



ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE
REPARTO PRODUZIONE
1^a DIREZIONE

Tel. 055/2732442 - Telefax: 055/417909 - SOTRIN 1367 442 - Ind. Telegrafico: GEOMILES

Prot. n. 000 7092/41/10.14.5.6
Allegati n.

50122 Firenze, 28/03/2006

OGGETTO: Richiesta dati informativi geografici.

Al Sig. **Giuseppe Angeletti**
Via M. Magnini, 129

06128 PERUGIA

Egregio Sig. Angeletti,

con riferimento alla Sua lettera, in data 3 marzo 2006, con la quale richiede dati informativi geografici, Le comunico di seguito gli intervalli geografici (riferiti all'ormai diffuso sistema geodetico globale WGS84) entro i quali può ritenersi contenuto il territorio italiano:

- estensione in latitudine: da 36°38'52" N a 47°05'33" N
- estensione in longitudine: da 6°37'33" E a 18°31'10" E

Cordiali saluti

d'ordine
IL VICECOMANDANTE
(Brig. Gen. Carlo COLELLA)

PS.

Latitudine NORD: 36°38'52" N -Capo delle Correnti,Siracusa -Sicilia.

Latitudine NORD: 47°05'33" N -La Vetta d'Italia,Bolzano -Trentino/Alto Adige.

Longitudine EST: 6°37'33" E -Bardonecchia,Torino -Piemonte.

Longitudine EST: 18°31'10" E -Capo d'Otranto,Lecce -Puglia.

CENTRO ITALIA NAZIONALE - TERRITORIO ITALIANO
CENTRO ITALIA PENINSULARE - Lo STIVALE

La brillante idea di cercare, trovare e documentare questi due Centri mi è venuta durante una delle tante passeggiate fatte su per le "Mie" montagne della dorsale Appenninica di Gualdo Tadino, mia Città natale, da dove è possibile vedere il mare Adriatico di Fano, una porzione del lago Trasimeno a Castiglione del Lago e dal Sentiero Italia il cui tracciato (5.500 Km) è lo spartiacque, l'infinito panorama di monti e colline è semplicemente fantastico, nella mia auto sono sempre a disposizione tutte le cartine geografiche Regionali, un binocolo 10x50, la bussola e il navigatore satellitare GPS estraibile GARMIN.

Così mi sono subito attivato, il 3 Marzo 2006 ho scritto e chiesto allo ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE (IGM) di Firenze, massima autorità e competente in materia, dove si trovano i quattro estremi Punti cardinali in cui è collocato il territorio Nazionale.

Dopo appena tre settimane, così Gentili e Cortesi mi forniscono tutti i dati, e questi sono:

NORD	- 47°05'33" N	= La Vetta d'Italia nel Trentino/Alto Adige.	Bolzano
EST	- 18°31'10" E	= Capo d'Otranto nella Puglia.	Lecce
SUD	- 36°38'52" N	= Capo delle Correnti in Sicilia.	Siracusa
OVEST	- 6°37'33" E	= Bardonecchia in Piemonte.	Torino

Per conoscere la latitudine Nord nel Sud della Calabria (lo Stivale) ci siamo collegati con Google earth mps, scegliendo il suo punto di rilevamento più a Sud degli altri, ed è:

SUD CALABRIA - 37°54'58" N = Melito di Porto Salvo. Reggio Calabria

Le latitudini sono delle linee parallele tra di loro e l'equatore, le longitudini o meridiani sono delle linee convergenti dall'equatore al Polo Nord, così in Cartografia l'Italia viene configurata all'interno di un grande trapezio regolare di cui i paralleli sono le due Basi e i meridiani le due Altezze.

Per conoscere le coordinate, necessarie a individuare tramite Google, l'esatta posizione dei due Centri, bisognerà sviluppare delle operazioni di matematica Sessagesimale per i Gradi°, Primi' e Secondi".

Per trovare il Meridiano Centrale EST ho calcolato quant'è l'ampiezza del territorio OVEST-EST da Bardonecchia a Capo d'Otranto (foglio 1) il risultato diviso per 2 è la metà, che sommata alla quota di Bardonecchia trova la Longitudine Centrale EST a:

12° 34' 21,5" E

Per trovare la latitudine NORD del Centro Italia Nazionale, tra la Vetta d'Italia e il Capo delle Correnti ho ripetuto la stessa procedura e operazioni del territorio, (foglio 2) e il risultato è:

41° 52' 12,5" N

Per trovare la latitudine NORD del Centro Italia Peninsulare, lo Stivale, tra la Vetta d'Italia e Melito di Porto Salvo (foglio 3) ho eseguito le stesse operazioni e procedura sul territorio, il risultato è:

42° 30' 15,5" N

Con i risultati di questi tre dati si possono stabilire le due coordinate dei Centri, e sono:

CENTRO ITALIA NAZIONALE

IGM - 41° 52' 12,5" N	GPS - N	41° 52.208'	<u>ROMA</u>
" - 12° 34' 21,5" E	" - EO	12° 34.358'	

CENTRO ITALIA PENINSULARE

IGM - 42° 30' 15,5" N	GPS - N	42° 30.258'	<u>NARNI</u>
" - 12° 34' 21,5" E	" - EO	12° 34.358'	

Ottenuti questi Tre risultati, matematicamente elaborati, ci siamo nuovamente collegati con GOOgle fornendo le Coordinate dei Due Centri e dei Cinque confini estremi; sul monitor sono apparse delle foto dettagliate a colori e Bellissime !

Giuseppe Angeletti
V. M. Magnini 129
06128 Perugia
0755053116
3493179388

Giuseppe Angeletti
2015



CENTRO GEOGRAFICO dell'ITALIA
LONGITUDINE CENTRALE EST
PIEMONTE - PUGLIA

①

Qui di seguito sono riportati i calcoli matematici con il Sistema Sessagesimale espressi in: Gradi° Primi' e Secondi" per poter individuare nel vasto territorio Nazionale l'esatta posizione del Meridiano di Longitudine EST; il punto più ad Ovest è nel Comune di Bardonecchia nel Piemonte con 6° 37' 33" E, ad Est a Capo d'Otranto nella Puglia con 18° 31' 10" E.

IL risultato finale della Longitudine Centrale EST è : 12° 34' 21,5" E

A

	+60' 90'				
17°	20'	+60" 70"			
18°-1°	31'-1'	10"E ⊖		Capo d'Otranto -LE	-Puglia
6°	37'	33"E =		Roche Bernaude-Bardonecchia -TO	-Piemonte
11°	53'	37"E	⊖	Ampiezza del territorio Ovest-Est.	

B

11° -	53' +	37"E +	2		
<u>10° =</u>				5° 56' 48,5" E	⊖ Una metà dell'ampiezza Longitudine Ovest-Est.
1° =	<u>60' =</u>				
	113' -				
	<u>112' =</u>				
	1' =	<u>60" =</u>			
		97" -			
		<u>96" =</u>			
	1				
	10				

C

	1°+	1'+			
6°	37'	33"	E ⊕	Roche Bernaude-Bardonecchia	
5°	56'	48,5"	E =	La metà del territorio della Longitudine Ovest-Est	
	60'-94'	60"-81,5"			
12°	34'	21,5"	E ⊖	Longitudine Est del Centro dell'Italia.	

CENTRO GEOGRAFICO Dell'ITALIA
LATITUDINE CENTRALE NORD
TRENTINO - SICILIA

Per calcolare e trovare l'esatta posizione del parallelo Centrale alla Latitudine Nord, si sale sulla Vetta d'Italia nel Trentino, a 47° 05' 33" N e si scende poi al Sud nel mare della Sicilia a 36° 38' 52" N; il risultato è che la Latitudine Nord del Centro Italia è a 41° 52' 12,5" N.

A

46°	+60' 64'	+60" 93"			
47° -1°	05' -1'	33" N ⊖	La Vetta d'Italia	-BZ	-Trentino
36°	38'	52"N =	Capo delle Correnti	-SR	-Sicilia
10°	26'	41"N	⊖	Ampiezza Nord-Sud del territorio Italia Continentale.	

B

10° -	26' -	41"N -	2		
10° =					
00	<u>26' =</u>			5° 13' 20,5" N ⊖	Una metà Nord-Sud del territorio Italiano.
	00	<u>40" =</u>			
		1'			
		10			

C

36°	+1'	38'	52"	N ⊕	Capo delle Correnti	-SR	-Sicilia
5°		13'	20,5"	N =	La metà del territorio Nord-Sud		
41°		52'	60"- 72,5"	N			
41°		52'	12,5"	N	⊖	Latitudine Nord del Centro Italia.	

Il risultato delle coordinate espresse posiziona il Centro Geografico dell'Italia alla:
Latitudine Nord di 41° 52' 12,5" N e la
Longitudine Est a 12° 34' 21,5" E.

Questo Centro è felicemente situato in una Piazza, tra un Parco cittadino ed una Chiesa in via Marcio Rutilio a Roma, zona Centocelle.

CENTRO GEOGRAFICO ITALIA PENINSULARE
TRENTINO - CALABRIA

Ed infine, per il terzo punto è necessario traghettare lo stretto di Messina fino alle coste Calabre a Melito di Porto Salvo a 37° 54' 58" N, salire poi in cima alla Vetta d'Italia a 47° 05' 33" N e dividere per due il percorso fatto.

Il risultato finale trova la Latitudine Nord a 42° 30' 15,5" N.

A

	+60' 64'				
46°	4	+60" 93"			
47° -1°	05' -1'	33" N	(-)	La Vetta d'Italia	-BZ -Trentino
37°	54'	58"N	=	Melito di Porto Salvo	-RC -Calabria
9°	10'	35"N	(=)	Ampiezza del territorio Nord Sud dell'Italia Peninsulare.	

B

9° -	10' +	35" -	2	
<u>8° =</u>				
1° =	<u>60' =</u>		4° 35' 17,5"	(=) Una metà del territorio Nord Sud dell'Italia Peninsulare.
	70' -			
	<u>70' =</u>			
	00	<u>34" =</u>		
		1"		
		10		

C

1°+	1'+			
37°	54'	58"	N (+)	Melito di Porto Salvo -RC -Calabria
4°	35'	17,5"	N =	La metà Nord-Sud
42°	60'- 90'	60"- 75,5"	N	
42°	30'	15,5"	N (=)	Latitudine Nord dell'Italia Peninsulare.

Il risultato delle coordinate espresse posiziona il Centro Geografico dell'Italia Peninsulare alla Latitudine Nord di 42° 30' 15,5" N e la Longitudine Est a 12° 34' 21,5" E.

Questo Centro si trova nella frazione di Erbapigia, nel Comune di Narni in Provincia di Terni, è un fitto bosco di montagna, con una forte pendenza di non facile accesso !



N

VETTA d'ITALIA
N 47°05'33"
E 12°11'11"
NORD

*Giuseppe Longobardi
20/04*

OVEST
BARDONECCHIA
N 45°06'12"
E 6°37'33"

NARNI CENTRO
ITALIA PENINSULARE
N 42°30'15,5"
E 12°34'21,5"

ROMA
CENTRO d'ITALIA
N 41°52'12,5"
E 12°34'21,5"

MERIDIANO CENTRALE
LONGITUDINE EST
CENTRO d'ITALIA
E 12°34'21,5"

EST CAPO
d'OTRANTO
N 40°06'26"
E 18°31'10"

SUD PENINSULARE
MELITO P.to SALVO
N 37°54'58"
E 15°46'30"

SUD NAZIONALE
CAPO CORRENTI
N 36°38'52"
E 15°04'48"

0

E

●	centri con più di 100.000 abitanti	—	Linee di Capotipi di Stato sono
○	da 50.000 a 100.000	—	collezionate con linee grigie
○	da 20.000 a 50.000	—	Proprietà di Provincia
○	da 10.000 a 20.000	—	non collezionate con linee rosse
○	con meno di 10.000	—	Confini di Stato
		—	Regioni
			Fortificazioni

Scala 1:4200000

S

Dati forniti dall'Istituto Geografico Militare di Firenze (I.G.M.) il 28/03/2006 e poi elaborati per la ricerca dei Tre Centri geografici dell'Italia.

N

VETTA d'ITALIA
N 47°05.550'
EO 12°11.183'
NORD

*Luigi Longobardi
20-14*

OVEST
BARDONECCHIA
N 45°06.200'
EO 6°37.550'

NARNI CENTRO
ITALIA PENINSULARE
N 42°30.258'
EO 12°34.358'

ROMA
CENTRO d'ITALIA
N 41°52.208'
EO 12°34.358'

MERIDIANO CENTRALE
LONGITUDINE EST
CENTRO d'ITALIA
EO 12°34.358'

EST CAPO
d'OTRANTO
N 40°06.433'
EO 18°31.167'

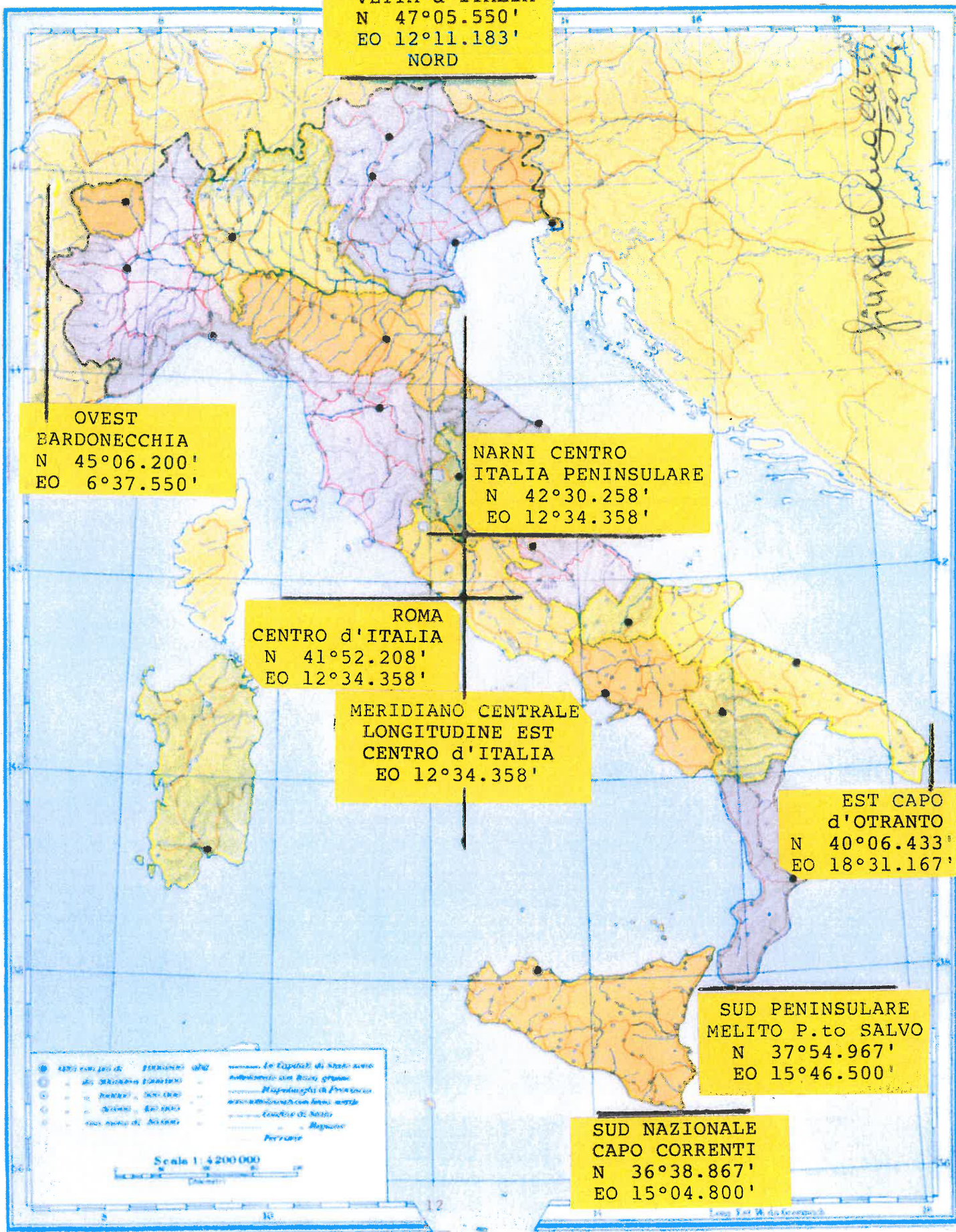
SUD PENINSULARE
MELITO P.to SALVO
N 37°54.967'
EO 15°46.500'

SUD NAZIONALE
CAPO CORRENTI
N 36°38.867'
EO 15°04.800'

O

E

S



Dati strumentali letti con il navigatore satellitare (GPS) "GARMIN Nuvi 1350" e rapportato l' primo di grado in millesimi $1.000:60 = 16,666..$, così si avrà sul territorio una misurazione più precisa e capillare.
Esp. $36^{\circ}38'52''$ (IGM) = $36^{\circ}38. (52'' \times 16,666) = 36^{\circ}38.867'$ (GPS).

N

VETTA d'ITALIA-BZ
NORD
47° 05' 33" N

Giuseppe Angelini

6° 37' 33" E
OVEST
BARDONECCHIA-TO

NARNI TR. CENTRO
ITALIA PENINSULARE
42° 30' 15,5" N

41° 52' 12,5" N
CENTRO d'ITALIA
NAZIONALE- ROMA

12° 34' 21,5" E
MERIDIANO CENTRALE
LONGITUDINE EST
CENTRO d'ITALIA

18° 31' 10" EST
CAPO d'OTRANTO
LECCE

37° 54' 58" N
SUD PENINSULARE
MELITO di PORTO
SALVO -RC

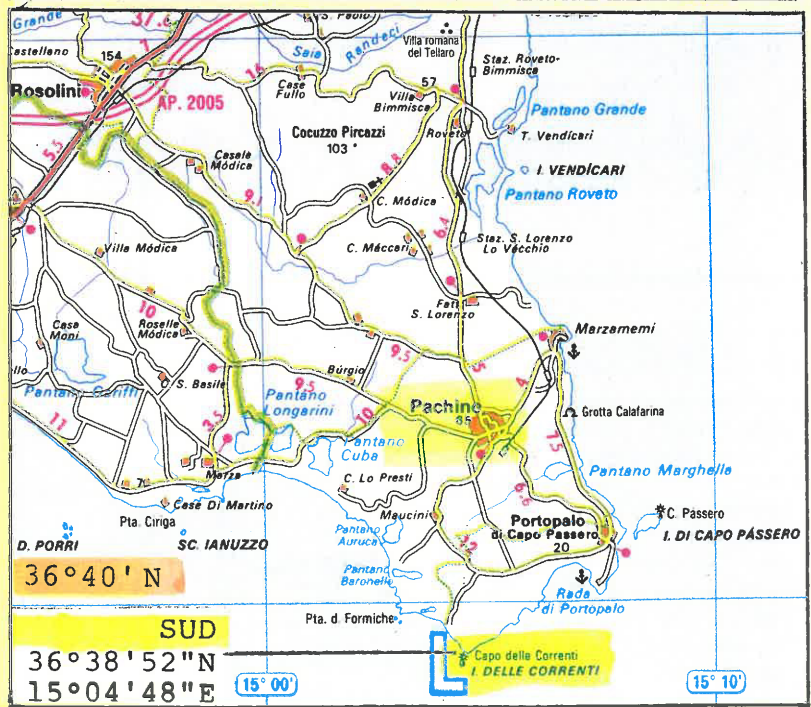
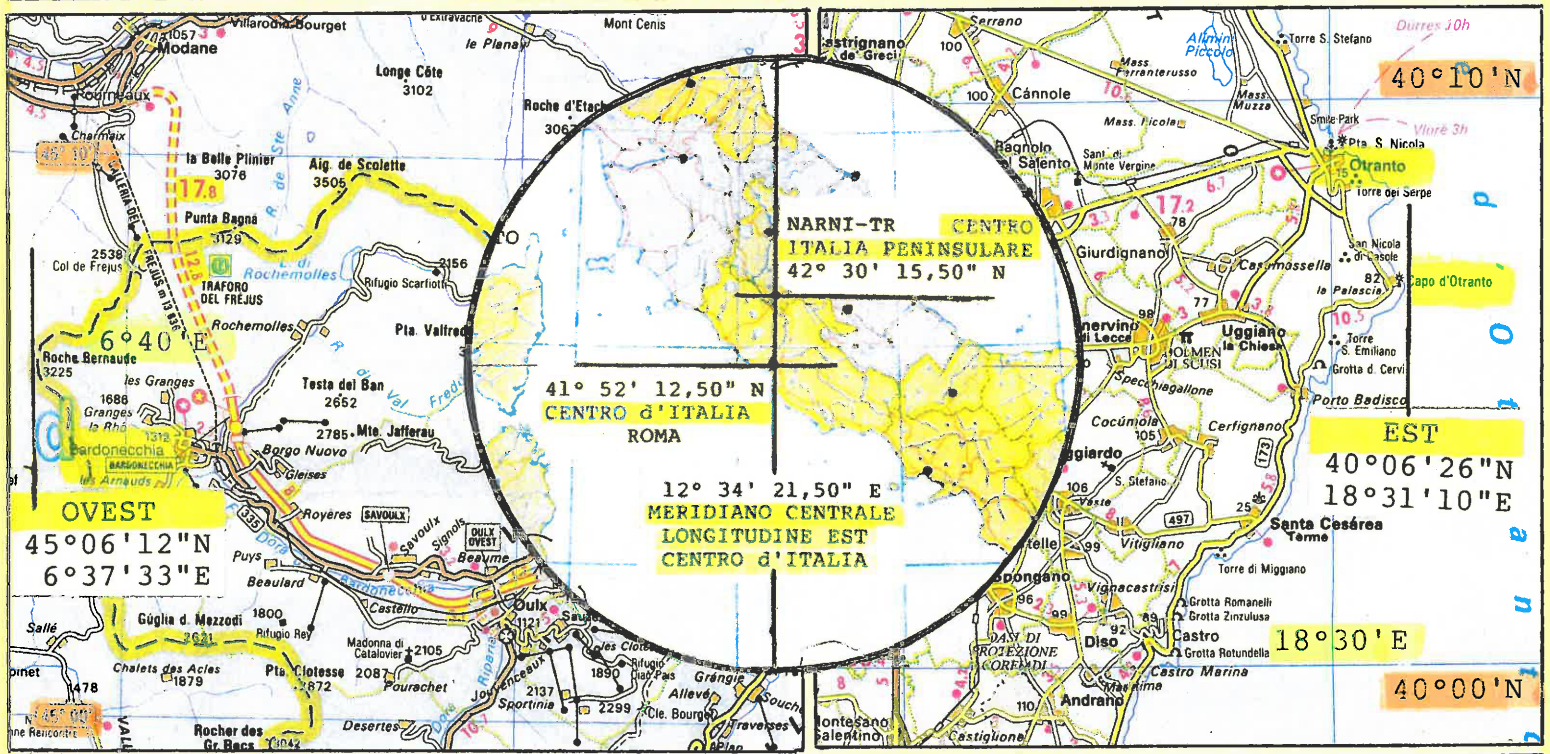
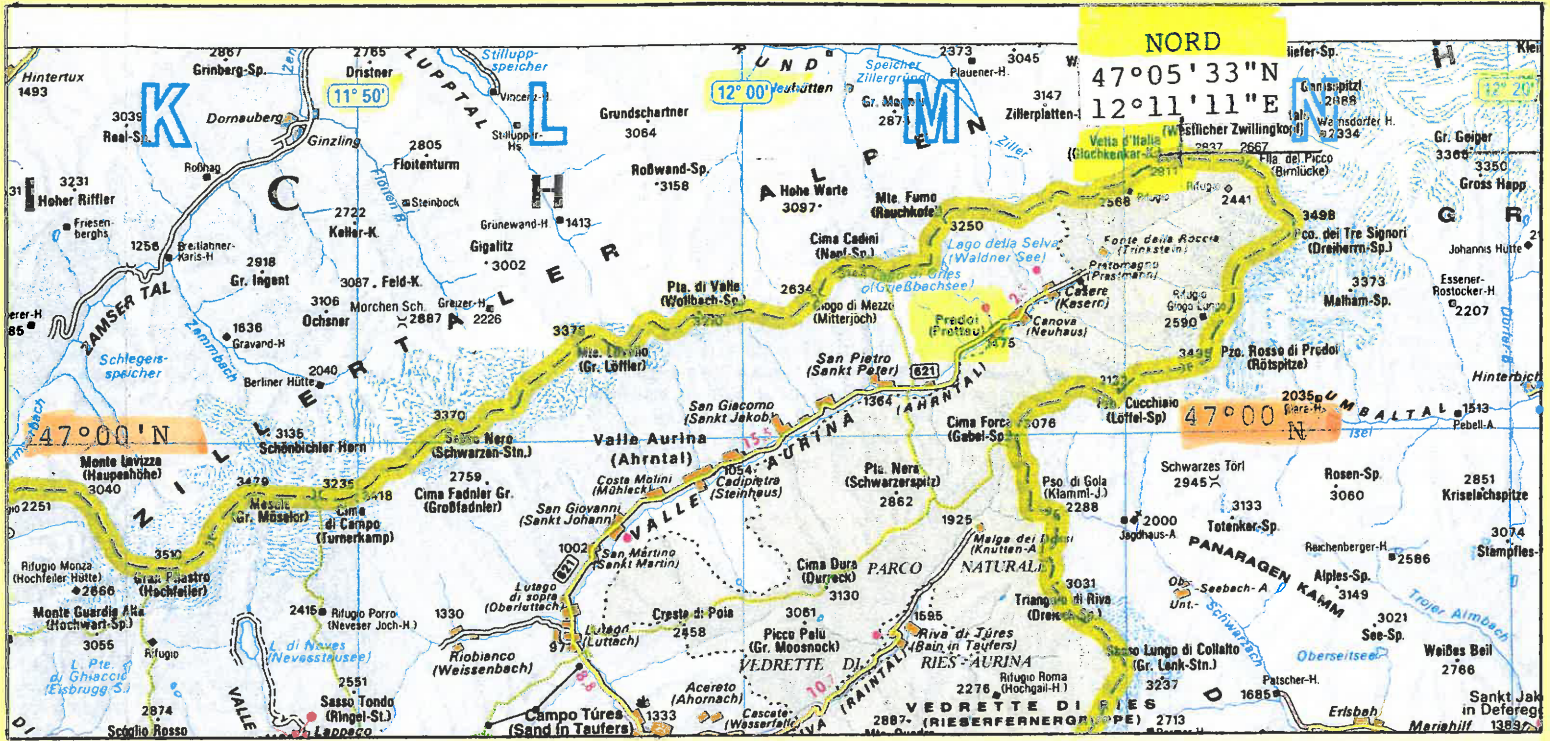
36° 38' 52" N
SUD
CAPO CORRENTI-SR

<ul style="list-style-type: none"> ● (1) Centro di ○ (2) Centro di ○ (3) Centro di ○ (4) Centro di ○ (5) Centro di ○ (6) Centro di ○ (7) Centro di ○ (8) Centro di ○ (9) Centro di ○ (10) Centro di 	<ul style="list-style-type: none"> — Linee di confine di Stato — Linee di confine di Provincia — Linee di confine di Comune — Linee di confine di Circondario — Linee di confine di Municipio — Linee di confine di Frazione — Linee di confine di Loc. Abitato — Linee di confine di Loc. Disabitato — Linee di confine di Loc. Abitato e Disabitato — Linee di confine di Loc. Abitato e Disabitato e Frazione — Linee di confine di Loc. Abitato e Disabitato e Frazione e Municipio — Linee di confine di Loc. Abitato e Disabitato e Frazione e Municipio e Circondario — Linee di confine di Loc. Abitato e Disabitato e Frazione e Municipio e Circondario e Provincia — Linee di confine di Loc. Abitato e Disabitato e Frazione e Municipio e Circondario e Provincia e Stato
---	--

Scala 1:4200000

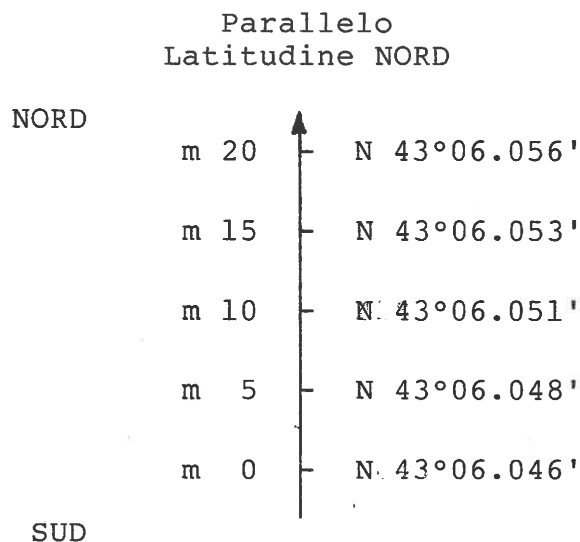
S

I due ipotetici trapezi dove si colloca l'Italia Continentale Peninsulare, (Stivale) e l'Italia Nazionale; i due paralleli come Basi e i meridiani come le Altezze.



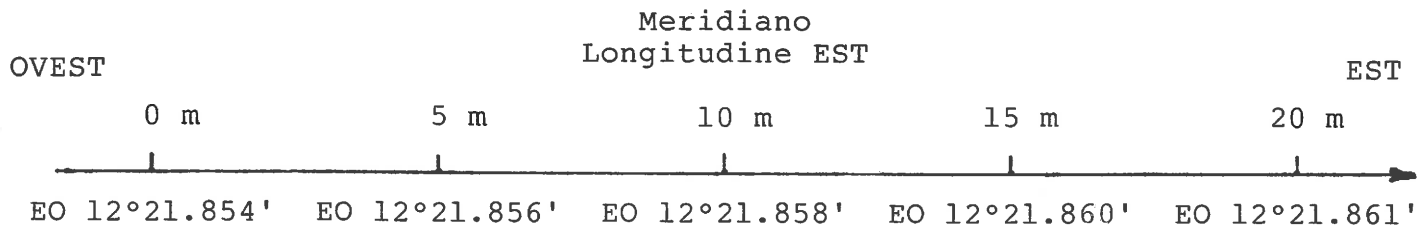
Lecture reali eseguite sul territorio col Navigatore Satellitare "GARMIN Nuvi 1350" per calcolare l'esatta ampiezza di Un millesimo di Primo' in Latitudine Nord e in Longitudine Est, su una retta Ovest-Est e Nord-Sud in 20 metri di terreno in Via Cotani, Madonna Alta a Perugia.

Il tutto con l'ausilio di una Bussola e di una Fettuccia metrica.



$$43^{\circ}06.56' - 43^{\circ}06.046' = .010' \quad m\ 20 : .10' = 2$$

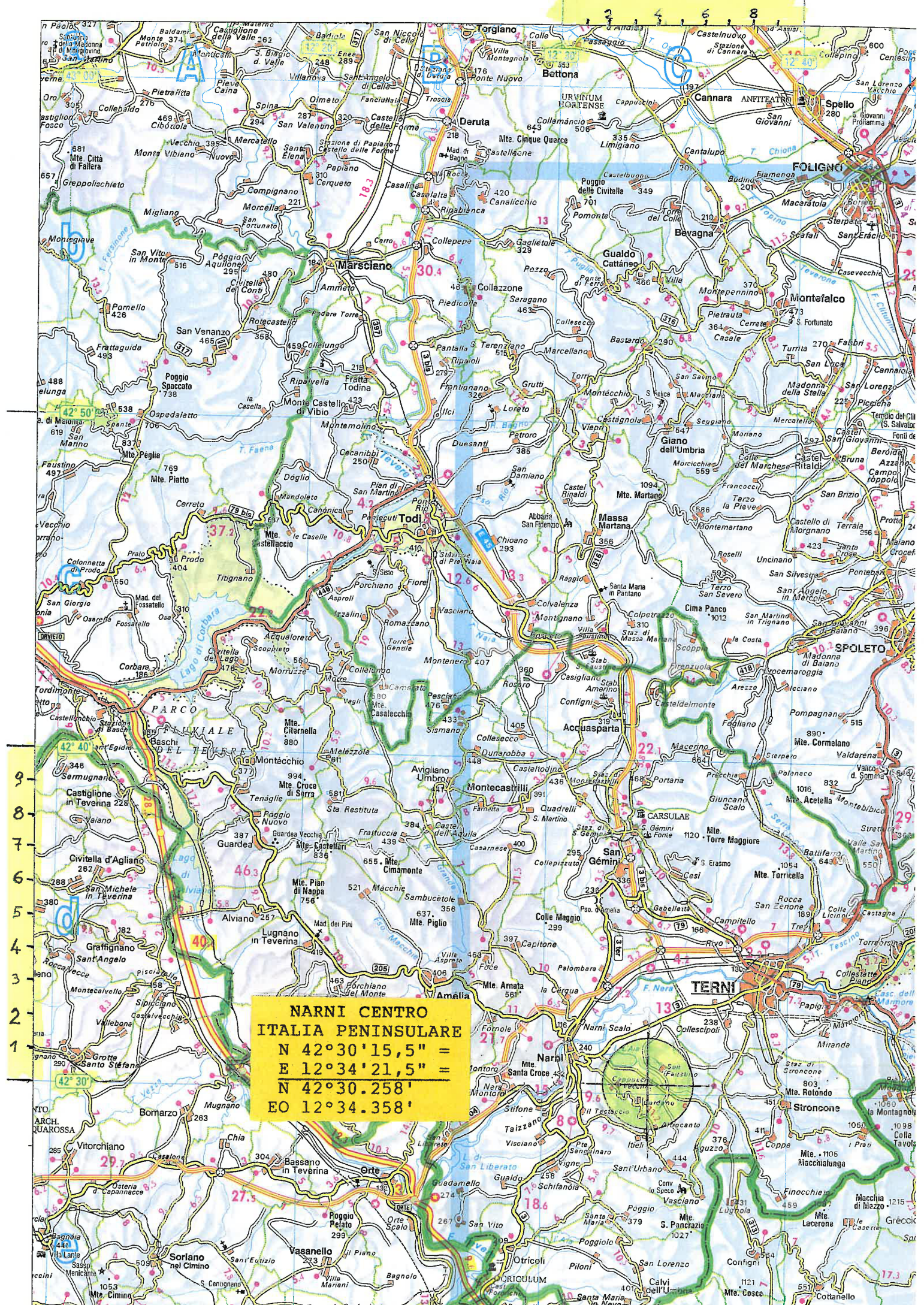
L'ampiezza di Un millesimo di Primo' equivale a 2 metri circa.



$$12^{\circ}21.861' - 12^{\circ}21.854' = .007' \quad m\ 20 : .007' = 2,857$$

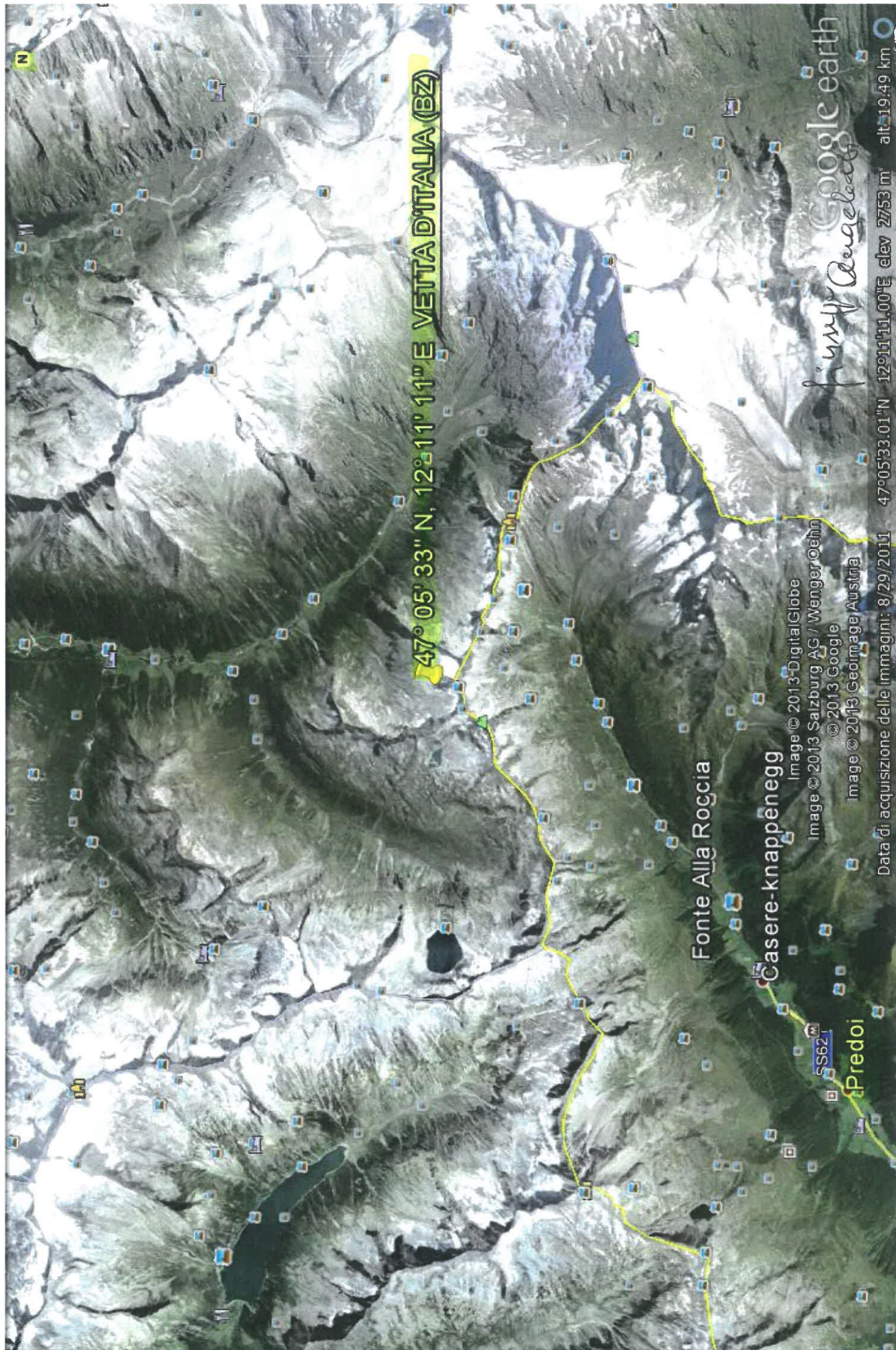
L'ampiezza di Un millesimo di Primo' equivale a 2,857 metri circa.

NARNI CENTRO
ITALIA PENINSULARE
N 42°30'15,5" =
E 12°34'21,5" =
N 42°30.258'
EO 12°34.358'



VETTA D'ITALIA





47° 05' 33" N, 12° 11' 11" E VETTA D'ITALIA (BZ)

Fonte Alla Roccia

Casere-knappeneegg

Predoi

Image © 2013 DigitalGlobe

Image © 2013 Salzburg AG / Wenger/Oehni

© 2013 Google

Image © 2013 Geoimages Austria

Data di acquisizione delle immagini: 8/29/2011

47°05'33.01"N 12°11'11.00"E elev 2753 m

alt 19.49 km

Google earth
fanny Angelotti

CAPO D'OTRANTO



40° 06' 26" N, 18° 31' 10" E CAPO D'OTRANTO (LE)



Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
© 2013 Google
Image © 2013 DigitalGlobe

Giuseppe Angeletti Google earth

Data di acquisizione delle immagini: 9/7/2012

40°06'55.84"N 18°30'43.71"E elev 17 m alt 36.53 km



Image © 2013 DigitalGlobe
Image © 2013 TerraMetrics

© 2013 Google

Google earth

2003

Data di acquisizione delle immagini: 5/1/2012 37°55'12.10"N 15°46'47.86"E elev 20 m alt 4.40 km

45° 06' 12" N 6° 37' 33" E
ROCHE BERNAUDE
BARDONECCHIA (TO)

Les Granges de la Vallée Etroite

© 2014 Google

Image © 2014 DigitalGlobe

SP216

Bardonecchia

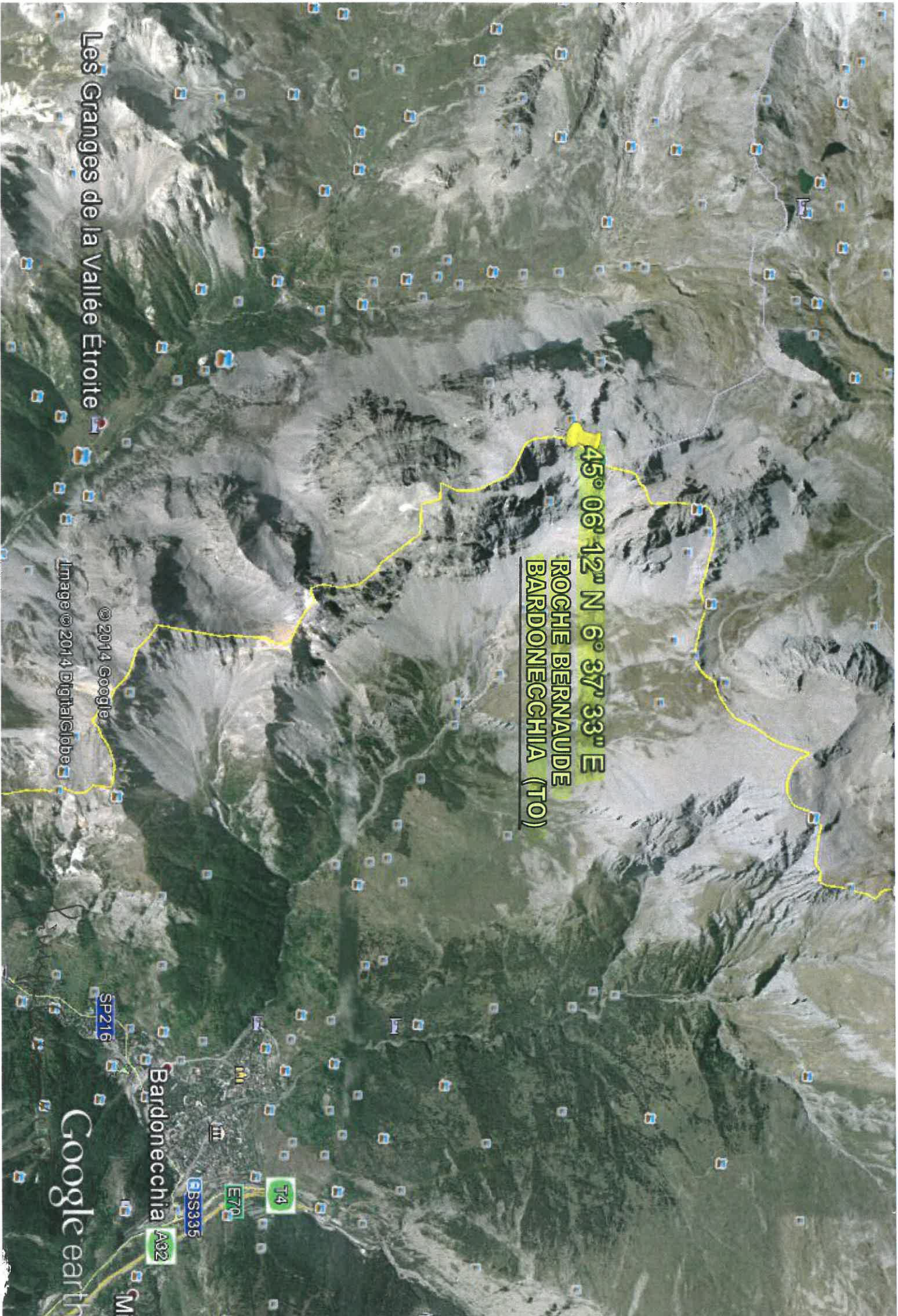
A02

BSS335

E70

T4

Google earth





36° 38' 52" N, 15° 04' 48" E CAPO DELLE CORRENTI (SR)

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

Image © 2013 TerraMetrics

© 2013 Google

Image © 2013 DigitalGlobe

Data di acquisizione delle immagini: 3/4/2012

36°39'28.42"N 15°05'18.73"E elev 8 m alt 5.31 km

2004

Google earth

ROMA CENTRO
ITALIA NAZIONALE
N 41°52'12,5" IGM
E 12°34'21,5"
N 41°52.208' GPS
EO 12°34.358'



ROMA - CENTRO D'ITALIA

41° 52' 12.50" N 12° 34' 21.50" E

Via Marcio Rutillio

Via Cornelio Sisenna

Via Marco Emilio Scauro

Via Emilio Mastro

Via Pietro Romano

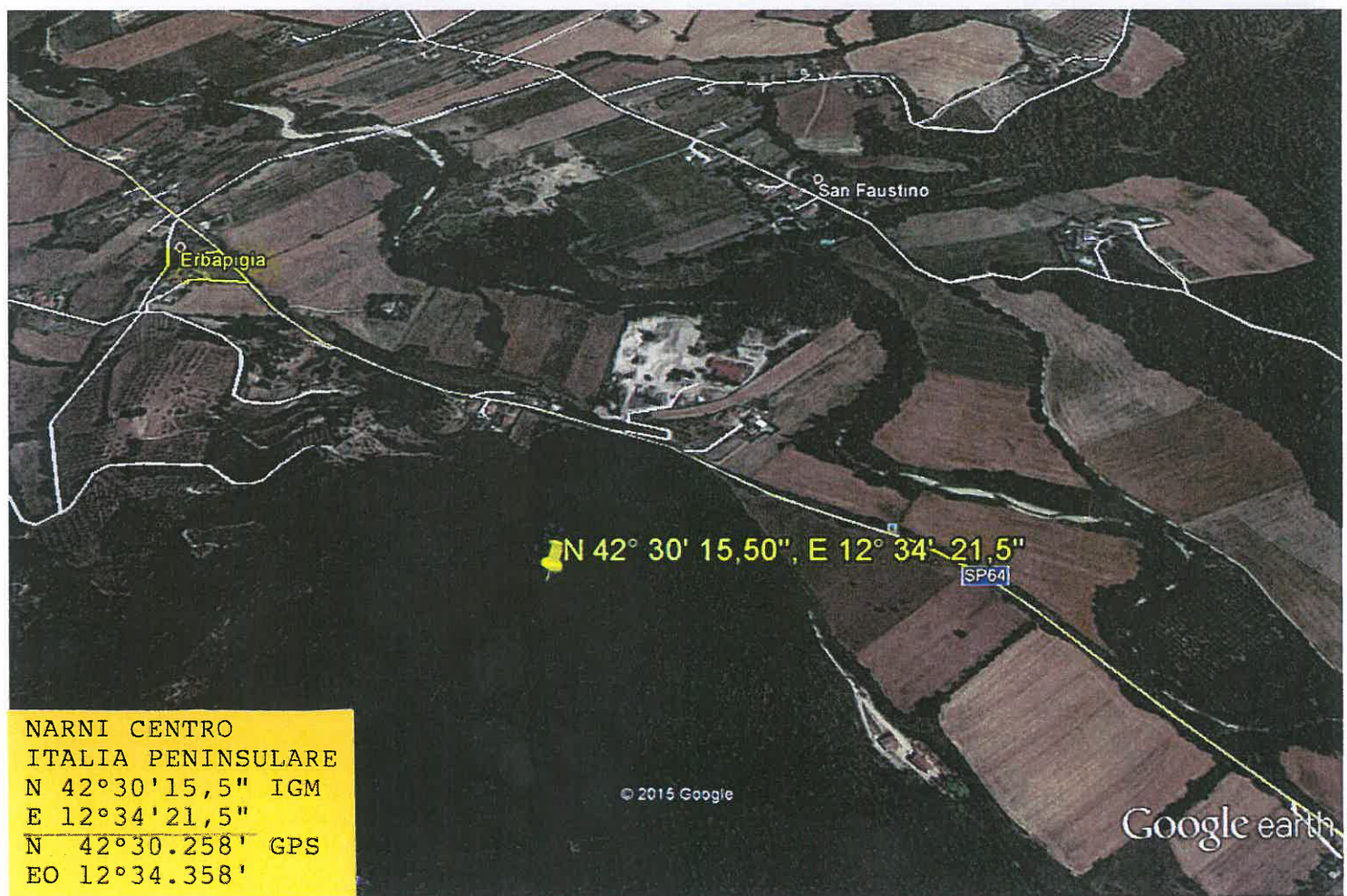
Viale del Romanisti

Via Gignoli Pea

Via Cassinara

Via Maurizio Nussari

Google earth





NARNI CENTRO
ITALIA PENINSULARE
N 42°30'15,5" IGM
E 12°34'21,5"
N 42°30.258' GPS
EO 12°34.358'

© 2015 Google

Google earth

San Faustino

Erbapiglia

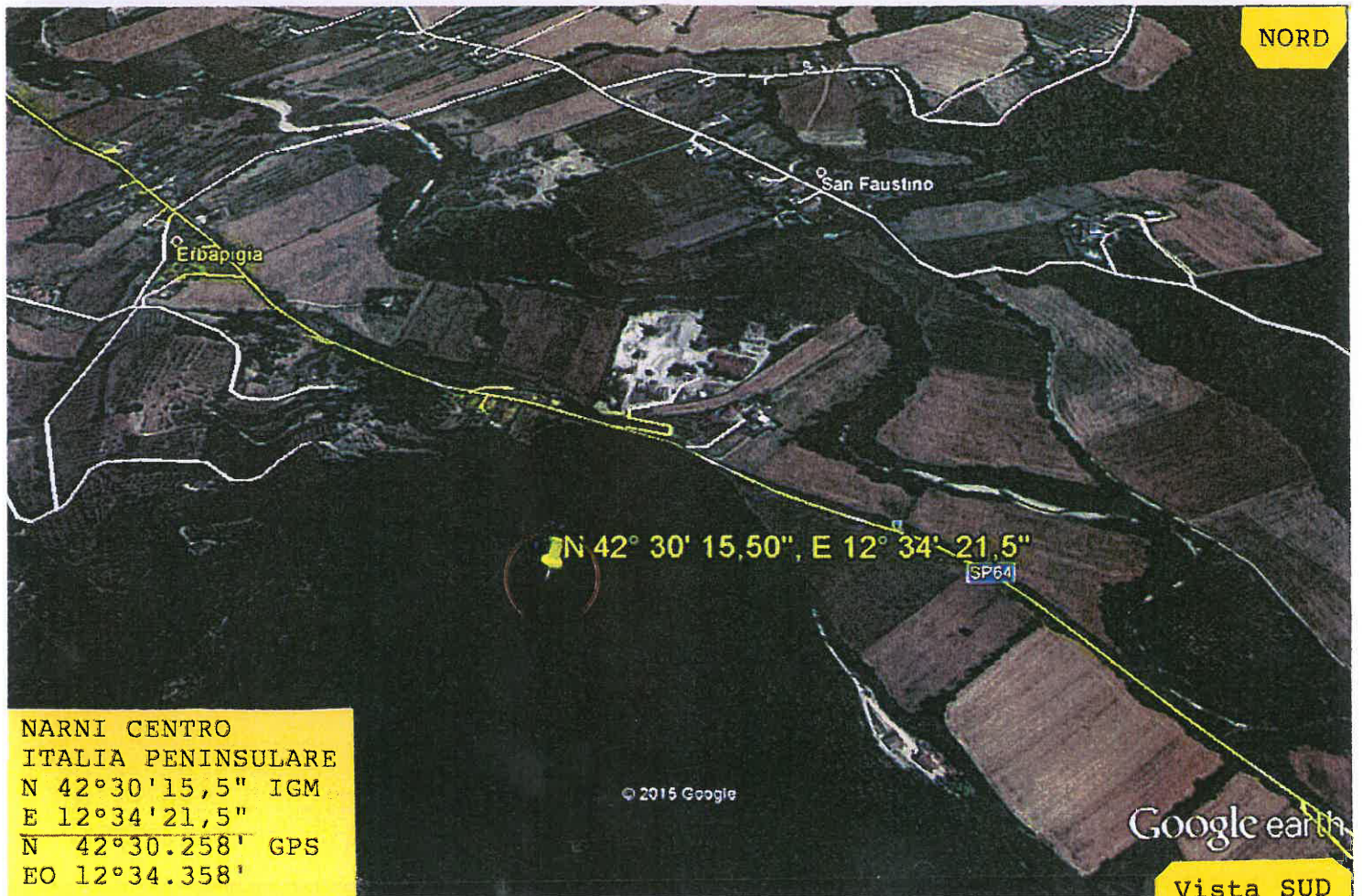
N 42° 30' 15,50" , E 12° 34' 21,5"

SP64

SUD



Vista NORD



NORD

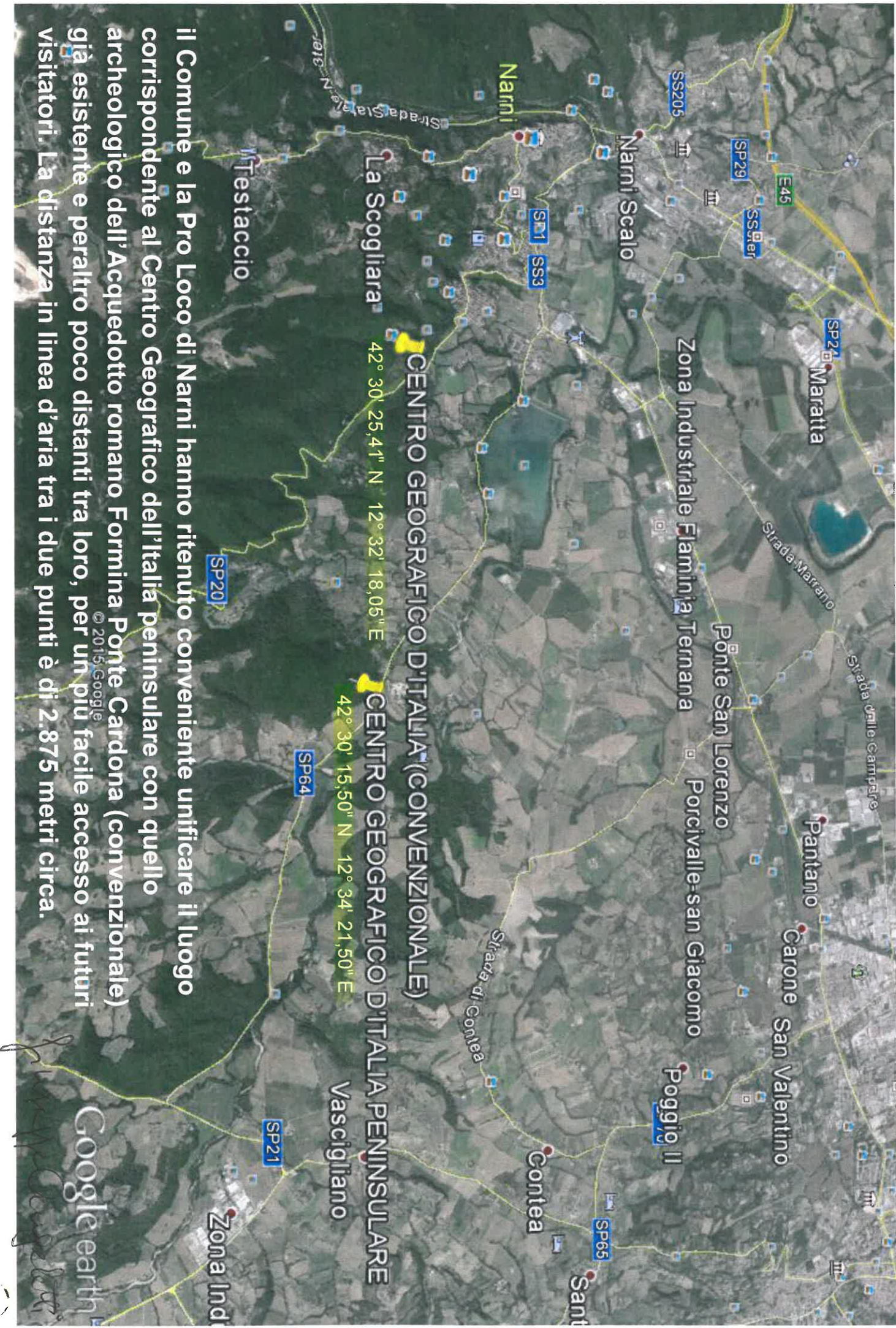
NARNI CENTRO
 ITALIA PENINSULARE
 N 42°30'15,5" IGM
 E 12°34'21,5"
 N 42°30.258' GPS
 EO 12°34.358'

© 2015 Google

Google earth

Vista SUD

Il luogo più Inospitale e Sfortunato
 del Centro Italia Peninsulare !!



La Scogliara

CENTRO GEOGRAFICO D'ITALIA (CONVENZIONALE)
42° 30' 25,41" N 12° 32' 18,05" E

CENTRO GEOGRAFICO D'ITALIA PENINSULARE
42° 30' 15,50" N 12° 34' 21,50" E

Testaccio

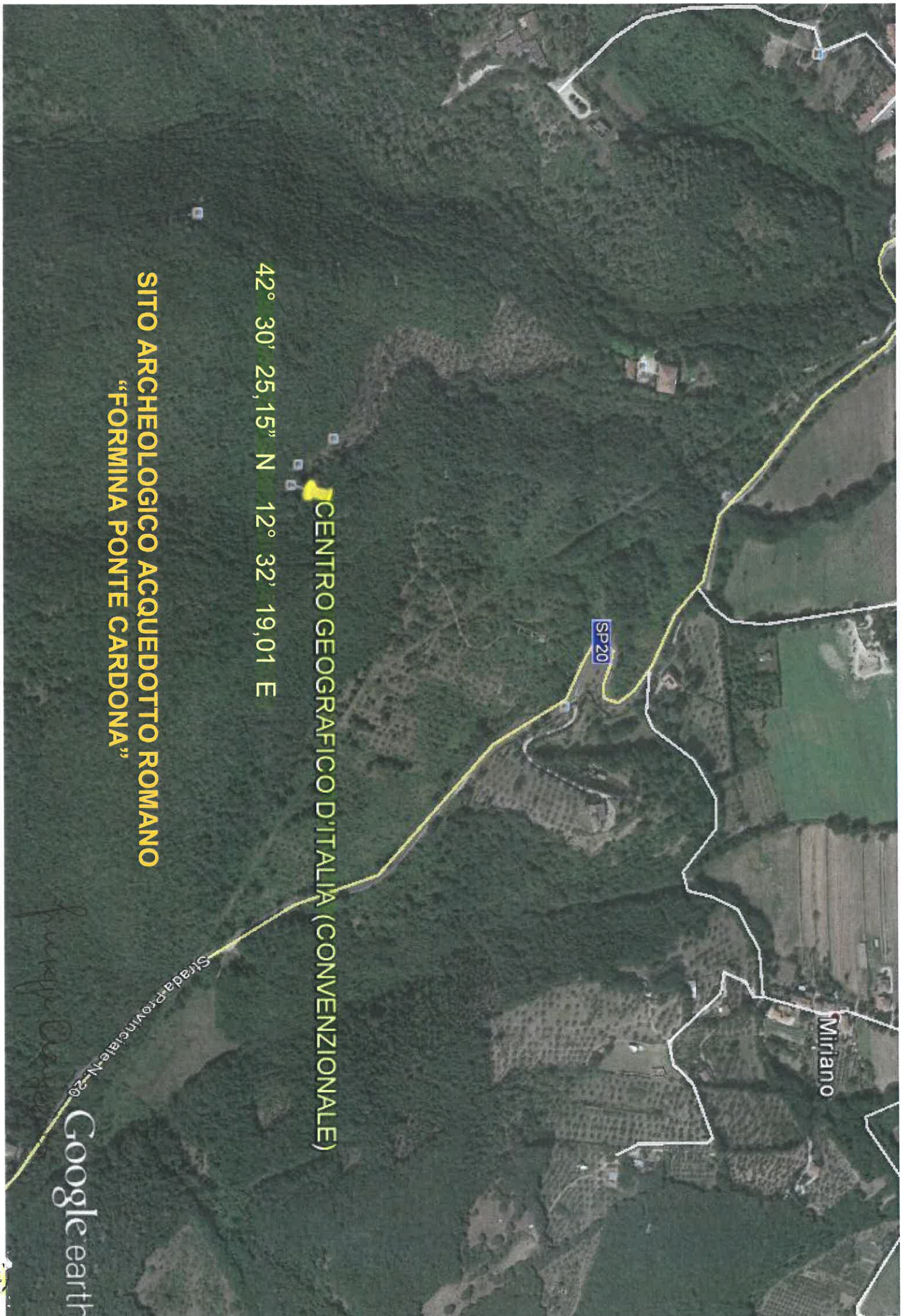
SP207

SP64

SP21

Zona Ind

il Comune e la Pro Loco di Narni hanno ritenuto conveniente unificare il luogo corrispondente al Centro Geografico dell'Italia peninsulare con quello archeologico dell'Acquedotto romano Formina Ponte Cardona (convenzionale) già esistente e peraltro poco distanti tra loro, per un più facile accesso ai futuri visitatori. La distanza in linea d'aria tra i due punti è di 2.875 metri circa.



CENTRO GEOGRAFICO D'ITALIA (CONVENZIONALE)

42° 30' 25,15" N 12° 32' 19,01 E

SITO ARCHEOLOGICO ACQUEDOTTO ROMANO
"FORMINA PONTE CARDONA"

Google earth

Formina Ponte Cardona

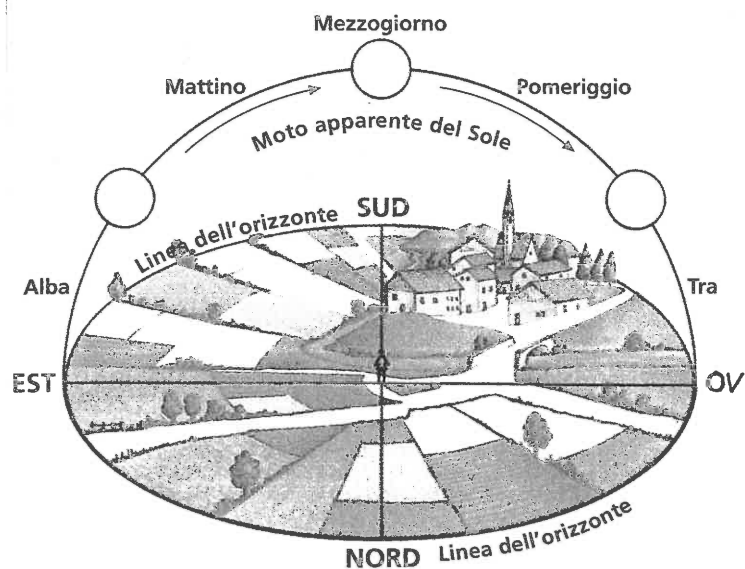
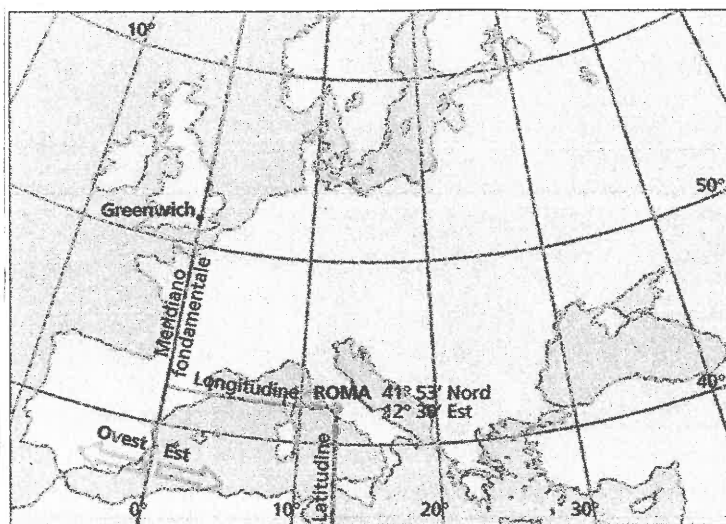
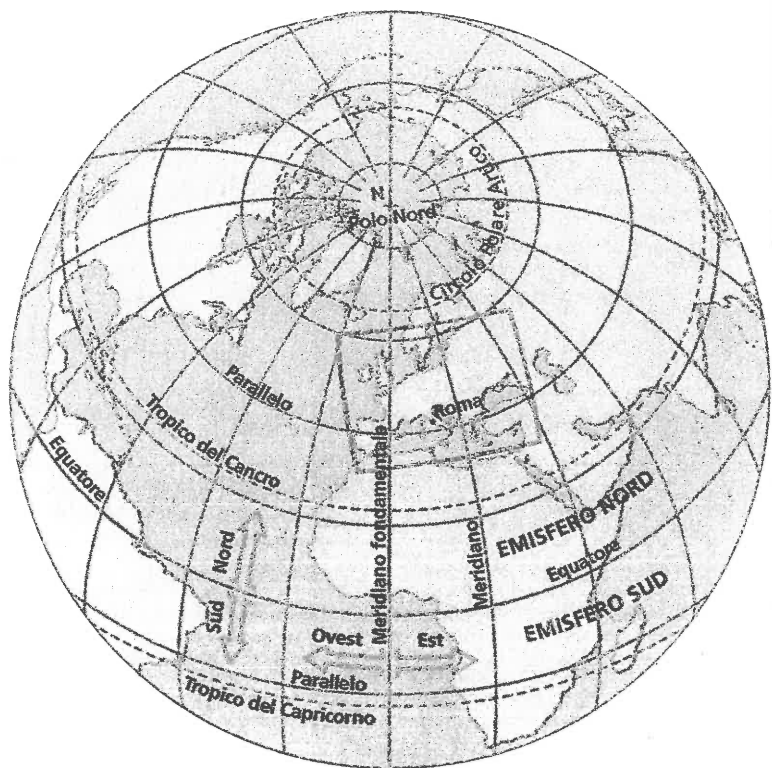


NARNI CENTRO
ITALIA PENINSULARE
N 42°30'25,7" IGM
E 12°32'19,2"
N 42°30.429' GPS
EO 12°32.317'



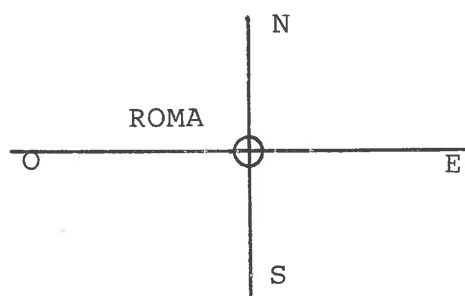
NARNI--SITO ARCHEOLOGICO-CIPPO del CENTRO ITALIA PENINSULARE

IL GLOBO E L'ORIENTAMENTO



Poichè la Terra ha la forma di una sfera, non è facile individuare su di essa la posizione di una determinata località. Per questo motivo è stato necessario trovare dei punti di riferimento validi per tutti: essi sono i due Poli e l'Equatore. Stabiliti tali riferimenti primari, i cartografi hanno disegnato sulla superficie terrestre una serie di linee verticali e orizzontali, che si incrociano formando il reticolato geografico. Le linee verticali, quelle cioè che congiungono i due Poli, sono i meridiani e sono tutte uguali fra loro. Le linee orizzontali formano invece delle circonferenze (chiamate appunto paralleli) e non sono uguali fra loro: infatti a partire dall'Equatore vanno restringendosi con l'avvicinarsi ai Poli. Per stabilire la posizione esatta di un luogo sulla Terra si fa convenzionalmente ricorso alla rete di meridiani e paralleli e si indica la Latitudine, ovvero la distanza angolare di un punto dall'Equatore, e la Longitudine, ovvero la distanza angolare di un punto dal meridiano fondamentale di Greenwich.

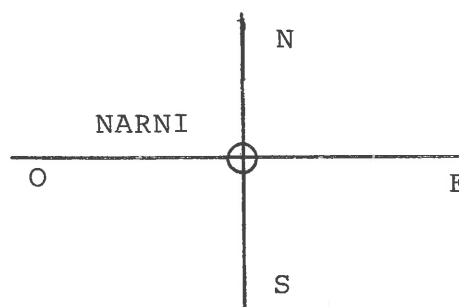
CENTRO ITALIA NAZIONALE



I.G.M.
N 41°52'12,5"
E 12°34'21,5"

GPS
N 41°52.208'
EO 12°34.358'

CENTRO ITALIA PENINSULARE



I.G.M.
N 42°30'15,5"
E 12°34'21,5"

GPS
N 42°30.258'
EO 12°34.358'

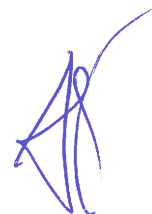
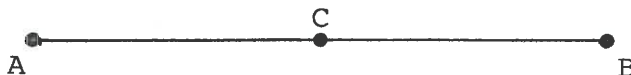
Dati ottenuti da:

ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE I.G.M. FI
GOOGLE earth 2014
Calcoli Matematici
Navigatore "GARMIN Nuvi 1350"

		I.G.M.		GPS
NORD- La Vetta d'Italia	BZ	- N 47°05'33"	= N	47°05.550'
		- E 12°11'11"	= EO	12°11.183'
EST - Capo d'Otranto	LE	- N 40°06'26"	= N	40°06.433'
		- E 18°31'10"	= EO	18°31.167'
SUD SICILIA - Capo delle Correnti	SR	- N 36°38'52"	= N	36°38.867'
		- E 15°04'48"	= EO	15°04'800"
SUD CALABRIA - Melito Porto Salvo	RC	- N 37°54'58"	= N	37°54.967'
		- E 15°46'30"	= EO	15°46.500'
OVEST - Bardonecchia	TO	- N 45°06'12"	= N	45°06.200'
		- E 6°37'33"	= EO	6°37.550'
MERIDIANO CENTRALE dell'ITALIA LONGITUDINE EST		- E 12°34'21,5"	= EO	12°34.358'
CENTRO GEOGRAFICO dell'ITALIA NAZIONALE Via Marcio Rutilio ROMA		- N 41°52'12,5"	= N	41°52.208'
		- E 12°34'21,5"	= EO	12°34.358'
CENTRO GEOGRAFICO dell'ITALIA PENINSULARE Un bosco di montagna, Erbabigia NARNI TR		- N 42°30'15,5"	= N	42°30.258'
		- E 12°34'21,5"	= EO	12°34.358'
CENTRO GEOGRAFICO dell'ITALIA PENINSULARE (Convenzionale) Ponte Cardona NARNI TR		- N 42°30'25,41"	= N	42°30.423'
		- E 12°32'18,05"	= EO	12°32.301'
CENTRO GEOGRAFICO dell'ITALIA PENINSULARE Cippo Pro Loco MCMVC-1995 NARNI TR		- N 42°30'25,7"	= N	42°30.429'
		- E 12°32'19,2"	= EO	12°32.317'
"RIETI CENTRO D'ITALIA"		- N 42°24'8,8"	= N	42°24.147'
Piazza San RUFO RIETI		- E 12°51'43"	= EO	12°51.724'

CENTRO

In Geometria il Centro di un poligono è il punto individuato dall'incontro degli Assi di simmetria; in una linea retta, con Due dati certificati, il Centro tra questi è il Punto equidistante da quello che lo segue a quello che lo precede.



65.03.17
N:NC



CITTA' DI NARNI

Provincia di Terni

**Area Dipartimentale Beni e Attività Culturali - Turismo - Sport - Istruzione
Sviluppo Economico e Territoriale
U.O. MUSEI – BIBLIOTECA – ARCHIVIO STORICO
PATRIMONIO CULTURALE e TURISTICO**
Piazza dei Priori, 1 - 05035 - Narni - Tel. 0744 726103 - Fax 0744 747255 - P. IVA 00178930558

Prot. n.
f:
d: c/ documenti s:RN

Narni li, 03 dicembre 2015

Spett.le Sig. Valentino Filippi
Strada delle Pretare 22
Ponte Aia
NARNI

Oggetto: Sostegno alle iniziative per la valorizzazione di Ponte Cardona.

Vista il suo impegno per la valorizzazione del Ponte Cardona dell'acquedotto romano della Formina di Narni, Centro Geografico d'Italia, si ritiene di poter sostenere le iniziative da Lei intraprese in tal senso in collaborazione con questa Amministrazione e con l'Associazione Culturale Subterranea, individuandola come figura di riferimento.

Distinti saluti.

Il Sindaco
Dott. Francesco De Rebotti

N

VETTA d'ITALIA
N 47°05.550'
EO 12°11.183'
NORD

OVEST
BARDONECCHIA
N 45°06.200'
EO 6°37.550'

NARNI CENTRO
ITALIA PENINSULARE
N 42°30.258'
EO 12°34.358'

ROMA
CENTRO d'ITALIA
N 41°52.208'
EO 12°34.358'

MERIDIANO CENTRALE
LONGITUDINE EST
CENTRO d'ITALIA
EO 12°34.358'

EST CAPO
d'OTRANTO
N 40°06.433'
EO 18°31.167'

SUD PENINSULARE
MELITO P.to SALVO
N 37°54.967'
EO 15°46.500'

SUD NAZIONALE
CAPO CORRENTI
N 36°38.867'
EO 15°04.800'

S

Dati strumentali letti con il navigatore satellitare (GPS) "GARMIN Nuvi 1350" e rapportato l' primo di grado in millesimi $1.000:60 = 16,666..$, così si avrà sul territorio una misurazione più precisa e capillare.

Esp. $36^{\circ}38'52''$ (IGM) = $36^{\circ}38. (52'' \times 16,666) = 36^{\circ}38.867'$ (GPS).

