



L'Infrastruttura geografica toscana

I servizi di condivisione dati verso INSPIRE

SEMINARIO

La fotocartoteca, accesso e download

Marco Guiducci, Regione Toscana SITA

FIRENZE, 29 maggio 2013
Auditorium di Santa Apollonia - Via San
Gallo, 25/a



Due note di storia:

- sportello cartografico dal 1999

- consultazione quadri d'unione
- ricerca fogli di CTR
- visione e scarico libero
- ordine telematico

- sportello fotografico dal 2003

- ricerca foto per località
- visione anteprima foto
- ordine telematico copia



Informazione Geografica - Windows Internet Explorer

http://www.rete.toscana.it/sett/territorio/carto/cartopage/pagine/2000_2.htm

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

www.geografia.toscana.it

REGIONE TOSCANA

INFORMAZIONE

CTR 1:2.000 N

Abbadia

15F56			
14F02	14F03	14F04	
14F10	Rosignano Marittimo 14F11	14F12	
	14F18	14F20	14F21
	14F28	14F29	
	14F36	14F37	
	14F44	14F45	
	14F53		
	14F61		
13F05	13F06		13G01
13F13	13F14	13F16	13G09
		13G10	
13F22	13F23	13F24	13G17
			13G18

cliccando sopra il singolo foglio la mappa si aprirà dentro una finestra **popup** ATTENZIONE a disattivare eventuali blocchi

GUARDARE LE MAPPE | ORDINARE | INFO TECNICHE

http://www.rete.toscana.it/sett/territorio/carto/cartopage/pagine/quadri/2000/14F61_1998.dwf

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 0.9, 0.7, 0.5, 0.3, 0.2, 0.1

VIA LUNGOMARE, VIA DI TORRE DEL FARO, VIA ARCIPELAGO, VIA TOSCANO, VIA TELESO

14082

Fine

Internet 100%

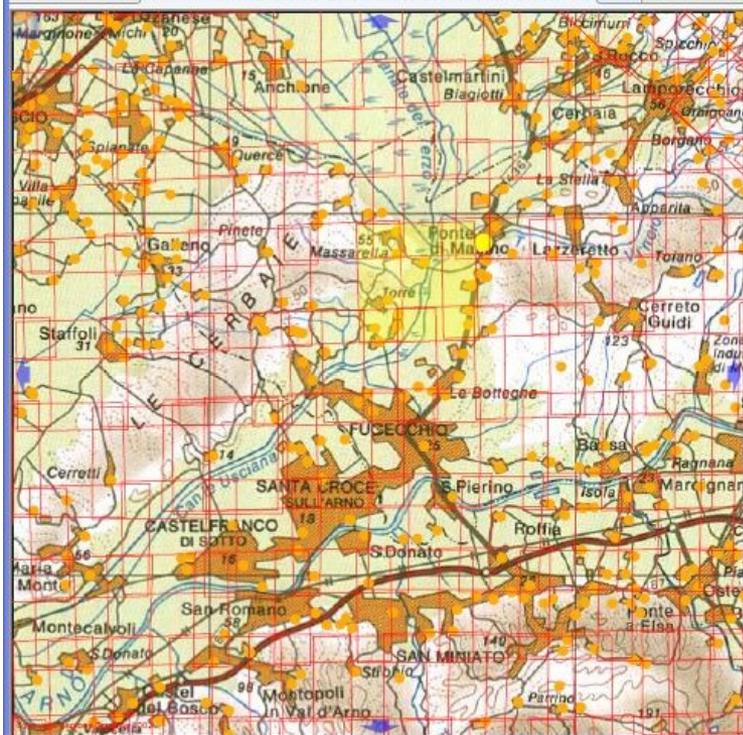


http://www.rete.toscana.it/sett/territorio/carto/foto/htmfile/126.htm?id=Localita304&voli=54-96 - Windows Internet Explorer

Navigation and search bar for the main map application.

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

★ Preferiti <http://www.rete.toscana.it/sett/territorio/carto/foto/...>



Map navigation tools: zoom in, zoom out, home, print, etc.

Legenda: * voli su CAVALLINA

- Base 250.000
- Zone urbane
- Località
- Limiti amministrativi
- Inquadramenti cartografici
- Voli aerei
 - Anni 70
 - * 1975 - E
 - * 1978 - Volo a
 - Anni 80
 - 1981 - Empol
 - 1981 - Pisa p
 - 1981 - Vicopi
 - 1982 - Centri
 - * 1983 - Fuceco
 - 1983 - Tosca
 - 1984 - Versili
 - 1985 - Altopa

Scala video: 161145, E= 1644501, N= 4848596

Foto selezionate [Richiesta foto online](#)

Foto - Windows Internet Explorer

Navigation and search bar for the photo viewer application.

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?



Internet 100%

Volo	Strisciata	Foto	data	Quota	Scala	Ditta esecutrice	Ditta depositaria	Cartella
EIRA	36C	742	18-09-1975	2000	13000	SCAME	Rossi Luigi Firenze	25



2013

- carte

- consultazione quadri d'unione
- ricerca fogli di CTR
- visione e scarico libero

- foto

- ricerca foto per località
- visione foto a piene risoluzione

Regione Toscana - SITA: Cartoteca - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Base Informativa Geografica Regio... x Regione Toscana - SITA: Cartoteca x

www502.regione.toscana.it/geoscopio/cartoteca.html

Regione Toscana - SITA: Cartoteca

Strumenti

Trova

Legenda interattiva

Filtro:

Download

- Carta Tecnica Regionale
 - CTR10K
 - DXF
 - SHP
 - CTR10K
 - TIF
- CTR2K
- Uso e Copertura del Suolo
- Grafo stradale
- Ambiti amministrativi
- Basi di sfondo

Aiuto ed informazioni

Scala = 1 : 1.495.876

Modalità panoramica

X: 818.079 Y: 4.821.839



Gestione

Stampa



Regione Toscana



Firenze, 29/May/2013
 Punto selezionato:
 Coordinate proiettate: 657683.031862,
 4848764.720723
 Coordinate geografiche: 10.959356, 43.775144

Strato: Download dataset "sezione di Carta Tecnica Regionale sc
 1:10.000" in formato SHP

Sezione 274040

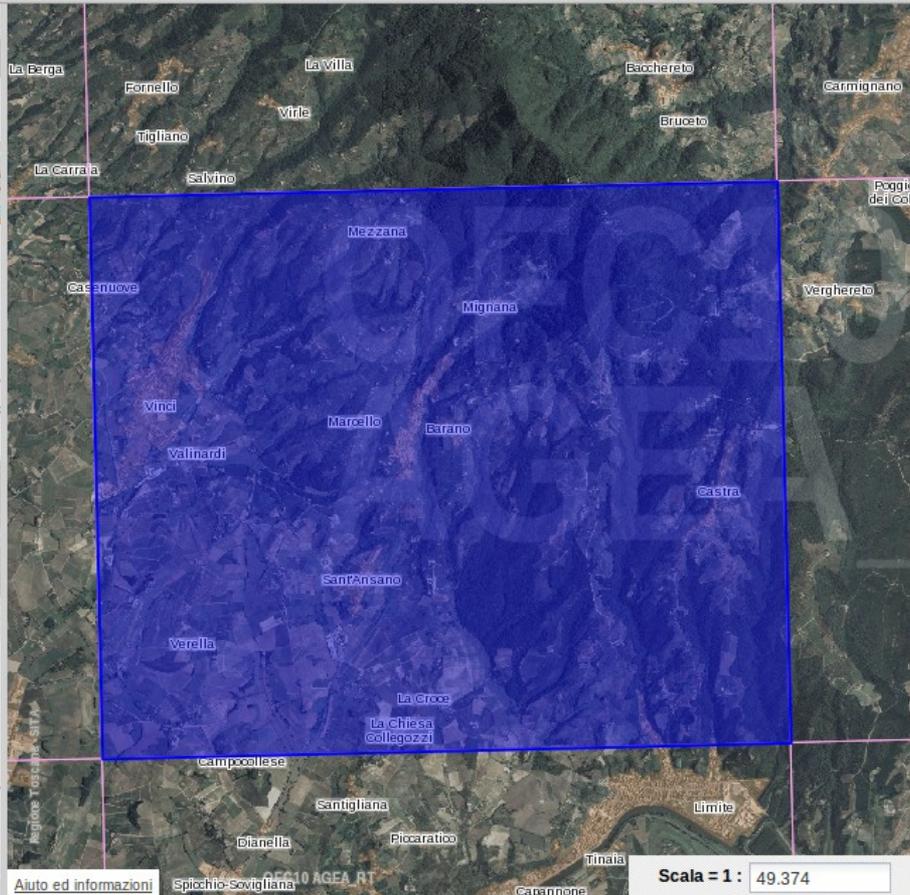


Visualizza la carta >>>

Scarica il dataset >>>



Distribuzione con [Licenza Creative Commons](#)
 Attribuzione 3.0 Italia.



Strumenti

- Trova
- Legenda interattiva

Filtro:

- Download
 - Carta Tecnica Regionale
 - CTR10K
 - DXF
 - SHP
 - CTR2K
 - Usò e Copertura del Suolo
 - Grafo stradale
 - Ambiti amministrativi
 - Basi di sfondo
 - CTR10K
 - Altimetria da DTM CTR10k
 - Ortofoto 1:10.000 - Anno 2010 col

Scala = 1 : 49,374



Regione Toscana - SITA: Cartoteca - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Base Informativa Geografica Regio... X Regione Toscana - SITA: Cartoteca X

www502.regione.toscana.it/geoscopio/cartoteca.html

Regione Toscana - SITA: Cartoteca

Stampa

Regione Toscana **GEOscopio**

Firenze, 29/May/2013
 Punto selezionato:
 Coordinate proiettate: 657683.031862,
 4848764.720723
 Coordinate geografiche: 10.959356, 43.775144

Strato: **Download dataset "sezione di Carta Tecnica Regionale sc 1:10.000" in formato SHP**

Sezione **274040**

Visualizza la carta >>>

Scarica il dataset >>>

Distribuzione con [Licenza Creative Commons](#)
 Attribuzione 3.0 Italia.

Apertura del file: **Opening S_274040...77AB674CCC8C.zip**

You have chosen to open:

...4040_1993_5643C57DB3B158EEC17B77AB674CCC8C.zip
 which is a: Archivio zip (1,6 MB)
 from: http://www502.regione.toscana.it

What should Firefox do with this file?

Open with **Gestore di archivi (default)**

Save File

Do this automatically for files like this from now on.

Cancel OK

Strumenti

Trova

Legenda interattiva

Filtro:

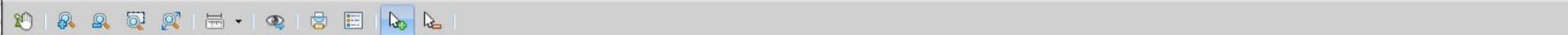
Download

- Carta Tecnica Regionale
 - CTR10K
 - DXF
 - SHP
 - CTR10K
 - TIF
 - CTR2K
 - Usò e Copertura del Suolo
 - Grafo stradale
 - Ambiti amministrativi
 - Basi di sfondo
 - CTR10K
 - Altimetria da DTM CTR10k
 - Ortofoto 1:10.000 - Anno 2010 col

Scala = 1 : 49.374

Modalità selezione

X: 658.578 Y: 4.846.770




Regione Toscana



Firenze, 29/May/2013
 Punto selezionato:
 Coordinate proiezione: 657278.071601,
 4849838.644536
 Coordinate geografiche: 10.954642, 43.784894

Strato: **Download dataset "uso del suolo 2007-2010" tagliato per comune e in formato SHP**

Comune: **VINCI**
 Scarica il dataset >>>



Distribuzione con [Licenza Creative Commons](#)

Opening 048050_u...F66B2EC8AC1E.zip

You have chosen to open:
 ...050_ucs_rt_F493B4168DDE7FC8B6B7F66B2EC8AC1E.zip
 which is a: Archivio zip (10,6 MB)
 from: http://www502.regione.toscana.it

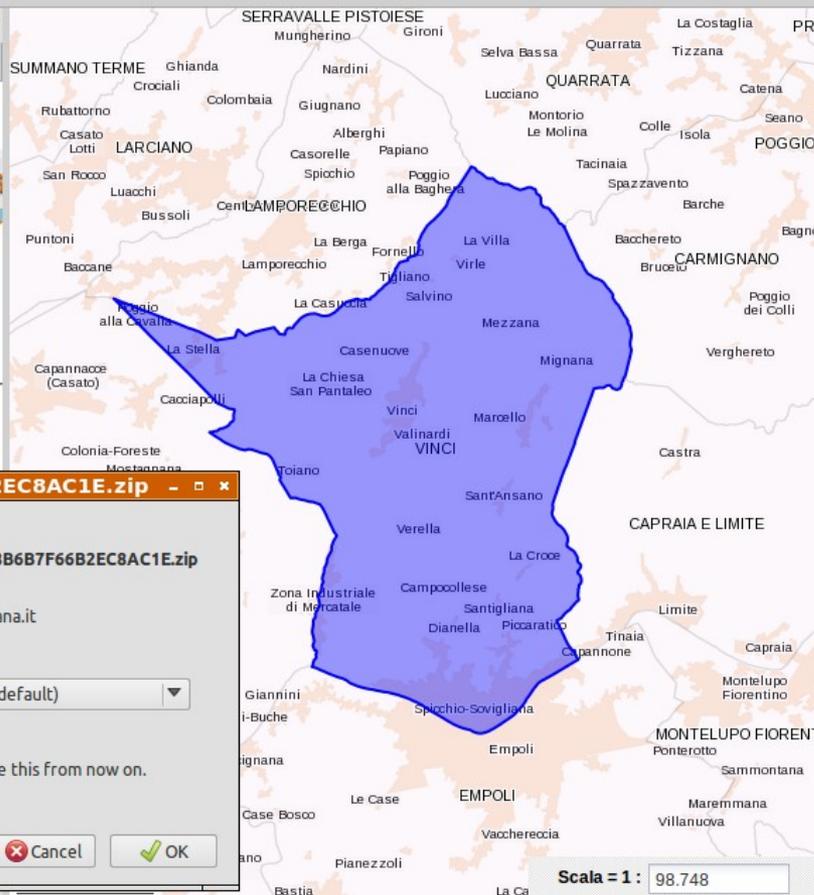
What should Firefox do with this file?

Open with **Gestore di archivi (default)**

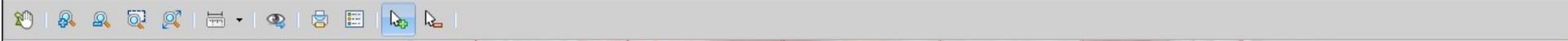
Save File

Do this automatically for files like this from now on.

Cancel OK



Scala = 1 : 98.748



Gestione

Stampa



Regione Toscana

Firenze, 29/May/2013
Punto selezionato:
Coordinate proiettate: 653507.795040, 4842249.316962
Coordinate geografiche: 10.905642, 43.717390

Scegli l'oggetto da selezionare

Descrizione oggetto

2010

- Data 09lug2010 Cart. CV001 Strisc. 148 Fotog. 155
- Data 09lug2010 Cart. CV001 Strisc. 148 Fotog. 156
- Data 09lug2010 Cart. CV001 Strisc. 149 Fotog. 201
- Data 09lug2010 Cart. CV001 Strisc. 149 Fotog. 202

Strato: Fotogrammi 2010

Fotogr. visualizza
cv001_148_155_09lug2010 fotogramma >>>

Cartella: CV001

Strisciata: 148

Fotogramma: 155

Data del volo: 09lug2010

Esecutore: ROSSI - BRESCIA

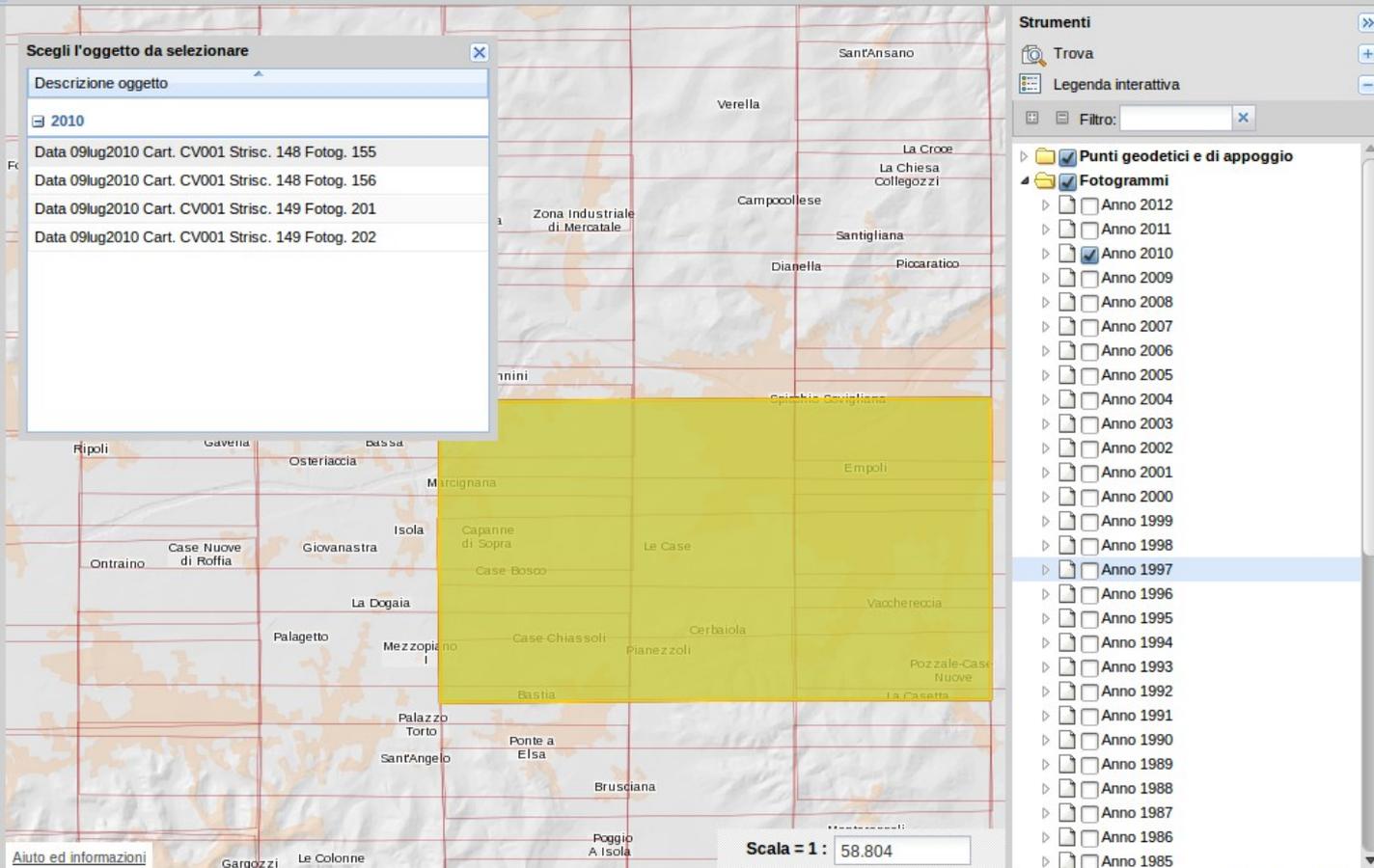
Deposito: SOLO USO INTERNO E ENTI

Proprieta: Agea

Camera: DMC01-0036&-0124

Focale: 120

Quota: 4817.684



Strumenti

Trova

Legenda interattiva

Filtro:

Punti geodetici e di appoggio

Fotogrammi

- Anno 2012
- Anno 2011
- Anno 2010
- Anno 2009
- Anno 2008
- Anno 2007
- Anno 2006
- Anno 2005
- Anno 2004
- Anno 2003
- Anno 2002
- Anno 2001
- Anno 2000
- Anno 1999
- Anno 1998
- Anno 1997
- Anno 1996
- Anno 1995
- Anno 1994
- Anno 1993
- Anno 1992
- Anno 1991
- Anno 1990
- Anno 1989
- Anno 1988
- Anno 1987
- Anno 1986
- Anno 1985



Strumenti

- Trova
- Legenda interattiva
- Filtro: [input]
- Punti geodetici e di appoggio
- Fotogrammi
- Ambiti amministrativi
- Ambiti censuari
- Topografia
- Basi cartografiche
- Ortofotocarte
 - Ortofoto 1:2.000
 - Ortofoto 1:10.000

[Aiuto ed informazioni](#)

DFC10 AGEA_RT

Scala = 1 : 8.352



Regione Toscana - SITA: Fototeca e punti geodetici e di appoggio fotografico - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Base Informativa Geografica Regio... Regione Toscana - SITA: Fototeca e... Informazione Geografica Informazione Geografica

www502.regione.toscana.it/geoscopio/fototeca.html

Regione Toscana - SITA: Fototeca e punti geodetici e di appoggio fotografico

Strumenti
Trova
Legenda interattiva
Filtro:

Opening 112627.pdf

You have chosen to open:
 112627.pdf
 which is a: Documento PDF (256 KB)
 from: http://www502.regione.toscana.it

What should Firefox do with this file?

Open with Visualizzatore documenti (default)

Save File

Do this automatically for files like this from now on.

Cancel OK

Regione Toscana

Firenze, 29/May/2013
 Punto selezionato:
 Coordinate proiettate: 653123.079093,
 4835941.895639
 Coordinate geografiche: 10.899076, 43.660709

Strato: Punti geodetici raffittimento 7km

Codice >>>:	112627
Coord.GaussBoaga EST:	1653150.75
Coord.GaussBoaga NORD:	4835958.8
Quota ellisoidica:	193.23
Quota S.L.M.:	146.85
Tipo quota:	GPS
Ente mater.:	RT
Sezione 10K:	274110
ATT CS:	-
Nome:	SAN MINIATO
Stato:	Esistente
Data di impianto:	settembre 200

107.3
100
129.1
C. BACCANELLA
88.7
Scala = 1 : 4.046

653150.75 4835958.8 146.85

Strato: Punti geodetici e di appoggio
 Punti geodetici da CTR10k
 Punti geodetici da raffittimento 7km
 Fotogrammi
 Anno 2012
 Anno 2011
 Anno 2010
 Anno 2009
 Anno 2008
 Anno 2007
 Anno 2006
 Anno 2005
 Anno 2004
 Anno 2003
 Anno 2002
 Anno 2001
 Anno 2000
 Anno 1999
 Anno 1998
 Anno 1997
 Anno 1996
 Anno 1995
 Anno 1994
 Anno 1993
 Anno 1992
 Anno 1991
 Anno 1990
 Anno 1989
 Anno 1988
 Anno 1987

Modalità selezione

X: 652.695 Y: 4.835.964



desk

112627.pdf - 112627

File Modifica Visualizza Vai Segnalibri Aiuto

Precedente Successiva 1 (1 di 1) 85%

Regione Toscana - Rete geodetica di raffittimento a 7 km della rete fondamentale IGM95

	Tipo GPS	Nome SAN MINIATO - CANNETO	Numero 112627
Descrizione: Centrinu murato sul muretto di accesso alla vigna in loc. C.Baccanella. Si accede da via Molin Nuovo seguendo le indicazioni per Canneto. Superato la fattoria di Canneto dopo il tornante si trova il punto			
Sez. CTR 10k: 274110		Data di impianto: settembre 2005	Revisione: -

Stralcio 1:25.000 (da CTR 10k):

Schizzo monografico:

Fotografia:

Grafico degli ostacoli alla ricezione satellitare o altra immagine:

<i>Coordinate piano fuso 32 - Ovest (Nord, Est):</i>		<i>Coordinate piano fuso 33 - Est (Nord, Est):</i>	
UT _{Missa} :	4 835 942.79	653 121.14	-
UT _{Missa} (°):	4 836 141.62	653 203.16	-
Gauss-Boaga (°):	4 835 958.80	1 653 150.75	-
<i>Coordinate geografiche (latitudine, longitudine):</i>		<i>Quota ellissoidica:</i>	
WGS84:	43° 39' 38.581"	10° 53' 56.589"	193.23
ED50 (°):	43° 39' 42.113"	10° 54' 00.047"	Quota s.l.m.: (°)
ROMA40 (°):	43° 39' 36.229"	-1° 33' 10.879"	146.85
<i>Coordinate catastali (X=nord, Y=est):</i>		<i>Piano di paragone:</i>	
X =	Y =	sommità centrinu	
<i>Centro di sviluppo del sistema catastale:</i>		<i>Collegamento altimetrico e dislivello:</i>	
di coord. Bessel su Genova:		CS = - qars-qcs = -	

(*) Le trasformazioni di coordinate sono avvenute utilizzando i "siglati" IGM versione GR2.

Note:

Ditta esecutrice: Durazzani S.r.l. - Territorio e Ambiente - Firenze



Fine

grazie per l'attenzione