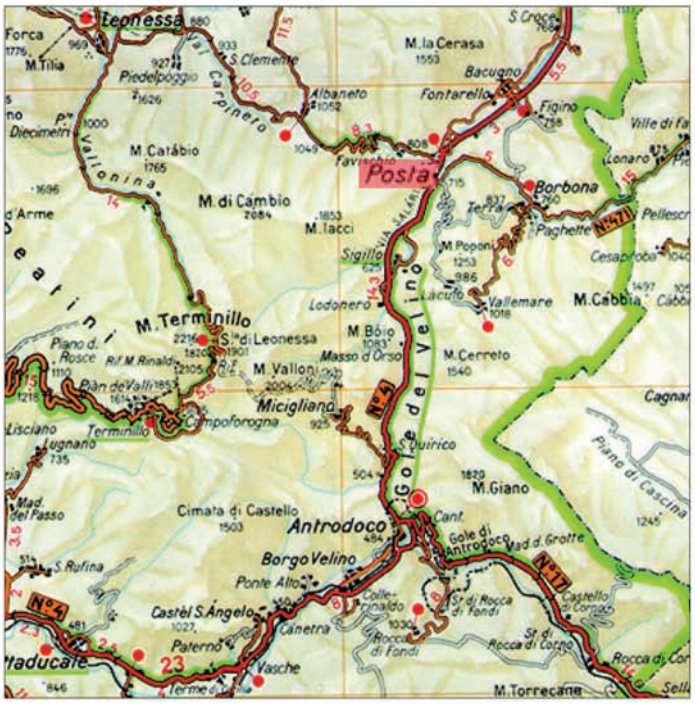




RETE CA_GEONET

Laculo - Vallemare (LACU)	046
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Leonessa	(LNSS)	047
Provincia: Rieti Comune: Leonessa	Proprieta`: Comune	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 33' 53.11" N — x : 4585684.4

Lon. : 12° 57' 35.38" E — y : 1055302.7

Ht. : 1021.6 m — z : 4292706.4

Cartografia:

1:25 000 139 IV SO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 D

Piano di paragone:

Data: 12 - 08 - 1999

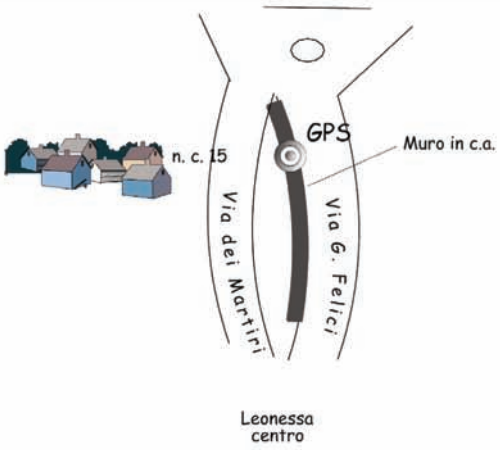
Monumentato da: Anzidei.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Nell' abitato di Leonessa a circa 100 m dal parcheggio pubblico sito all'ingresso dell'abitato.
Il vertice è posto sul muro in cemento armato, lungo Via Giansante Felici, all'altezza del civico n 15 della sovrastante Via dei Martiri.



Geologia:

LITOLOGIA: deposito di versante costituito da clasti calcarei poco evoluti in abbondante matrice sabbiosa. Il substrato carbonatico è costituito da calcari e calcari selciferi sottilmente stratificati con intercalazioni calcareo-clastiche (Calcari diasprigni, Calloviano - Titonico inferiore).
STRUTTURA: Piana di Leonessa lungo il bordo meridionale delimitato dal versante di M. Tilia (Cello et al., 1997; Barchi et al, 2000).

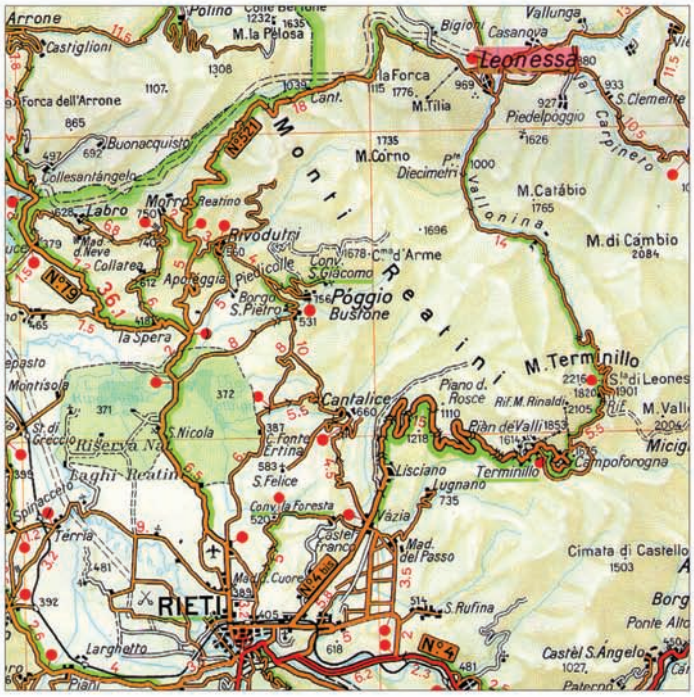




INGV RETE CA_GEONET

Leonessa	(LNSS)	047
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)





stralcio topografico
(non in scala)

RETE CA_GEONET
INGV

Madonna del Cantiere (MACA)	048

Provincia: L' Aquila
Comune: L' Aquila

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 24' 46.51" N
Lon. : 13° 12' 13.17" E
Ht. : 1160.5 m

x : 4592344.6
y : 1077434.1
z : 4280360.8

Cartografia:
1:25 000 139 II SO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

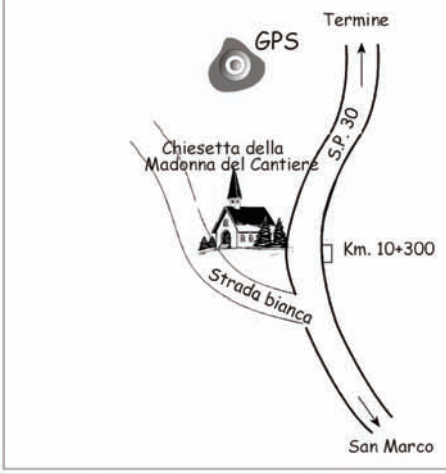
Data: 30 - 11 - 1999

Monumentato da: Anzidei, Del Mese.

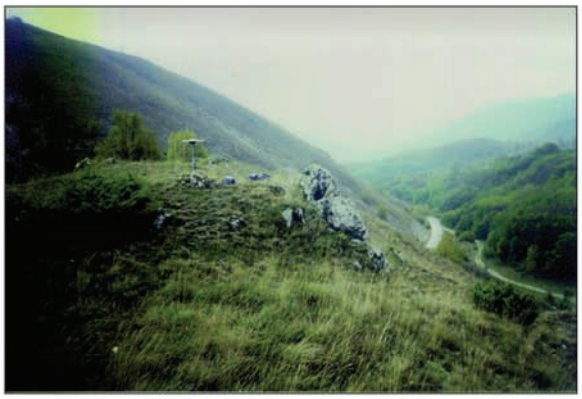
Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Posto al Km. 10+300 della S.P. 30 che da Preturo – Santi porta a Termine, presso la chiesetta della Madonna del Cantiere. Il vertice e` posto 100 m a monte del crocefisso che sovrasta la chiesetta, lungo la cresta. Materializzato su affioramento calcareo e segnalato. Il vertice e` raggiungibile (circa 100 m a piedi) dal sentiero che conduce alla croce e poi lungo la cresta.
E` altrimenti raggiungibile dalla vallecola a sinistra della chiesa con l'affioramento visibile in alto sulla destra.



Geologia:
LITOLOGIA: Calcari bianchi intensamente carsificati a causa dell'intensa tettonizzazione tanto da obliterare completamente l'originaria tessitura. Si tratta di calcari tipo grainstones con bioclasti costiutiti da rudiste, echinidi e coralli (Calcari a Rudiste, Cretacico).
STRUTTURA: Riferibile al sistema delle faglie quaternarie dell'alta valle del Fiume Aterno in particolare lungo il bordo meridionale della piana di Cascina (Basili et al, 1999; Barchi et al. 2000).





RETE CA_GEONET	Madonna del Cantiere (MACA)	048
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Madonna di Melito (MAMA)	049

Provincia: Rieti
Comune: Borgorose

Proprieta`: demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 12' 33,45" N
Lon. : 13° 15' 09,73" E
Ht. : 1130.2 m

x : 4606221.9
y : 1084850.8
z : 4263610.8

Cartografia:
1:25 000 145 I SO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 19 - 07 - 2001

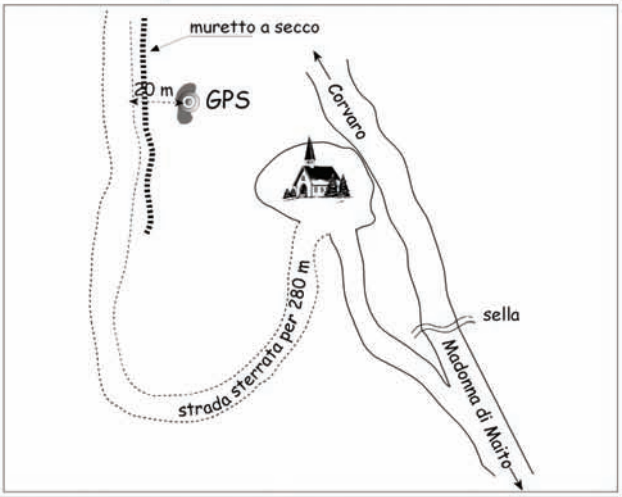
Monumentato da: Del Mese, Massucci.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Da Corvaro, prima di entrare nel borgo di Santo Stefano, seguire le indicazioni per Madonna di Melito. Giunti al valico, girare a destra e raggiungere con un tratto di strada bianca la chiesetta "Cappelletta degli Alpini". Dopo la chiesa proseguire sulla strada sterrata, in salita, per circa 280 m. Il vertice GPS e' posto in corrispondenza dell'unico affioramento calcareo presente a destra della strada, sulla parte piu' alta del crinale e a circa 20 m dalla strada.



Geologia:

LITOLOGIA: Calcari micritici nocciola tipo mudstones con piccole miliolidi a luoghi ricristallizzati (Calcari a Ruduste, Cretacico superiore).
STRUTTURA: Piana di Corvaro che si sviluppa tra le pendici sud-occidentali dei Monti della Duchessa e le propaggini orientali dei Monti Carseolani e riconducibili al sistema quaternario della valle del Salto (Galdini e Messina, 2001; Barchi et al., 2000).

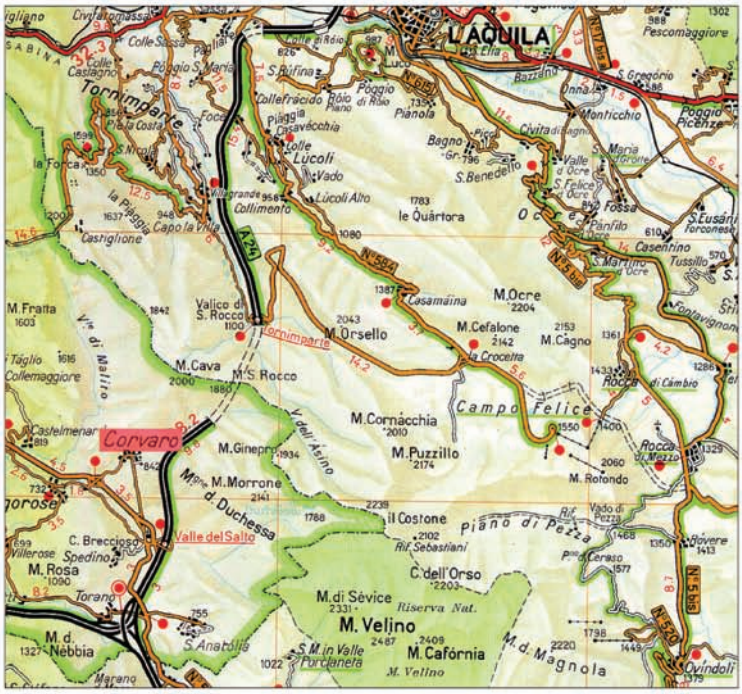




INGV RETE CA_GEONET

Madonna di Melito (MAMA)	049
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Mascioni	(MSNI)	050
Provincia: L' Aquila Comune: Campotosto	Proprieta` : demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 31' 38.06" N — x : 4581147.9

Lon. : 13° 21' 47.95" E — y : 1088284.7

Ht. : 1393.8 m — z : 4289887.3

Cartografia:

1:25 000 139 I SE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 10 - 07 - 2000

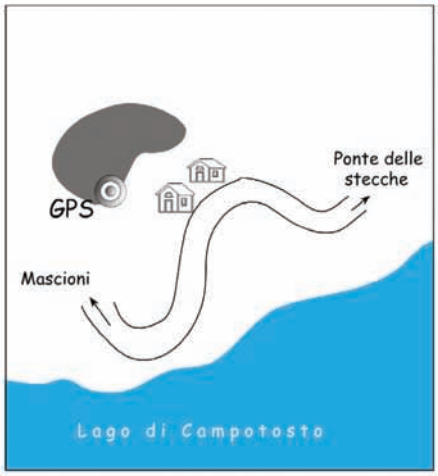
Monumentato da: Galvani, Del Mese.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Dal Ponte delle Stecche (Mascioni), girare a sinistra verso Mascioni fino ad incontrare sulla destra una casa bianca (Amedeo Persi). Guardando la casa, sulla sinistra in corrispondenza di un guard-rail, salire per circa 30 m. Il punto è segnalato con vernicie rossa



Geologia:

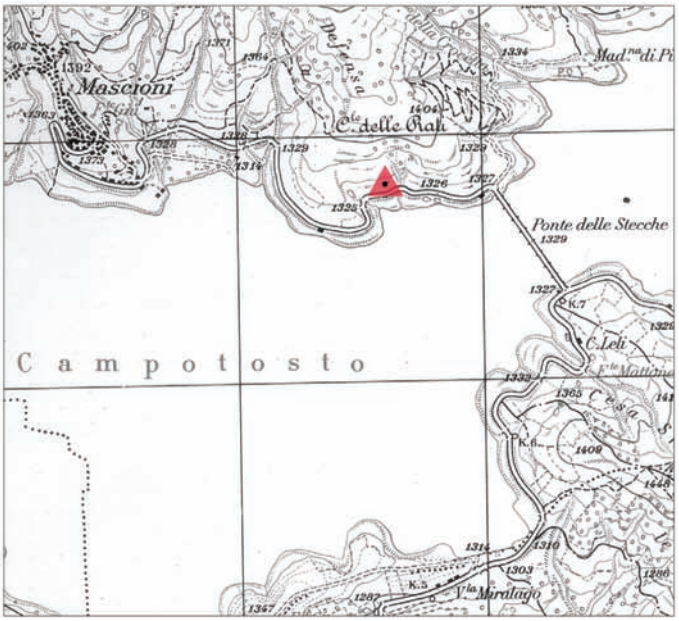
LITOLOGIA: Depositi torbiditici di spessore complessivo di alcune decine di metri costituiti da un'alternanza di arenarie quarzoso-feldspatiche ed argille siltose (Flysch della Laga, Messiniano Inferiore).
STRUTTURA: Sistema di faglie quaternarie Laga - Campotosto - Gorzano in particolare riferibile al bacino di Campotosto nell'footwall della faglia dei Monti della Laga (Barchi et al., 2000; Galadini e Messina, 2001; Valensise e Pantosti, 2001).



RETE CA_GEONET	Mascioni (MSNI)	050
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)





stralcio topografico
(non in scala)

RETE CA_GEONET — INGV

Monte Meraviglia II	(MER2)	051
Provincia: Perugia Comune: Cascia	Proprieta` : demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 41' 14.73" N — x : 4575894.7

Lon. : 13° 01' 06.30" E — y : 1057978.0

Ht. : 1418.8 m — z : 4303003.9

Cartografia:

1:25 000 132 III SO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D.

Piano di paragone:

Data: 10.05.2001

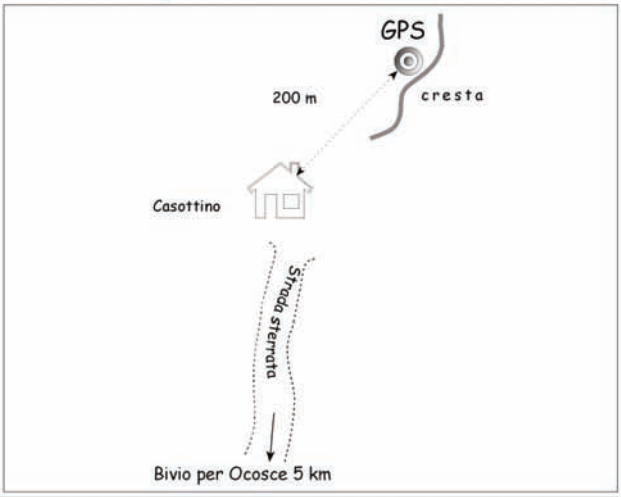
Monumentato da: Del Mese.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Percorrere la strada che da Cascia conduce ad Ocosce; Circa 50 m prima di giungere al bivio per Ocosce, girare a sinistra in corrispondenza della strada sterrata fino alla sommita' del m.te Meraviglia.



Geologia:

LITOLOGIA: Calcari micritici bianchi tipo mudstones a luoghi ricristallizzati in strati di spessore compreso tra 10 e 30 cm a cui si intercalano calcari nocciola chiaro finemente detritici con sottili laminazioni piano parallele. Giacitura N180°,52°.
STRUTTURA: Piana di Cascia in corrispondenza della dorsale di Monte Meraviglia che delimita verso SW la piana.

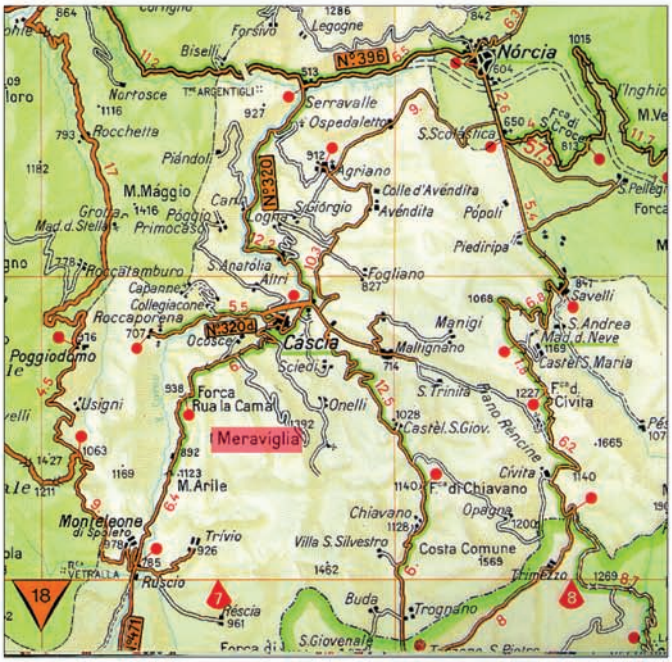




INGV RETE CA_GEONET

Monte Meraviglia	(MER2)	051
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Monte Meraviglia	(MER1)	052
Provincia: Perugia Comune: Cascia	Proprieta` : demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 41' 11.29" N — x : 4575960.0

Lon. : 13° 01' 10.36" E — y : 1058087.9

Ht. : 1441 m — z : 4302940.8

Cartografia:

1:25 000 132 III SO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: centrino tipo "GPSA" fissato su centrino IGM cementato alla sommita' di un blocco in calcestruzzo cilindrico con sottostante centrino di fondo coassiale.

Piano di paragone:

Data: 1995

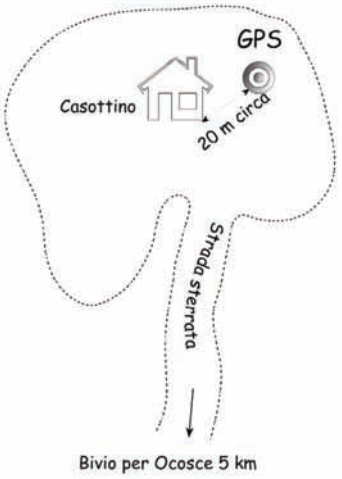
Monumentato da: IGM.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto. Vertice appartenente alla rete IGM 95. Necessita l' uso del "treppiede".

Accesso:

Percorrere la strada che da Cascia conduce ad Ocosce; Circa 50 m prima di giungere al bivio per Ocosce, girare a sinistra in corrispondenza della strada sterrata fino alla sommita' del m.te Meraviglia. La strada e` praticabile solo con autovettura da fuoristrada.



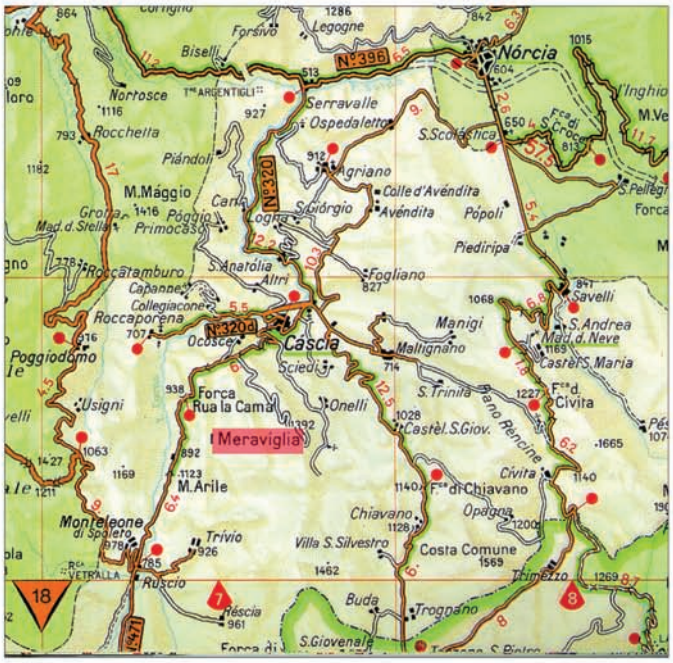
Geologia:

LITOLOGIA: Calcari micritici bianchi tipo mudstones a luoghi ricristallizzati in strati di spessore compreso tra 10 e 30 cm a cui si intercalano calcari nocciola chiaro finemente detritici con sottili laminazioni piano parallele. Giacitura N180°,52°.
STRUTTURA: Piana di Cascia in corrispondenza della dorsale di Monte Meraviglia che delimita verso SW la piana.



RETE CA_GEONET	Monte Meraviglia (MER1)	052
INGV		note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)





stralcio topografico
(non in scala)

INGV RETE CA_GEONET

Micigliano (MICI)	053

Provincia: Rieti
Comune: Micigliano

Proprieta`: demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 27' 35.51" N — x : 4591649.4
Lon. : 13° 03' 14.98" E — y : 1064638.6
Ht. : 1073.9 m circa — z : 4284151.8

Cartografia:
1:25 000 139 III NO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

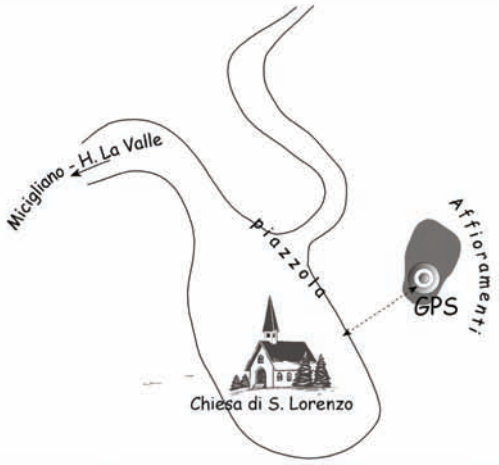
Data: 10 - 07 - 2000

Monumentato da: Del Mese, Galvani.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Giunti alla piazza del paese di Micigliano girare subito a destra e proseguire sulla strada in direzione dell' hotel "La Valle". In corrispondenza dell'Hotel la strada diventa bianca. Proseguire fino ad arrivare alla Chiesa di S. Lorenzo. Dalla piazza del paese sino alla chiesa sono da percorrere complessivamente 1,7 km.
Dalla chiesa salire sul pendio sulla sinistra per circa 30 m.



Geologia:
LITOLOGIA: Calcari marnosi tipo wackstones e packstones, marne argillose scure con frattura "a saponetta" con glauconite e abbondanti foraminiferi planctonici tipo Orbilinae e tracce di vermi Giacitura N230°,20° (Marne ad Orbulina, Miocene Medio-inferiore).
STRUTTURA: Monti Reatini lungo il fronte di accavallamento della linea Olevano-Antrodoco lungo le gole del fiume Velino.

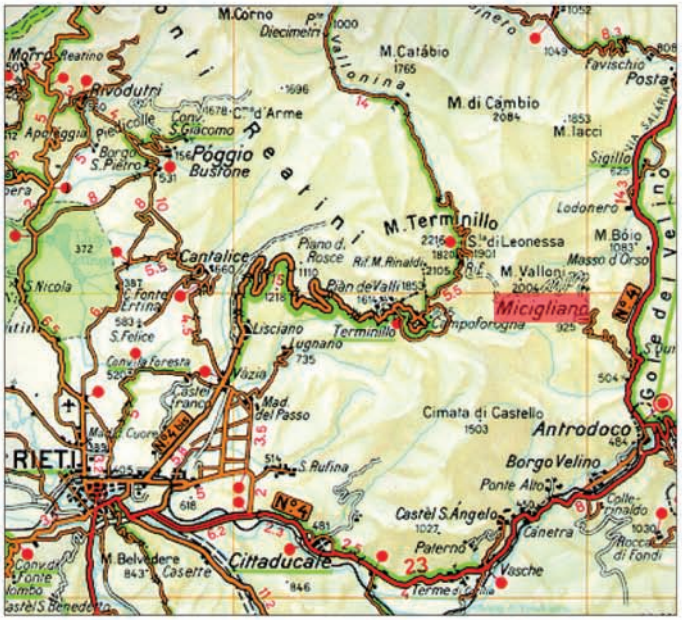




INGV RETE CA_GEONET

Micigliano (MICI)	053
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Madonna della Lanna	(MLNN)	054
Provincia: L' Aquila Comune: Villavallelonga	Proprieta` : demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 41° 49' 20,57" N — x : 4625551.0

Lon. : 13° 42' 18,99" E — y : 1128039.1

Ht. : 1255.4 m — z : 4231759.4

Cartografia:
1:25 000 152 III NE / 152 II NO SO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

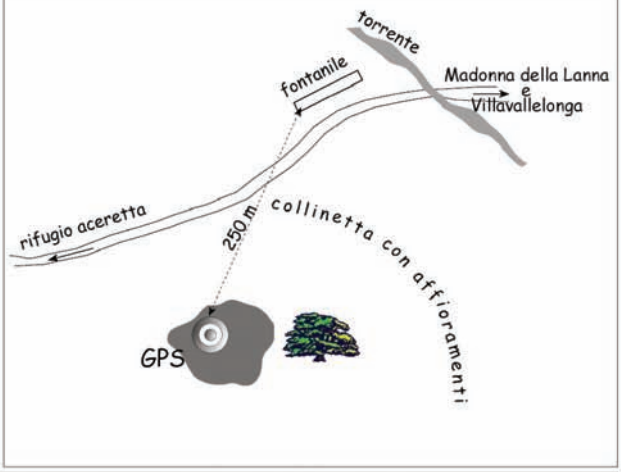
Data: 20 - 07 - 2001

Monumentato da: Del Mese, Tardini.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Da Villavallelonga proseguire per Prati d'Angro. Superata la chiesetta della Madonna della Lanna, proseguire per Km 3.350 fino a giungere ad un fontanile, posto sulla destra. Il vertice GPS si trova a sinistra, a circa 250 metri dal fontanile sulla collinetta prospiciente, in corrispondenza di un affioramento calcareo.



Geologia:
LITOLOGIA: Calcari micritici tipo mudstones di colore avana chiaro mal stratificati a luoghi hanno aspetto farinoso e sono intensamente carsificati. Contenuto fossilifero scarso e mal conservato (Unità Calcareo dolomitica del Dogger inferiore—Lias superiore).
STRUTTURA: Villavallelonga a SW della Piana del Fucino (Galadini e Messina, 2001), la faglia di Villavallelonga sarebbe responsabile dell'evoluzione quaternaria della Vallelonga (Barchi et al., 2000).





INGV RETE CA_GEONET

Madonna Lanna (MLNN)	054
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Magliano de' Marsi	(MMAR)	055

Provincia: L' Aquila
Comune: Magliano de' Marsi

Proprieta`: demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 06' 07.59" N — x : 4611714.7
Lon. : 13° 21' 47.57" E — y : 1095537.1
Ht. : 878.8 m — z : 4254614.9

Cartografia:
1:25 000 145 II NE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

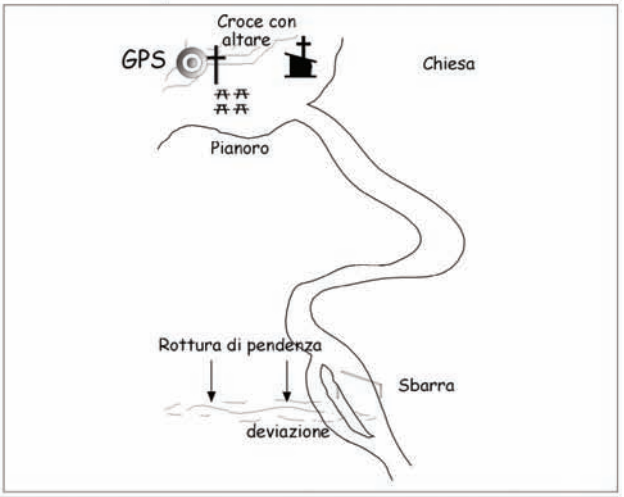
Data: 09 - 08 - 2000

Monumentato da: Galvani, Rocchetti.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Uscire dall'autostrada A25 Roma - Pescara all'uscita Magliano dei Marsi. Proseguire verso il paese e passare sotto il ponte dell'autostrada. Subito dopo il ponte svoltare a sinistra in direzione di Rieti - Rosciolo. Proseguire fino all'incrocio con la S.S. 578. Immettersi sulla S.S. 578 in direzione di Rosciolo e percorrerla per per Km 1.250. Quindi voltare a destra su di una strada asfaltata stretta senza alcuna indicazione. Proseguire dritti fino al successivo incrocio, quindi voltare a destra ed oltrepassare delle case rosse sulla sinistra appartenenti al Corpo Forestale fino ad incontrare un'incrocio a 4 strade. Svoltare a sinistra e proseguire dritto. La strada diventa bianca. Dopo aver incontrato una fontana sul lato destro ci si trova davanti ad una sbarra chiusa con lucchetto. "Bypassare" la sbarra a sinistra. Proseguire sulla strada bianca per circa 600 m fino alla croce.
Il vertice e' posto in prossimità della croce e dietro a questa.



Geologia

Litologia: Calcari avana arancio tipo grainstones e rudstones oranogeni, massivi e mal stratificati con litotamni, ditrupe, globigerinidi, frammenti e gusci interi di macroforaminiferi, bivalvi ed echinidi (Calcari Briozoi e Lithotamni del Miocene medio).
Struttura: Piana del Fucino bordo settentrionale lungo la prosecuzione della faglia che delimita la struttura del Monte Velino – Monti della Magnola (TMF) (Barchi et al. 2000; Galadini e Messina, 2001).



INGV RETE CA_GEONET

Magliano de Marsi	(MMAR)	055
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Monte Omo (MOMO)	056

Provincia: L' Aquila
Comune: L' Aquila

Proprieta`:
Demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 25' 23.28" N — x : 4588756.3
Lon. : 13° 20' 59.55" E — y : 1088954.7
Ht. : 1050.6 m — z : 4281124.4

Cartografia:
1:25 000 139 II NE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

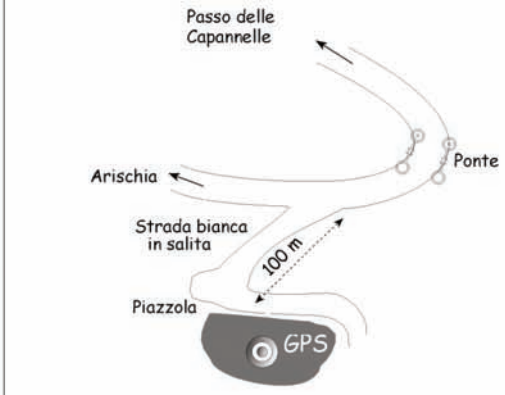
Data: 03 - 08 - 2000

Monumentato da: Anzidei, Del Mese.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Al Km 16,900 della S.S. 80, voltare in salita per una strada sterrata. Percorrere circa 100 m.
Il vertice GPS si trova a circa 5 m di altezza dalla strada. L'auto si può lasciare in corrispondenza della curva, dove c'è una piccola piazzola.



Geologia:
LITOLOGIA :Calcari completamente ricristalizzazti e ridotti a cataclasite e/o milonite tanto che non si osserva la tessitura originale (Calciruditi a Rudiste, Cretacico superiore) sono presenti evidenti fenomeni di erosione di tipo calanchivo.
STRUTTURA: Sistema di faglie quaternarie l'Alta valle dell'Aterno, in particolare riferibile alla depressione Pizzoli-Arischia, (Basili et al., 1999; Blumetti et al., 1993, Barchi et al., 2000; Galadini e Galli, 2000; Valensise e Pantosti, 2001).





RETE CA_GEONET	Monte Omo (MOMO)	056
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET (INGV)	Monteleone di Spoleto (MOSP)	057
	Provincia: Perugia Comune: Monteleone di Spoleto	Proprieta`: demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 38' 48.34" N — x : 4579838.2

Lon. : 12° 56' 57.91" E — y : 1053081.5

Ht. : 984.2 m — z : 4299387.3

Cartografia:

1:25 000 139 I SO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 11 - 08 - 1999

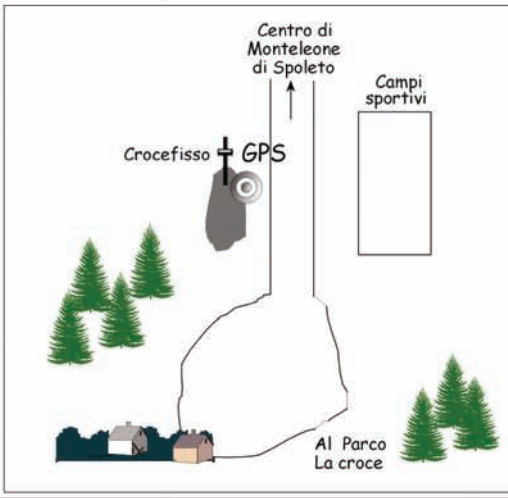
Monumentato da: Anzidei.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Raggiungere Monteleone di Spoleto. Entrare nell'abitato e dirigersi verso il campo sportivo in località La Croce. Di fronte al campo sportivo, lungo la strada che porta al parco della Croce. Il vertice GPS è posto in roccia, alla base del crocefisso in ferro.



Geologia:

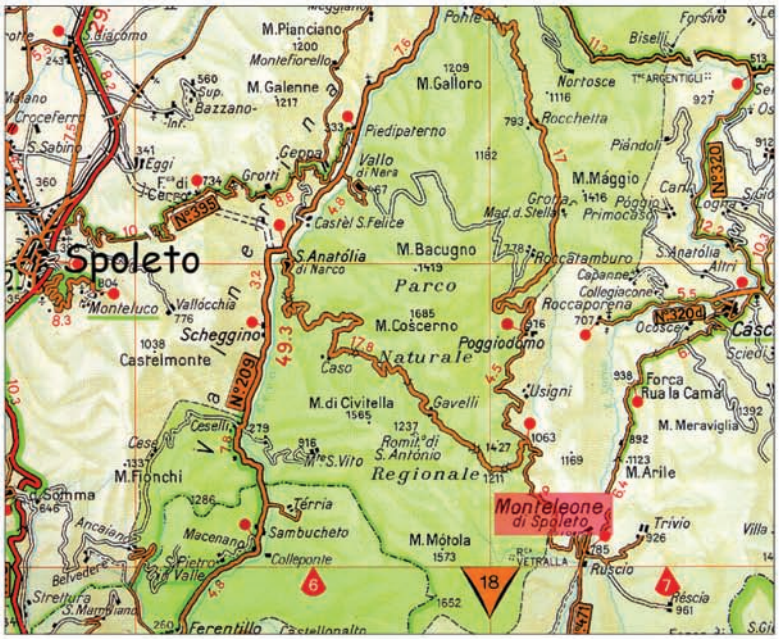
LITOLOGIA: Calcari micritici bianchi tipo mudstones a luoghi ricristallizzati in strati di spessore compreso tra 20 e 50 cm ; giacitura N110°,45°. Abbondanti Globotruncanidae (Scaglia bianca, Cretacico superiore).
STRUTTURA: Monti Sibillini settore centrale tra la Val Nerina e la Piana di Cascia.



RETE CA_GEONET

Monteleone di Spoleto (MOSP)	057
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Monte Petano (MPET) 058

Provincia: Terni
Comune: Ferentillo

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 36' 01.51" N
Lon. : 12° 50' 00.14" E
Ht. : 1310.1 m

x : 4585595.2
y : 1044630.8
z : 4295819.3

Cartografia:

1:25 000 138 I NE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: pilastrino in c.a.

Piano di paragone:

Data:

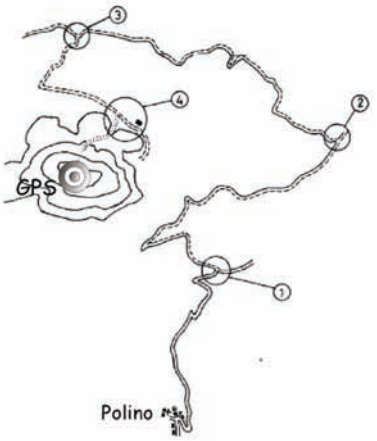
Monumentato da: IGM.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Da Polino prendere per Colle Bertone, Petano, Ferentillo, si trova un primo incrocio a tre vie, prendere quella centrale e percorrerla per 1.100 m. Si giunge poi ad un secondo incrocio a tre vie; prendere quella a sinistra e percorrerla per 300 m. Al successivo tornante prendere la strada tangente al tornante e percorrerla per circa 3.5 km. La strada al suo inizio e` delimitata da reticolati di proprieta` da ambo i lati. Si giunge quindi ad un quarto bivio a sinistra con un cancello (sbarra rossa). Proseguire per circa 1 km fino all' altopiano dove si trova un fabbricato sulla sinistra ed il monte a destra. Parcheggiare. Il vertice e' situato in cima al monte.



Geologia:

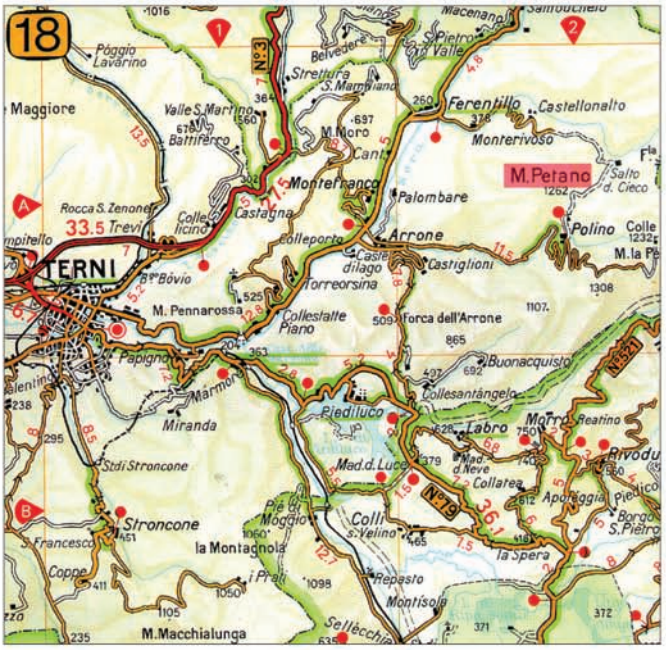
LITOLOGIA: Calcari bianchi micritici tipo mudstones e/o packstones con rari e piccolissimi radiolari e microforaminiferi planctonici, calcari finemente detritici con sottili laminazioni piano parallele e convolute, giacitura N200°,25° (Scaglia bianca, Cretacico superiore).
STRUTTURA: Monti Reatini settore occidentale in particolare ricade nell'unità U4 (Cosentino et al., 1991).



INGV RETE CA_GEONET

M.te Petano	(MPET)	058
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET

INGV

Monna Rapanella	(MRPN)	059
Provincia: L' Aquila Comune: Lecce nei Marsi	Proprieta`: demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 41° 53' 09,06" N — x : 4621534.9

Lon. : 13° 41' 05,86" E — y : 1125323.9

Ht. : 1470.4 m — z : 4237154.9

Cartografia:

1:25 000 152 IV SE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 20 - 07 - 2001

Monumentato da: Del Mese, Massucci.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Superata l' odierna Lecce nei Marsi, continuare fino a Monna Rapanella, dove sono i vecchi impianti di trasporto legna, oggi in disuso. Il vertice GPS e' situato in corrispondenza dell' affioramento calcareo posto tra l' ultimo tornante e il piazzale dove termina la strada.



Geologia:

LITOLOGIA: Calcari bianchi tipo mudstones e/o wackstones a luoghi ricristalizzati, strati decimetrici giacitura suborizzontale contengono abbondanti frammenti e gusci di rudiste tipo radiolariti, (Calcari a Rudiste, Cretacico superiore).
STRUTTURA: Monti della Marsica settore occidentale a sud della Piana del Fucino

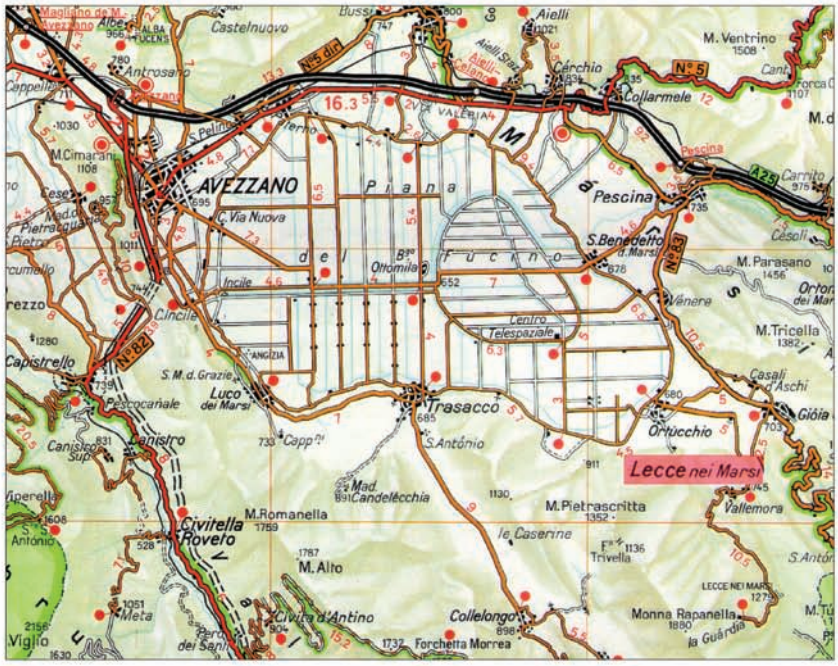




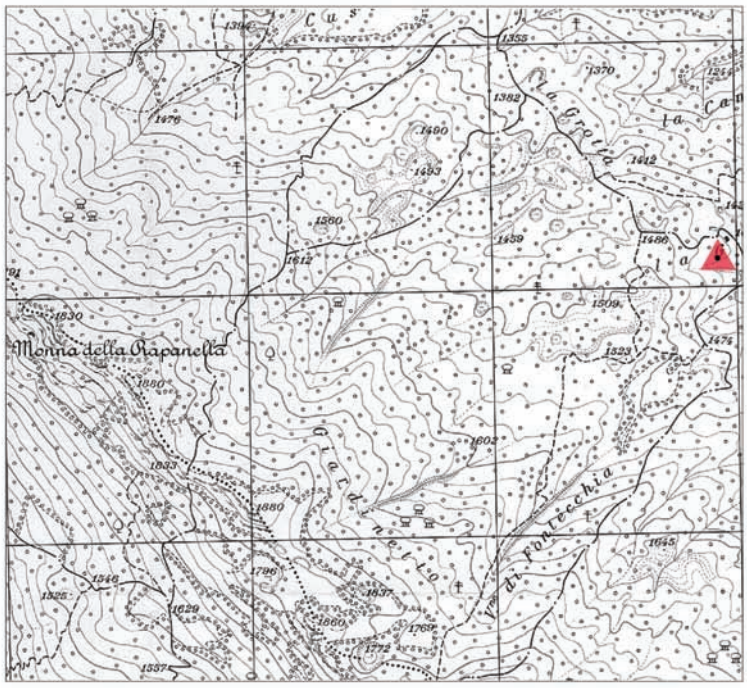
INGV RETE CA_GEONET

Monna Rapanella (MRPN)	059
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET

INGV

Monte della Selva	(MSLV)	060
Provincia: L' Aquila Comune: Cocullo	Proprieta` : demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 03' 02,22" N — x : 4608412.6

Lon. : 13° 44' 31,80" E — y : 1127003.8

Ht. : 1323.7 m — z : 42.5066.9

Cartografia:

1:25 000 146 II SO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: Agosto 2001

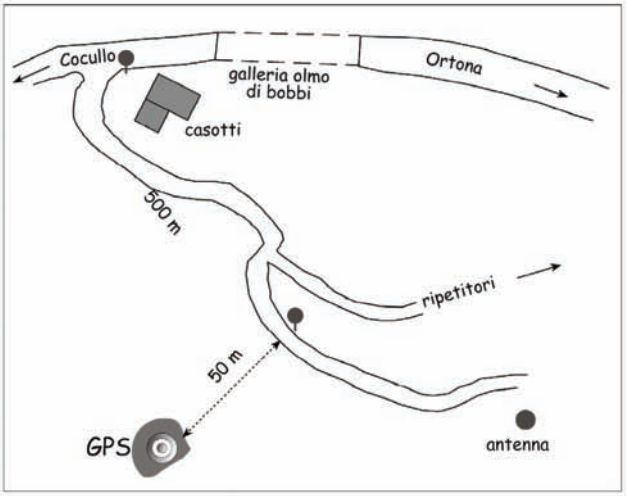
Monumentato da: Anzidei, Del Mese.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Sulla strada che va da Ortona dei Marsi a Cocullo-Anversa degli Abruzzi. Appena superato la galleria Olmo di Bobbi, girare a sinistra su una strada sterrata che passa al lato di un casotto. Percorrerla per 500 m.
Il vertice e' posto sugli affioramenti calcarei posti in alto a destra della strada.



Geologia:

LITOLOGIA: calcari finemente detritici tipo grainstones con intercalazioni di calcari e calcari marnosi avana o biancastri sottilmente stratificati in strati di spessore compreso tra 5 e 40 cm con foraminiferi planctonici; selce grigia in noduli e lenti (Scaglia, Cretacico superiore).
STRUTTURA: Monte Sirente meridionale in particolare in corrispondenza del rilievo di Monte della Selva (Miccadei 1993) ubicato a NE della piana del Fucino.

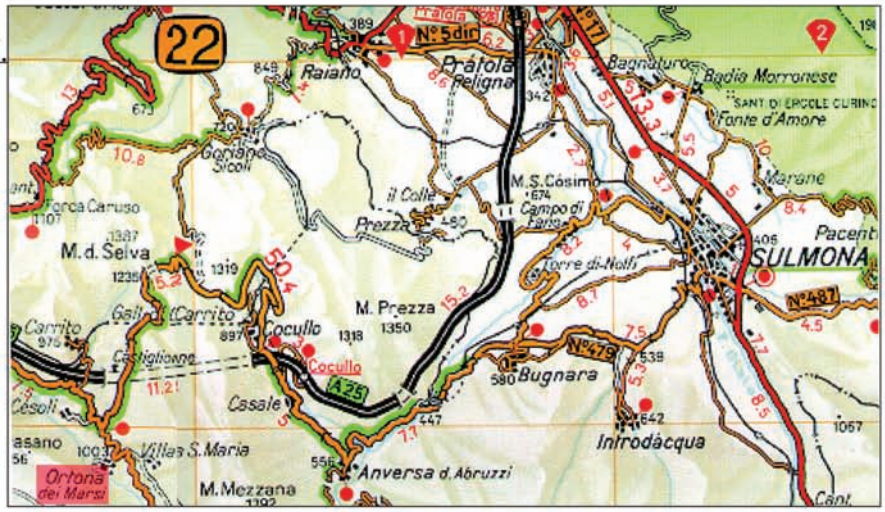




INGV RETE CA_GEONET

Monte della Selva (MSLV)	060
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I.
(non in scala)





stralcio topografico
(non in scala)

RETE CA_GEONET (INGV)	Montesanto (MTSN)	061
	Provincia: Perugia Comune: Norcia	Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 45' 39.79" N — x : 4567666.6

Lon. : 13° 09' 15.20" E — y : 1067487.2

Ht. : 995.4 m — z : 4308726.3

Cartografia:

1:25 000 132 II NE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 18 - 07 - 2001

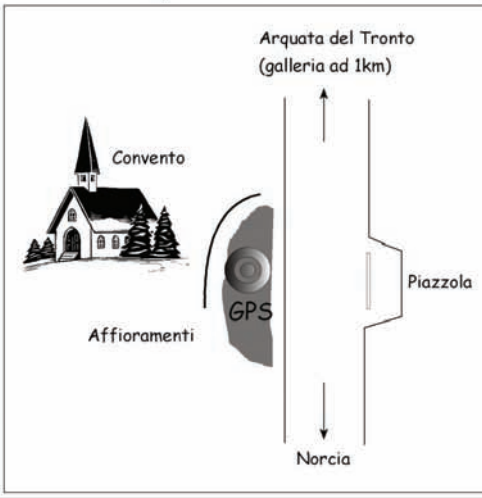
Monumentato da: Galvani, Esposito.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Da Norcia percorrere la strada che porta a Savelli - Cittàreale. Voltare a sinistra per Forca Canapine - Ascoli Piceno (superstrada). Giunti al bivio proseguire per Ascoli Piceno - Arquata del Tronto. Percorsi 1330 m fermarsi su di uno slargo posto a destra della carreggiata proprio in prossimità di una sezione stradale.
Il punto è posto sulla parte di versante non tagliato, in prossimità della sezione, a circa 30 m dalla carreggiata



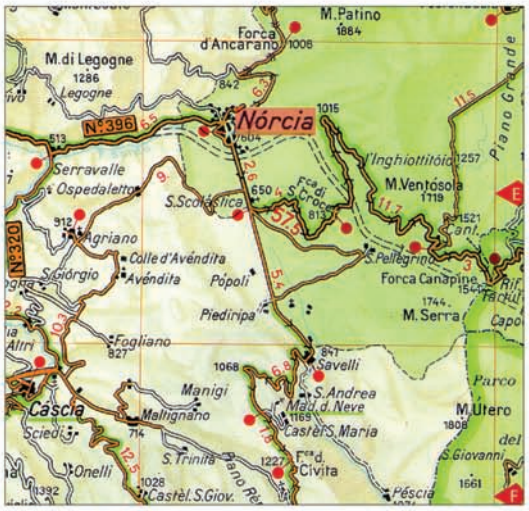
Geologia:

LITOLOGIA :argille marnose ed argille verdastre a luoghi fogliettate (Marne del Serrone); calcari grigi tipo grainstones e/o wackstones con sottili intercalazioni argillose. Intercalazioni di calcari bianchi massivi tipo grainstones e rudstones con frammenti di gusci e livelli di ooliti centimetriche. (Formazioni, della Corniola).
STRUTTURA: Piana di Norcia lungo il bordo orientale riconducibile al sistema di faglie quaternarie di Norcia che si sviluppa per circa 30 Km tra Preci e Cittareale con direzione media N160° ed inclinazioni variabili tra 50° e 75° verso SSW (Blumetti et al., 1993; Barchi et alii, 2000).



RETE CA_GEONET	Montesanto (MTSN)	061
INGV		note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Monte Viperella	(MVIP)	062
Provincia: L' Aquila Comune: Canistro	Proprieta`: demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 41° 55' 44,66" N — x : 4624492.3

Lon. : 13° 22' 38,54" E — y : 1099779.9

Ht. : 1612.7 m circa — z : 4240823.6

Cartografia:

1:25 000 151 I NE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 20 - 08 - 2001

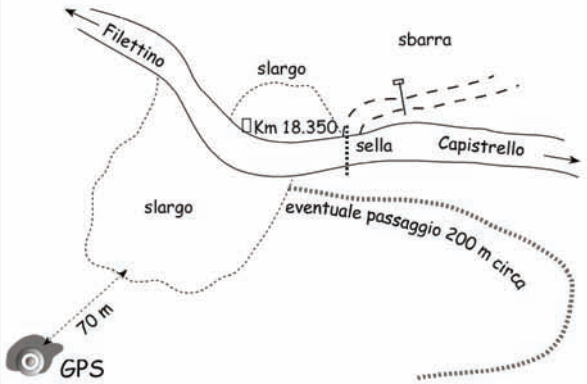
Monumentato da: Del Mese,Massucci.

Note: raggiungibile anche con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

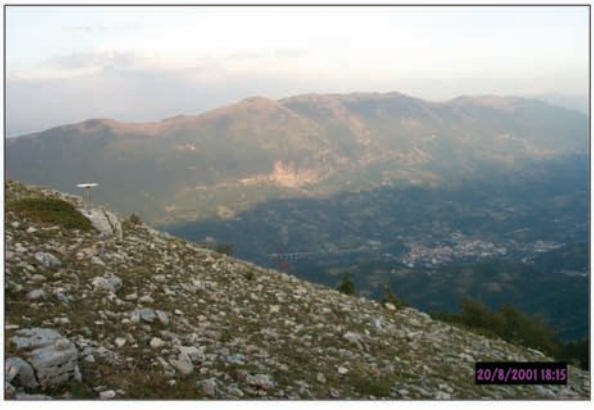
Percorrere la strada che va da Capistrello verso Filettino e fermarsi presso il km 18.350. Salire a destra sul prato e procedere per circa 100 m. Il vertice GPS e' posto sul lato verso valle, circa 10 m piu' in basso, in corrispondenza degli affioramenti calcarei presenti.



Geologia:

LITOLOGIA: Calcari nocciola tipo mudstone e packstone in strati decimetrici a luoghi dolomitizzati con frammenti di rudiste e miliolidi giacitura è N140°,30°. (Calcari a Rudiste ,Cretacico superiore).
STRUTTURA: Monti Simbruini lungo il versante occidentale della Val Roveto.

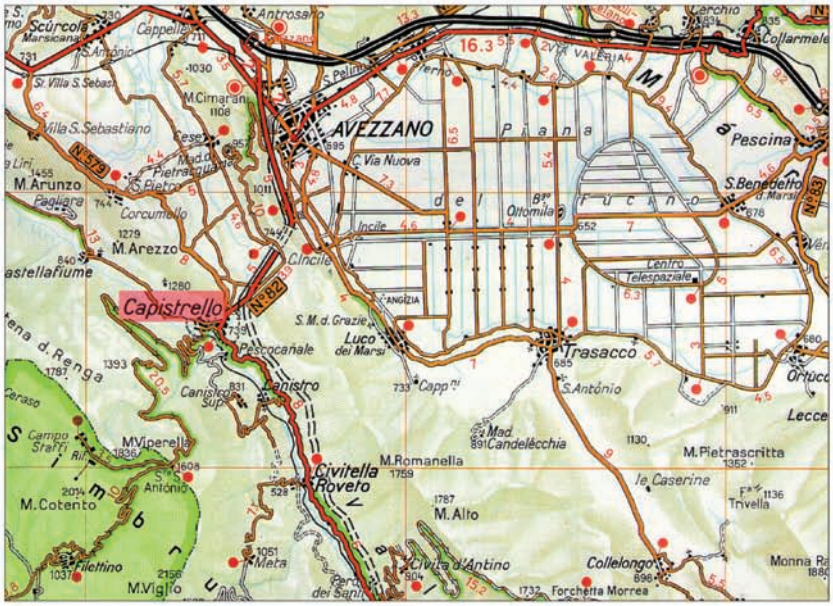




INGV RETE CA_GEONET

Monte Viperella	(MVIP)	062
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

San Nicola (SNCA)	063

Provincia: Rieti
Comune: Rieti

Proprieta`: demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):
Lat. : 42° 27' 30.26" N
Lon. : 12° 49' 51.58" E
Ht. : 424.7 m
x : 4595401.2
y : 1046664.2
z : 4283593.8

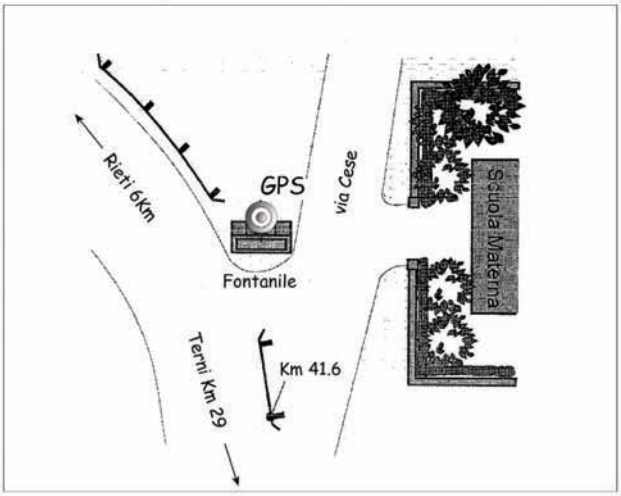
Cartografia:
1:25 000 138 II NE
Elementi altimetrici:

Materializzazione: centrino in acciaio inox del tipo GPS da livellazione infisso nel centro geometrico della sommita` del muretto del fontanile esistente.
Piano di paragone:
Data: 1999
Monumentato da: IGM.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto. Il vertice è il numero 136707 della rete IGM. Base tipo IGM.

Accesso:
Posto nella piana di Rieti lungo la S.S.79 al km 41.650 in corrispondenza di uno slargo della carreggiata stradale e del bivio per Cese. Il vertice è costituito da un chiodo in acciaio con dicitura IGM/LIV, posto sulla parte più alta del fontanile.

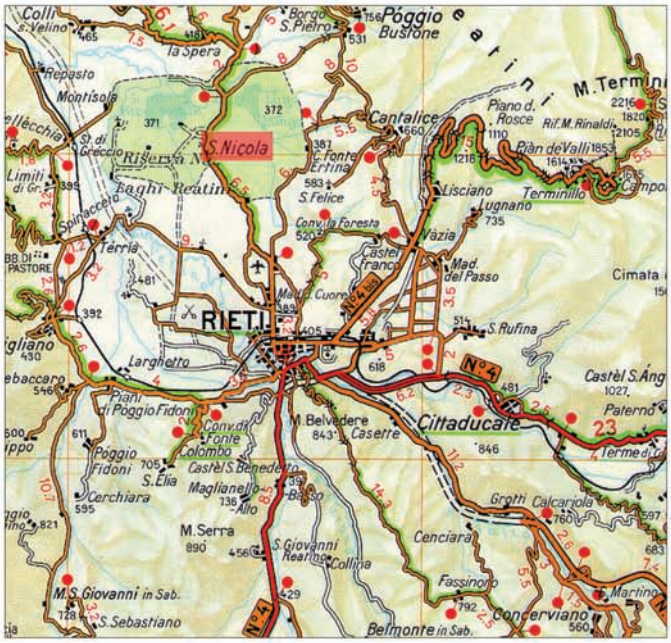


Geologia:
LITOLOGIA: Depositi fluvio-lacustri con facies prevalentemente limo-argillose riferibile alla Unità dei depositi Olocenici (Barberi et al., 1995).
STRUTTURA: Piana di Rieti settore centro meridionale (Cavinato, 1993; Barchi et al. 2000).



RETE CA_GEONET	San Nicola (SNCA)	063
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)





stralcio topografico
(non in scala)

RETE CA_GEONET

INGV

Monte Nuria	(NURI)	064
Provincia: Rieti Comune: Borgovelino	Proprieta` : demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 22' 30.36" N — x : 4597943.3

Lon. : 13° 03' 38.13" E — y : 1066641.9

Ht. : 1387.2 m — z : 4277410.6

Cartografia:

1:25 000 139 III SO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 13 - 08 - 2001

Monumentato da: Del Mese.

Note: raggiungibile co auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Dalla S.S. 4 Salaria tra Rieti e Antrodoco girare per Collerinaldo (altezza Borgovelino) e, senza entrarvi, proseguire per M.te Nuria.
Dopo Km 9.4 (dalla S.S. 4) si reggiungera` una discarica vicina al rifugio, m 1.200 slm, girare subito a destra e proseguire per circa 1 Km fino alla fine della strada asfaltata. Prendere la strada sterrata che continua a sinitra e proseguire per ulteriori 250 m fino al termine della stessa.
Il vertice e` posto in alto a sinistra a circa 25 m dall' auto.



Geologia:

LITOLOGIA: Calcari di colore variabile da bianco a nocciola tipo grainstones e packstones (Calcirudite a Rudiste , Cretacico inferiore).
STRUTTURA: Gole del velino in particolare ungo il versante occidentale di M. Giano - M. Gabbia (Capotorti et alii, 1996, Piana F, 1995; Salvucci A A.,1995; Centamore et alii, 1993).





RETE CA_GEONET

Monte Nuria	(NURI)	064
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Ocre (OCRE)	065

Provincia: Rieti
Comune: Leonessa

Proprieta`:

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 35' 48.85" N
Lon. : 12° 58' 16.72" E
Ht. : 886.8 m circa

x : 4583020.9
y : 1055656.9
z : 4295245.3

Cartografia:
1:25 000 139 IV NO

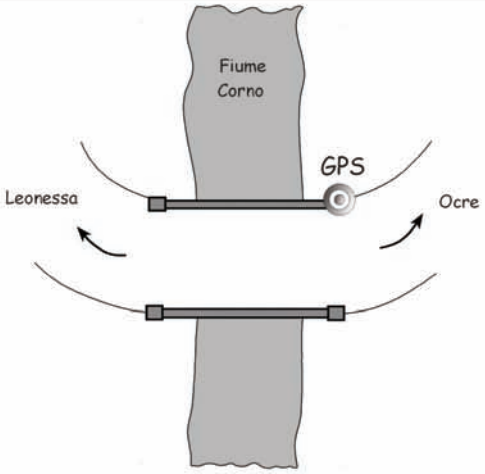
Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D
Piano di paragone:
Data: 10 - 08 - 1999
Monumentato da: M. Anzidei.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.
Caratterizzazione: spalla del ponte sul fiume Corno, in c.a. fondato su conglomerati cementati.

Accesso:
Da Leonessa procedere per Cascia. Presso l'abitato di Gizzi voltare a destra per Ocre. Prima dell'abitato di Ocre si giunge ad un ponte a tre campate, sul fiume Corno. Il vertice GPS è posto su uno dei quattro pilastri posti sulle spalle del ponte.

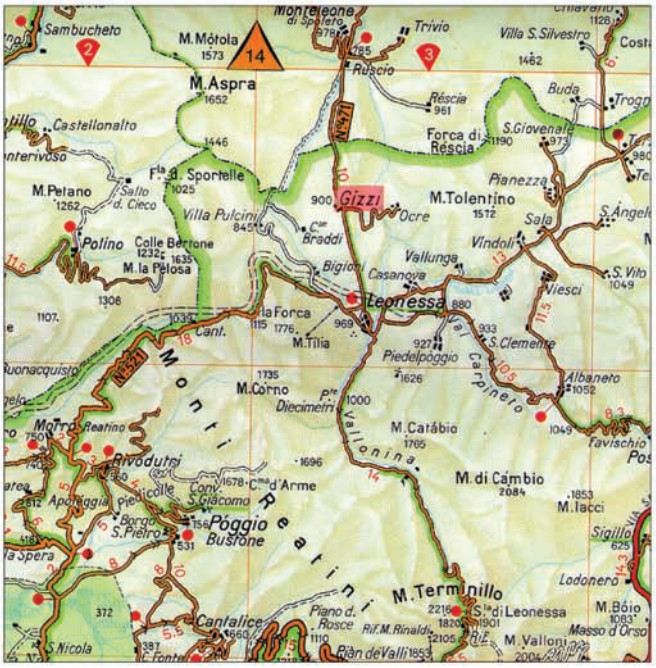


Geologia:
LITOLOGIA: Calcari e calcari marnosi tipo mudstones e/o wackstones di colore avana e/o grigiastro selce grigia in liste e noduli interessati da evidenti fenomeni di slumping, giacitura è N190°,20°.
STRUTTURA: Monti Sibillini poco a Nord della Piana di Leonessa lungo la valle del Fiume Corno.



RETE CA_GEONET	Ocre (OCRE)	065
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Ortona dei Marsi	(ORTO)	066
Provincia: L' Aquila Comune: Ortona dei Marsi	Proprieta`: demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 41° 59' 57.77" N — x : 4612276.3

Lon. : 13° 43' 28.84" E — y : 1126456.6

Ht. : 1071.8 m — z : 4246270.1

Cartografia:
1:25 000 152 I NE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 22 - 07 - 2001

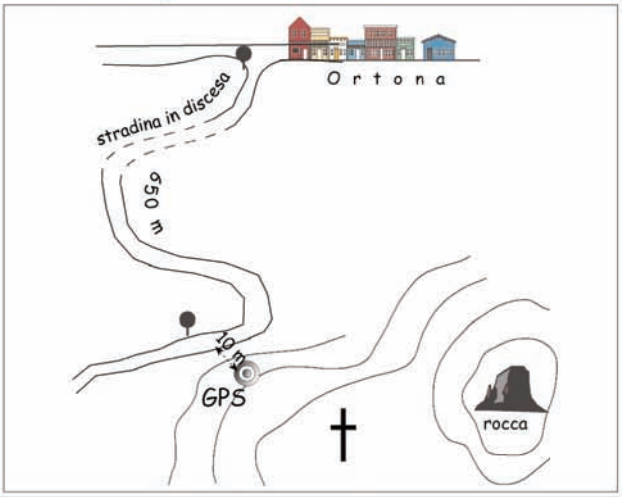
Monumentato da: Del Mese, Massucci.

Note: raggiungibile anche con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Da Ortona dei Marsi, appena entrati nell' abitato, girare a destra su una strada in discesa e poi andare a sinistra in salita, fiancheggiando un bar-ristorante. Procedere per 650 m fino a raggiungere un crocefisso posto in alto a sinistra. Il vertice GPS si trova a monte e a circa 10 m dalla strada.



Geologia:

LITOLOGIA: Calcari detritico organogeni tipo grainstones e packstones, strati superiori al metro con litothamni, ditrupe, globigerinidi, briozoi, piccoli gasteropodi ed echinidi, giacitura N330°,34° e N310,15° (Calcari a Briozoi e Lithotamni, Miocene medio)
STRUTTURA: Sistema di faglie quaternarie M. Marsicano-V. Sangro-Barrea (Galadini e Galli, 2000).



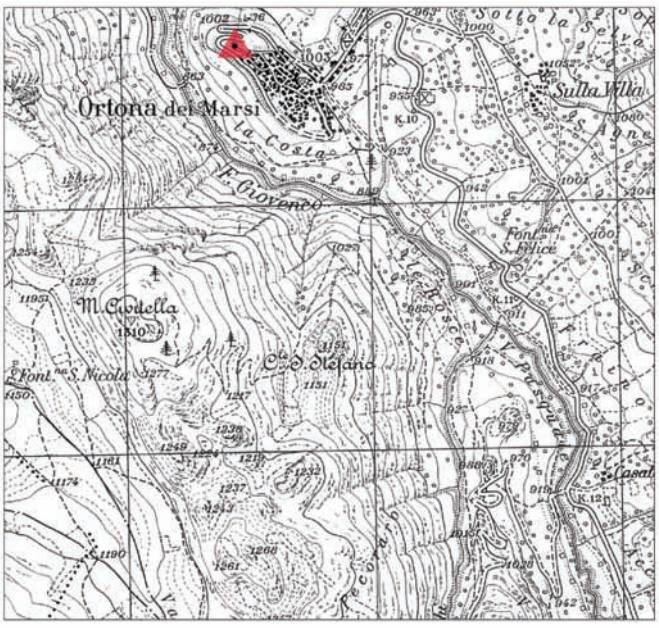


RETE CA_GEONET	Ortona dei Marsi (ORTO)	066
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET (INGV)	Ovindoli (OVIN)	067
	Provincia: L' Aquila Comune: Ovindoli	Proprieta`: demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 08' 22.41" N — x : 4606106.4

Lon. : 13° 32' 02.14" E — y : 1108713.4

Ht. : 1418.3 m — z : 4258062.6

Cartografia:
1:25 000 146 III NO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 27 - 10 - 2000

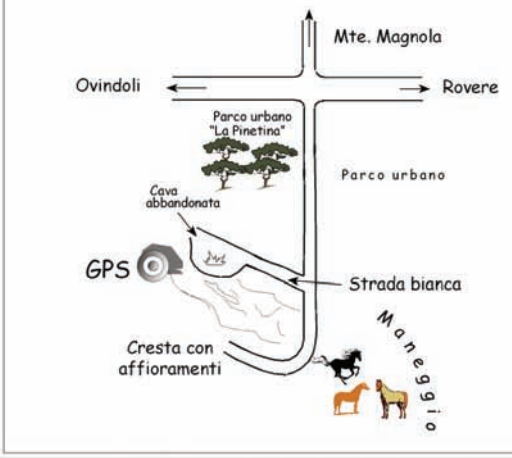
Monumentato da: Anzidei, Galvani.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Da Ovindoli andare in direzione di Rovere - Rocca di Mezzo - Rocca di Cambio fino al bivio per Monte Magnola - Parco urbano "La pinetina" . Al bivio voltare a destra in direzione del Parco Urbano. Dopo 1.2 Km, in prossimità di una curva a destra a gomito e di un maneggio, sulla destra si trova una strada sterrata in lieve pendenza che costeggia una cresta calcarea. Prenderla e percorrerla per 200 m fino ad una piccola cava abbandonata.
Il vertice è posto poco al di sopra della cava sulla parte destra della cava stessa a circa 30 m dalla strada bianca.



Geologia:

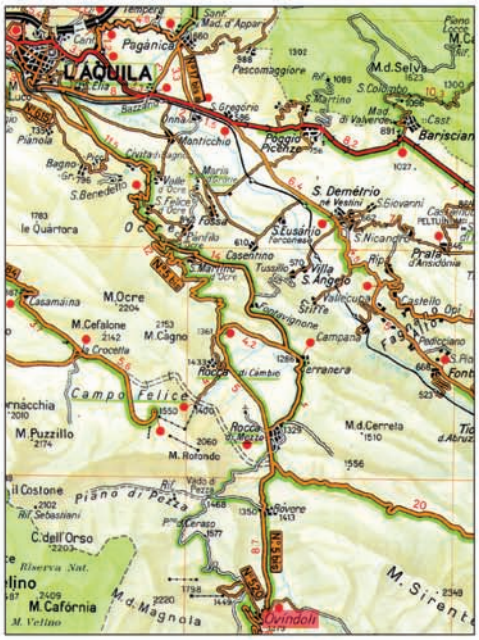
LITOLOGIA: Calcareniti nocciola tipo grainstones in strati di spessore compreso tra 20 e 60 centimetri costituiti prevalentemente da frammenti di ditrupe, lamellibranchi, echinidi e piccoli litotamni, fratturazione a losanghe; giacitura N152°,25° (Calcari a Briozoi e Lithotamni, Miocee medio).
STRUTTURA: Struttura quaternaria Campo Felice-Ovindoli-Pezza in pariticolare lungo il bordo meridionale della piana di Ovindoli (Barchi et al. 2000; Galadini e Galli 2000; Valensise e Pantosti 2001).



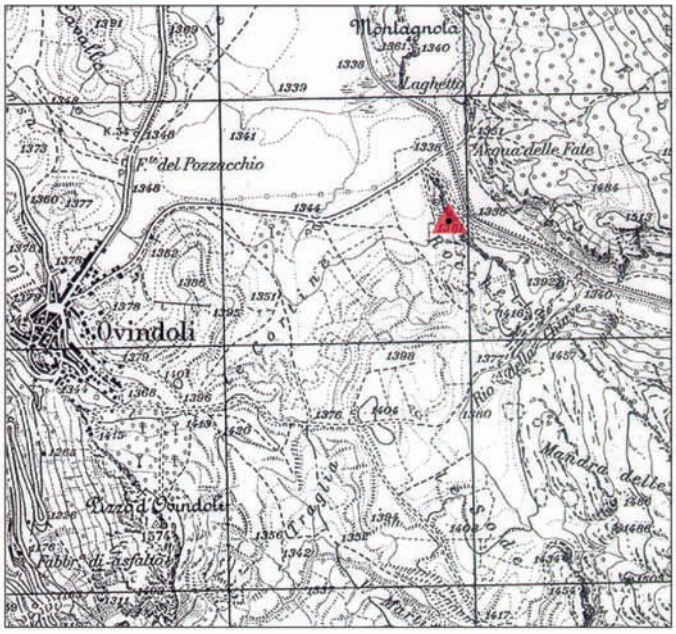


RETE CA_GEONET	Ovindoli (OVIN)	067
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Passo della Capannelle (PAC1)	068
Provincia: L'Aquila Comune: Pizzoli	Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 27' 35.03" N — x : 4586245.5

Lon. : 13° 21' 10.06" E — y : 1088605.6

Ht. : 1349.3 m — z : 4284326.7

Cartografia:

1:25 000 139 II SE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 10 - 06 - 1995

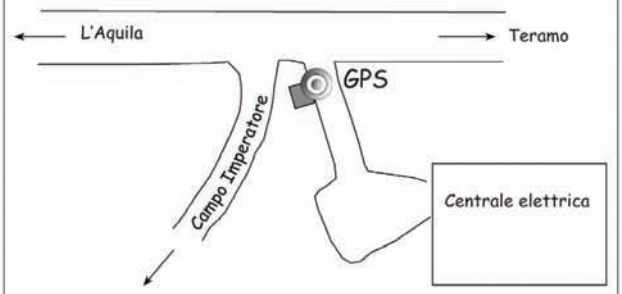
Monumentato da: SSN.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto. Nuova rete SSN

Accesso:

Autostrada Roma – L'Aquila: uscita L'aquila Ovest. Voltare a sinistra sulla S.S. 80 in direzione di Amiternum. Giunti al bivio con la S.S. 17, voltare a destra in direzione di Teramo. Proseguire sulla S.S. 17 sino a raggiungere il Passo delle Capannelle. Il punto GPS si trova all'imbocco di una stradina parallela alla provinciale che porta ad Assergi – Campo Imperatore su di un muretto di contenimento per il passaggio dell'acqua.



Geologia:

LITOLOGIA: Calcari marnosi nocciola e marne calcaree brune con fratturazione a "saponetta" intercalazioni di calacareniti fini con glauconite e frammenti di pectinidi (Marne con Cerrogna, Miocene superiore). Giacitura mascherata dall'intensa tettonizzazione.
STRUTTURA: Gran Sasso settore occidentale in particolare appartiene alla Unità Monte Jenca-Monte San Franco (Ghisetti F.e Vezzani L, 1990) e riconducibile al sistema quaternario Campo Imperatore-Assergi.





RETE CA_GEONET	Passo delle Capannelle (PAC1)	068
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)





stralcio topografico
(non in scala)

INGV RETE CA_GEONET

Pagliara dei Marsi (PARS)	069
Provincia: L'Aquila Comune: Castellafiume	Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 00' 03,70" . x : 4619799.6

Lon. : 13° 19' 56.27" E y : 1094824.5

Ht. : 1121.9 m circa z : 4246439.5

Cartografia:

1:25 000 145 II SO/145 II SE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 25 - 08 - 2001

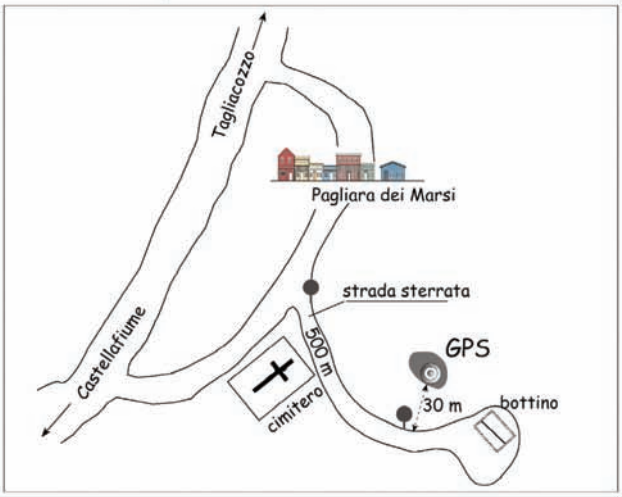
Monumentato da: Del Mese, Massucci.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito no nprotetto.

Accesso:

Percorrere la strada che va da Capistrello verso Tagliacozzo e raggiungere Pagliara dei Marsi (fare attenzione perche' esistono due ingressi: uno dalla parte di Avezzano e l' altro dalla parte di Tagliacozzo). Giungere al cimitero, girare a destra su una strada sterrata e stretta e percorrerla per 500 m sul versante, fino a giungere ad una curva dove si vede il bottino dell' acquedotto. Fermarsi e salire per 30 m fino al vertice GPS, posto sugli affioramenti calcarei presenti.



Geologia:

LITOLOGIA: Calcari nocciola tipo mudstones e/o wackstones con sottili laminazioni piano parallele, calcari biancastri saccaroidi fortemente ricristallizzati e brecce calcaree intraformazionali giacitura N310°,40 (Calcari a Rudiste, Cretacico superiore).
STRUTTURA: Val Roveto (faglia della Val Roveto) rappresentato da un sistema faglie normali, ubicate lungo il versante occidentale dei Monti della Marsica (Barchi et al., 2000).





RETE CA_GEONET	Pagliara dei Marsi (PARS)	069
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)





stralcio topografico
(non in scala)

RETE CA_GEONET
INGV

Passo del Diavolo (PASS)	070

Provincia: L'Aquila
Comune: Gioia dei Marsi

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 41° 52' 21.46" N — x : 4621273.4
Lon. : 13° 44' 44.79" E — y : 1130457.4
Ht. : 1446.9 m — z : 4236045.6

Cartografia:
1:25 000 152 I SO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

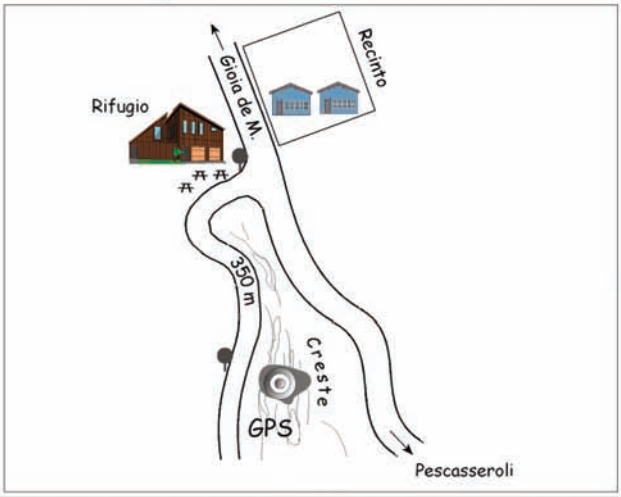
Data: 27 - 10 - 2000

Monumentato da: Anzidei, Galvani.

Note: raggiungibile con auto da fuiristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Da Gioia dei Marsi raggiungere il passo del Diavolo. In corrispondenza del rifugio "Passo del Diavolo", girare a destra su una strada bianca che corre al di sopra di una serie di creste con affioramenti calcarei. Percorrerla per 350 m. Il vertice è posto al di sopra della cresta che si trova sulla sinistra.

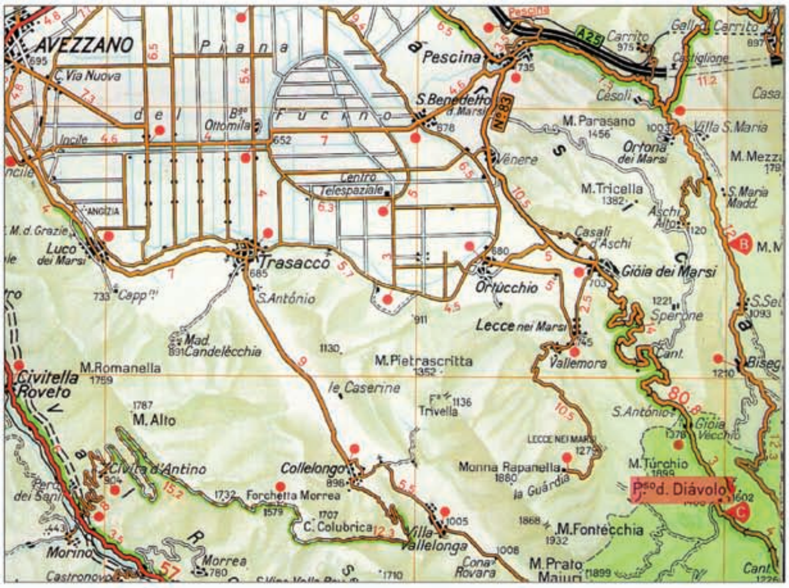


Geologia:
LITOLOGIA: Calcari bioclastici di colore avana tipo grainstones e packstones mal stratificati contengono abbondanti litotamni, ditrupe, frammenti e gusci interi di macroforaminiferi, bivalvi ed echinidi (Calcari Briozoi e Lithotamni, Miocene medio). Giacitura N360°,28°.
STRUTTURA: Valle del Fiume Sangro poco a nord della Conca di Pescasseroli (Galadini e Galli, 2000) l'area fa parte del sistema M. Marsicano - Valle del Sangro - Barrea (Barchi et al., 2000).



RETE CA_GEONET	Passo del Diavolo (PASS)	070
		note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET

INGV

Pescina (PESC)	071

Provincia: L' Aquila
Comune: Pescina

Proprieta`: demanio.

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 01' 26.23" N — x : 4611482.8
Lon. : 13° 40' 02.30" E — y : 1121371.0
Ht. : 872.2 m — z : 4248164.6

Cartografia:
1:25 000 139 I SO

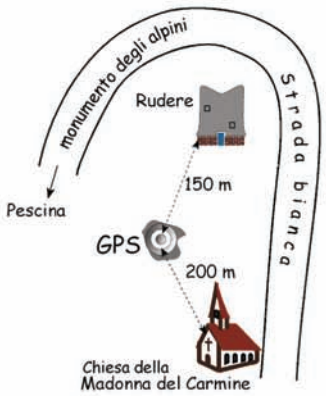
Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D
Piano di paragone:
Data: 27 - 10 - 2000
Monumentato da: Anzidei, Galvani.

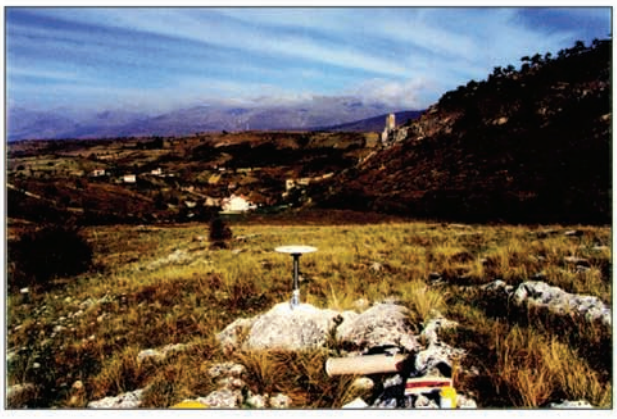
Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Giungere a Pescina. Arrivati in paese prendere in direzione di Pescasseroli - Alfedena. Appena in paese, in corrispondenza di un ampio tornante con un benzinaio ERG sulla sinistra, svoltare a sinistra in direzione Ruderi del Castello. Proseguire sempre dritti fino alla chiesetta della "Madonna del Carmine - Santuario Maria Regina". Continuare ancora sulla strada bianca per 250 m. Parcheggiare e attraversare il campo che si trova sulla sinistra per circa 80 m. Il vertice è posto su degli affioramenti calcarei nel campo stesso.



Geologia:
LITOLOGIA: Calcari bianchi tipo grainstones e rudstones oranogeni, massivi e mal stratificati con litotamni, ditrupe, globigerinidi, frammenti e gusci interi di macroforaminiferi, bivalvi ed echinidi (Calcari Briozoi e Lithotamni, Miocene medio).
STRUTTURA: Piana del Fucino lungo il bordo orientale sulla prosecuzione della faglia Marsicana (Galadini e Galli, 2000; Barchi et al, 2000).



INGV RETE CA_GEONET

Pescina (PESC)	071
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET (INGV)	Poggio Cancelli (POCA)	072
	Provincia: L'Aquila Comune: Campotosto	Proprieta`:

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 34' 14.04" N — x : 4578664.4

Lon. : 13° 19' 34.29" E — y : 1084560.8

Ht. : 1365.9 m — z : 4293415.0

Cartografia:

1:25 000 139 I SO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 10 - 07 - 2000

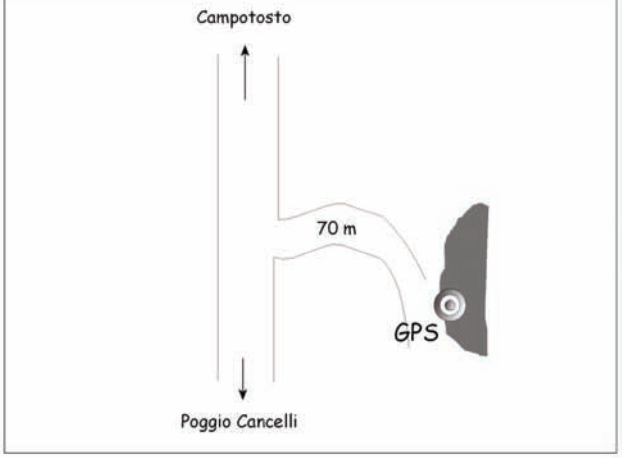
Monumentato da: Del Mese, Galvani.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada, o auto da strada e breve percorso a piedi.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Da Poggio Cancelli proseguire sulla SS. 577 del Lago di Campotosto in direzione di Amatrice, fino al Km 25.500. Sulla destra si trova una strada sterrata (70 m) che porta ad una cava abbandonata. Il vertice è posto sul margine destro dello scasso della cava ed è segnalato.



Geologia:

LITOLOGIA: Depositi torbiditici di spessore complessivo di alcune decine di metri costituiti da un'alternanza di arenarie quarzoso-feldspatiche ed argille marnose (Flysch della Laga, Messiniano inferiore).
STRUTTURA: Sistema quaternario Laga-Campotosto-Gorzano in particolare riferibile al bacino di Campotosto delimitato ad Est dalla porzione omonima della faglia dei Monti della Laga (Barchi et al., 2000; Galadini e Messina, 2001; Valensise e Pantosti, 2001).





INGV RETE CA_GEONET

Poggio Cancelli	(POCA)	072
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Poggio Bustone (POGB)	073

Provincia: Rieti
Comune: Poggio Bustone
Proprieta`: demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):
Lat. : 42° 30' 52.24" N
Lon. : 12° 52' 22.95" E
Ht. : 1017.6 m
x : 4590954.0
y : 1049195.7
z : 4288590.7

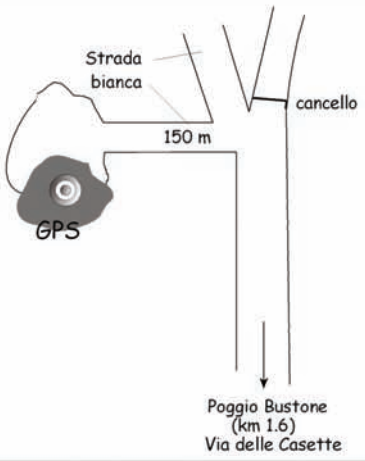
Cartografia:
1:25 000 138 I SE
Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D
Piano di paragone:
Data: 04 - 08 - 1990
Monumentato da: Anzidei.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto. VV.UU. Poggio Bustone t. 0746/688515;688913

Accesso:
Raggiungere Poggio Bustone. Superare l'abitato di 900 m e voltare a sinistra per via delle Casette. Percorrere 1.6 km. Si giunge ad un cancello con segnaletica di strada protetta. Prima del cancello girare a sinistra per una strada sterrata e percorrere circa 150 m. In corrispondenza di uno slargo, il vertice GPS è posto su una roccia più alta a picco.



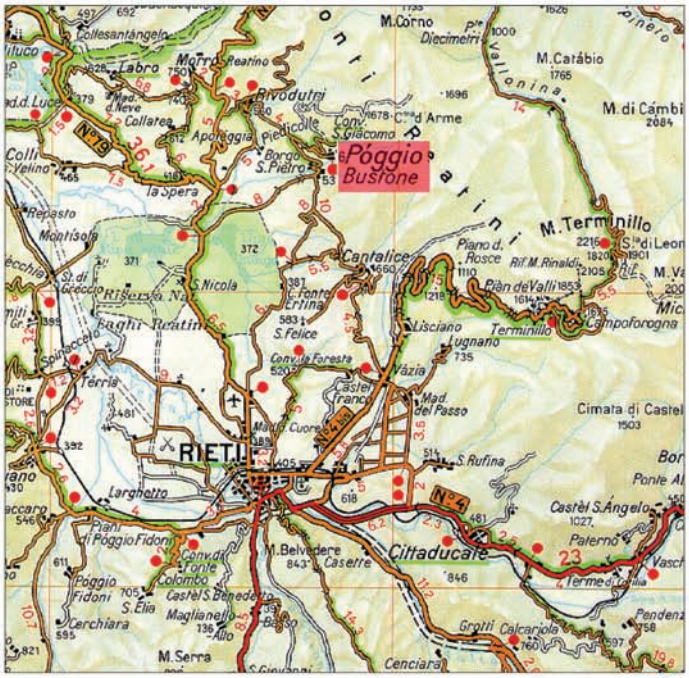
Geologia:
LITOLOGIA: Calcari bianchi e brecce calcaree, in grosse bancate con stratificazione N225°,15° intensamente fratturati e carsificati (calcare Massiccio, Giurassico inferiore).
STRUTURA: Piana di Rieti lungo il bordo settentrionale ed in particolare lungo le propaggini di Monte Rosato (Monti Reatini) (BArchi et al. 2000).



INGV RETE CA_GEONET

Poggio Bustone	(POGB)	073
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Piani di Pezza (PPEZ)	074

Provincia: L' Aquila
Comune: Rocca di Mezzo
Proprieta`: demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):
Lat. : 42° 11' 00.14" N
Lon. : 13° 25' 33.97" E
Ht. : 1587.7 m
x : 4605128.6
y : 1099313.7
z : 4261784.8

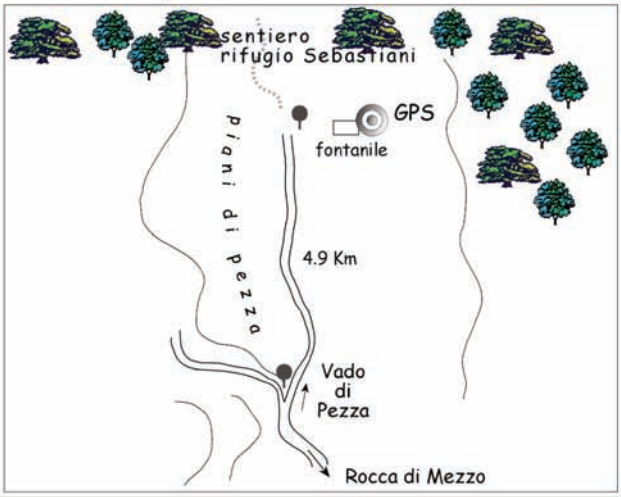
Cartografia:
1:25 000 145 I SE
Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D
Piano di paragone:
Data: 19 - 07 - 2001
Monumentato da: Esposito, Galvani.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non pertetto.

Accesso:
Giungere ai Piani di Pezza e percorrere la strada sterrata che attraversa la piana fino in fondo dove inizia il sentiero per il rifugio Sebastiani. Il vertice GPS e' monumentato sul fontanile posto a destra della strada alla base di Monte Puzzillo.



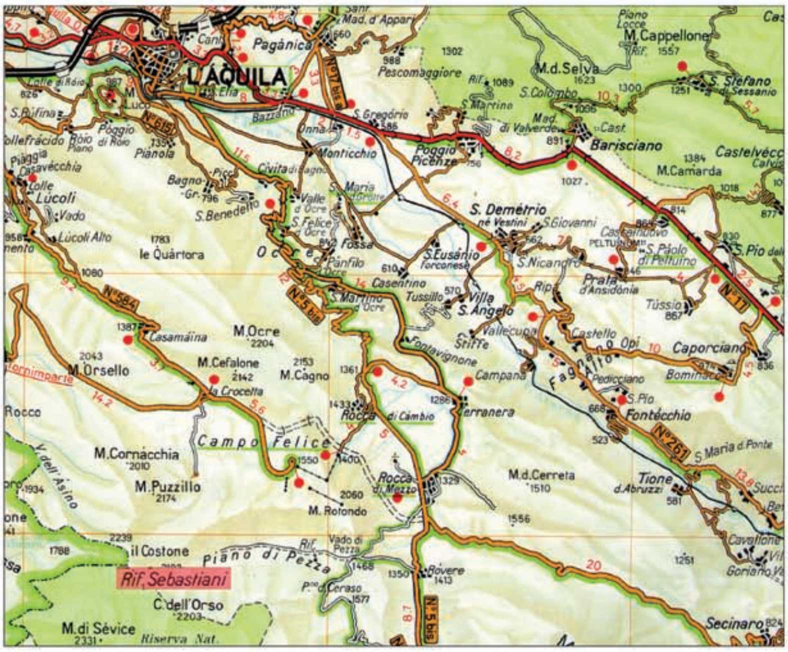
Geologia:
LITOLOGIA: Deposito di versante costituito da clasti calcarei poco evoluti sciolti ed immersi in abbondante matrice sabbioso calcarea.
STRUTTURA: Sistema quaternario Campo Felice-Ovindoli-Pezza Piano di Pezza settore occidentale il corrispondenza dell'hangingwall del piano di faglia di Pezza (Pantosti et al., 1996; Barchi et al., 2000).





RETE CA_GEONET	Piani di Pezza	(PPEZ)	074
		note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Prato di Campoli (PRCA)	075

Provincia: Frosinone
Comune: Veroli

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):
Lat. : 41° 46' 53.61" N
Lon. : 13° 29' 37.33" E
Ht. : 1271.8 m
x : 4632636.0
y : 1111659.2
z : 4228389.9

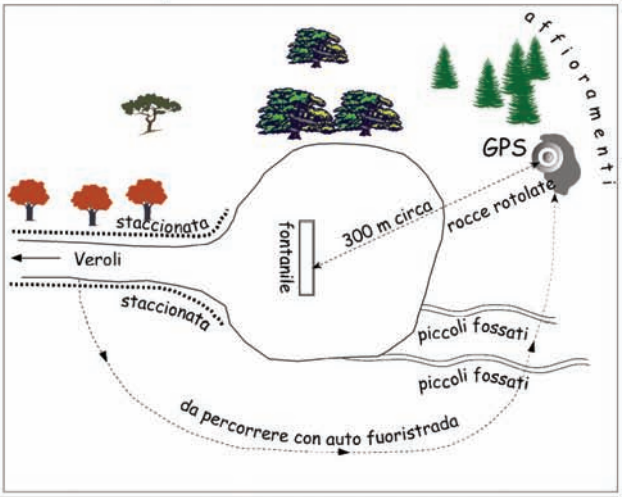
Cartografia:
1:25 000 SO
Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D
Piano di paragone:
Data: 25 - 08 - 2001
Monumentato da: Del Mese, Massucci.

Note: raggiungibile con auto da fuori strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Da Veroli giungere a Prati di Campoli, quindi al termine della strada asfaltata, dove si trova un grande fontanile. Oltrepassare la recinzione sulla destra e percorrere circa 300 m costeggiando il versante di sinistra. Il vertice e' posto sugli affioramenti calcarei.



Geologia:
LITOLOGIA: Calcari micritici bianchi con intercalazioni di calcari dolomitici e dolomie (Cretacico inferiore-Giurassico).
STRUTTURA: Monti Simbruini.





INGV RETE CA_GEONET

Prato di Campoli	(PRCA)	075
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Preturo	(PRET)	076
Provincia: L' Aquila Comune: L' Aquila	Proprieta` : INGV	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 22' 56.96" N — x : 4592128.4

Lon. : 13° 18' 58.63" E — y : 1086911.5

Ht. : 732.4 m — z : 4277575.4

Cartografia:

1:25 000 145 III SE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D su pilastro in calcestruzzo.

Piano di paragone:

Data: 29 - 11 - 1999

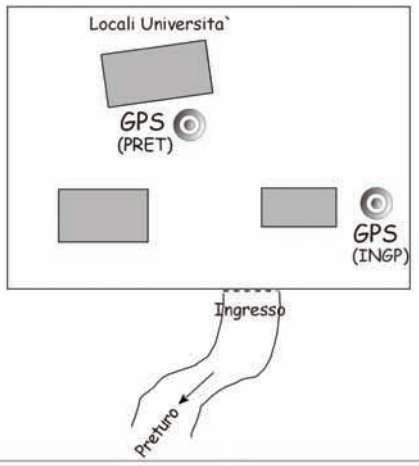
Monumentato da: Anzidei, Del Mese.

Note: raggiungibile con auto da strada.
Sono presenti due vertici GPS:
il vertice INGP appartiene alle rete delle stazioni permanenti; PRET alla rete non permanente.

Informazioni aggiuntive: sito protetto.
Possibilita` di alimentazione 220 V e di protezione del ricevitore.
Cavo di 10 m per l' antenna.

Accesso:

Da L'Aquila prendere la S.S. 17 per Rieti. Quindi svoltare sulla S.S. 80 dir in direzione di Preturo - Pizzoli . Passato l'abitato di Preturo dopo circa 1.2 Km svoltare a destra quindi ancora la prima a destra fino a raggiungere la localita` Casale Calore. Il vertice e` posto all'interno dell' Osservatorio Geomagnetico ING di Preturo. Il vertice e` monumentato su di un pilastrino in calcestruzzo posto a circa 5 m dai locali dell' Universita` dell' Aquila.



Geologia:

LITOLOGIA: Deposito limo sabbiosi di colore bruno-avana con intercalazioni di piccoli ciottoli calcarei. Questi litotipi sono stati ricondotti a facies continentali di ambiente lacustre (Blumetti et alii, 1996).
STRUTTURA: Sistema delle faglie dell'Alta Valle dell'Aterno in particolare riferibile alla depressione di L'Aquila - Scoppito delimitata a Nord e NE dalla faglia di Monte Pettino (Bagnaia et al., 1996; Blumetti et al., 1996; Basili et al., 1999; Barchi et al., 2000; Valensise e Pantosti, 2001).

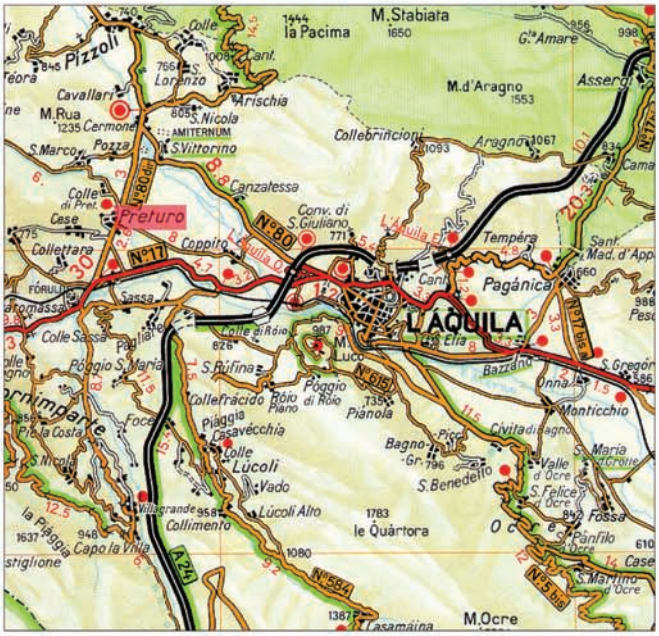




INGV RETE CA_GEONET

Preturo	(PRET)	076
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Pietrasecca (PSCA)	077

Provincia: L' Aquila
Comune: Carsoli

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 07' 42.54" N
Lon. : 13° 07' 30.83" E
Ht. : 861.8 m

x : 4614299.6
y : 1075923.4
z : 4256776.9

Cartografia:
1:25 000 145 III NE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

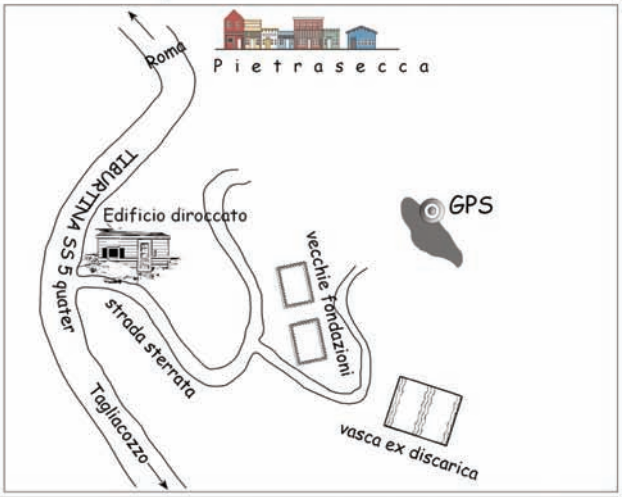
Data: 20 - 07 - 2001

Monumentato da: Del Mese.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Percorrendo la S.S.5 quater Tiburtina Valeria e dopo avere superato il viadotto della A24 (Tunnel prima uscita a Tagliacozzo), dopo 300 m sulla strada sterrata percorribile anche con auto da strada, si procede per 50-100 m dopo avere incrociato un piccolo edificio diroccato (a sin). Fermarsi nello spiazzo. Il vertice GPS e' posto sugli affioramenti calcarei.



Geologia:
LITOLOGIA : Calcari avana e nocciola detritici tipo grainstones strati decimetrici contenenti abbondanti frammenti bioclastici di briozoi, ditrupe, bivalvi, echinidi e foraminiferi (Calcari a Briozoi e Lithotamni, Miocene medio).
STRUTTURA: Monti Carseolani.

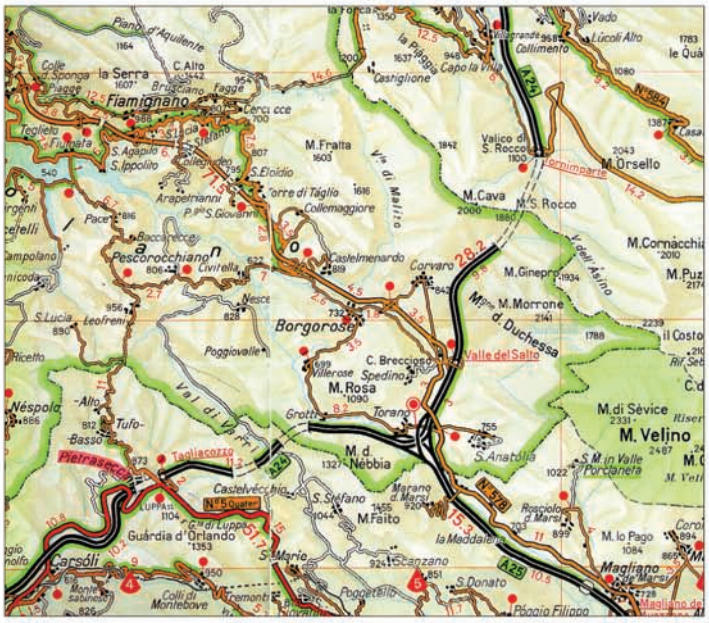




INGV RETE CA_GEONET

Pietrasecca	(PSCA)	077
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Prati del Sirente (PSIR)	078

Provincia: L' Aquila
Comune: Secinaro

Proprieta`: demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):
Lat. : 42° 10' 49.12" N
Lon. : 13° 35' 35.58" E
Ht. : 1165.6 m
x : 4601820.6
y : 1112720.9
z : 4261249.3

Cartografia:
1:25 000 146 IV SE / 146 I SO

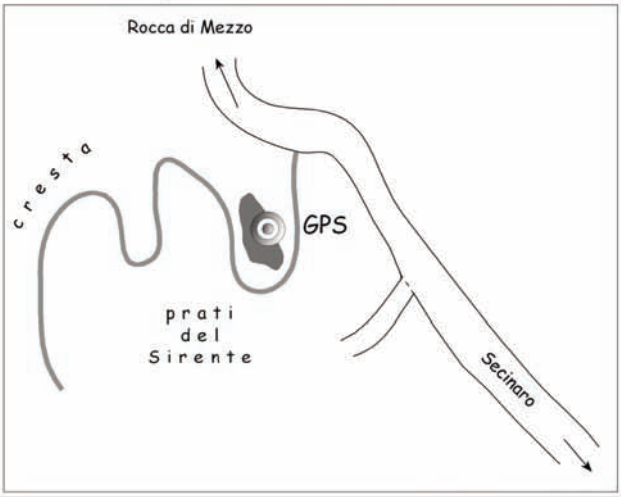
Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D
Piano di paragone:
Data: 17 - 07 - 2001
Monumentato da: Esposito, Galvani.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Da Rocca di Mezzo prendere la strada che porta a Secinaro e percorrerla per Km 8.100 sino a d arrivare ai Prati del Sirente. Il vertice e' posto su affioramenti calcarei subito a destra della strada, all' interno della piana, sul suo bordo NW.



Geologia:
LITOLOGIA: Calcari bianchi tipo grainstones e/o packstones strati decimentrici con sottili litoclasi di colore ocraceo. Giacitura N 100°-110°, 20° SW (Calcari a Rudiste, Cretacico superiore)
STRUTTURA: Monte Sirente segmemtata da un sistema di faglie normali a direzioni NW-SE che individuano modeste depressioni intramontane una di queste è appunto la zona dei Prati del Sirente (Ghisetti e Vezzani, 1996).

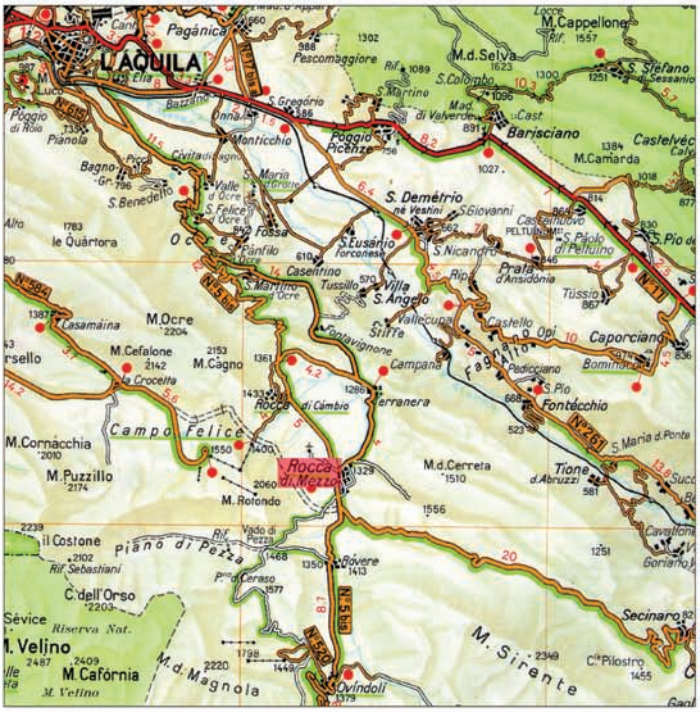




INGV RETE CA_GEONET

Prati del Sirente	(PSIR)	078
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Prati Santa Maria (PSMA)	079

Provincia: L' Aquila
Comune: Aielli

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 07' 36.37" N
Lon. : 13° 34' 51.04" E
Ht. : 1677.2 m

x : 4606310.0
y : 1112753.8
z : 4257182.7

Cartografia:
1:25 000 146 III NE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 16 - 07 - 2001

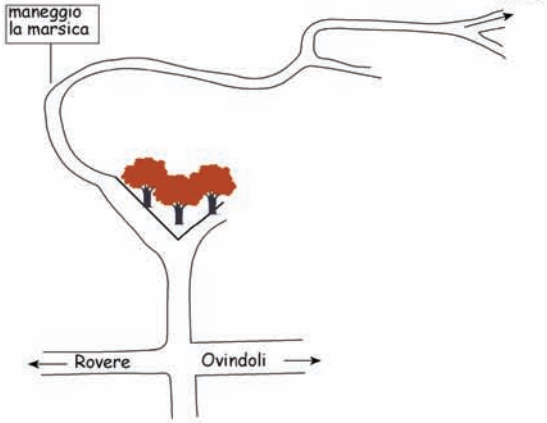
Monumentato da: Esposito, Galvani.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Da Ovindoli proseguire verso Rovere, voltare a destra per "Parco la pinetina". Dopo 2.250 Km si giunge ad un primo bivio: voltare a sinistra. La strada diventa bianca. Percorrere altri 850 m e prendere ancora a sinistra. Percorrere la strada bianca per Km 3.5 fino al valico. Giunti al valico voltare a sinistra e percorrere la strada in salita per circa 100 m. Il vertice e' posto su un affioramento calcareo a circa 20 m a destra della strada.



Geologica:

LITOLOGIA: Calcari nocciola tipo packstone e grainstone con radioli di echinidi, litothamni, amphystegine ed altri frammenti bioclastici evidenti strutture a losanghe, giacitura N140°,30° (Calcari a Briozoi e Lithotamni, Miocene medio).
STRUTTURA: Monte Sirente in particolare nella zona di raccordo del sovrascorrimento tra l'unità di Ovindoli e quella del Sirente (De Vittorio e Faccenna, 1987).



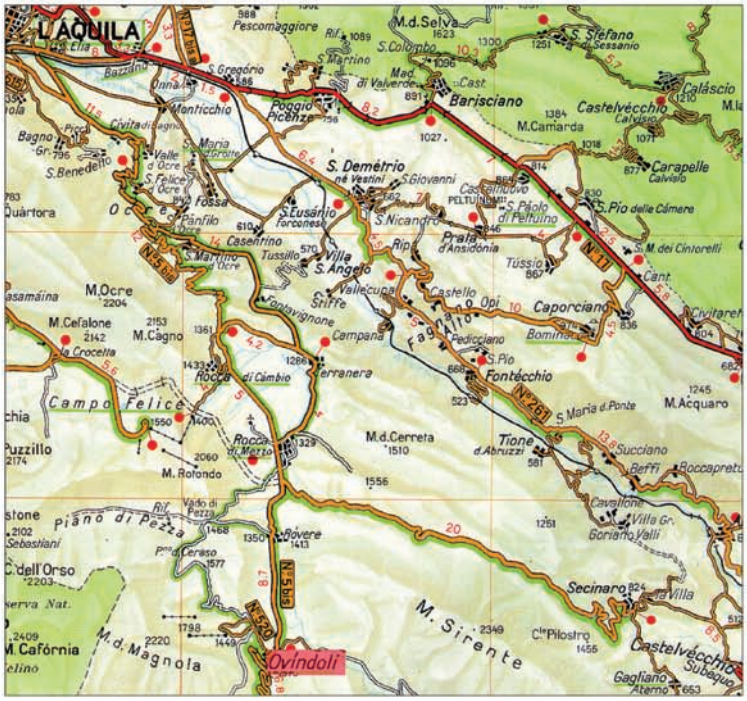


RETE CA_GEONET

INGV

Prati Santa Maria	(PSMA)	079
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

La Quartora (QRTO)	080
Provincia: L' Aquila Comune: L' Aquila	Proprieta`: demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 17' 02.61" N — x : 4598461.2

Lon. : 13° 23' 56.97" E — y : 1095436.7

Ht. : 1769.1 m — z : 4270189.5

Cartografia:

1:25 000 145 I NE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 22 - 07 - 2000

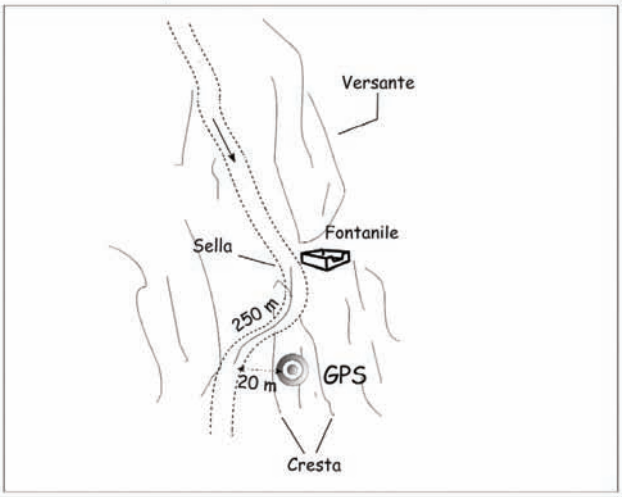
Monumentato da: Del Mese, Galvani.

Note: raggiungibile solo con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Da Roma prendere l'autostrada A 24 "Roma - L'Aquila" ed uscire al casello di Tornimparte - Campo Felice .Proseguire sulla strada fino all'incrocio in zona "La crocetta". All'incrocio svoltare a sinistra sulla S.S. 584 in direzione di L'Aquila - Lucoli. Dopo circa 1.4 Km si giunge, in corrispondenza di un piccolo fabbricato sulla sinistra, ad un incrocio con una strada sterrata sulla parte destra della carreggiata, svolatre a destra per prendere la strada sterrata. Dopo aver percorso 2.5 Km dall'incrocio, si giunge ad un fontanile sulla destra, proseguire per altri 1.7 Km fino a raggiungere il primo bivio. Al bivio proseguire dritto per altri 500 m, quindi girare di nuovo a destra. Dopo 2.7 Km si arriva ad un pianoro con una stalla per cavalli, girare sul prato a sinistra fino a ritrovare la strada. Percorsi 2,1 km si arriva ad un fontanile: lasciarselo.sulla sinistra. Il punto si trova sulla cresta, 150 - 200 m a NE rispetto al fontanile e 30 - 40 m dopo aver "valicato" la cresta stessa. Rispetto allo sterrato il vertice si trova circa 20 m sulla sinistra in corrispondenza di un masso con segni bianco - rossi del CAI.



Geologia:

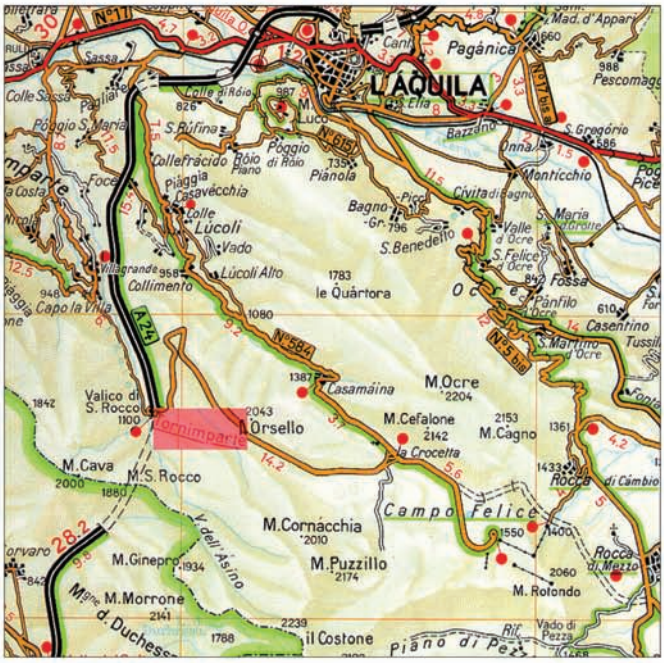
LITOLOGIA: Calcari avana tipo mudstones e wackestones con rare intercalazioni di calcari detritici tipo grainstones con orizzonti ricchi di Radiolitidi (Formazione dei Calcari a Radiolitidi del Cretacico superiore.). giacitura N280, 20°-40°. STRUTTURA: Monti d'Ocre in corrispondenza della struttura quaternaria Campo-Felice-Ovindoli-Pezza in particolare lungo il versante NE della valle di Lucoli delimitato dalla faglia omonima (Galadini, 1999;Barchi et al., 2000; Valensise e Pantosti, 2001).





RETE CA_GEONET	La Quartora (QRTO)	080
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)





stralcio topografico
(non in scala)

RETE CA_GEONET
INGV

Rocca di Cambio (RDCA)	081

Provincia: L' Aquila
Comune: Rocca di Cambio
Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):
Lat. : 42° 13' 42,58" N — x : 4600487.9
Lon. : 13° 29' 21,82" E — y : 1103578.9
Ht. : 1381 m circa — z : 4265359.6

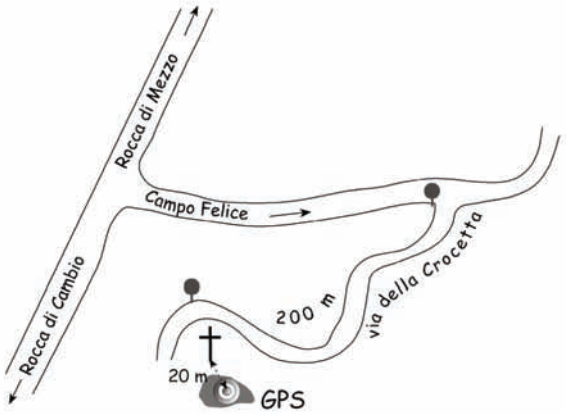
Cartografia:
1:25 000 146 IV SO
Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D
Piano di paragone:
Data: 20 - 07 - 2001
Monumentato da: Galvani, Esposito.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Dalla S.S. 5 bis Tiburtina Valeria, nei pressi del paese di Rocca di Cambio, voltare in direzione di Campofelice - Brecciara (strada comunale di Caporitorto). Proseguire per 900 m e girare a destra lungo una strada che porta al paese di Rocca di Cambio. Il vertice e' ubicato lungo questa strada a 200 m dal bivio in corrispondenza di una croce a sinistra della carreggiata.



Geologia:
LITOLOGIA: Calcareniti avana tipo grainstones e/o wackstones con tipiche strutture a losanghe con abbondanti frammenti di bioclasti: pectinidi, macroforaminiferi, echinidi e ditrupe; arenarie brune ricche di glauconite (Calcari a Briozoi e Lithotamni, Miocene medio).
STRUTTURA: Struttura quaternaria Campo Felice-Pezza in particolare riferibile dell'altopiano delle Rocche nel settore occidentale delimitato da Monte Cagno - Monti d'Ocre (Galadini, 1999; Ghisetti e Vezzani, 1996; Barchi et al., 2000; Valensise e Pantosti, 2001).

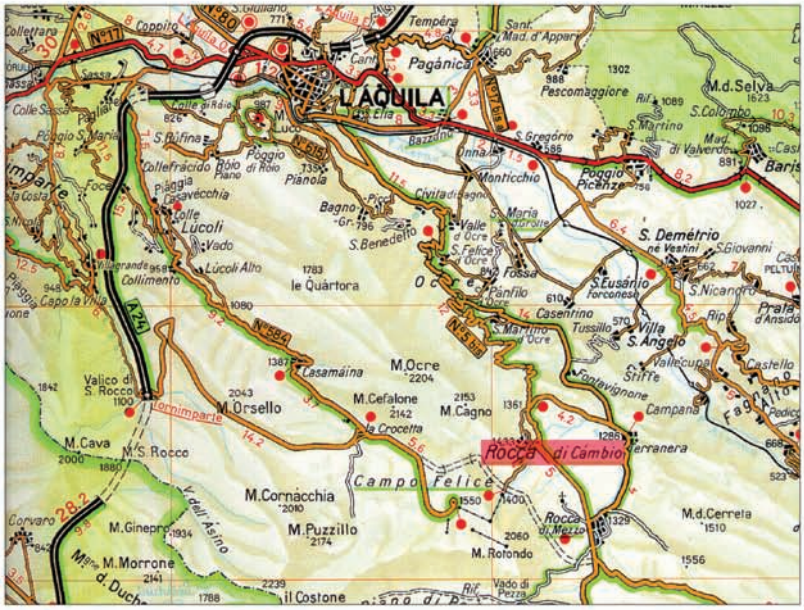




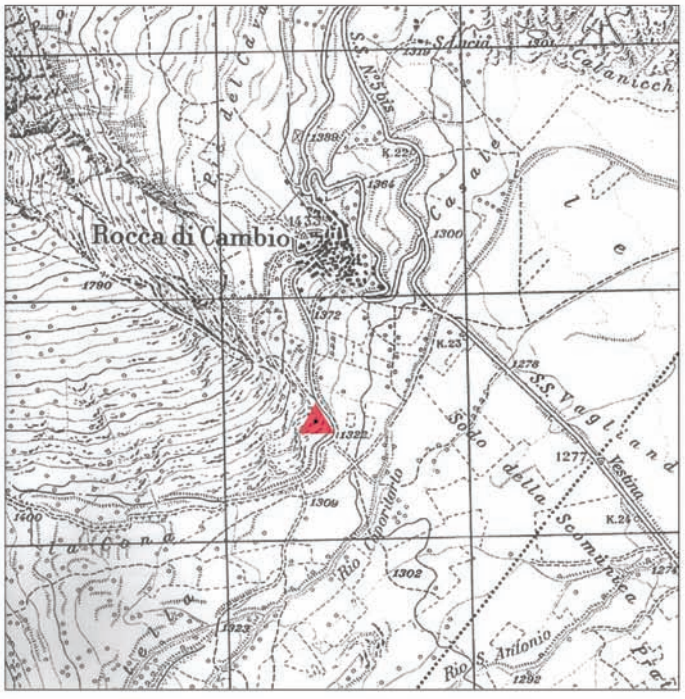
INGV RETE CA_GEONET

Rocca di Cambio (RDCA)	081
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Rendinara (REND)	082

Provincia: L' Aquila
Comune: Morino

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 41° 50' 01,24" N — x : 4629231.1
Lon. : 13° 27' 53,87" E — y : 1108386.6
Ht. : 984.5 m — z : 4232514.1

Cartografia:
1:25 000 152 IV SO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

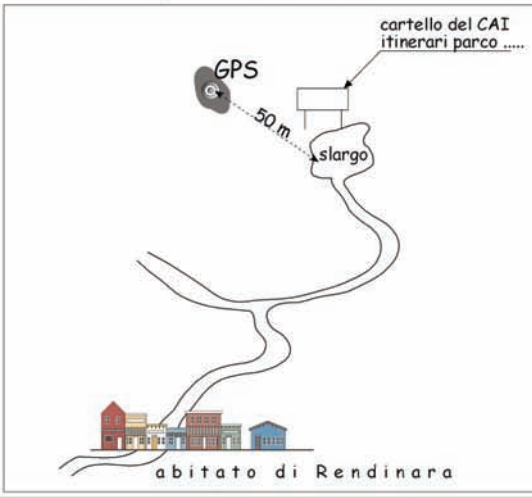
Data: 22 - 08 - 2001

Monumentato da: Del Mese, Massucci.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Dopo l' abitato di Castronovo, proseguire per Rendinara. Appena usciti dall' abitato andare dritti al bivio con il tornante. Fermare l' auto sullo slargo.
Il vertice GPS e' ubicato in corrispondenza dell' affioramento calcareo che domina la valle, salendo a sinistra della strada, a circa 50 m in alto.



Geologia:
LITOLOGIA: Calcari bianchi tipo grainstones a luoghi ricristallizzati fortemente erosi, in bancate di oltre un metro con abbondanti frammenti di Rudiste (Calcari a Rudiste, Cretacico superiore).
STRUTTURA: Monti Simbruini in particolare in corrispondenza del fronte compressivo lungo la Val Roveto.

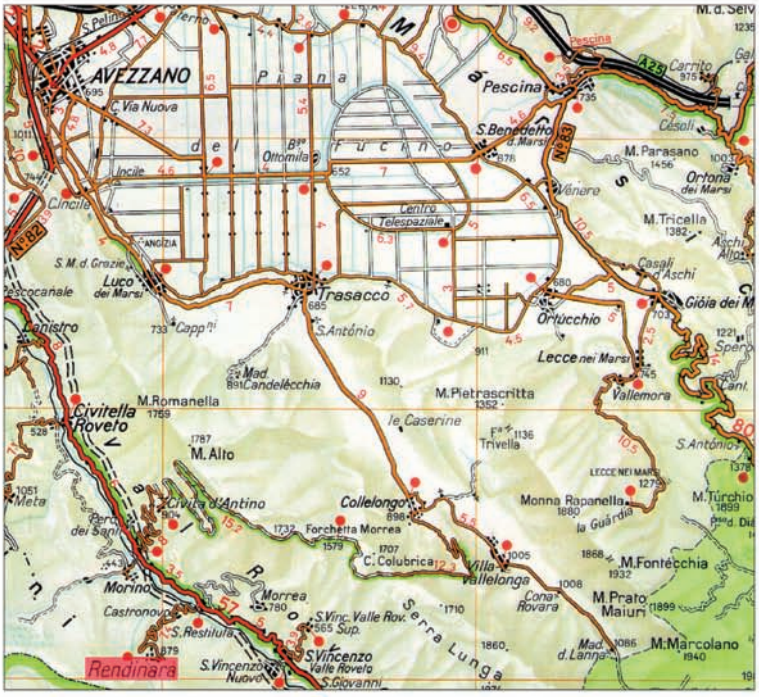




INGV RETE CA_GEONET

Rendinara	(REND)	082
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Ridotti	(RIDO)	083
Provincia: L' Aquila Comune: Balsorano	Proprieta` : demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 41° 47' 55.71" N — x : 4628901.4

Lon. : 13° 36' 17.66" E — y : 1120268.7

Ht. : 820.2 m — z : 4229517.6

Cartografia:

1:25 000 152 II NE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 09 - 08 - 2001

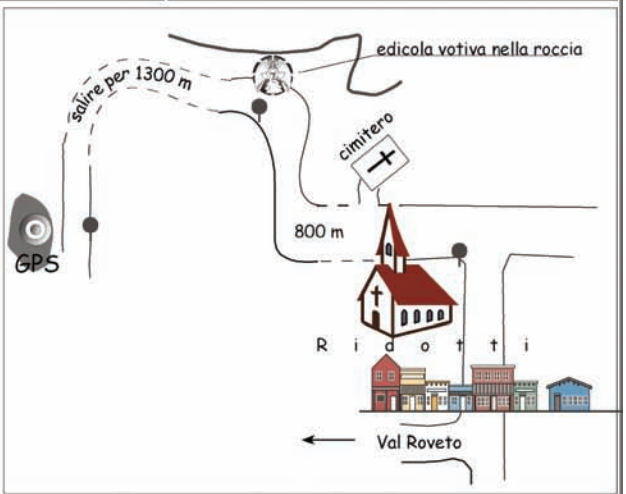
Monumentato da: Del Mese, Massucci.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Giungere a Ridotti. Presso la chiesa Santa Maria dei Sassi, svoltare a sinistra fino al cimitero. Girare ancora a sinistra proseguendo per una strada sterrata fino a raggiungere una piccola edicola votiva incastonata nella roccia. Procedere in salita per altri 1.3 Km. Il vertice e' posto su un affioramento calcareo, sulla destra della strada e a circa 2 m da questa.



Geologia:

LITOLOGIA: Calcari e calcari dolomitici in strati compresi tra 70 e 150 cm ai con intercalazioni di brecce intraforamazionali (Calcari Palaeodasicladus Giurassico inferiore). Giacitura N290°,25°.
STRUTTURA: Val Roveto (faglia della Val Roveto) rappresentato da un sistema faglie normali, ubicate lungo il versante occidentale dei Monti della Marsica (Barchi et al., 2000).





RETE CA_GEONET

Ridotti	(RIDO)	083
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Rifugio Perugia (RIFP)	084
Provincia: Perugia Comune: Norcia	Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 45' 45.80" N — x : 4567492.1

Lon. : 13° 10' 35.08" E — y : 1069311.9

Ht. : 1501.6 m — z : 4309206.4

Cartografia:

1:25 000 132 III NE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 10 - 07 - 2000

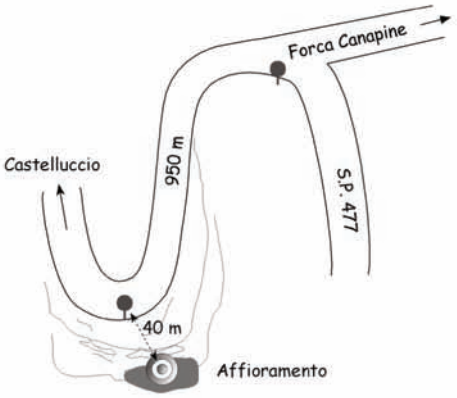
Monumentato da: Del Mese.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Da Norcia prendere la S.P. 477 per Castelluccio - Forca Canapine. Giunti al bivio per Forca Canapine, voltare a destra in direzione di Castelluccio. Dal bivio proseguire per altri 950 m fino a giungere al primo tornante. Proprio in corrispondenza della piazzola sul tornante parcheggiare l'auto. Il vertice è posto 40 m più in basso rispetto alla sede stradale su di un'affioramento calcareo.



GPS

Geologia:

LITOLOGIA: Calcari micritici tipo mudstones e wackstones o detritici tipo grainstones in strati di 20 e 60 centimetri, selce scura in strati, noduli ed arnioni, intercalazioni centimetriche di argille grigio verdastre fogliettate ed interstati calcarenitici con evidenti strutture trattive, frattura poliedrica transfacciale degli strati (Corniola, Lias).
STRUTTURA: Struttura quaternaria di Norcia. Monti Sibillini pochi Km a sud della piana di Castelluccio lungo il versante nord occidentale di M. Cappelletta (Barchi et al., 2000; Valensise e Pantosti, 2001).

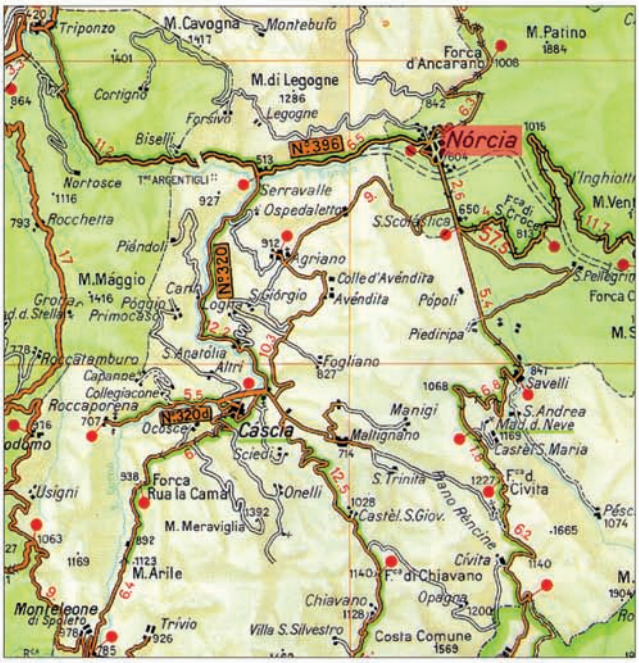




RETE CA_GEONET

Rifugio Perugia	(RIFP)	084
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Rocca Calascio (ROCA)	085

Provincia: L' Aquila
Comune: Calascio

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 19' 41.09" N
Lon. : 13° 41' 49.02" E
Ht. : 1362.7 m circa

x : 4589215.0
y : 1118471.3
z : 4273533.2

Cartografia:
1:25 000 146 SE / 146 I SO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

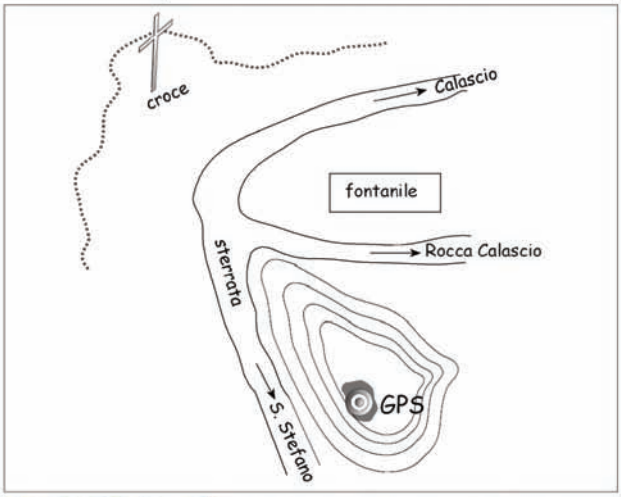
Data: 10 - 08 - 2001

Monumentato da: Del Mese, Massucci.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto. Sul castello e' presente un vertice IGM95.

Accesso:
Da Calascio salire verso la Rocca giungere al tornante con un grande fontanile (bivio sterrato per Santo Stefano di Sessanio). Salire sulla sommita' della collinetta prospiciente. Il vertice GPS e' monumentato in corrispondenza degli affioramenti calcarei presenti, a circa 100 m dal fontanile e circa 30 m dalla strada sterrata.



Geologia:
LITOLOGIA: Calcari cristallini bianchi tipo grainstones e packstones con giacitura massiva o in grosse bancate, tessitura spesso completamente obliterata dall'intensa ricristallizzazione si osservano frammenti di coralli elipsactinie e piccoli gasteropodi (Formazione della Terratta, Giurassico superiore) giacitura N90°, 45°. STRUTTURA: Sistema quaternario della Media Valle dell'Aterno in particolare in corrispondenza del rilievo di Rocca Calascio che delimita una depressione allungata in direzione E-W e NW-SE (D'Agostino et al., 1994; Barchi et al., 2000).

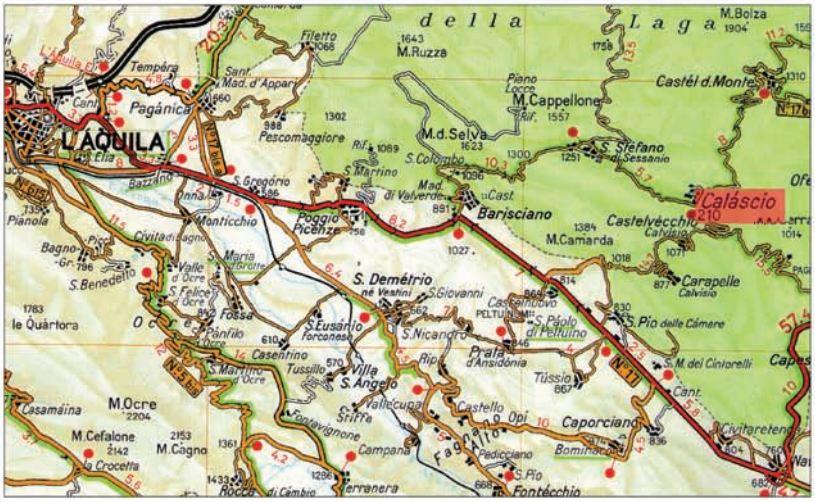




INGV RETE CA_GEONET

Rocca Calascio (ROCA)	085
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Monte Rofano (ROFA)	086

Provincia: L' Aquila
Comune: L' Aquila

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 23' 50.15" N
Lon. : 13° 32' 27.81" E
Ht. : 1547.4 m

x : 4587338.3
y : 1104800.0
z : 4279337.4

Cartografia:
1:25 000 140 III SO

Elementi altimetrici:

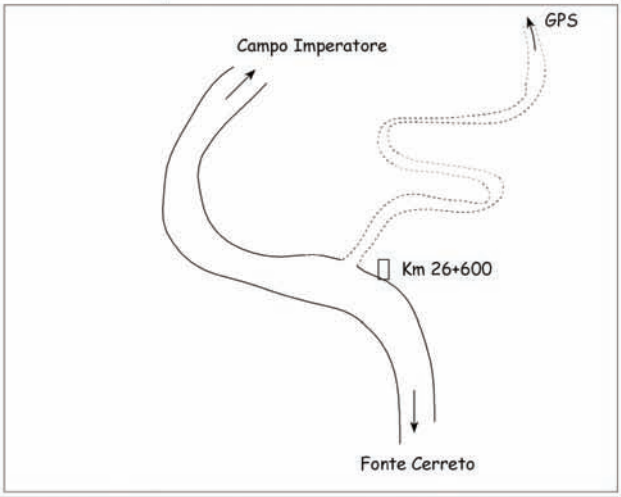
Materializzazione: autocentramento in ottone su pilastrino.
Piano di paragone:
Data:
Monumentato da: S.S.N.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto. Sito appartenente alla vecchia rete SSN

Accesso:

Raggiungere Assergi e da qui proseguire per Campo Imperatore. Dopo aver superato Fonte Cerreto e poco prima del Km 26.600, in una curva a sinistra, immettersi nel sentiero carrabile che inizia sulla parte esterna della curva. Dopo 1.2 Km, si supera il dosso di una collina da cui è visibile, sulla sinistra, il pilastrino. Superare il dosso e dopo circa 400 m abbandonare il sentiero carrabile ed attraversare la vallecola sulla sinistra all'altezza della quinta fila di sassi.
Attraversata la vallecola, superare il dosso successivo dalla parte sinistra. Da qui è di nuovo visibile il pilastrino che va raggiunto a vista.



Geologia:

LITOLOGIA: Calcari cristallini bianchi con giacitura massiva o in bancate superiori al metro localmente ricristallizzati e dolomitizzati questi litotipi si alternano a livelli calcarei fango sostenuti e lamine stromatolitiche (grainstones e packstones) (Calcare Massiccio, Lias inferiore), giacitura N100°, 20°.
STRUTTURA: Gran Sasso settore sud-occidentale lungo le propaggini meridionali della Valle di Assergi delimitata verso nord dalla faglia omonima (D'Agostino et al., 1998; Barchi et al., 2000). Sistema quaternario Campo Imperatore Assergi.



INGV RETE CA_GEONET

Monte Rofano (ROFA)	086
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Roio (ROIO)	087

Provincia: L' Aquila
Comune: L' Aquila

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 19' 36.52" N — x : 4595068.2
Lon. : 13° 23' 09.23" E — y : 1093509.1
Ht. : 10427 m — z : 4273213.7

Cartografia:
1:25 000 145 I NE

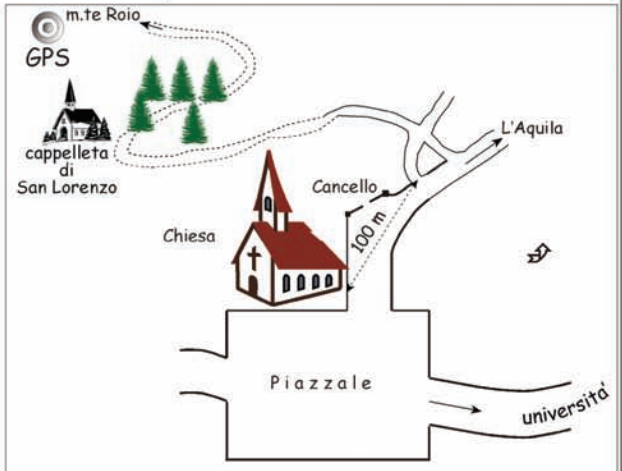
Elementi altimetrici:

Materializzazione: Pilastrino in cemento armato.
Piano di paragone:
Data:
Monumentato da:

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto. Vecchia rete SSN.

Accesso:
Autostrada Roma – L'Aquila: uscita L'Aquila ovest. Voltare a destra, quindi a sinistra in direzione del centro della città. Seguire poi le indicazioni per Roio. Raggiunto Poggio di Roio, sul piazzale dove affaccia la chiesa del convento delle suore, prendere la strada che si trova sulla destra guardando la chiesa. Percorrere 100 m e voltare a sinistra per il sentiero carrabile che sale. Attraversare la pineta, lasciarsi la cappelletta di S. Lorenzo sulla sinistra, quindi costeggiare la pineta, appena attraversata, sulla sinistra e salire verso la cima del colle.



Geologia:
LITOLOGIA: Calcari bianchi tipo grainstones e packstones, strati di spessore variabile tra 30 e 60 cm con alveoline ed orbitoidi. Intercalazioni di calcari marnosi avana tipo mudstones con numerose globorotalie (Calcari a Macroforaminiferi, Paleogene s.l.), giacitura N 230°, 24° e N 340°, 60.
STRUTTURA: Struttura quaternaria dell' Alta Valle del fiume Aterno in particolare in corrispondenza della Piana di L'Aquila – Scoppito settore meridionale delimitato dalle propaggini della struttura carbonatica dei Monti D'Ocre (Blumetti et al. 1996, Barchi et al., 2000; Galadini e Galli, 2000; Valensise e Pantosti, 2001).

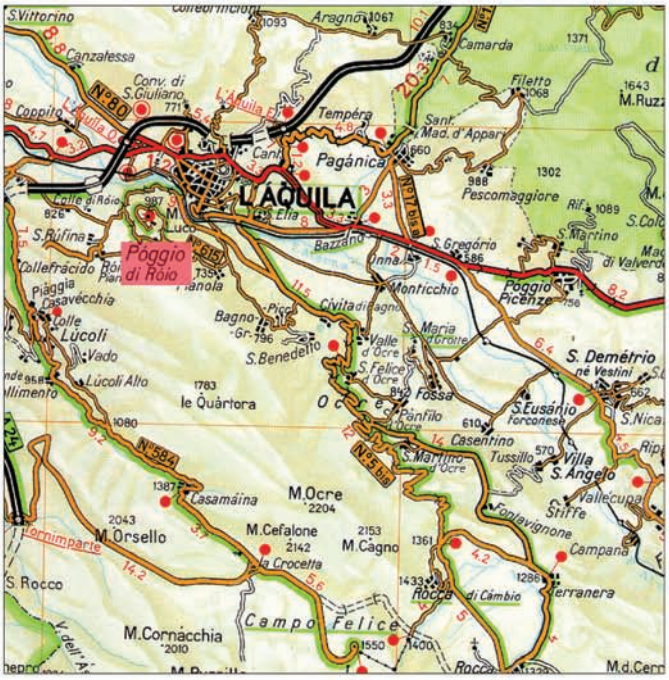




INGV RETE CA_GEONET

Roio	(ROIO)	087
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

S.S. 260 Amatrice (S260)	088
Provincia: Rieti Comune: Amatrice	Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 36' 05.06" N — x : 4577435.7

Lon. : 13° 15' 24.86" E — y : 1078425.4

Ht. : 975.2 m — z : 4295673.4

Cartografia:

1:25 000 139 I NO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

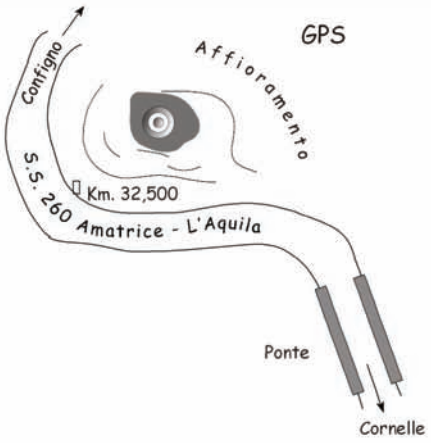
Data: 10 - 07 - 2000

Monumentato da: Del Mese, Galvani.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Percorrere la S.S. 260 (Amatrice - L'Aquila) fino al Km 32.500. Il vertice è posto su di un affioramento di arenarie in corrispondenza di un curva. Il Km 32.500 si trova fra i paesi di Configno e Cornelle.



Geologia:

LITOLOGIA: Depositi torbiditici di spessore complessivo di alcune decine di metri costituiti da un'alternanza di arenarie quarzoso-feldspatiche e marne-argillose (Flysch della Laga, Messiniano Inferiore.
STRUTTURA: Sistema quaternario Laga-Campotosto-Gorzano in particolare ricade nel bacino di Amatrice delimitato ad Est dalla porzione omonima della faglia dei Monti della Laga (Barchi et al., 2000; Galadini e Messina, 2001; Valensise e Pantosti, 2001).





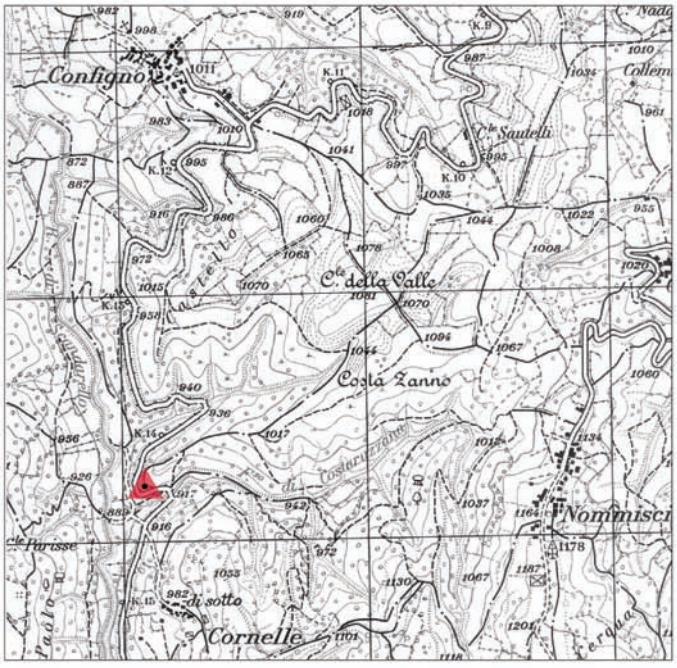
INGV RETE CA_GEONET

S.S. 260 (Amatrice)	(S260)	088
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Savelli	(SLLI)	089
Provincia: Perugia Comune: Norcia	Proprieta` : demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 43' 37.12" N — x : 4570763.0

Lon. : 13° 07' 15.16" E — y : 1065405.8

Ht. : 958.1 m — z : 4305920.6

Cartografia:

1:25 000 132 III SE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 26 - 08 - 2000

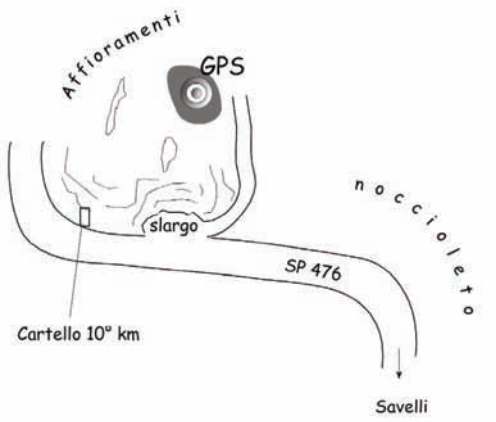
Monumentato da: Del Mese, Galvani.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Da Norcia prendere la SP. 476 di Norcia - Savelli - Cittareale fino a giungere all'abitato di Savelli. Superare il paese e proseguire fino a 15 m prima del cartello del 10° km della SP. 476. Sulla destra della carreggiata si trova un piccolo slargo con un accenno di sentiero. Salire a piedi sul pendio. Il vertice GPS è posto circa 50 m sopra la carreggiata stradale su uno degli affioramenti di brecce calcaree che caratterizzano il pendio.



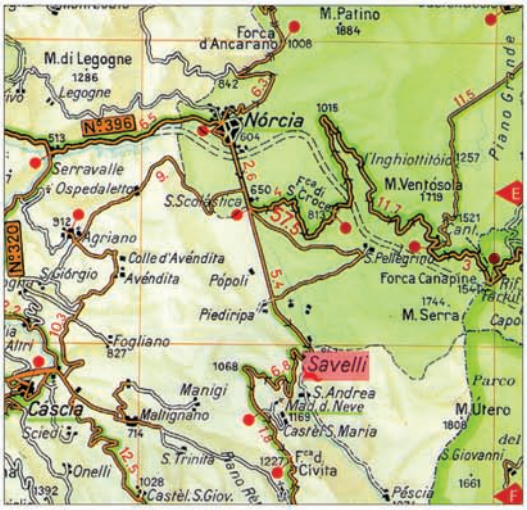
Geologia:

LITOLOGIA: Calcari e calcari marnosi bianchi tipo mudstaones a luoghi ricrisatllizzati in strati di spessore compreso tra 20e 40 centimetri con evidenti strutture transfacciali di tipo poliedrico (Scaglia, Cretacico superiore) giacitura N250°,30°. STRUTTURA: Struttura quaternaria di Norcia in particolare riferibile alla unità tettonica di M. Nocella – M. Pozzoni (Calamita et alii, 1995) compresa tra la piana di Norcia e quella di Cascia. (Barchi et al., 2000; Valensise e Pantosti, 2001).



RETE CA_GEONET	Savelli (SLLI)	089
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)





stralcio topografico
(non in scala)

INGV RETE CA_GEONET

Monte Scindarella (SCIN)	090

Provincia: L' Aquila
Comune: L' Aquila

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 26' 03.92" N — x : 4584735.3
Lon. : 13° 33' 32.48" E — y : 1105693.9
Ht. : 2175.5 m circa — z : 4282809.2

Cartografia:
1:25 000 140 III NO

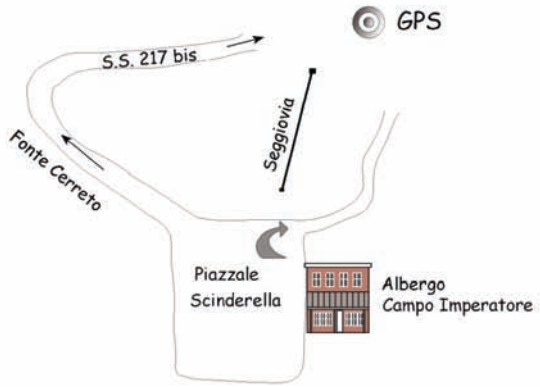
Elementi altimetrici:

Materializzazione: autocentramento in ottone su pilastrino.
Piano di paragone:
Data:
Monumentato da:

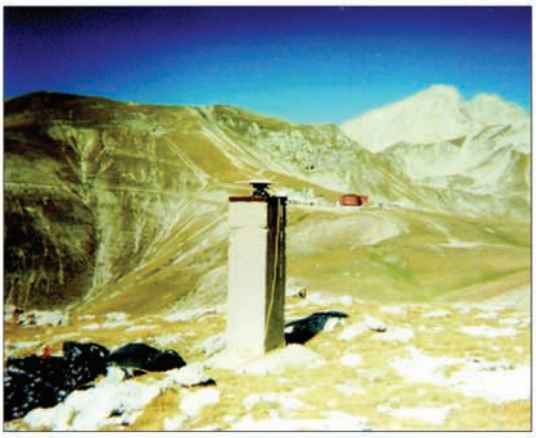
Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Raggiungere Campo Imperatore. Giunti sul piazzale, dirigersi sul sentiero carrabile che inizia alla sinistra del vecchio albergo Campo Imperatore (di colore rosso). Seguire il sentiero fino a superare la prima collina. Da qui il pilastrino è a vista sulla destra del crinale del monte, a circa 800 m dall'albergo.



Geologia:
LITOLOGIA: Calcari marnosi grigi e calcareniti nocciola con abbondante glauconite e frammenti bioclastici di macroforaminiferi, pectinidi, ostree e briozoi. Spessore degli strati compreso tra 30 e 60 cm; strutture a losanghe. (Calcareniti a glauconite, Miocene medio-inferiore), giacitura N 290°, 30°.
STRUTTURA: Gran Sasso in particolare riferibile al sistema Campo Imperatore - Assergi (Barchi et al., 2000) caratterizzato da una geometria en-enchelon (Galadini e Galli, 2000).





INGV RETE CA_GEONET

Monte Scindarella	(SCIN)	090
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Santa Croce (SCRO)	091

Provincia: Rieti
Comune: Cittareale

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 33' 42.03" N — x : 4582302.3
Lon. : 13° 08' 47.53" E — y : 1070259.3
Ht. : 820.5 m — z : 4292318.4

Cartografia:
1:25 000 139 IV SE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 03 - 08 - 2000

Monumentato da: Anzidei, Del Mese.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Presso il Km 121 della S.S.4 Salaria, voltare per Norcia-Cittàreale, al successivo bivio procedere per Santa Croce (frazione di Cittàreale), lungo la vecchia via Salaria oltrepassare Santa Croce, in direzione di Rieti; Dopo 300 m dal cartello stradale Santa Croce, si giunge ad un'affiormento di arenaria posto sulla destra della strada. Il vertice GPS è posto sull'affioramento in prossimità del Km 132 e a circa 20 m dalla strada.



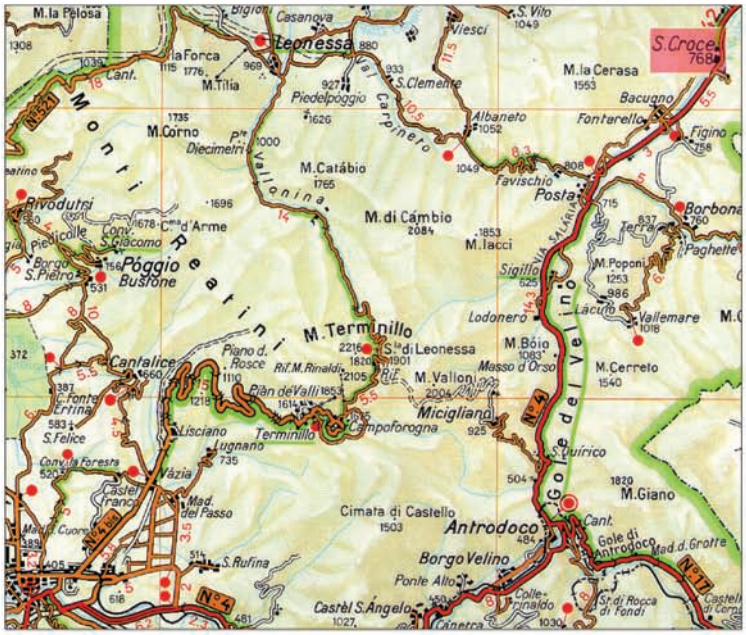
Geologia:

LITOLOGIA: Depositi torbiditici di spessore complessivo di alcune decine di metri costituiti da un'alternanza di arenarie quarzoso-feldspatiche e marne-argillose. Giacitura N300°,26°. (Flysch del Gran Sasso, Messiniano inferiore.
STRUTTURA: Sistema quaternario di Norcia settore meridionale (Barchi et al., 2000).

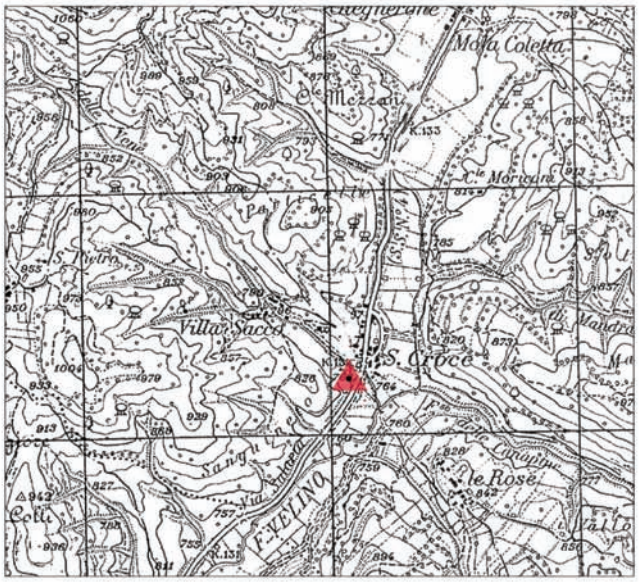


RETE CA_GEONET	Santa Croce (SCRO)	091
INGV		note:

stralcio atlante stradale d'Italia TCI (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Sacro Cuore	(SCUO)	092
Provincia: Rieti Comune: Amatrice	Proprieta`: demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 37' 45.63" N — x : 4573793.1

Lon. : 13° 21' 31.94" E — y : 1086162.4

Ht. : 1433.9 m — z : 4298268.1

Cartografia:
1:25 000

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

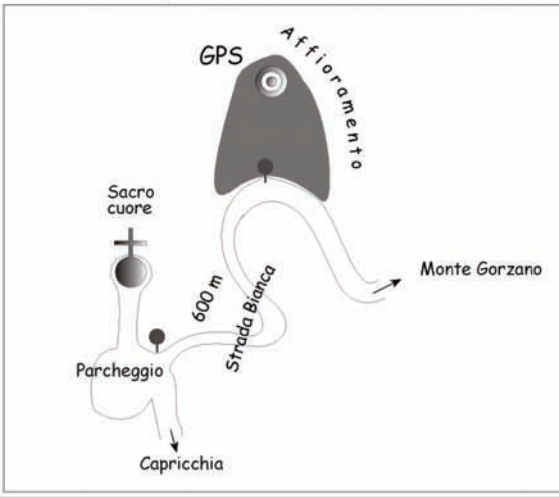
Data: 10 - 07 - 2000

Monumentato da: Del Mese, Galvani.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Percorrere la SS. 577 che da Amatrice conduce a Campotosto fino a svoltare in direzione di Capricchia. Giunti in paese, voltare a destra per M.te Gorzano - Sacro Cuore. Proseguire per 2.9 Km fino allo spiazzo di parcheggio.
Prendere a destra in corrispondenza di una tabella in legno del Parco da cui parte un sentiero del C.A.I. (percorribile con un'auto meglio se di tipo fuoristrada). Proseguire per 600 m fino al tornante.
Il punto si trova circa 30 m sotto il tornante su di un affioramento, lungo la cresta.



Geologia:
LITOLOGIA: Marne e marne argillose con intercalazioni calcarenitiche di spessore compreso tra pochi cm ed alcuni metri. Abbondanti microforaminiferi planctonici, nella pozione marnosa argillosa, e frammenti organogeni di echinidi, lamellibranchi, macroforaminiferi coralli e briozoi negli orizzonti calcarenitici. (Marne con Cerrogna, Miocene inferiore).
STRUTTURA: Sistema quaternario Laga-Campotosto-Gorzano in particolare riferibile alla struttura di Acquasanta - Montagna dei Fiori - Montagnone (Marsili e Tozzi 1991) nell'hangingwall della faglia dei Monti della Laga lungo le pendici del M. Gorzano.





INGV RETE CA_GEONET

Sacro Cuore (SCUO)	092
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia TCI (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Secinaro (SECI)	093

Provincia: L' Aquila
Comune: Secinaro
Proprieta`: demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):
Lat. : 42° 08' 51.77" N
Lon. : 13° 40' 13.55" E
Ht. : 1037.3 m
x : 4602586.5
y : 1119473.6
z : 4258478.8

Cartografia:
1:25 000 146 III NE
Elementi altimetrici:

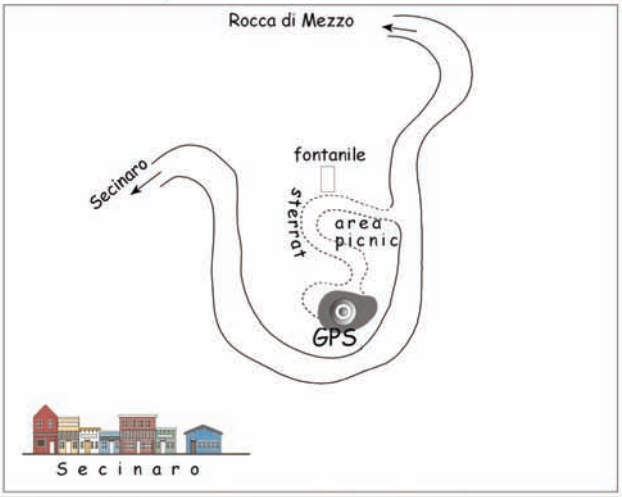
Materializzazione: 3 - D
Piano di paragone:
Data: 20 - 08 - 2001
Monumentato da: Anzidei, Del Mese.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrda.

Informazioni aggiuntive: sito non Protetto.

Accesso:

Venendo da Rocca di Mezzo, poco prima di giungere al paese di Secinaro, fermarsi presso un tornante dove e' presente un area attrezzata per pic-nic e un fontanile. Il vertice GPS e' posto in corrispondenza degli affioramenti calcarei presenti sulla piccola elevazione che domina il tornante.



Geologia:

LITOLOGIA: Calcari cristallini bianchi, calciruditi e calcareniti organogene in strati di spessore variabile tra 80 e 100 cm; contenuto fossilifero costituito da ellipsactinie, esacoralli, chetetidi, nerinee, crinoidi, echinidi, subordinatamente si osservano livelli oolitici (Formazione della Terratta, Giurassico medio - Cretacico inferiore).
STRUTTURA: Sistema quaternario della Media Valle del fiume Aterno in particolare riferibile alla Conca Subequana lungo il bordo NW costituito dalla dorsale di Monte della Selva (Galadini e Messina, 2001).

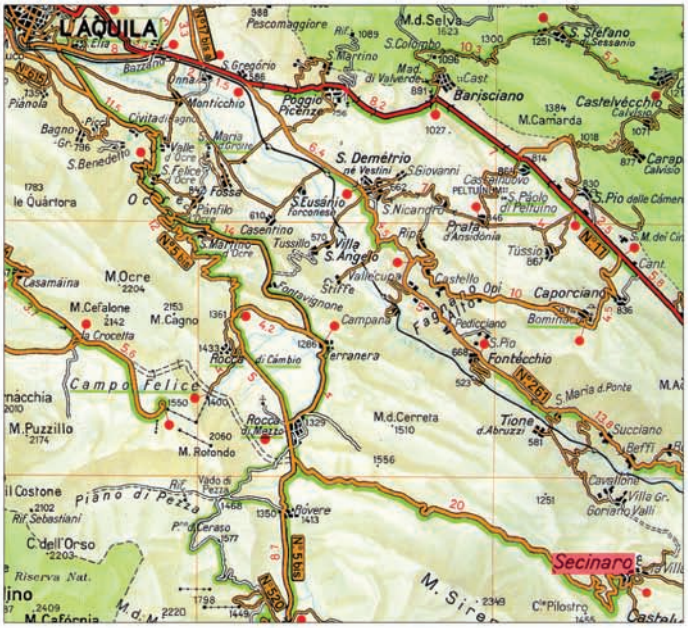




INGV RETE CA_GEONET

Secinaro (SECI)	093
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia TCI (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Sella di Corno (SELL)	094

Provincia: L' Aquila
Comune: Scoppito
Proprieta`: demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):
Lat. : 42° 22' 08.63" N
Lon. : 13° 10' 46.93" E
Ht. : 1076.8 m
x : 4595932.88
y : 107624888
z : 4276705.9

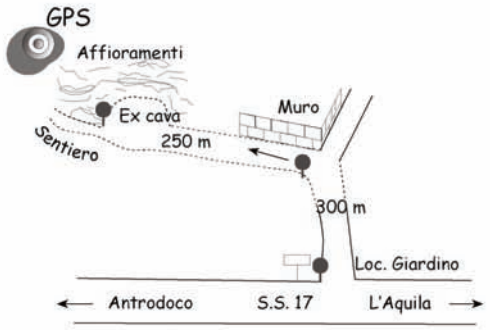
Cartografia:
1:25 000 139 III SE
Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D
Piano di paragone:
Data: 20 - 09 - 2000
Monumentato da: Del Mese, Vecchi.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Dalla S.S. 17, provenendo da l'Aquila, dopo il paese di Sella di Corno, in corrispondenza del cartello "fine comune di Scoppito" voltare a destra. La strada, in leggera salita, è asfaltata per pochissimi metri poi diviene bianca e conduce in località "Giardino". In cima alla salita voltare a sinistra costeggiando il muro di cinta di una casa. Proseguire diritti fino ad arrivare ad una piccola cava dismessa posta ai piedi del colle Sarzetta.
Prendere il sentiero a sinistra della cava e salire per circa 20 m. Il vertice è posto sugli affioramenti alla destra del sentiero.



Geologia:
LITOLOGIA: Calcari detritici di colore variabile da bianco a nocciola tipo grainstones e packstones intensamente carsificati a causa dell'intensa tettonizzazione (Calcirudite a Rudiste, Cretacico inferiore).
STRUTTURA: Sistema quaternario dell' Alta Valle del fiume Aterno. (Barchi et al., 2000; Valensise e Pantosti, 2001)

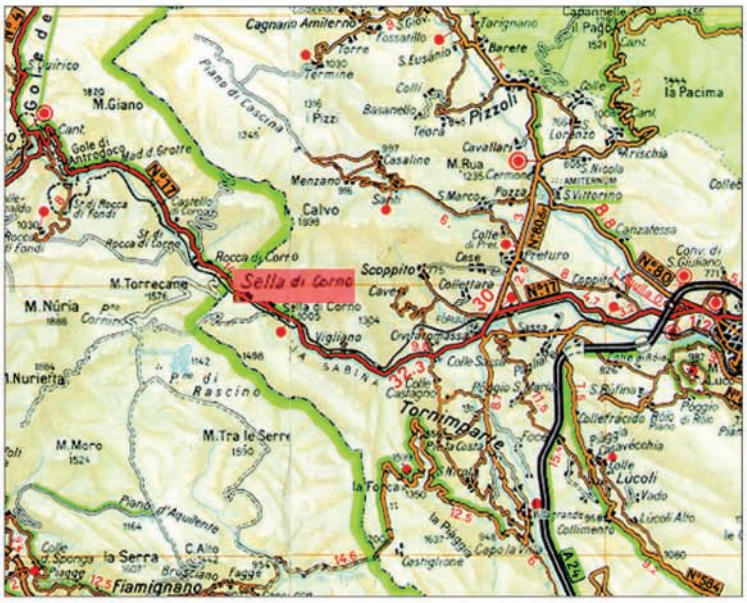




INGV RETE CA_GEONET

Sella di Corno	(SELL)	094
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia TCI (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Casale Blasetti (SETC)	095

Provincia: Rieti
Comune: Rieti

Proprieta`:

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 28' 05.85" N
Lon. : 12° 47' 46.05" E
Ht. : 421.9 m

x : 4595312.2
y : 1043702.5
z : 4284402.2

Cartografia:
1:25 000 138 II NO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 03 - 08 - 1999

Monumentato da:

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Venendo dalla S.S. 4 Salaria seguire le indicazioni per Contigliano e voltare al bivio in direzione Greccio (in discesa). Percorrere circa 2 km e al bivio Rieti-Greccio andare in direzione Rieti. Oltrepassare l'abitato di Terria e dopo 1.8 km voltare a sinistra per via Settecamini. Tenere la destra e dopo 1 km si giunge ad un bivio. Voltare a sinistra. Passare sotto i cavi dell'alta tensione e dopo 1 km al bivio voltare ancora a sinistra sulla strada sterrata. Giunti ad un gruppo di casali voltare ancora a sinistra e proseguire sempre lungo la strada sterrata per circa 3 km. Superare una curva a gomito (c'è un ex voto) e giungere ad un grande casale con chiesa annessa. Circa 100 m dopo il casale, in corrispondenza della curva, il vertice GPS è posto su un ponticello in cemento armato. Nella piana di Rieti, zona coltivata ex palude.



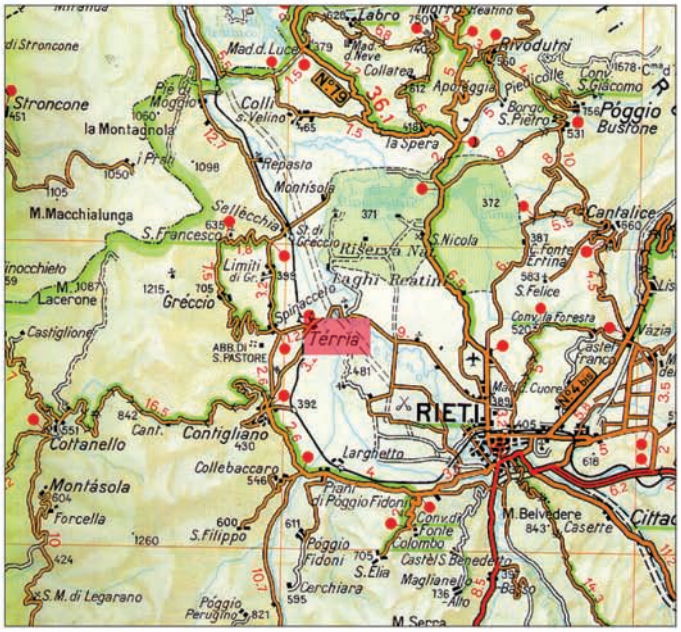
Geologia:
LITOLOGIA: Depositi fluvio-lacustri con facies prevalentemente limo-argillose riferibile alla Unità dei depositi Olocenici (Barberi et al., 1995).
STRUTTURA: Piana di Rieti settore centrale (Calderini et al., 1998).



INGV RETE CA_GEONET

Casale Blasetti	(SECT)	095
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia TCI (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Monte San Franco	(SFRA)	096
Provincia: L' Aquila Comune: L' Aquila	Proprieta`: demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 27' 35.59" N — x : 458555.0

Lon. : 13° 24' 29.95" E — y : 1093137.8

Ht. : 1880 m — z : 4284697.6

Cartografia:

1:25 000 139 II NE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: pilastrino in cemento armato.
Piano di paragone:

Data:

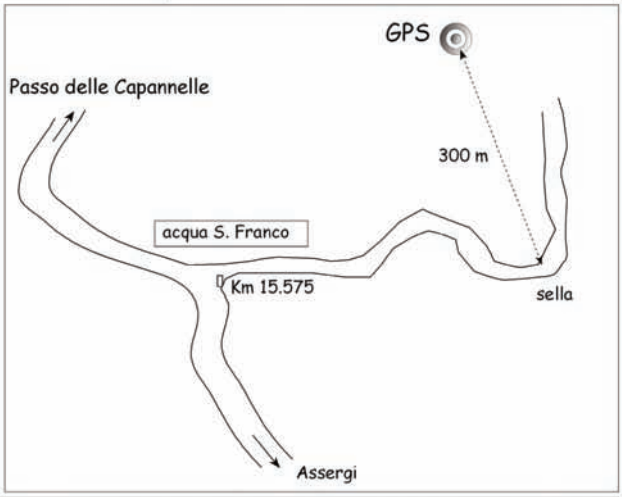
Monumentato da: IGM

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto. Vecchia rete SSN

Accesso:

Da Assergi. Da assergi seguire la strada che porta a Teramo - Passo delle Capannelle. Al Km 15.575 girare a destra in direzione del cartello che indica ACQUA S. FRANCO. Proseguire per circa 1.5 Km lungo la strada sterrata fino alla sella. Il pilastrino è posto sul versante della montagna che guarda la strada asfaltata, ed è ad una quota superiore rispetto al punto dove si può arrivare con il fuoristrada e dista da questo circa 300 m. Il piastrino non è isolato ma vicino a due grandi massi affioranti.



Geologia:

LITOLOGIA: Calcari bianchi tipo grainstones a luoghi ricristallizzati, strati superiori ad alcuni decimetri. Questi litotipi costituiscono delle intercazioni detritiche all'interno di calcari micritici tipo mudstones di colore verde e rosso a foraminiferi planctonici (globorotalidi) (Scaglia Rossa, Cretacico superiore- Eocene medio). Giacitura N300°, 30°. STRUTTURA: Sistema quaternario Campo Imperatore-Assergi in particolare riferibile alla Unità di Monte San Franco (Ghisetti F.e Vezzani L, 1990) delimitata verso SW dalla faglia omonima (Basili et al., 1999; Barchi et al., 2000).





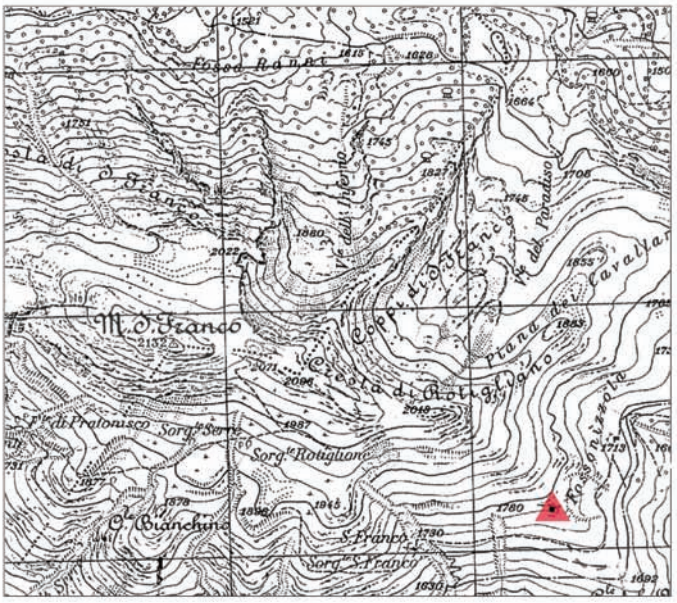
INGV RETE CA_GEONET

Monte San Franco (SFRA)	096
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia TCI (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Le Serre	(SIER)	097
Provincia: L' Aquila Comune: Lecce nei Marsi	Proprieta` : demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 41° 55' 30.87" N — x : 4618700.4

Lon. : 13° 40' 04.01" E — y : 1123166.7

Ht. : 1011.7 m — z : 4240105.5

Cartografia:
1:25 000 152 IV NE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 18 - 08 - 2001

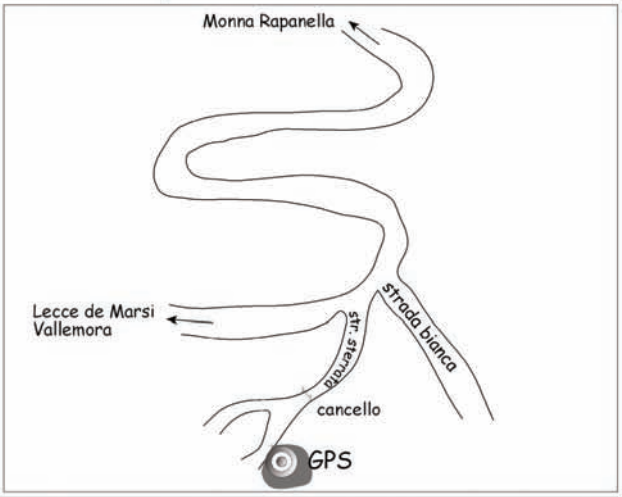
Monumentato da: Del Mese, Massucci.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Superata l'odierna Lecce nei Marsi, proseguire per Vallemora, e all' interno del piccolo abitato, prendere per Sierre e Monna Rapanella; Dopo km 2.6, si giunge ad un piccolo slargo con due strade sterrate a destra. Prendere quella che sale e percorrere 280 m fino alla recinzione, priva di cancello. Il vertice GPS e' situato in corrispondenza dell'affioramento calcareo posto 50 m dopo il cancello, a sinistra della strada sterrata di sinistra.



Geologia:

LITOLOGIA: Calcari bianchi tipo wackestones e packstones a luoghi dolomitizzati, strati decimetrici giacitura suborizonatle o inclinati di pochi gradi verso i quadranti occidentali (Calcari a Requienie, Cretacico inferiore p.p.). STRUTTURA: Piana del Fucino settore sud-orientale lungo il versante di Monte Pietrascritta sistema della faglia San Benedetto - Gioia dei Marsi (Galadini e Galli, 2000; Valensise e Pantosti, 2001).





RETE CA_GEONET	Sierre (SIER)	097
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia TCI (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Santa Lucia	(SLUC)	098
Provincia: L' Aquila Comune: Montereale	Proprieta`: demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 34' 02.41" N — x : 4579900.6

Lon. : 13° 15' 39.24" E — y : 1079343.2

Ht. : 1040.7 m — z : 4292930.6

Cartografia:
1:25 000 139 I SO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

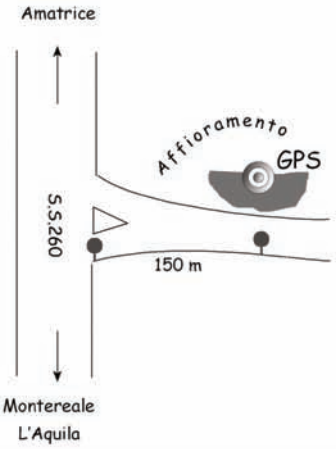
Data: 03 - 08 - 2000

Monumentato da: Anzidei, Del Mese.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Da Amatrice procedere lungo la SS. 260 per Montereale - L'Aquila. Giunti al bivio per Santa Lucia (Km 27.900), percorrere 150 m fino ad un'affioramento marnoso - arenaceo. Il vertice GPS si trova sulla sua parte più alta, prima degli alberi, in corrispondenza del cartello stradale.



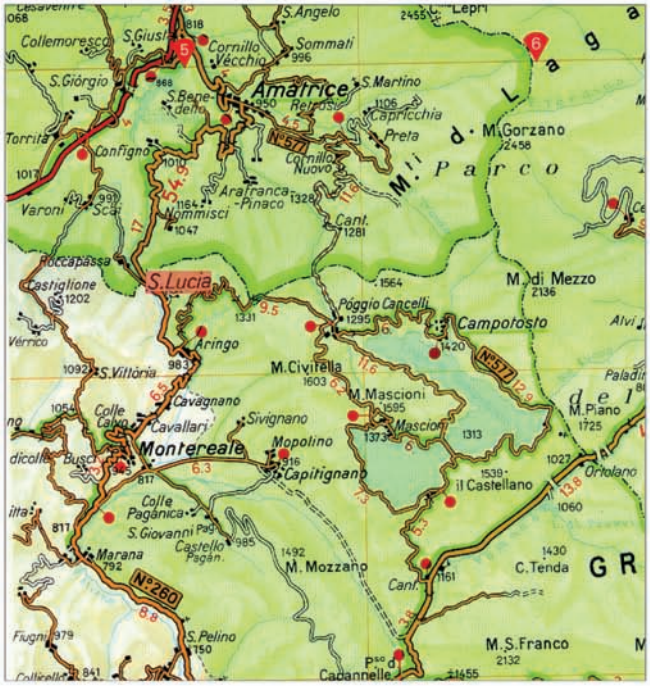
Geologia:
LITOLOGIA: Depositi torbiditici molto disarticolati costituiti da un'alternanza di marne-argillose ed arenarie quarzoso-feldspatiche fortemente esposta all'azione erosiva delle acque superficiali. Giacitura N230°,30° strati rovesci (Flysch della Laga, Messiniano inferiore).
STRUTTURA: Sistema quaternario Laga-Campotosto-Gorzano in particolare riferibile al bacino di Amatrice settore occidentale rispetto alla faglia omonima (Cacciuni et al., 1995; Barchi et al., 2000; Galadini e Messina, 2001; Valensise e Pantosti, 2001).



INGV RETE CA_GEONET

Santa Lucia	(SLUC)	098
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia TCI (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

San Marco	(SMCO)	099
Provincia: L' AQUILA Comune: L' AQUILA	Proprieta` : demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 23' 33.69" N — x : 4592294.5

Lon. : 13° 16' 15.01" E — y : 1083104.7

Ht. : 800.6 m — z : 4274858.6

Cartografia:

1:25 000 139 II SO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 19 - 11 - 1999

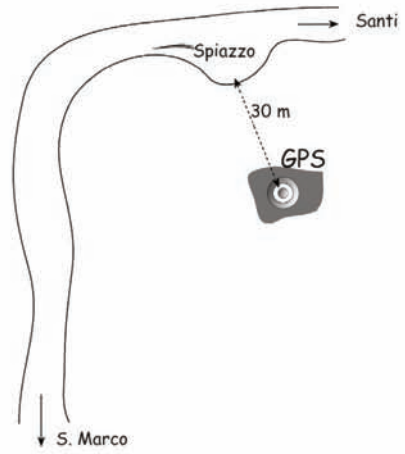
Monumentato da: Del Mese, Galvani.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Da L'Aquila prendere la S.S. 17 per Rieti. Quindi svoltare sulla S.S. 80 dir in direzione di Preturo - Pizzoli. Dopo 2.6 km circa svoltare a sinistra per S. Marco - Santi. Giunti a S. Marco proseguire dritti verso Santi, superando tutti e due i bivi che conducono in paese, fino a raggiungere, dopo una curva a destra, uno spiazzo sulla destra in corrispondenza del quale e` posto l'affioramento.
Dal bivio della S.S. 80 dir per S. Marco - Santi sono da percorrere esattamente 3.1 km. Il vertice e` posto circa 30 m piu` in alto rispetto alla strada su di un affioramento di brecce calcaree.



Geologia:

LITOLOGIA: Calcari bianchi tipo grainstones a luoghi ricristallizzati con selce grigia in noduli, strati di spessore compreso tra 40 ed 80 cm; giacitura N280°,15° (Corniola, Giurassico inferiore).
STRUTTURA: Sistema quaternario dell' Alta Valle del fiume Aterno in particolare riferibile alla Conca L'Aquila-Scoppito (Barchi et al., 2000; Basili et al., 1999; Blumetti et al., 1996).





RETE CA_GEONET	San Marco (SMCO)	099
		note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)





stralcio topografico
(non in scala)

RETE CA_GEONET
INGV

Santuario Madonna di Pietracquria (SMPQ)	100

Provincia: L' Aquila
Comune: Scurcola Marsicana

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):
Lat. : 42° 03' 19.24" N
Lon. : 13° 23' 36.90" E
Ht. : 783.7 m circa
x : 4614451.6
y : 1098771.5
z : 4250695.3

Cartografia:
1:25 000 145 II SE

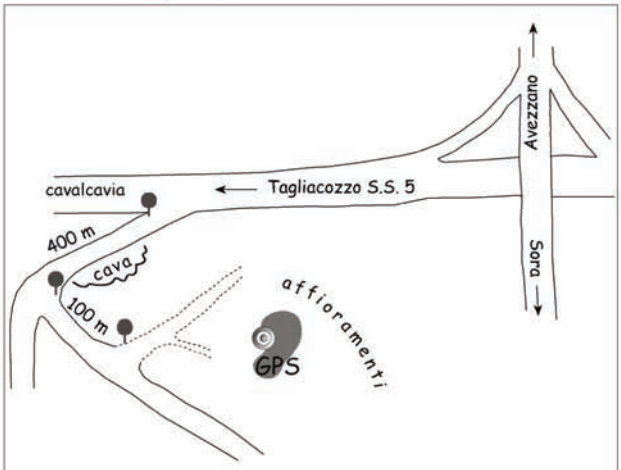
Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D
Piano di paragone:
Data: 18 - 08 - 2001
Monumentato da: Del Mese, Massucci.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Uscita A25 Avezzano. Prendere la superstrada per Sora e uscire al primo svincolo "Tagliacozzo". Proseguendo verso Tagliacozzo e percorso 1.4 km lungo la S.S. 5 quater, girare immediatamente prima del cavalcavia a sinistra. Proseguire per 400 m, lasciando una piccola cava a sinistra e percorrere altri 100 m su una strada sterrata in salita. Il vertice GPS e' posto sui primi affioramenti sulla sinistra.



Geologia:
LITOLOGIA: Calcari avana tipo mudstone e wackstone, in strati di spessore compreso tra 40e 60 cm, giacitura in parte mascherata dall'intensa fratturazione N330°, 20° (Calcari a Rudiste, Cretacico superiore).
STRUTTURA: Piana del Fucino settore occidentale in particolare lungo il versante della unità di M. Cimarani-M. San Felice che delimita verso Ovest la piccola depressione di Campi Palentini (Giraudi, 1989; Barchi et al., 2000; Galadini e Galli, 2000).





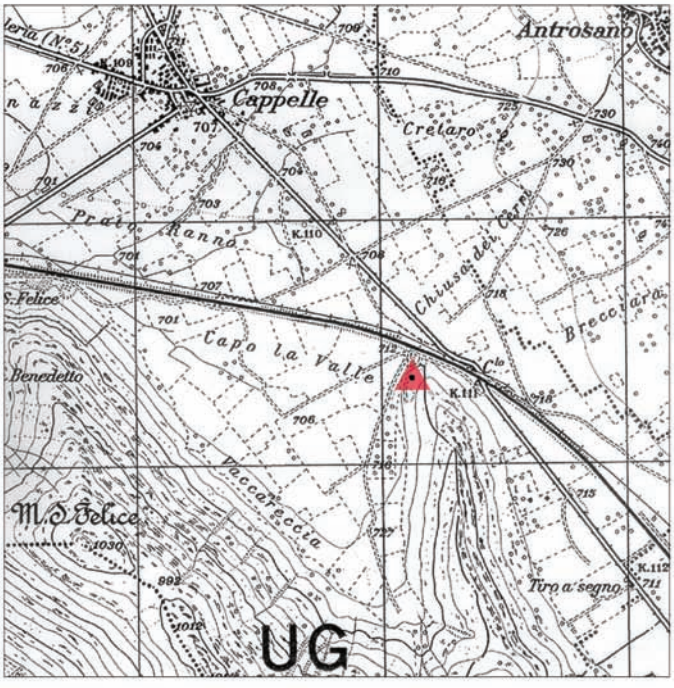
INGV RETE CA_GEONET

Santuario Madonna di Pietracquaria (SMPQ)	100
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Sorbo	(SORB)	101
Provincia: L' Aquila Comune: Tagliacozzo	Proprieta` : demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 04' 53.97" N — x : 4614126.0

Lon. : 13° 18' 59.85" E — y : 1092146.9

Ht. : 934.0 m — z : 4252965.9

Cartografia:

1:25 000 145 II SO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 18 - 07 - 2001

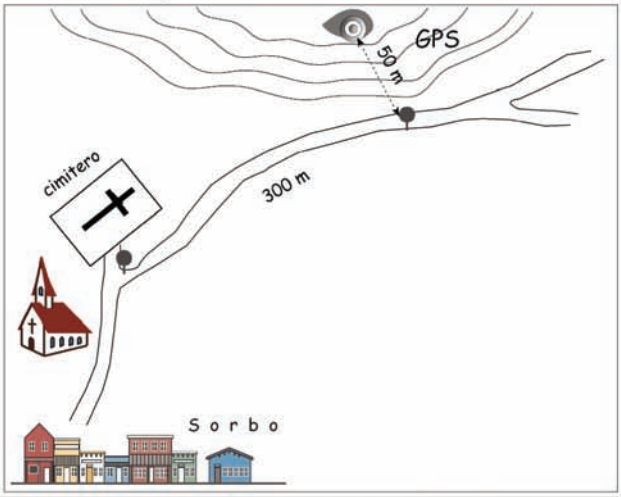
Monumentato da: Del Mese, Massucci.

Note: Auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Raggiungere Sorbo sulla S.S. 5 quater. Attraversare il paese fino a raggiungere il cimitero. Dalla chiesetta prendere una stradina sterrata in salita sulla destra e procedere per 300 m. Il vertice GPS e' posto sulla sinistra a circa 50 m dalla stradina in alto, presso un bivio sterrato. Su affioramenti calcarei.



Geologia:

LITOLOGIA: Calcari avana tipo mudstone e wackstone a luoghi ricristallizzati, strati di spessore decimetrico. Giacitura N290°,15° (Calcari a Rudiste, Cretacico superiore).
STRUTTURA: Monti Carseolani in particolare riferibile alla unità di M. Val di Varri - M. Faito (Compagnoni et alii,1993) ed al sistema delle faglie quaternarie dell'Alta Valle del Salto (Barchi et al., 2000; Bosi et al, 1989).



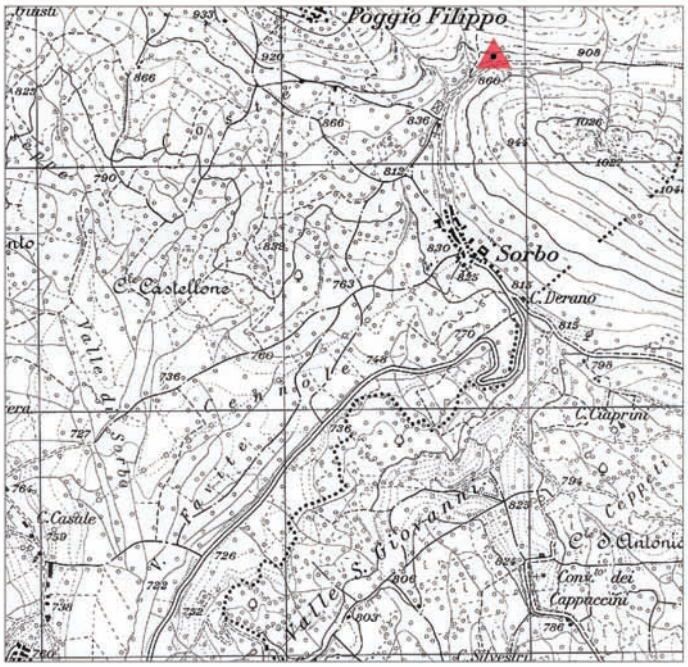


RETE CA_GEONET	Sorbo (SORB)	101
INGV		note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET (INGV)	S.P. 30	(SP30)	102
	Provincia: L'Aquila Comune: Montereale	Proprieta`: demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 31' 25.39" N — x : 4583967.4

Lon. : 13° 12' 53.48" E — y : 1076414.0

Ht. : 1055 .9 m — z : 4289370.7

Cartografia:

1:25 000 139 I SO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 30 - 11 - 1999

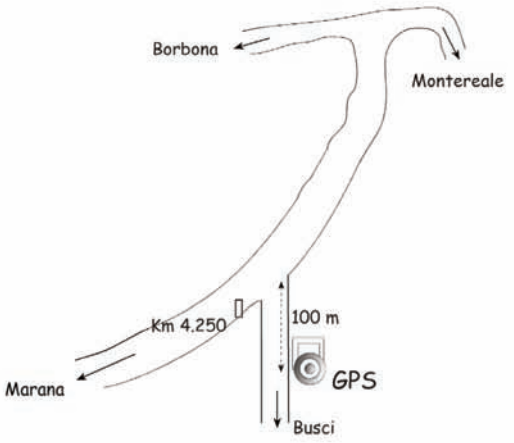
Monumentato da: Anzidei, Del Mese.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Da Marana proseguire in direzione di Montereale (S.S. 260) svoltare a sx in direzione di Borbona; presso il Km 4+250 al bivio voltare a destra per Busci, il vertice GPS e`posto dopo 100 m, sulla sinistra, su un pozzo in cemento armato per la canalizzazione delle acque piovane.



Geologia:

LITOLOGIA: Marne, marne argillose ed argille limose di colore bruno nerastre, con fratturazione a "saponetta" contengono numerosi cristalli di glauconite, foraminiferi planctonici (Orbuninae). Giacitura suborizzontale (Formazione delle Marne ad Orbulina del Tortoniano-Messiniano inferiore).

STRUTTURA: Sistema quaternario dell'Alta valle dell'Aterno in particolre riferibile al bacino di Monterale, settore occidentale della Gran Sasso, la cui evoluzione è stata controllata dalla faglia di Capitignano (Barchi et al., 2000; Galadini e Messina 2000: Valensise Pantosti, 2001)



RETE CA_GEONET

SP30	(SP30)	102
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Selvarotonda di Citta' Reale (SROT)	103

Provincia: Rieti
Comune: Cittareale

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 37' 39.16" N
Lon. : 13° 08' 30.48" E
Ht. : 1442.7 m

x : 4578013.3
y : 1066858.5
z : 4298127.0

Cartografia:
1:25 000 139 IV NE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

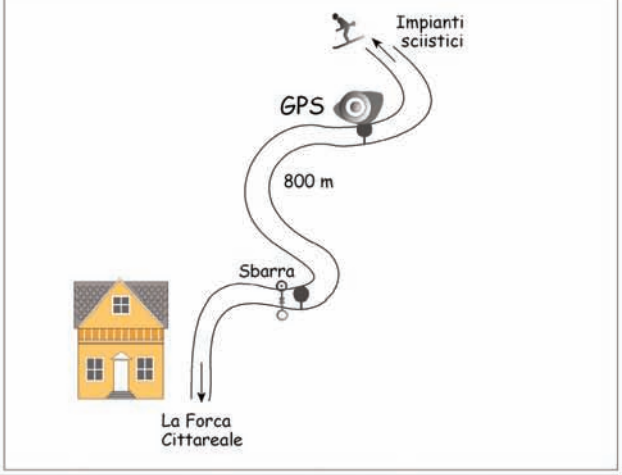
Data: 10 - 07 - 2000

Monumentato da: Anzidei, Del Mese.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Dalla strada S.S. 4 Salaria, al Km 121 svoltare a destra in direzione di Citta'reale giungere a Selvarotonda di Cittàreale. Superare l'Hotel Miravalle (Tel 0746 - 947225) per circa 800 m, oltrepassando una sbarra.
Il vertice è posto a monte della strada e a circa 20 m da questa.



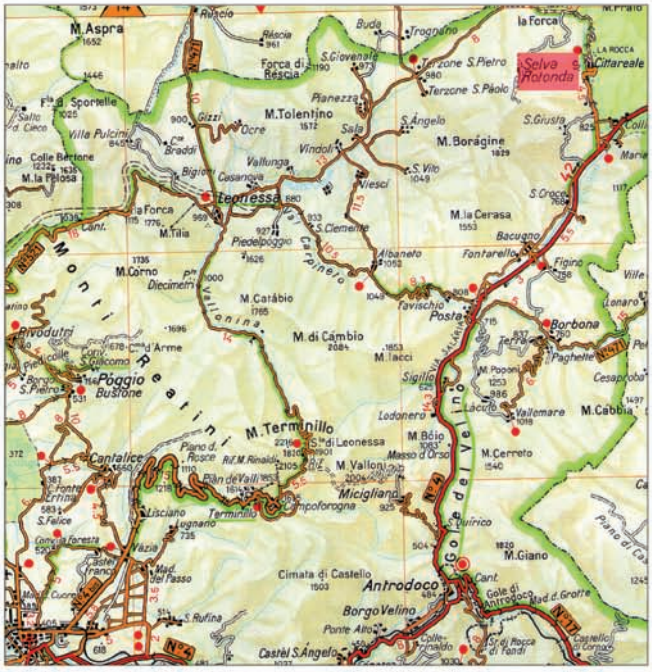
Geologia:

LITOLOGIA: Calcari marnosi tipo wackstones e packstones, riconducibili alla formazione della Scaglia (cretacico sup.).
STRUTTURA: Gole del Fiume Velino, Monti Reatini lungo il fronte di accavallamento della linea tettonica Olevano - Antrodoco.
.



RETE CA_GEONET	Selvarotonda di Cittareale (SROT)	103
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

S.S. 83	(SS83)	104
Provincia: L'Aqiula Comune: Gioia dei Marsi	Proprieta` : demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 41° 50' 29.90" N — x : 4622734.4

Lon. : 13° 46' 49.60" E — y : 1133779.8

Ht. : 1329.0 m — z : 4233402.7

Cartografia: 1:25 000 152 I SO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 18 - 07 - 2001

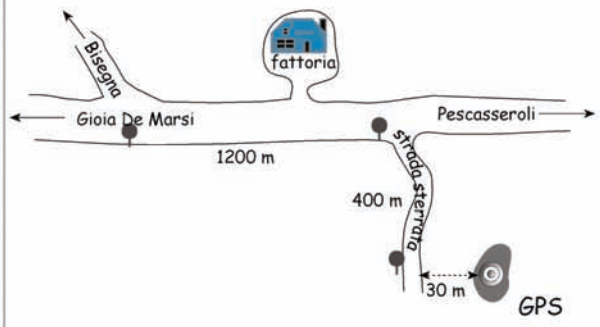
Monumentato da: Del Mese.

Note: Non protetto.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Venendo da Gioia De Marsi, oltrepassato il Passo del Diavolo, oltrepassare il bivio per Bisegna percorrere 1200 m svoltare a destra per una strada sterrata in salita; percorrere circa 400 m il vertice GPS e' situato su di un affioramento calcareo a sinistra a 15 m dalla strada.



Geologia:

LITOLOGIA: Deposito di versante costituito da clasti calcarei immersi in abbondante matrice argilloso-arenacea.
STRUTTURA: Valle del Fiume Sangro poco a nord della Conca di Pescasseroli (Galadini e Galli, 2000) l'area fa parte del sistema M. Marsicano - Valle del Sangro - Barrea (Barchi et al., 2000).

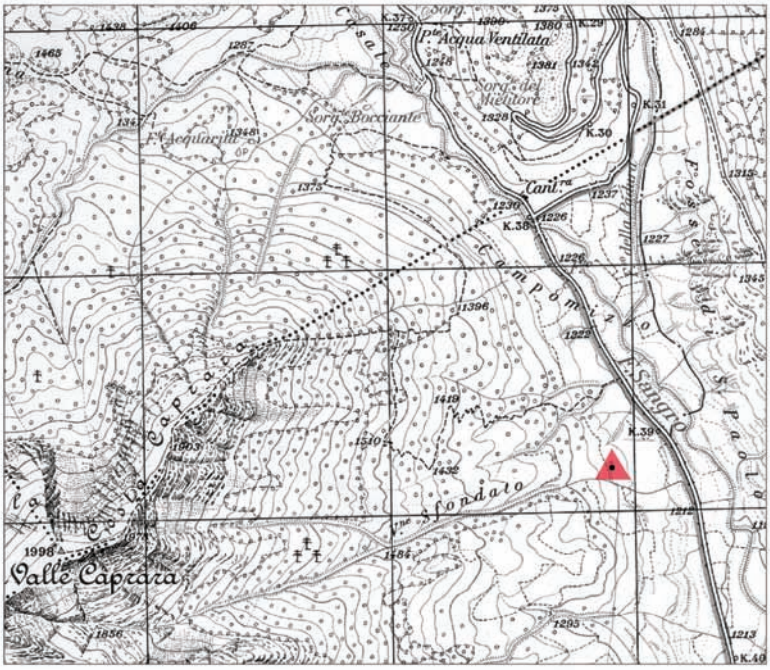


RETE CA_GEONET	S.S. 83	(SS83)	104
		note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

San Sebastiano (SSEB)	105

Provincia : L'Aquila
Comune : Bisegna

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 41° 56' 01.64" N — x : 4616491.3
Lon. : 13° 45' 08.20" E — y : 1129842.8
Ht. : 1106.7 m — z : 4240875.5

Cartografia:
1:25 000 152 I NO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 11 - 08 - 2001

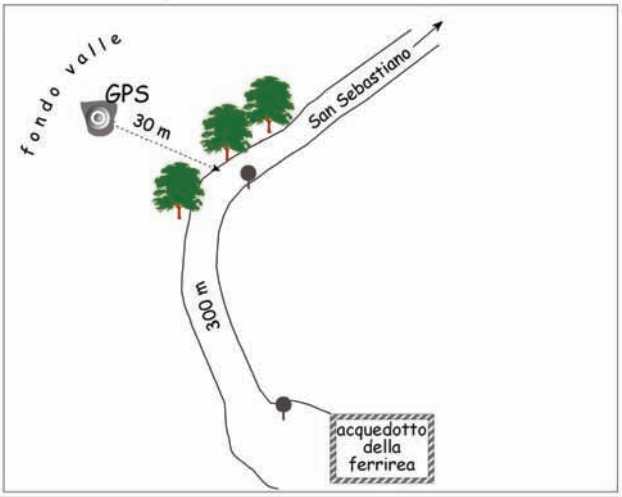
Monumentato da: Del Mese, Massucci.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Da San Sebastiano giungere fino alla piazza del paese, verso Bisegna, girare a destra verso Bisegna- Pescina, subito a destra per una stradina stretta (asfaltata) in discesa verso la valle che porta all'acquedotto della ferriera e a dei ruderi. Percorrere circa 450 m e dopo un bivio andare diritti percorrendo altri 450 m.
Il vertice GPS e' posto 30 m in basso sulla destra sugli affioramenti calcarei presenti. Raggiungibile con auto da strada fino a circa 50 m dal vertice.



Geologia:

LITOLOGIA: Deposito caotico costituito da clasti calcarei di dimensioni variabili da pochi cm ad alcuni decimetri riconducibili alla serie carbonatica affiorante nell'area, scarsa matrice sabbiosa.
STRUTTURA: Sistema di faglie quaternarie M. Marsicano-V. Sangro-Barrea (Galadini e Galli, 2001).

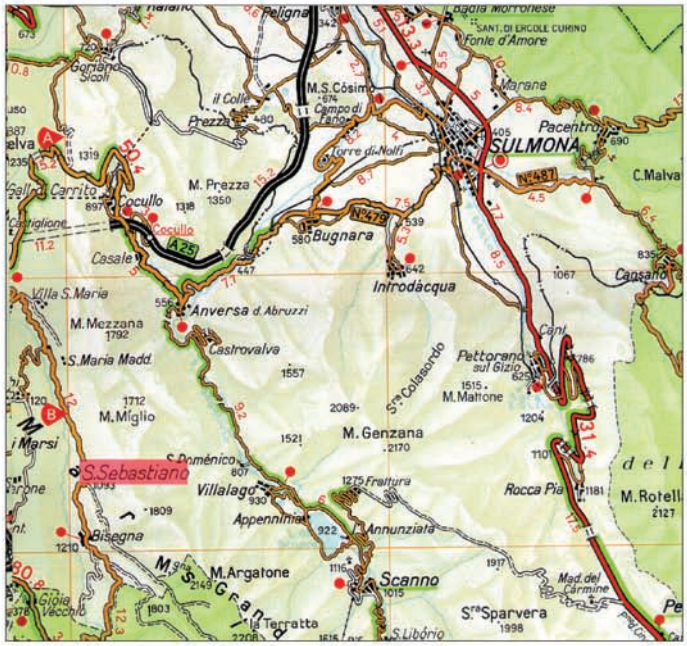




INGV RETE CA_GEONET

San Sebastiano (SSEB)	105
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Santo Stefano-Monte Faito (SSMF)	106
Provincia: L' Aquila Comune: Sante Marie	Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 07' 52.80" N — x : 4612464.7

Lon. : 13° 13' 16.57" E — y : 1083650.4

Ht. : 1113.6 m — z : 4257180.6

Cartografia:
1:25 000 145 II NO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 28 - 08 - 2001

Monumentato da: Del Mese, Massucci.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Raggiungere Santo Stefano da Castelvecchio (dalla S.S.5 quater). Circa 200 m prima di entrare nell' abitato, girare a sinistra per una strada asfaltata in salita (via di Collepiano). Lasciare a destra una chiesetta e subito dopo un fontanile, giungere ad un bivio, prendendo la strada sterrata in discesa. Procedere per 350 m fino a giungere ad un ulteriore bivio (ad Y), dove la strada si arrampica sul monte Faito. Proseguire su questíultima per 300 m fino al primo tornante. Da qui, a piedi, prendere il sentiero che parte dalla curva e proseguire per circa 100 m.

Il vertice GPS e' posto in corrispondenza degli affioramenti calcarei posti appena in basso e a destra della collinetta prospiciente.



Geologia

LITOLOGIA: Breccia con clasti calcarei di dimensioni comprese tra pochi centimetri ed alcuni decimetri, cementatata, con scarsa matrice; strati di circa 50 centimetri. Giacitura N260°,25°. poggiano in discordanza sui calcari mesozoici di Monte Faito costituendo una fascia irregolare e di spessore variabile.

STRUTTURA: Sistema delle faglie quaternarie dell'Alta Valle del Salto Monti Carseolani in particolare riferibile alla unità di M.Val di Varri - M. Faito (Compagnoni et alii,1993; Barchi et al., 2000; Bosi et al, 1989).





RETE CA_GEONET	Santo Stefano-Monte Faito (SSMF)	106
INGV	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Santo Stefano di Sessanio (SSTS)	107

Provincia: L' Aquila
Comune: S.S. di Sassanio

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 21' 34.38" N — x : 4587913.6
Lon. : 13° 39' 03.76" E — y : 1114260.7
Ht. : 1491.6 m — z : 4276204.5

Cartografia:
1:25 000 140 III SE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 19 - 07 - 2001

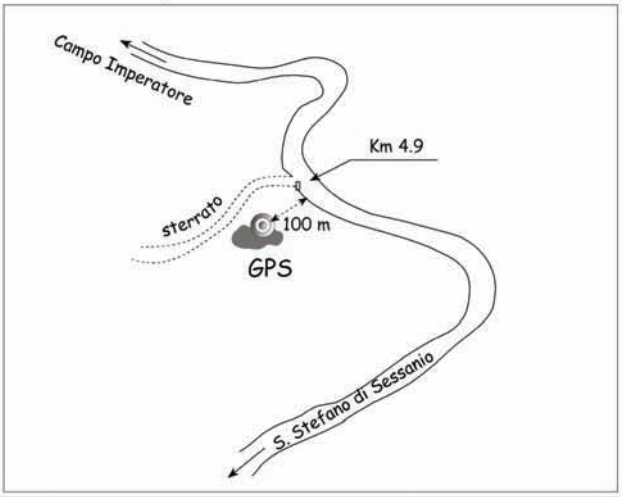
Monumentato da: Galvani, Esposito.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Da S.Stefano di Sessanio prendere la strada per Campo Imperatore. Al Km 4.9 voltare a sinistra, in corrispondenza di un guard rail, per una strada sterrata. Il vertice GPS e' monumentato in corrispondenza dell'affioramento calcareo della prima altura a sinistra, a 100 m dalla strada asfaltata.



Geologia:

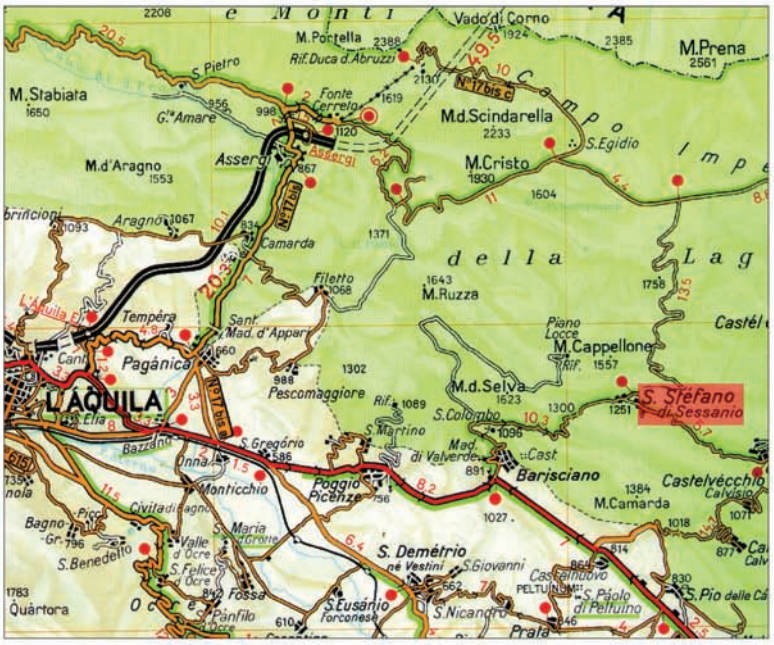
LITOLOGIA: Breccia calcarea con clasti eterometrici da pochi centimetri fino a 15 fortemente cementata; matrice calcarea in parte ossidata.
STRUTTURA: Sistema di faglie della Media Valle dell'Aterno in particolare riferibile alla Conca di Fossa – S. Demetrio dei Vestini nel tratto orientale in corrispondenza della superficie di Anzano (Bertini et al., 1989; Barchi et al., 2000).





RETE CA_GEONET	Santo Stefano di Sessano (SSTS)	107
INGV	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET (INGV)	Monte Stabiata (STAB)	108
	Provincia: L' Aquila Comune: L' Aquila	Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 25' 56.04" N — x : 4587491.2

Lon. : 13° 24' 21.38" E — y : 1093397.1

Ht. : 1699.7 m — z : 4282308.5

Cartografia:
1:25 000 139 II NE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: autocentramento in ottone su pilastrino.
Piano di paragone:

Data:

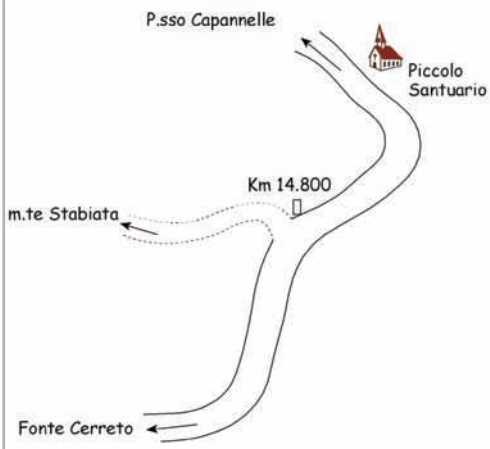
Monumentato da: IGM.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto. Vecchia rete SSN

Accesso:

Raggiungere Assergi. Da Assergi proseguire in direzione della Funivia del Gran Sasso (Fonte Cerreto). Prima di arrivare alla funivia giare a sinistra sulla S.P. 86 in direzione di Teramo - Passo delle Capannelle. Proseguire fino al Km 14.800. Lasciare la strada asfaltata e prendere il sentiero carrabile sulla sinistra. DA qui il pilastrino dista 3 Km. Percorrere il sentiero girando sempre sinistra nei due bivi che si incontrano e superare due piccole colline. Dalla cima della seconda collina se ne vede una terza su cui è ben visibile la traccia di un sentiero che porta fino alla cima del monte Stabiata. Il pilastrino è visibile solo all'arrivo sul monte.



Geologia:

LITOLOGIA: Calcari micritici avana a luoghi rosati con abbondanti foraminiferi planctonici tipo globotruncanidi, giacitura N300°,30° (Scaglia Cinerea del Eocene-Cretaceo superiore).
STRUTTURA: Sistema quaternario Campo Imperatore - Assergi in particolare l'unità di Monte Stabiata è delimitata verso SE dalla faglia di Monte Stabiata e verso NE dalla Faglia di Monte S. Franco (Basili et al., 1999; Blumetti et al., 1993, Barchi et al., 2000; Galadini e Galli, 2000; Valensise e Pantosti, 2001).



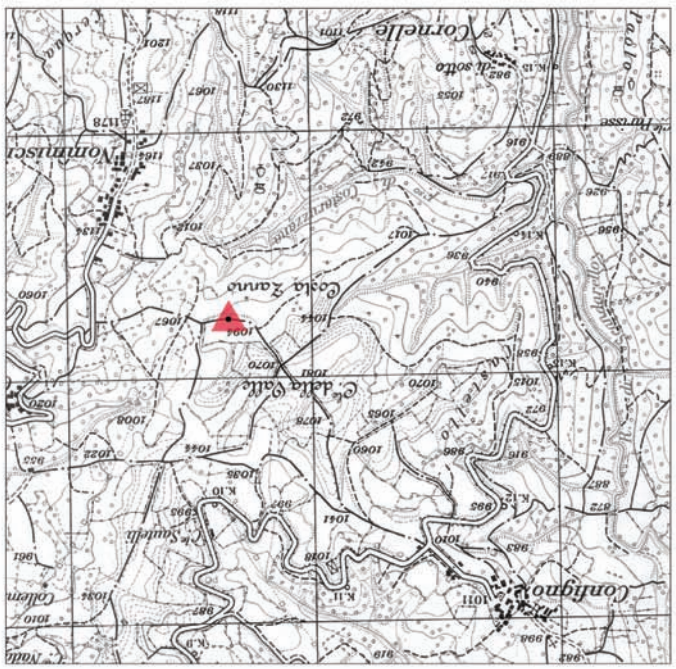
INGV RETE CA_GEONET

Monte Stabiata (STAB)	108
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET (INGV)	Terminillo (TRLO)	110
	Provincia: Rieti Comune: Micigliano	Proprieta`: demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 28' 10.00" N — x : 4592327.2

Lon. : 13° 00' 36.07" E — y : 1061068.2

Ht. : 1851.8 m circa — z : 4285462.1

Cartografia:

1:25 000 139 III NO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 10 - 08 - 1999

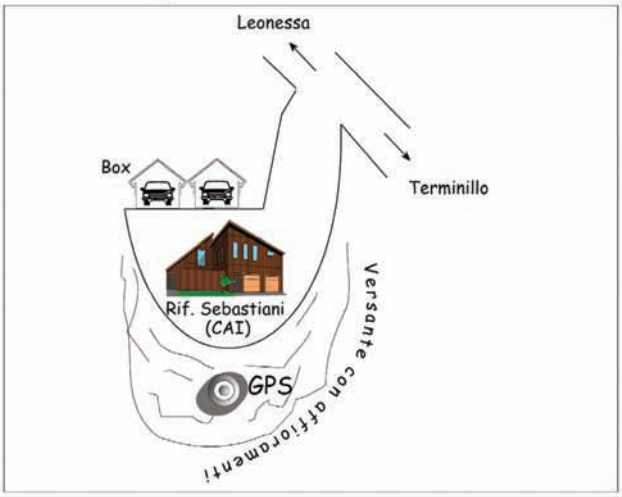
Monumentato da: Anzidei.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Venendo da Rieti raggiungere il M.te Terminillo. Superare l'abitato seguendo la strada per Leonessa (Via degli Appennini). In prossimità della Sella di Leonessa raggiungere il Rifugio Sebastiani (CAI, aperto tutto l'anno). Il vertice GPS è posto di fronte all'ingresso del rifugio, circa 30 m più in basso, su un affioramento roccioso.



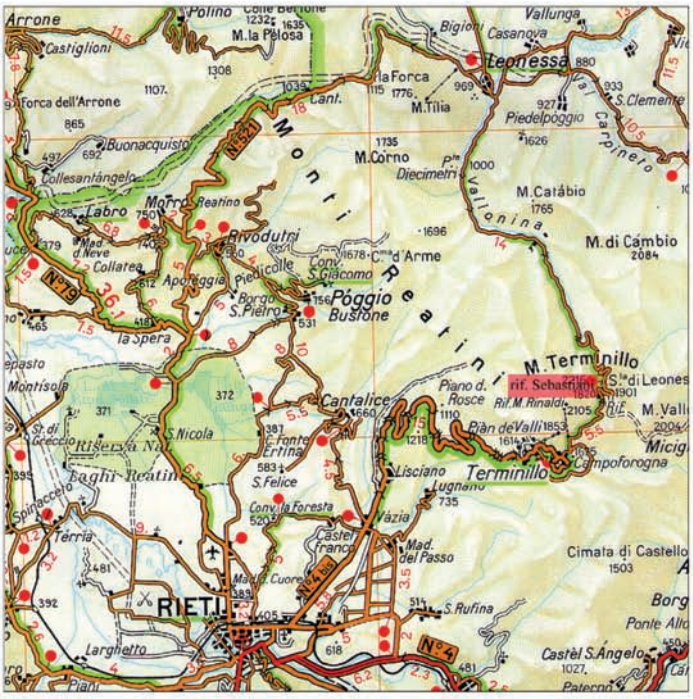
Geologia:

LITOLOGIA: Calcari micritici tipo mudstones grigi e nocciola in strati con spessore compreso tra 30 e 50 cm, selce scura in liste e noduli a luoghi desicilizzata, calcari in facies detritica con frammenti di echinidi, crinoidi mal conservati giacitura N230°,28° Corniola (Sinemuriamo sup.-Pleinsbachiano).
STRUTTURA: Gole del fiume Velino, Monti Reatini.



RETE CA_GEONET	Terminillo (TRLO)	110
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)





stralcio topografico (non in scala)

RETE CA_GEONET

INGV

Terminillo	(TERM)	110
Provincia: Rieti Comune: Micigliano	Proprieta` : demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 28' 10.00" N — x : 4592327.2

Lon. : 13° 00' 36.07" E — y : 1061068.2

Ht. : 1851.8 m circa — z : 4285462.1

Cartografia:
1:25 000 139 III NO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

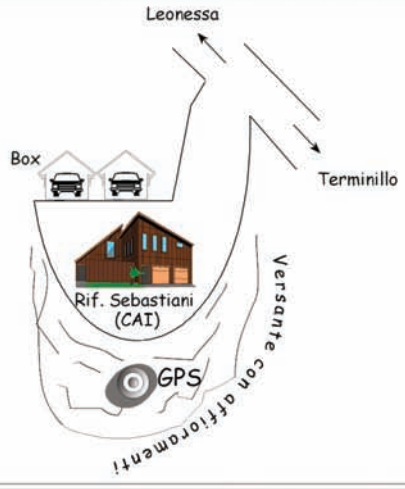
Data: 10 - 08 - 1999

Monumentato da: Anzidei.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Venendo da Rieti raggiungere il M.te Terminillo. Superare l'abitato seguendo la strada per Leonessa (Via degli Appennini). In prossimità della Sella di Leonessa raggiungere il Rifugio Sebastiani (CAI, aperto tutto l'anno). Il vertice GPS è posto di fronte all'ingresso del rifugio, circa 30 m più in basso, su un affioramento roccioso.



Geologia:
LITOLOGIA: Calcari micritici tipo mudstones grigi e nocciola in strati con spessore compreso tra 30 e 50 cm, selce scura in liste e noduli a luoghi desicilizzata, calcari in facies detritica con frammenti di echinidi, crinoidi mal conservati giacitura N230°,28° Corniola (Sinemuriamo sup.-Pleinsbachiano).
STRUTTURA: Gole del fiume Velino, Monti Reatini.



INGV RETE CA_GEONET

Terminillo	(TERM)	110
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Terria	(TERR)	111
Provincia: Rieti Comune: Contigliano	Proprieta` : demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 25' 34.21" N — x : 4598716.1

Lon. : 13° 46' 44.76" E — y : 1043038.9

Ht. : 441.5 m circa — z : 428096256

Cartografia:

1:25 000 138 II NO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 18 - 07 - 2001

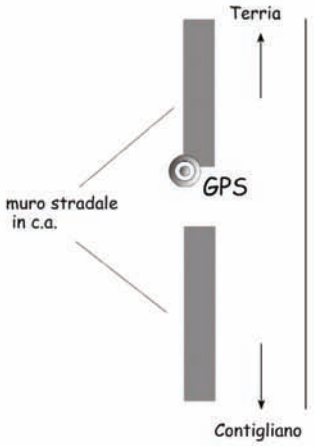
Monumentato da: Anzidei.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto

Accesso:

Da Contigliano proseguire in direzione di Terria. Dopo 1.2 km sulla sinistra della strada, c'è un muro in cemento armato sul quale e' posto il vertice GPS.



Geologia:

LITOLOGIA: Clasti calcarei non cementati, generalmente evoluti con dimensioni comprese tra 5 e 30 cm in abbondante matrice sabbiosa.
STRUTTURA: Piana di Rieti settore SW (Calderini et al., 1998; Barchi et al., 2000).



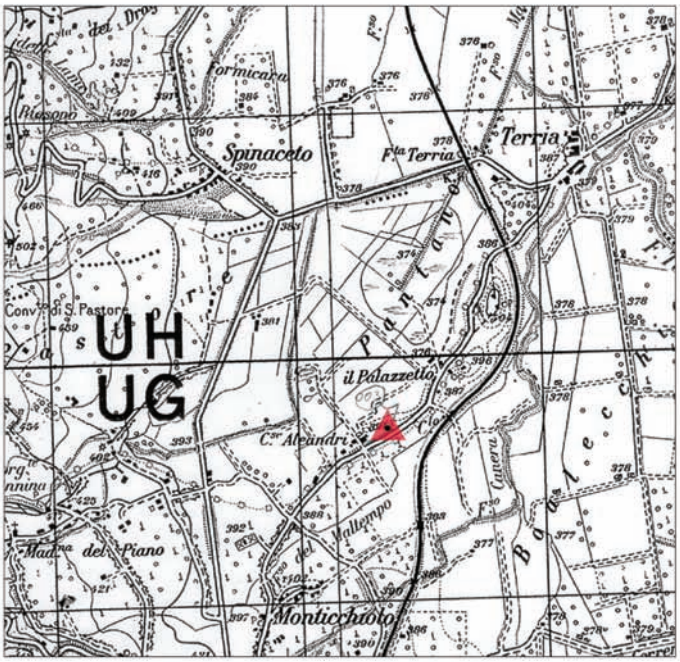
INGV RETE CA_GEONET

Terria (TERR)	111
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Terranera (TNER)	112

Provincia: L' Aquila
Comune: Rocca di Mezzo

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):
Lat. : 42° 14' 12.07" N
Lon. : 13° 31' 54.11" E
Ht. : 1348.5 m
x : 4599053.6
y : 1106826.4
z : 4266011.2

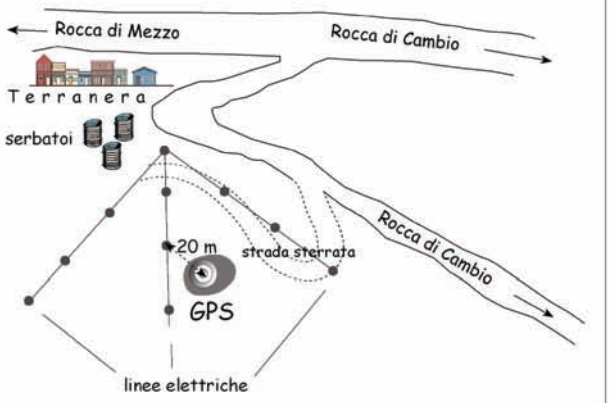
Cartografia:
1:25 000 146 Rocca di Mezzo IV SO
Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D
Piano di paragone:
Data: 17 - 07 - 2001
Monumentato da: Esposito, Galvani.

Note: raggiungibile anche con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Venendo da Rocca di Cambio, subito prima di entrare nello abitato di Terranera, prendere una strada sterrata sulla sinistra che porta a dei serbatoi verdi. Il vertice GPS e' monumentato in corrispondenza degli affioramenti calcarei presenti.



Geologia:
LITOLOGIA: Calcari biancastri tipo mudstones o wackestones con modesti fenomeni di ricristalizzazione e con intercalazioni di brecce intraformazionali; grainstones bioclastici con abbondanti frammenti di rudiste ed alghe calcaree. Giacitura N130°, 05° (Calcari a Rudiste, Cretacico superiore).
STRUTTURA: Sistema quaternario Campo Felice - Ovindoli - Pezza in particolare in corrispondenza dei Monti D'Ocre nel tratto che delimita verso Nord l'altopiano delle Rocche.

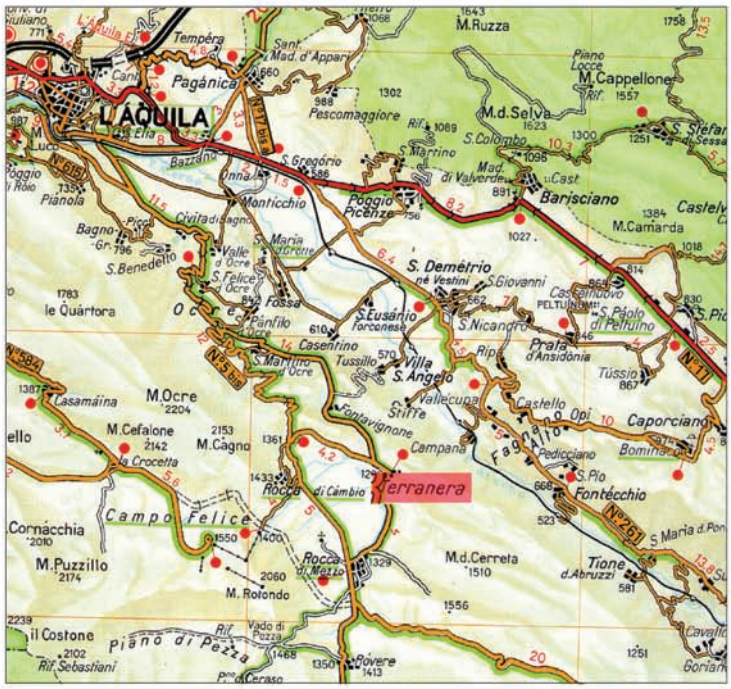




INGV RETE CA_GEONET

Terranera (TNER)	112
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Tornimparte (TORN)	113

Provincia: L' Aquila
Comune: Tornimparte
Proprieta`: demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):
Lat. : 42° 16' 27.90" N
Lon. : 13° 19' 48.55" E
Ht. : 1381.1 m
x : 4600199.0
y : 1089997.6
z : 4269135.9

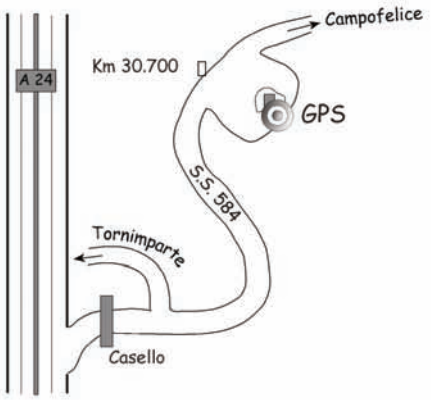
Cartografia:
1:25 000 145 I NO
Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D
Piano di paragone:
Data: 10 - 06 - 1998
Monumentato da: Anzidei.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto. Nuova rete SSN

Accesso:
Autostrada Roma – L'Aquila: uscita Tornimparte – Campo Felice (S.S. 584). Dopo 3.7 Km dal casello, al Km 30.700, c'è uno slargo sulla destra con un affioramento di roccia. Il punto GPS è sulla roccia adiacente un cubetto di calcestruzzo.



Geologia:
LITOLOGIA: Calcari bianchi o avana intensamente fratturati strati i superiori a 60-70 centimetri. Si tratta di grainstones, packstones e wackstones, contenenti abbondanti resti interi ed in frammenti di Rudiste, bivalvi e coralli; giacitura N 280°, 13° (Calcari a Radiolitidi, Cretacico superiore).
STRUTTURA: Campo Felice – Ovindoli - Pezza in particolare nel tratto che delimita il versante occidentale di Monte Orsello (Barchi et al., 2000).

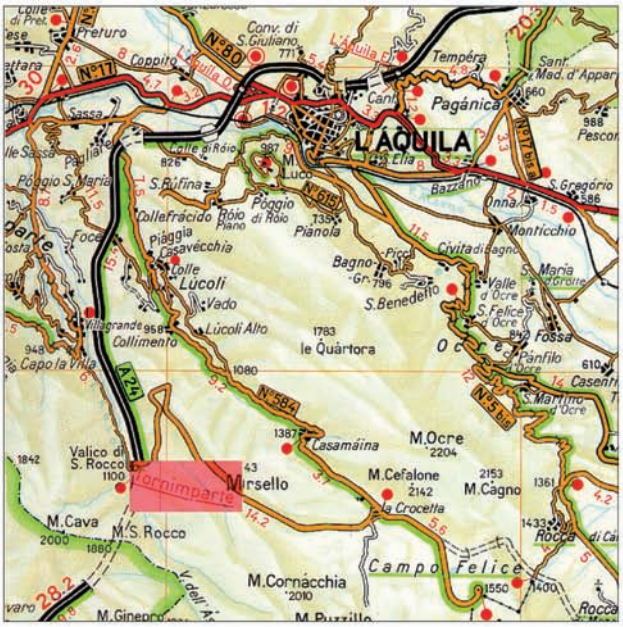




INGV RETE CA_GEONET

Tornimparte (TORN)	113
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Trasacco (TRAS)	114

Provincia: L' Aquila
Comune: Trasacco
Proprieta`: demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):
Lat. : 41° 57' 12.97" N
Lon. : 13° 32' 33.78" E
Ht. : 806.0 m
x : 4618945.2
y : 1112553.4
z : 4242311.6

Cartografia:
1:25 000 152 IV NO
Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D
Piano di paragone:
Data: 26 - 10 - 2000
Monumentato da: Anzidei, Galvani.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Giungere a Trasacco. Entrare nell'abitato e prendere la strada in salita che si dirige verso il bottino dell' acquedotto (Via Montegrappa), superarlo e proseguire sulla strada sterrata per circa 100 m fino ad incontrare un primo tornante. Il vertice è posto a circa 30 m dal tornante.



Geologia:
LITOLOGIA: Calcari bianchi tipo grainstones e packstones con intercalazioni bioclastiche frammenti di Rudiste, alghe calcaree, gasteropodi e coralli, spessore degli strati compreso tra 30 e 60 centimetri, giacitura N330°, 12° (Calcari a Rudiste, Cretacico superiore).
STRUTTURA: Piana del Fucino lungo il bordo meridionale in corrispondenza del versante di Monte Alto, "faglia di Trasacco" (Galadini e Galli, 200; Barchi et al. 2000).



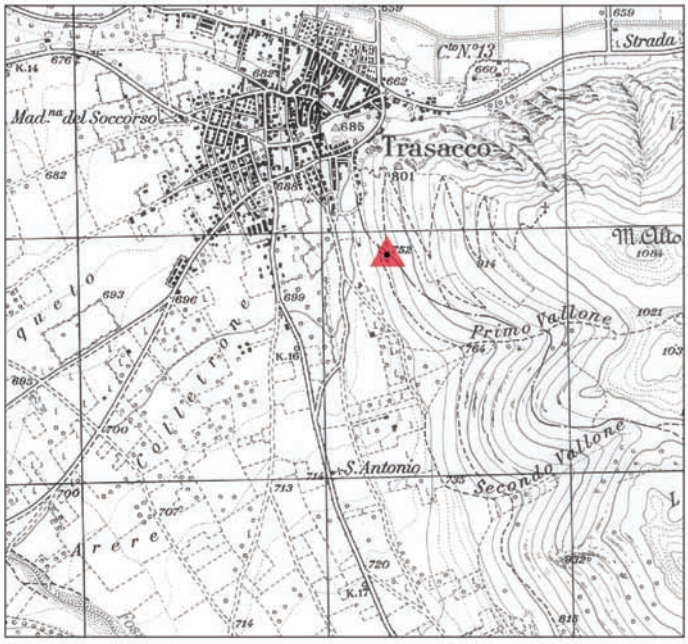
INGV RETE CA_GEONET

Trasacco (TRAS)	114
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Trivio	(TVIO)	115
Provincia: Perugia Comune: Monteleone di Spoleto	Proprieta`: demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 39' 21.27" N — x : 4578479.2

Lon. : 12° 59' 17.94" E — y : 1056042.1

Ht. : 1023.3 m — z : 4300161.2

Cartografia: 1:25 000 139 IV NO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 11 - 08 - 1999

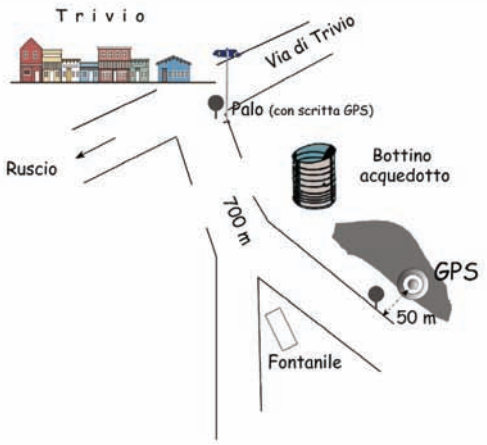
Monumentato da: Anzidei.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Da Leonessa procedere lungo la S.S.471 per Cascia; poco prima di Monteleone di Spoleto voltare per Ruscio e Trivio. Attraversare l'abitato di Trivio e all'altezza del n.civico 59 di via di Trivio, voltare a destra su una strada sterrata. Percorrerla per 700 m e giungere ad un bivio dove ci sono un bottino dell'acquedotto e un piccolo fontanile.
Voltare quindi a sinistra per la strada sterrata e percorrere circa 50 m. Il vertice GPS è posto sull'affioramento calcareo posto lungo il lato sinistro della strada.



Geologia:

LITOLOGIA: Calcari bianchi spesso ricristallizzati in strati compresi tra 20 e 50 cm, selce chiara in liste e noduli con diametro di alcuni decimetri.
STRUTTURA: Monti Sibillini lungo le propaggini meridionali di Monte Arile.

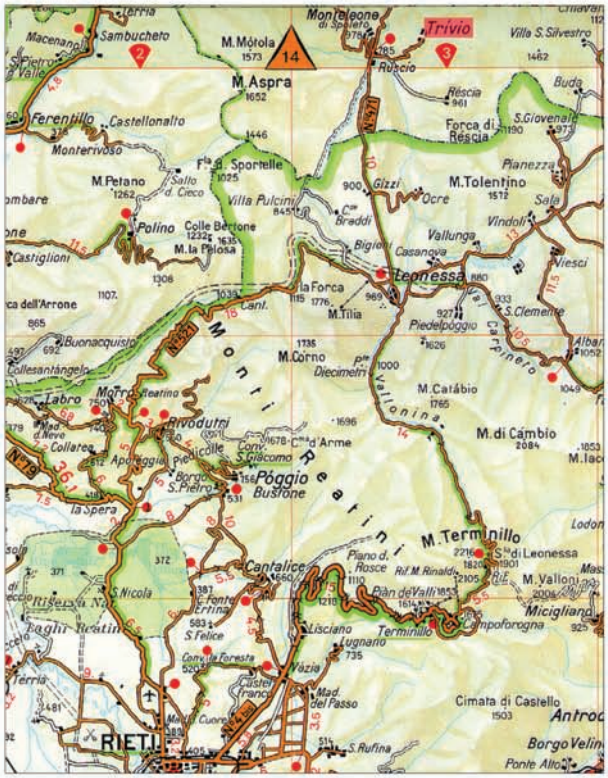




INGV RETE CA_GEONET

Trivio (TVIO)	115
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)





stralcio topografico
(non in scala)

RETE CA_GEONET
INGV

Tremonti (TRMT)	116

Provincia: L' Aquila
Comune: Sante Marie

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 05' 43.98"
Lon. : 13° 12' 04.19" E
Ht. : 970.1 m circa

x : 4615336.5
y : 1082616.5
z : 4254135.4

Cartografia:
1:25 000 145 II NO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 23 - 08 - 2001

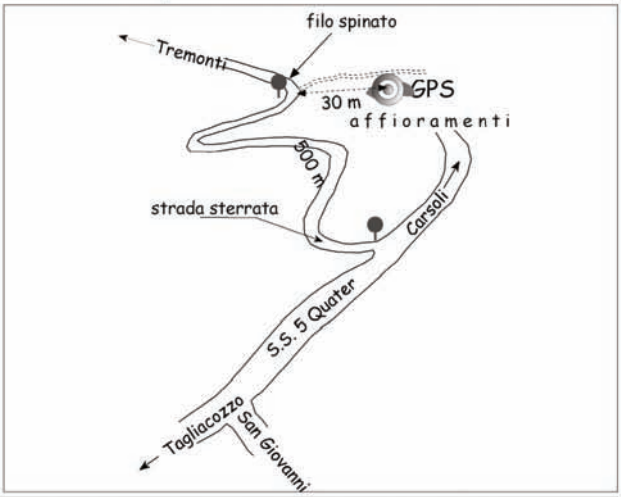
Monumentato da: Del Mese, Massucci.

Note: raggiungibile anche con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Percorrendo la S.S.5 quater da Tagliacozzo a Carsoli, dopo il bivio per San Giovanni, girare a sinistra per Tremonti (che domina la valle da uno sperone roccioso). Proseguire sulla strada bianca in salita per 500 m.
Il vertice GPS si trova a destra di un tornante a circa 30 m dalla strada, su affioramenti calcarei.



Geologia:

LITOLOGIA: Calcilutiti e calcareniti bioclastiche, massive o in strati decimetrici contenenti abbondanti frammenti di echinidi, lamellibranchi e ditrupe (Formazione dei Calcari a Briozoi e Lithotamni, Miocene). Giacitura variabile da N170°,20° a N80°, 26°.
STRUTTURA: Sistema delle faglie quaternarie dell'Alta Valle del Salto in particolare riferibile alla unità di M. Val di Varri - M. Faito (Compagnoni et alii,1993; Barchi et al., 2000; Bosi et al, 1989).





INGV RETE CA_GEONET

Tremonti (TRMT)	116
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Termine (TRNE)	117
Provincia: Rieti Comune: Miciliano	Proprieta`: demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 26' 26.27" N — x : 4590386.6

Lon. : 13° 11' 51.53" E — y : 1076466.8

Ht. : 1124.3 m — z : 4282634.5

Cartografia:
1:25 000 139 III NE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

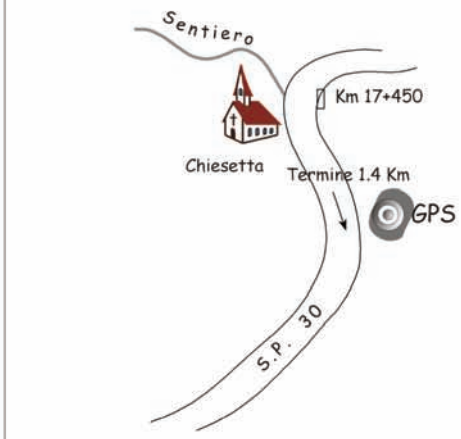
Data: 103 - 12 - 1999

Monumentato da: Anzidei, Del Mese.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Da L'Aquila proseguire sulla S.P. 30 per Termine. Giunti al Km. 17+450, ad 1.4 Km da Termine, in corrispondenza di una curva e di una chiesetta, portarsi sull'altura posta dall'altra parte della strada rispetto alla chiesetta. Il vertice GPS e` posto sui primi affioramenti calcarei a picco sulla strada sottostante e a circa 150 m dalla chiesetta.



Geologia:
LITOLOGIA: Calcari bianchi detritici tipo grainstones e packstones ad intraclasti e bioclasti costituiti da abbondanti frammenti di ellipsactinie, coralli, echinidi. Giacitura compresa tra N355°,35° e N300°,18°. (Unità Calcarea, Dogger superiore-Cretacico inferiore).
STRUTTURA: Sistema quaternario dell'Alta Valle del fiume Aterno in particolare riferibile alla depressione Pizzoli-Arischia, in corrispondenza della sella che la separa (verso Ovest) dalla conca di Cascina (Basili et al., 1999; Blumetti et al., 1993, Barchi et al., 2000; Galadini e Galli, 2000; Valensise e Pantosti, 2001).





RETE CA_GEONET	Termine (TRNE)	117
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET — INGV

Val Carpineto (VCAR)	118

Provincia: Rieti
Comune: Leonessa

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 33.' 56.11" N — x : 4584897.5
Lon. : 12° 59' 46.48" E — y : 1058190.6
Ht. : 946.1 m circa — z : 4292723.5

Cartografia:
1:25 000 139 IV SO

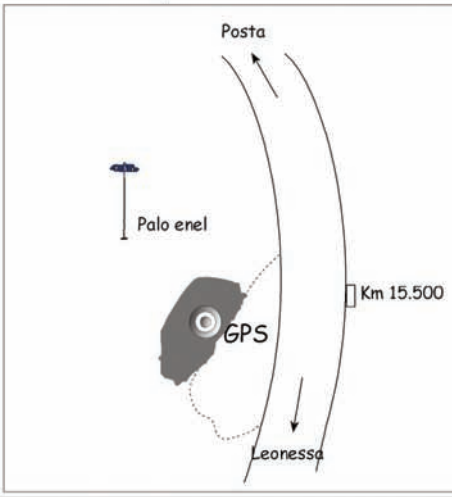
Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D
Piano di paragone:
Data: 12 - 08 - 1999
Monumentato da: Anzidei.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Da Leonessa procedere per Posta. Presso il km 15.500, poco prima dell'abitato di Ponte Rio Valle, sulla sinistra c'è uno slargo con parte del vecchio tracciato stradale. Subito accanto c'è un palo dell' ENEL sul quale e' indicata la scritta GPS in rosso e a circa 3 m di distanza da questo appare un affioramento roccioso dove è posto il vertice.



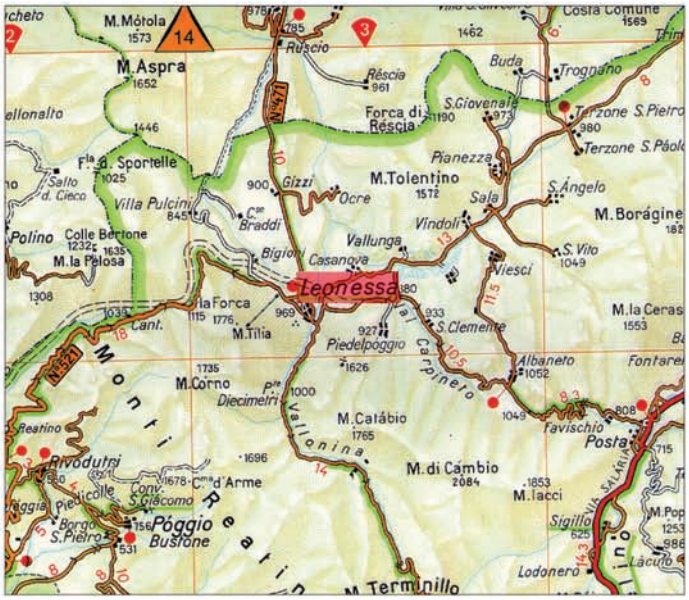
Geologia:
LITOLOGIA: Deposito conglomeratico eterometrico con dimensioni medie comprese tra 2 e 4 cm, formato quasi esclusivamente da clasti calcarei, arrotondati e subsferici in scarsa matrice sabbioso grossolana costituita da frammenti calcarei, silicei e da feldspati, cemento calcareo. Il deposito risulta privo di gradazione, a luoghi è fortemente cementato, si osserva una clinostratificazione, strati decimetri generalmente suborizzontale o debolmente inclinati N250°,5°.
STRUTTURA: Piana di Leonessa settore centrale (Cello et al., 1997).



INGV RETE CA_GEONET

Val Carpineto (VCAR)	118
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET

INGV

Villalago (VLAG)	119

Provincia: L' Aquila
Comune: Villalago

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 41° 56' 16.21" N — x : 4614632.1
Lon. : 13° 49' 42.76" E — y : 1135900.4
Ht. : 1024.3 m — z : 4241154.7

Cartografia:
1:25 000 152 I NE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 21 - 08 - 2001

Monumentato da: Del Mese.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Giungere nell' abitato di Villalago ed attraversarlo, passando davanti al ristorante "LA LANTERNA" (dx) alla sommita` della strada si giunge ad un quadrivio con una cava, una piccola costruzione e un prato in leggera discesa (dx). Il vertice e` posto sugli affioramenti in alto a circa 50 m dalla fine del prato sul crinale.



Geologia:
LITOLOGIA: Calcari detritici cristallini bianchi e calciruditi tipo grainstones e/o rudstones con abbondante contenuto fossilifero costituito da ellipsactinie, esacoralli, chetetidi, nerinee, crinoidi, echinidi; strati di spessore variabile tra 100 e 120 cm; giacitura N 140°, 50° (Formazione della Terratta, Giurassico medio - Cretacico inferiore).
STRUTTURA: Sistema quaternario del Sagittario in particolare lungo il versante Montagna Grande – Monte Marsicano. (Miccadei, 1993; Barchi et al., 2000).

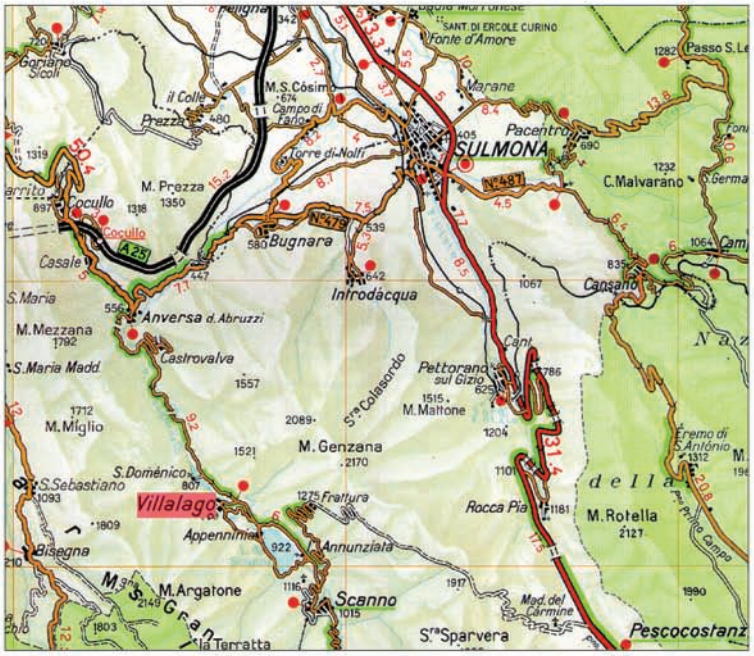




INGV RETE CA_GEONET

Villalago (VLAG)	119
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



INGV RETE CA_GEONET

Venere	(VNRE)	120
Provincia: L' Aquila Comune: Pescina	Proprieta`: demanio	

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 00' 03.44" N — x : 4313486.5

Lon. : 13° 38' 44.24" E — y : 1120009.1

Ht. : 759.0 m — z : 4246190.8

Cartografia:

1:25 000 152 IV NE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 18 - 07 - 2001

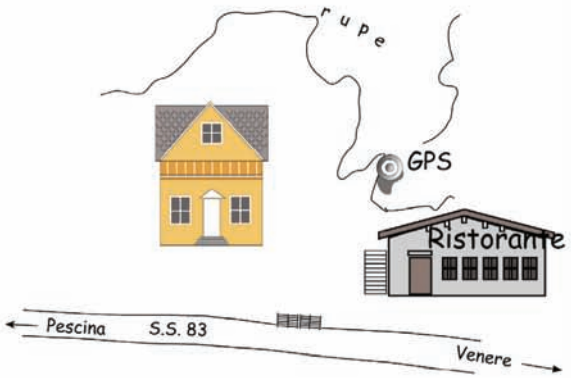
Monumentato da: Del Mese, Massucci.

Note: raggiungibile con auto da strada.

Informazioni aggiuntive:
Possibilita' di alimentazione elettrica da convenire con il ristorante.

Accesso

Da Pescina proseguire per Pescasseroli, lungo la S.S.83. Prima di entrare nell'abitato di Venere, sulla sinistra c'e' una rupe calcarea che sovrasta il ristorante La rupe di Venere. Il vertice GPS e' monumentato in corrispondenza dell' affioramento calcareo posto a monte del ristorante.



Geologia:

LITOLOGIA: Calcari bianchi tipo grainstones e packstones in strati decimetrici fortemente erosi e fratturati contengono abbondanti alveolinidi, orbitoidi, frammenti di coralli e di echinidi. Giacitura N 330°,25° (Calcari a macroforaminiferi, Paleogene).
STRUTTURA: Piana del Fucino bordo orientale in corrispondenza delle propaggini di Monte Parasano. Sistema di faglie bordiere del Fucino (Barchi et al., 2000; Galadini e Galli, 2000; Valensise e Pantosti, 2001).





INGV RETE CA_GEONET

Venere (VNRE)	120
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)





stralcio topografico
(non in scala)

RETE CA_GEONET

INGV

Vado di Pezza (VPEZ)	121

Provincia: L' Aquila
Comune: Rocca di Mezzo
Proprieta`: demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):
Lat. : 42° 10' 54.98" N
Lon. : 13° 29' 04.44" E
Ht. : 1544.3 m
x : 4604077.3
y : 1104029.6
z : 4261637.5

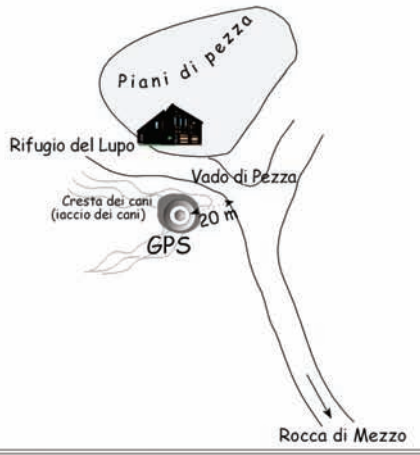
Cartografia:
1:25 000 146 IV SO
Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D
Piano di paragone:
Data: 23 - 07 - 1999
Monumentato da: Del Mese, Galvani.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Da Rocca di Mezzo proseguire in direzione dei Piani di Pezza. Il primo tratto della strada è asfaltato, poi diventa una agevolissima strada sterrata. Seguirla per circa 4 km fino alla sella che immette ai Piani di Pezza.
Il vertice è posto su affioramento calcareo sul crinale (Iaccio dei cani o Cresta dei cani) a sinistra a 20 m dall'incrocio.



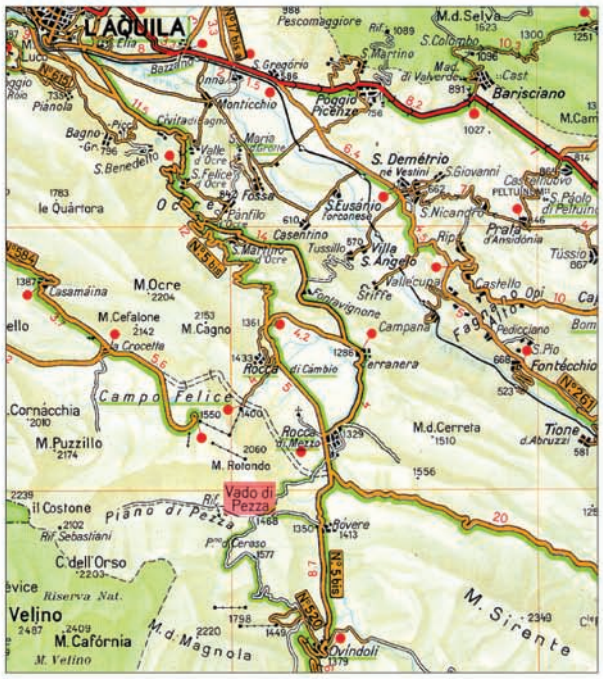
Geologia:
LITOLOGIA:Calcari di colore avana e biancastro tipo packstones e grainstones con piccole ooliti submillimetriche e frammenti di Rudiste, calcari grigi dolomitizzati e ricristallizzati; spessore variabile da 20 a 60 cm. Giacitura N 290°,40°NE, (Calcari del Cretacico inferiore- Giurassico superiore).
STRUTTURA: Sistema quaernario Campo Felice - Ovindoli - Pezza in particolare riferibile alla Piana di Pezza il vertice e' ubicato llungo il bordo orientale della depressione (Pantosti et al., 1999; Barchi et al., 2000; Valensise e Pantosti, 2001).



INGV RETE CA_GEONET

Vado di Pezza	(VPEZ)	121
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET (INGV)	Verrecchie (VRCE)	122
	Provincia: L' Aquila Comune: Cappadocia	Proprieta`: demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 02' 19.98" N — x : 4618855.7

Lon. : 13° 14' 24.62" E — y : 1086760.1

Ht. : 1179.9 m circa — z : 4249602.5

Cartografia:

1:25 000 145 II SO

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 25 - 08 - 2001

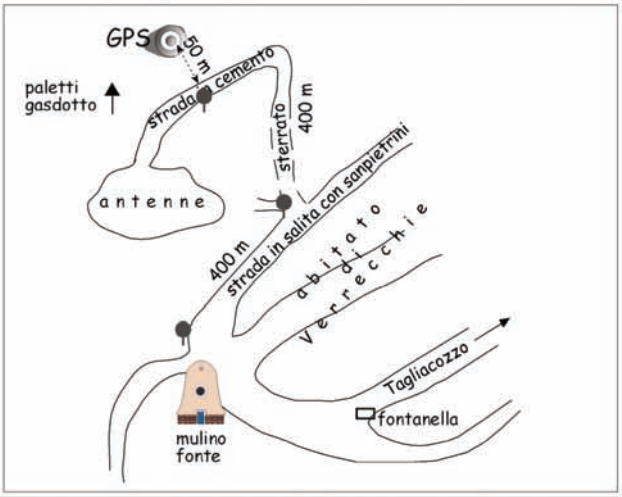
Monumentato da: Del Mese. Massucci.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:

Percorrere la strada che va da Capistrello verso Tagliacozzo (S.P.22) e raggiungere Verrecchie. Entrare nel paese. Salendo, in un tornante a sinistra si vede un mulino con piccole cascate. Lungo il tornante prendere una piccola strada in salita con fondo in sampietrini e seguirla per 400 m, fino ad arrivare alla fine dei caseggiati dove su un ulteriore tornante si prende una strada sterrata che porta ad alcune antenne. Seguire anche questa per 400 m, che nell' ultimo tratto e' lastricata in cemento.
Il vertice GPS e' posto a circa 50 m dalla strada in corrispondenza degli affioramenti calcarei presenti a destra della strada, oltre i cartelli del metanodotto.



Geologia

LITOLOGIA: Breccia calcarea fortemente cementata, strati di spessore metrico, clasti di dimensioni variabili tra 1-2 centimetri fino a 80-100 centimetri, giacitura N190°,45° (Brecce della Renga, Messiniano (Compagnoni et lii, 1991)
STRUTTURA: Monti Simbruini in particolare appartiene alla dorsale Monte Padiglione lungo il versante occidentale della Val Roveto.

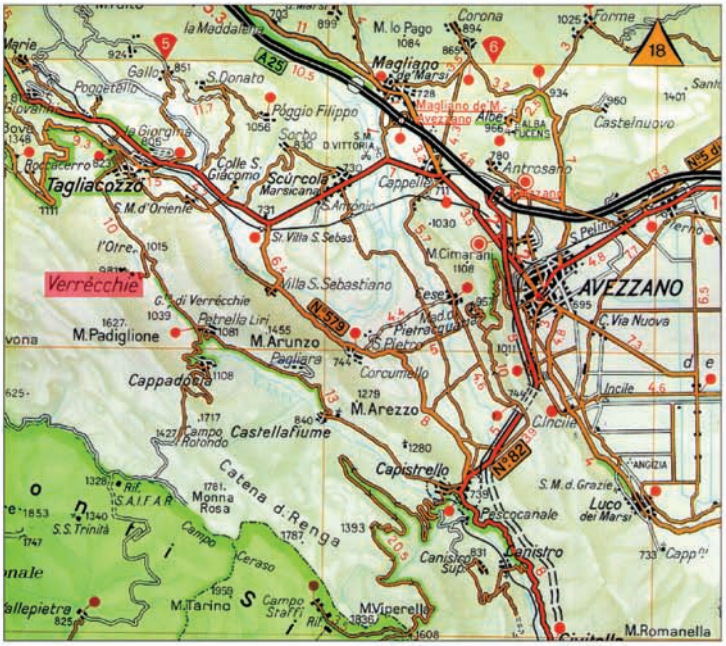




INGV RETE CA_GEONET

Verrecchie (VRCE)	122
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET
INGV

Valico Torre Fuscello (VTFU)	123

Provincia: Rieti
Comune: Leonessa

Proprieta` : demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 33' 49.68" N — x : 4586659.8
Lon. : 12° 55' 04.94" E — y : 1052005.4
Ht. : 1212.6 m — z : 4292757.6

Cartografia:
1:25 000 138 I SE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

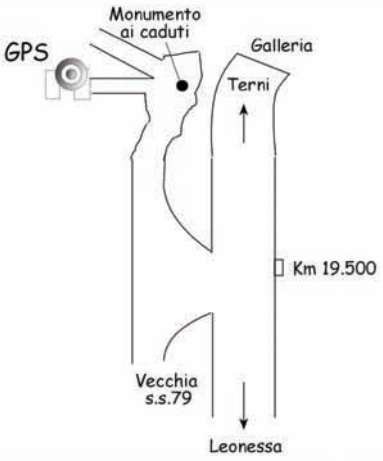
Data: 19 - 08 - 1999

Monumentato da: Anzidei.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Da Leonessa proseguire lungo la S.S. 521 in direzione Morro Reatino e raggiungere il km 19.500 dove c' è il bivio per la vecchia strada statale. Dalla S.S. 521 voltare a sinistra e poi subito a destra, lungo il vecchio tracciato stradale. Dopo pochi metri la strada si interrompe con uno slargo e un piccolo monumento ai caduti. Da qui voltare sulla prima strada sterrata a sinistra, e procedere in salita per circa 200 m fino ad un piccolo fabbricato in cemento armato sede dell'acquedotto di Leonessa. Il vertice è posto sulla parte a quota più alta del fabbricato più basso.



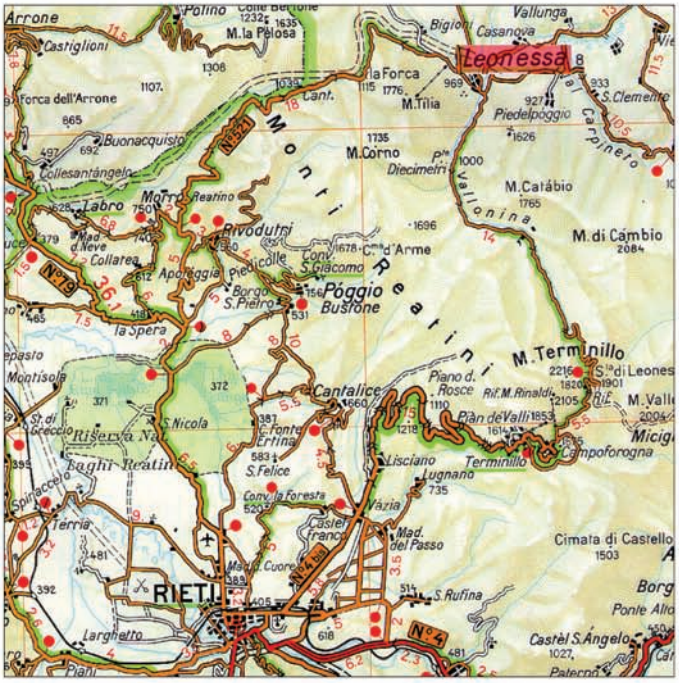
Geologia:
LITOLOGIA: Calcari detritici tipo grainstones e /o packstones, a luoghi ricristallizzati, con sottili laminazioni piano parallele ed incrociate, strati di circa 50 cm a cui si intercalano strati di calcari micritici bianchi tipo mudstones ricchi di foraminiferi planctonici (Scaglia, Cenomaniano-Eocene superiore).
STRUTTURA: Struttura della Piana di Leonessa in particolare riferibile al settore occidentale (Barchi et al., 2000).



INGV RETE CA_GEONET

Valico Torre Fuscello	(VTFU)	123
	note:	

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)



RETE CA_GEONET — INGV

Val di Varri (VVRI)	124
Provincia: Rieti Comune: Pescorocchiano	Proprieta`: demanio

Elementi planimetrici (coord. WGS84):

Lat. : 42° 11' 37.01" N — x : 4609281.9

Lon. : 13° 08' 37.78" E — y : 1076330.9

Ht. : 946.3 m — z : 4262196.9

Cartografia:
1:25 000 145 IV SE

Elementi altimetrici:

Materializzazione: 3 - D

Piano di paragone:

Data: 20 - 07 - 2001

Monumentato da: Del Mese, Massucci.

Note: raggiungibile con auto da fuoristrada.

Informazioni aggiuntive: sito non protetto.

Accesso:
Dal bivio tra Nesce e Val di Varri - Castelvecchio, proseguire per 1.4 km in direzione Valdivarri. Girare a destra per una stradina sterrata in salita e percorrere 50 m. Il vertice GPS e' posto a mezza costa, sull' affioramento calcareo in alto e a destra salendo, a circa 15 m dalla strada.



Geologia:
LITOLOGIA: Calcareniti avana arancio tipo grainstones con abbondanti frammenti bioclastici rappresentati da briozoi, echinidi, pectinidi e ditrupe, strati decimetrici giacitura N290°,20°. (Calcari a Briozoi e Lithotamni, Miocene medio).
STRUTTURA: Monti Carseolani in particolare riferibile alla unità di M. Val di Varri - M. Faito (Compagnoni et alii,1993) ed al sistema delle faglie quaternarie dell'Alta Valle del Salto (Barchi et al., 2000; Bosi et al, 1989).

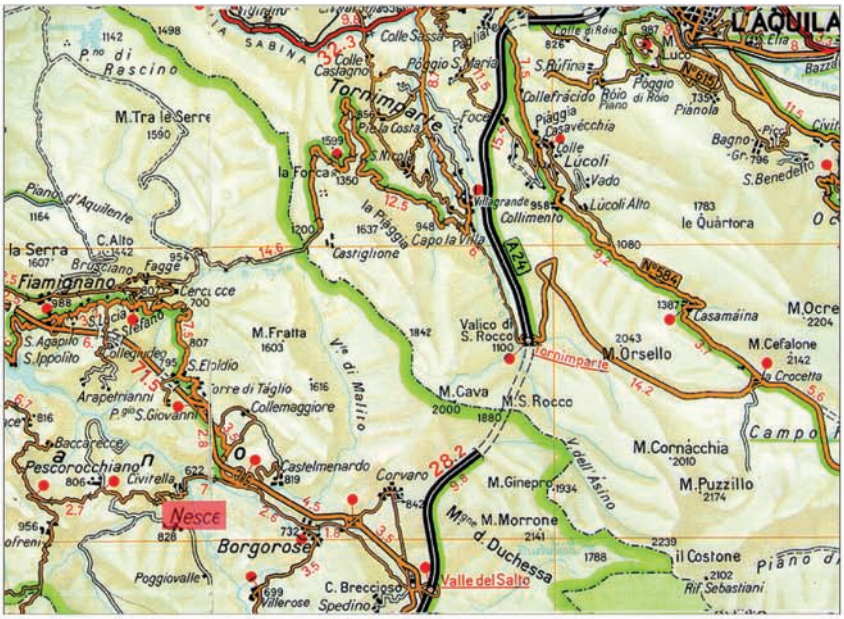




INGV RETE CA_GEONET

Val di Varri (presso Pescorocchiano) (VVRI)	124
	note:

stralcio atlante stradale d'Italia T.C.I. (non in scala)



stralcio topografico (non in scala)





Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
Via di Vigna Murata, 605 - 00143 Roma - Italy
www.ingv.it