

APPENDICE 07

Schede di monitoraggio sorgenti

a cura del dott. Geol. A. Uccellini

UBICAZIONE

CARTOGRAFICA

TEMATICA

Stralcio del foglio di mappa catastale

Stralcio della tavoletta IV NE del foglio 173 GUARDIA SANFRAMONTI- scala 1:25.000

Stralcio aerofotogrammetrico volata ...- scala 1:10.000

Stralcio carta idrogeologica scala 1:10.000

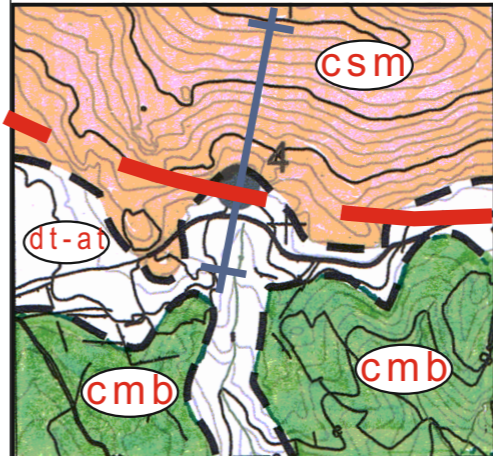
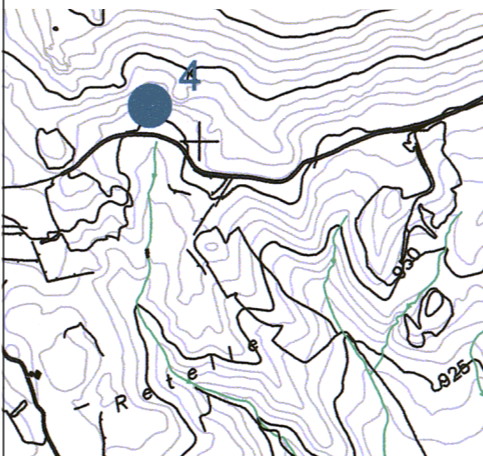
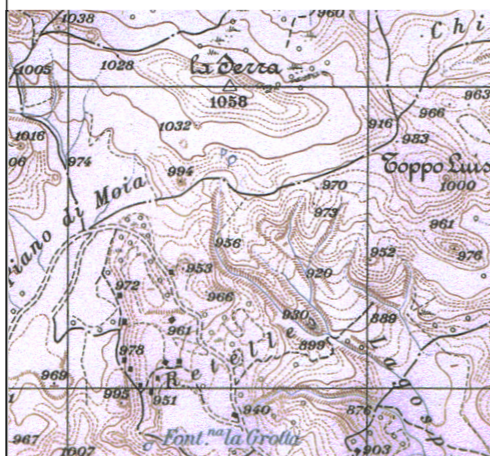
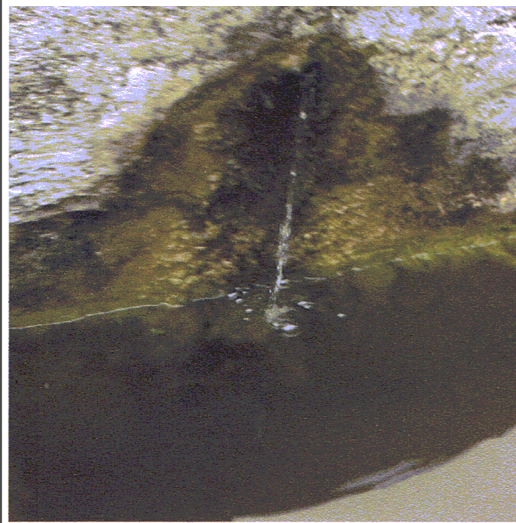


FOTO DEL 12 settembre 2010



Modalità di emergenza, tipo e caratteristica della falda

- | | | |
|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> localizzata | <input type="checkbox"/> per affioramento | <input checked="" type="checkbox"/> libera |
| <input type="checkbox"/> diffusa | <input checked="" type="checkbox"/> limite di permeabilità finito | <input type="checkbox"/> inferiore |
| <input type="checkbox"/> fronte sorgentizio | <input type="checkbox"/> limite di permeabilità infin. | <input type="checkbox"/> sovrapposta |
| <input type="checkbox"/> in grotta | <input checked="" type="checkbox"/> tampone | <input checked="" type="checkbox"/> per carsismo |
| <input type="checkbox"/> altro | <input type="checkbox"/> altro | <input type="checkbox"/> in canale |

SEZIONE IDROGEOLOGICA SCHEMATIZZATA M. La Serra

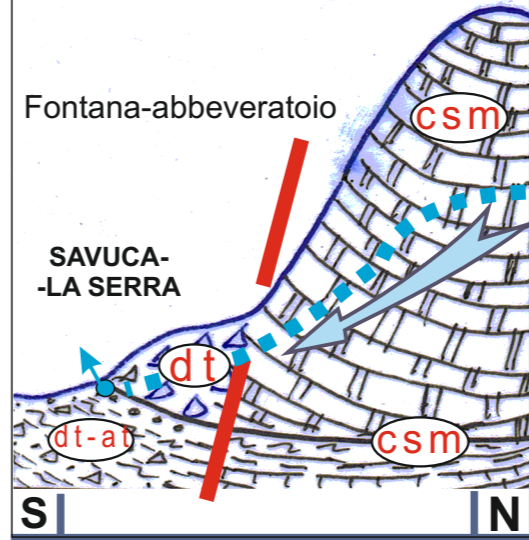
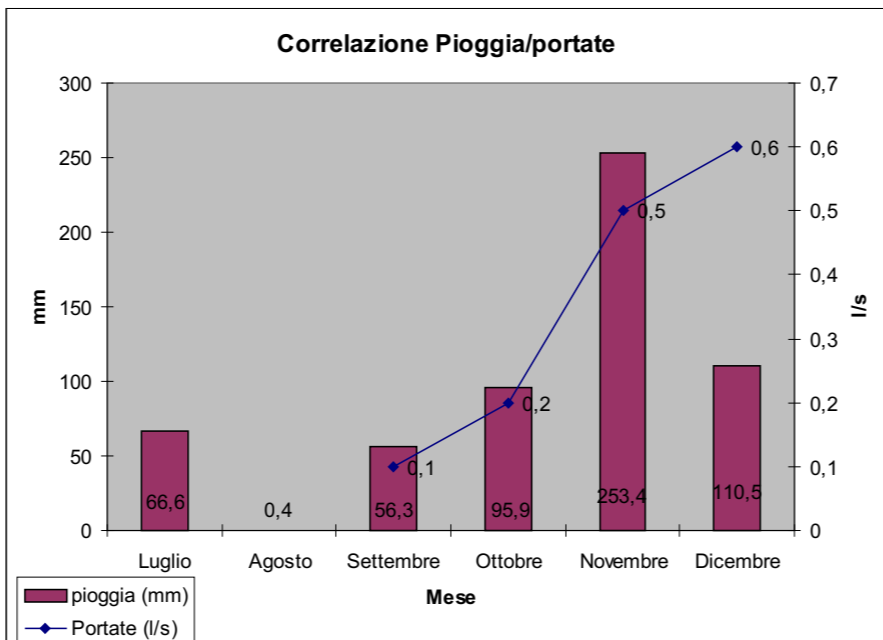


DIAGRAMMA PORTATE - PIOVOSITA' MENSILI

Dati del pluviometro del Servizio Agrometeorologico della Regione Campania installato a Morcone (Bn)



Stampa gennaio 2011 - Print-Habitat - dr. geol. Amedeo Uccellini

- Captata dagli abitanti del luogo
- Utilizzata dai pastori
- non captata
- parzialmente captata
- Utilizzo
- potabile
- irriguo
- industriale
- misto
- altro

PARAMETRI ALLA SORGENTE DEL 16/01/2011

Portata : 1,1 l/sec
 Temperatura alla sorgente: 8,4°C
 Conducibilità elettrica a 20°: 332 µS/cm
 pH: 7,04

Regime Portata

- | | |
|---|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> perenne | MIN : 0,01 |
| <input type="checkbox"/> regolare | MAX: 0,6 l/sec |
| <input type="checkbox"/> stagionale | MED : ... l/sec |
| <input type="checkbox"/> irregolare | ANNUA : ... mc |
| <input type="checkbox"/> meteorico | |

SCHEDELLA SORGENTE N. 4

Denominazione Fontana SAVUCA - LA SERRA

INDIVIDUAZIONE CARTOGRAFICA:
 Foglio 173 della CARTA D'ITALIA -1:100.000
 Tavoletta IGM: IV SO - GUARDIA S.- 1:25.000
 Foglio di mappa catastale n. p.lla n. -1:2.000
 Bacino idrografico: Fiume Volturno
 Sottobacino : Fiume Calore Irpino
 Corso d'acqua : Torrente Lente
 Autorità di Bacino : Liri - Garigliano e Volturno

INDIVIDUAZIONE GEOPOLITICA:
 Regione : Campania
 Provincia: Benevento
 Comune : Morcone

RIFERIMENTI OROGRAFICI:
 NAZIONALI: Appennino Meridionale
 REGIONALI : Massiccio del Matese
 PROVINCIALI: Pendici sud-orientali del Matese
 COMUNALI: M. La Serra m/slm 1058

CORPO IDRICO SOTTERRANEO
 Monte La Serra

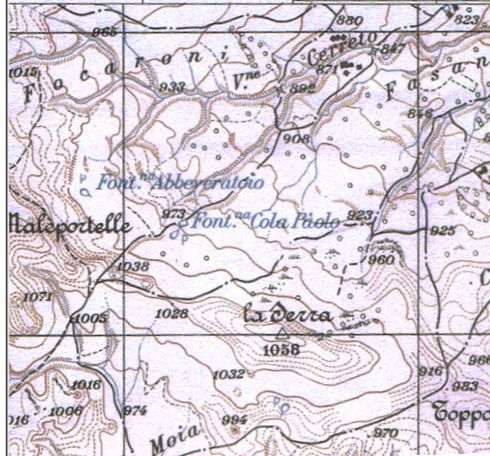
ELEMENTI CARTOGRAFICI RIFERITI ALLA FONTANA :
 -da altimetro quota: m. 977 l/m } tarati su
 -da GPS quota: m. 975 l/m } M. La Serra
 -da GPS (coordinate satellitari in gradi sessagesimali) } IGM 1:25.000
 Nord 41°19' 17,0"; Est 14°30' 05,1" (Greenwich)

ELEMENTI CARTOGRAFICI DA AEROFOTOGRAMMETRIA -1:5.000-
 RIFERITI AL CENTRO DEL SIMBOLO DELLA SORGENTE :
 - quota: m. 980 l/m
 - UTM ED 50 (coordinate geografiche metriche)
 Lat. nord 4574731,33 Long. est 469524,76

UBICAZIONE

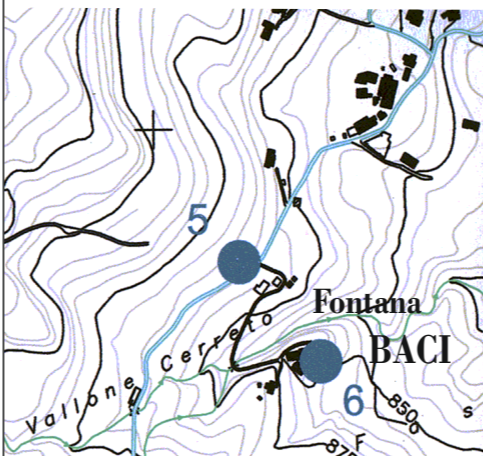
Stralcio del foglio di mappa catastale

Stralcio della tavoletta IV NE del foglio 173
GUARDIA SANFRAMONTI- scala 1:25.000



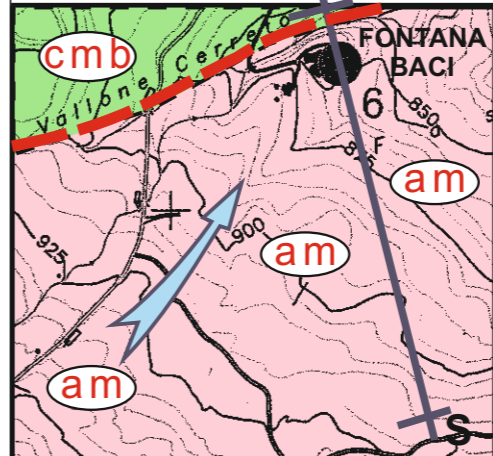
CARTOGRAFICA

Stralcio aerofotogrammetrico
volata ...- scala 1:10.000



TEMATICA

Stralcio carta idrogeologica
scala 1:10.000



SCHEDA DELLA SORGENTE N. 6

Denominazione **FONTANA BACI**

INDIVIDUAZIONE CARTOGRAFICA:
Foglio 173 della **CARTA D'ITALIA** -1:100.000
Tavoletta IGM: IV SO - **GUARDIA S.**- 1:25.000
Foglio di mappa catastale n. p.la n. -1:2.000
Bacino idrografico: Fiume Volturno
Sottobacino : **Fiume Tammaro**
Corso d'acqua : **V.ne Cerreto-S.Marco**
Autorità di Bacino : **Liri - Garigliano e Volturno**

INDIVIDUAZIONE GEOPOLITICA:

Regione : **Campania**
Provincia: **Benevento**
Comune : **Morcone**

RIFERIMENTI OROGRAFICI:

NAZIONALI: Appennino Meridionale
REGIONALI : Massiccio del Matese
PROVINCIALI: Pendici sud-orientali del Matese
COMUNALI: M. La Serra m/slm 1058

CORPO IDRICO SOTTERRANEO
Ripa Maleportelle-M. La Serra

ELEMENTI CARTOGRAFICI RIFERITI ALLA FONTANA :

-da **altimetro** quota: **870,5 m/lm** } tarati su
-da **GPS** quota: m. **870 /lm** } M. La Serra
-da **GPS** (coordinate satellitari in gradi sessagesimali) } IGM 1:25.000
Nord **41°20' 03,1"**; Est **14°40' 42,0"** (Greenwich)

ELEMENTI CARTOGRAFICI DA AEROFOTOGRAMMETRIA -1:5.000- RIFERITI AL CENTRO DEL SIMBOLO DELLA SORGENTE :

- **quota: 865 m. /lm**
- **UTM ED 50** (coordinate geografiche metriche)
Lat. nord **4575876,19** Long. est **469813,75**

FOTO DEL 27 settembre 2010



Modalità di emergenza, tipo e caratteristica della falda

<input type="checkbox"/> localizzata	<input checked="" type="checkbox"/> per affioramento	<input checked="" type="checkbox"/> libera
<input checked="" type="checkbox"/> diffusa	<input checked="" type="checkbox"/> limite di permeabilità finito	<input type="checkbox"/> inferiore
<input checked="" type="checkbox"/> fronte sorgentizio	<input type="checkbox"/> limite di permeabilità infin.	<input type="checkbox"/> sovrapposta
<input type="checkbox"/> in grotta	<input type="checkbox"/> tampone	<input type="checkbox"/> per carsismo
<input type="checkbox"/> altro	<input type="checkbox"/> sorgente-strato	<input type="checkbox"/> in canale

SEZIONE IDROGEOLOGICA SCHEMATIZZATA

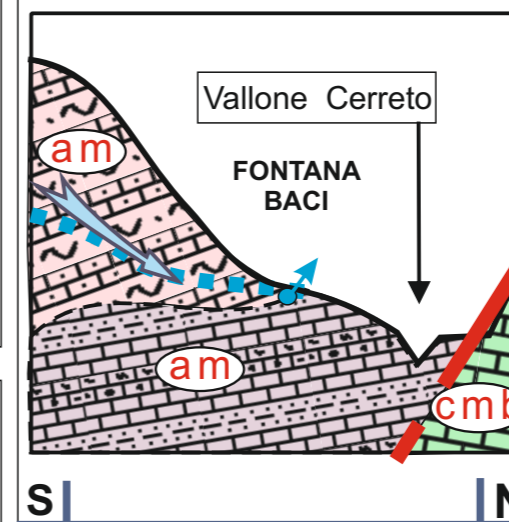
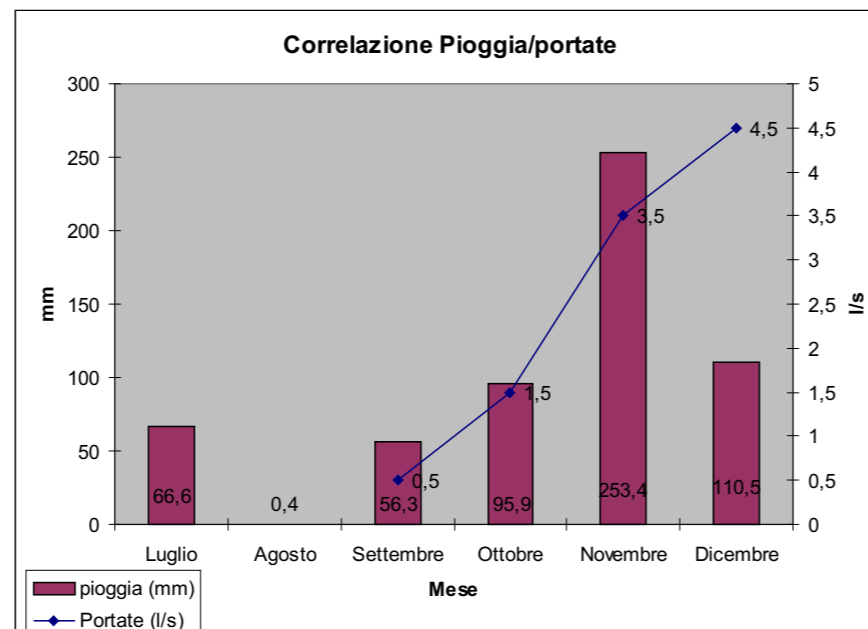


DIAGRAMMA PORTATE - PIOVOSITA' MENSILI

Dati del pluviometro del Servizio Agrometeorologico della Regione Campania installato a Morcone (Bn)



Stampa gennaio 2011 - **Print-Habitat** - dr. geol. **Amedeo Uccellini**

PARAMETRI ALLA SORGENTE DEL 16/01/2011

Portata : 4,0 l/sec
Temperatura alla sorgente: 8,5°C
Conducibilità elettrica a 20°: 314 µS/cm
pH: 7,88

Regime Portata

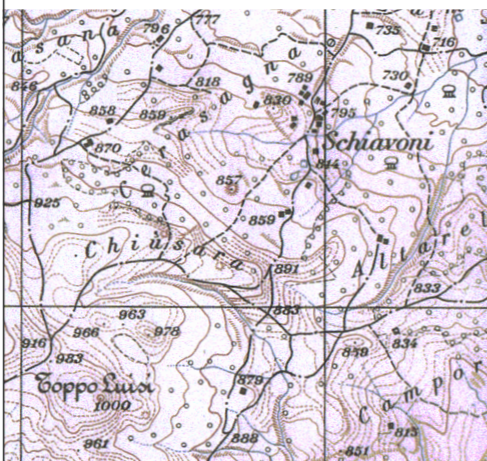
<input checked="" type="checkbox"/> perenne	MIN : 0,5 l/sec
<input type="checkbox"/> regolare	MAX: 4,5 l/sec
<input type="checkbox"/> stagionale	MED : ... l/sec
<input checked="" type="checkbox"/> irregolare	ANNUA : ... mc
<input checked="" type="checkbox"/> meteorico	

Captata	<input checked="" type="checkbox"/> vecchia captazione dissestata
Utilizzata	<input checked="" type="checkbox"/> dagli abitanti del luogo
	<input type="checkbox"/> non captata
	<input checked="" type="checkbox"/> parzialmente captata
Utilizzo	<input checked="" type="checkbox"/> potabile
	<input checked="" type="checkbox"/> irriguo
	<input type="checkbox"/> industriale
	<input type="checkbox"/> misto
	<input type="checkbox"/> altro

UBICAZIONE

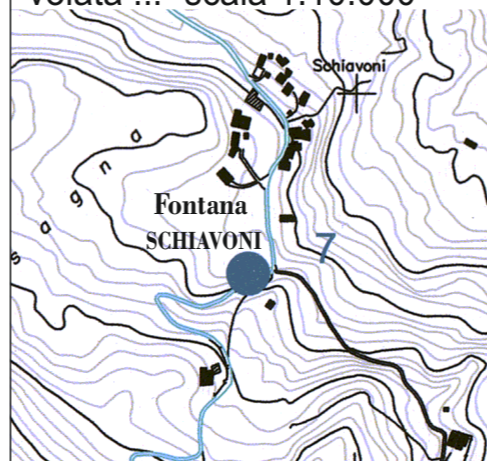
Stralcio del foglio di mappa catastale

Stralcio della tavoletta IV NE del foglio 173
GUARDIA SANFRAMONTI- scala 1:25.000



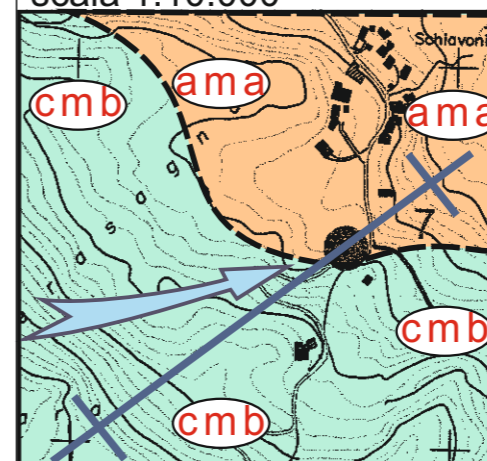
CARTOGRAFICA

Stralcio aerofotogrammetrico
volata ...- scala 1:10.000



TEMATICA

Stralcio carta idrogeologica
scala 1:10.000



SCHEDA DELLA SORGENTE N. 7

Denominazione **Fontana SCHIAVONI**

INDIVIDUAZIONE CARTOGRAFICA:
Foglio 173 della **CARTA D'ITALIA** -1:100.000
Tavoletta IGM: IV SO - **GUARDIA S.**- 1:25.000
Foglio di mappa catastale n. p.lla n. -1:2.000
Bacino idrografico: Fiume Volturno
Sottobacino : **Fiume Tammaro**
Corso d'acqua : **V.ne Cerreto-S.Marco**
Autorità di Bacino : **Liri - Garigliano e Volturno**

INDIVIDUAZIONE GEOPOLITICA:
Regione : **Campania**
Provincia: **Benevento**
Comune : **Morcone**

RIFERIMENTI OROGRAFICI:
NAZIONALI: **Appennino Meridionale**
REGIONALI : **Massiccio del Matese**
PROVINCIALI: **Pendici sud-orientali del Matese**
COMUNALI: **Toppo Luisi m/slm 1000**

CORPO IDRICO SOTTERRANEO
Toppo Luisi - Cerasagna

ELEMENTI CARTOGRAFICI RIFERITI ALLA FONTANA :

-da **altimetro** quota: m. 814 /lm } tarati su
-da **GPS** quota: m. **810** /lm } M. La Serra
-da **GPS** (coordinate satellitari in gradi sessagesimali) } IGM 1:25.000
Nord 41°19' 17,0"; Est 14°30' 05,1" (Greenwich)

ELEMENTI CARTOGRAFICI DA AEROFOTOGRAMMETRIA -1:5.000-
RIFERITI AL CENTRO DEL SIMBOLO DELLA SORGENTE :
- **quota:** m. **815** /lm
- **UTM ED 50** (coordinate geografiche metriche)
Lat. nord 4575445,73 Long. est 470948,03

FOTO DEL **25 settembre 2010**



Modalità di emergenza, tipo e caratteristica della falda

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> localizzata | <input checked="" type="checkbox"/> per affioramento | <input checked="" type="checkbox"/> libera |
| <input checked="" type="checkbox"/> diffusa | <input checked="" type="checkbox"/> limite di permeabilità finito | <input type="checkbox"/> inferiore |
| <input checked="" type="checkbox"/> fronte sorgenzio | <input type="checkbox"/> limite di permeabilità infin. | <input type="checkbox"/> sovrapposta |
| <input type="checkbox"/> in grotta | <input type="checkbox"/> tampone | <input type="checkbox"/> per carsismo |
| <input type="checkbox"/> altro | <input type="checkbox"/> altro | <input type="checkbox"/> in canale |

SEZIONE IDROGEOLOGICA SCHEMATIZZATA

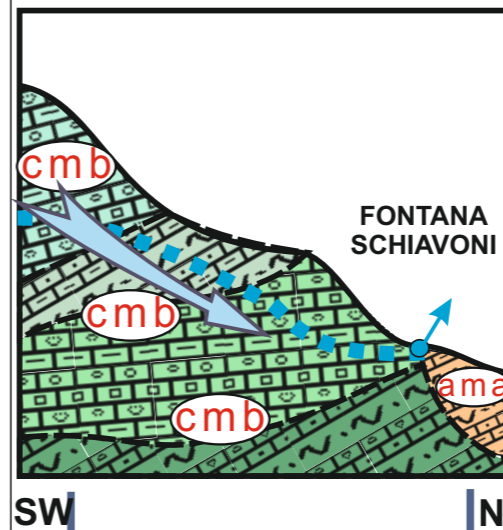
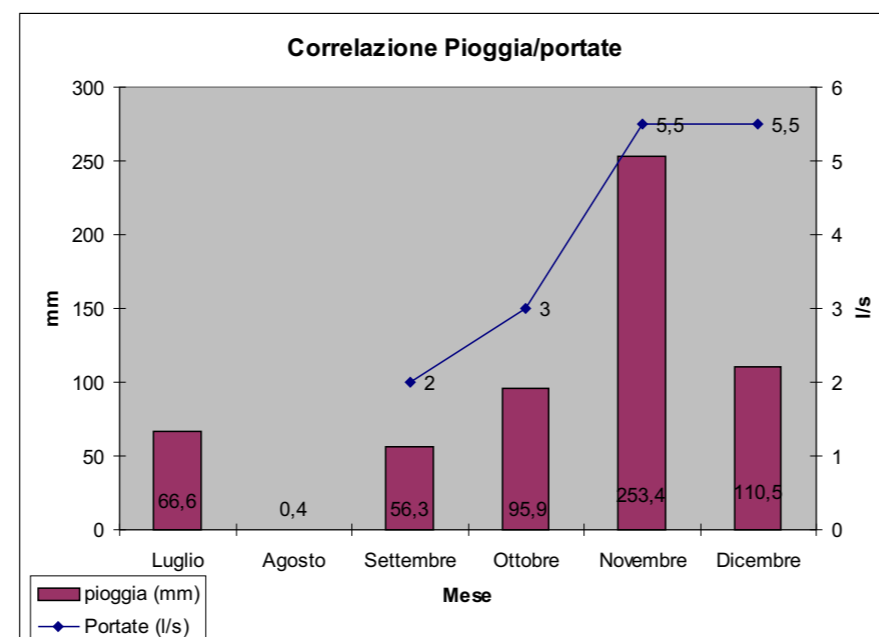


DIAGRAMMA PORTATE - PIOVOSITA' MENSILI

Dati del pluviometro del Servizio Agrometeorologico della Regione Campania installato a Morcone (Bn)



Stampa gennaio 2011 - **Print-Habitat** - dr. geol. **Amedeo Uccellini**

PARAMETRI ALLA SORGENTE DEL 16/01/2011

Portata : 4,5 l/sec
Temperatura alla sorgente: 9,1°C
Conducibilità elettrica a 20°: 462 µS/cm
pH: 7,83

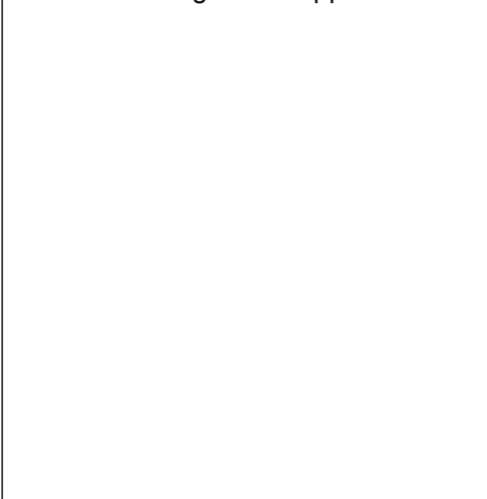
Regime Portata

- | | |
|---|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> perenne | MIN : 2,0 l/sec |
| <input type="checkbox"/> regolare | MAX: 5,6 l/sec |
| <input type="checkbox"/> stagionale | MED : ... l/sec |
| <input type="checkbox"/> irregolare | ANNUA : ... mc |
| <input checked="" type="checkbox"/> meteorico | |

- Captata** dagli abitanti del luogo
- Utilizzata** dagli abitanti del luogo
- non captata
- Fronte dissestato
- Utilizzo**
- potabile
- irriguo
- industriale
- misto
- altro

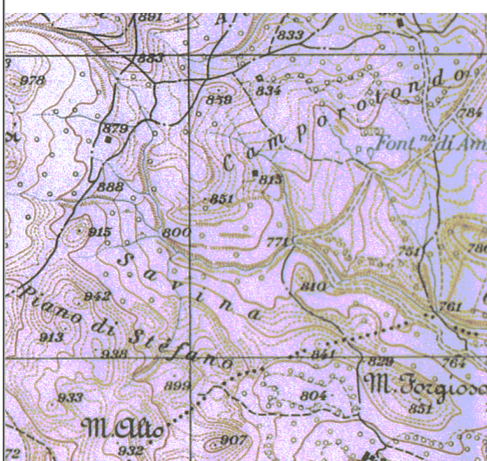
UBICAZIONE

Stralcio del foglio di mappa catastale



CARTOGRAFICA

Stralcio della tavoletta IV NE del foglio 173 GUARDIA SANFRAMONTI- scala 1:25.000

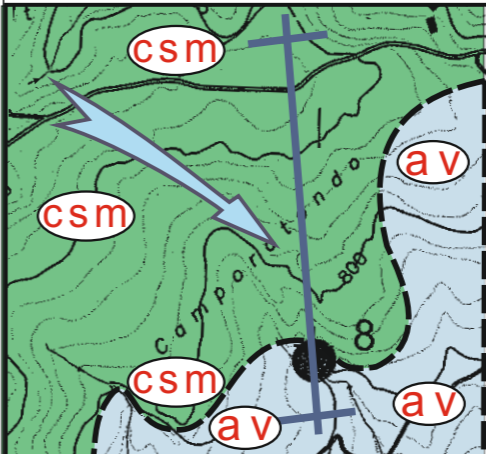


Stralcio aerofotogrammetrico volata ...- scala 1:10.000



TEMATICA

Stralcio carta idrogeologica scala 1:10.000



SCHEDA DELLA SORGENTE N. 8

Denominazione **ACQUA DI AMMERI-REFUIO**

INDIVIDUAZIONE CARTOGRAFICA:
 Foglio 173 della **CARTA D'ITALIA** -1:100.000
 Tavoletta IGM: IV SO - **GUARDIA S.**- 1:25.000
 Foglio di mappa catastale n. p.lla n. -1:2.000
 Bacino idrografico: Fiume Volturno
 Sottobacino : **Fiume Calore Irpino**
 Corso d'acqua: V.Refuio-RioSecco-**Lenticella**
 Autorità di Bacino : **Liri - Garigliano e Volturno**

INDIVIDUAZIONE GEOPOLITICA:
 Regione : **Campania**
 Provincia: **Benevento**
 Comune : **Morcone**

RIFERIMENTI OROGRAFICI:
 NAZIONALI: **Appennino Meridionale**
 REGIONALI : **Massiccio del Matese**
 PROVINCIALI: **Pendici sud-orientali del Matese**
 COMUNALI: **M. Alto m/slm 932**

CORPO IDRICO SOTTERRANEO
M. Alto- Toppo Luisi

ELEMENTI CARTOGRAFICI RIFERITI ALLA FONTANA-SERBATOIO :
 -da **altimetro** quota: m. **979 /lm** } tarati su
 -da **GPS** quota: m. **973 /lm** } M. La Serra
 -da **GPS** (coordinate satellitari in gradi sessagesimali) } IGM 1:25.000
 Nord 41°19' 15,6"; Est 14°39' 35,9" (Greenwich)

ELEMENTI CARTOGRAFICI DA AEROFOTOGRAMMETRIA -1:5.000-
 RIFERITI AL CENTRO DEL SIMBOLO DELLA SORGENTE :
 - **quota:** m. **777 /lm**
 - **UTM ED 50** (coordinate geografiche metriche)
 Lat. nord 4574664,81 Long. est 471592,58

FOTO DEL **25 settembre 2010**



Modalità di emergenza, tipo e caratteristica della falda

- | | | |
|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> localizzata | <input checked="" type="checkbox"/> per affioramento | <input checked="" type="checkbox"/> libera |
| <input type="checkbox"/> diffusa | <input checked="" type="checkbox"/> limite di permeabilità finito | <input type="checkbox"/> inferiore |
| <input type="checkbox"/> fronte sorgentizio | <input type="checkbox"/> limite di permeabilità infin. | <input type="checkbox"/> sovrapposta |
| <input type="checkbox"/> in grotta | <input checked="" type="checkbox"/> tampone | <input type="checkbox"/> per carsismo |
| <input type="checkbox"/> altro | <input type="checkbox"/> altro | <input type="checkbox"/> in canale |

SEZIONE IDROGEOLOGICA SCHEMATIZZATA

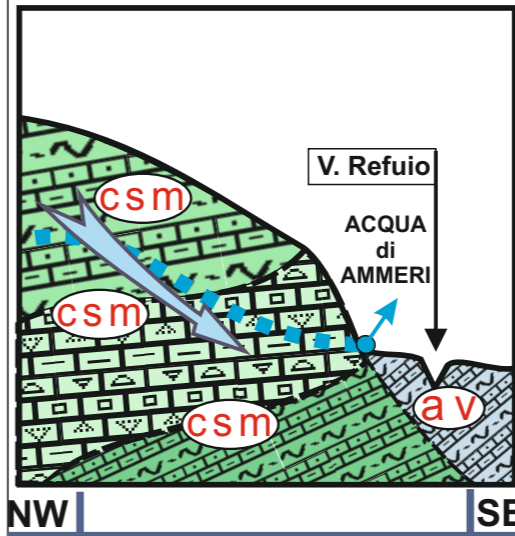
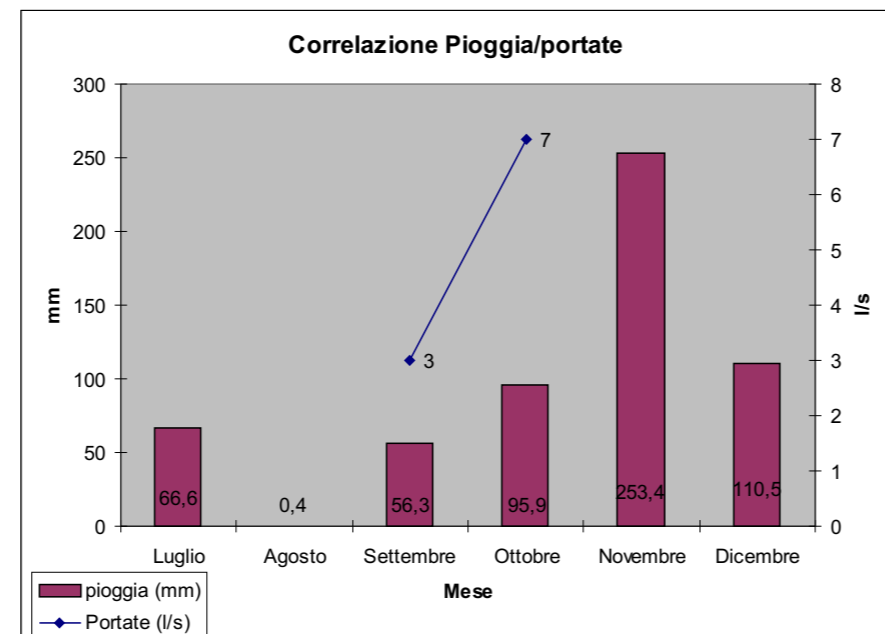


DIAGRAMMA PORTATE - PIOVOSITA' MENSILI

Dati del pluviometro del Servizio Agrometeorologico della Regione Campania installato a Morcone (Bn)



Stampa gennaio 2011 - **Print-Habitat** - dr. geol. **Amedeo Uccellini**

PARAMETRI ALLA SORGENTE DEL 14/10/2010

Portata : 7,0 l/sec
 Temperatura alla sorgente: 15,6°C
 Conducibilità elettrica a 20°: 461 µS/cm
 pH: 7,79

Regime Portata

- | | |
|---|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> perenne | MIN : 3,0 l/sec |
| <input type="checkbox"/> regolare | MAX: 7,0 l/sec |
| <input type="checkbox"/> stagionale | MED : ... l/sec |
| <input type="checkbox"/> irregolare | ANNUA : ... mc |
| <input checked="" type="checkbox"/> meteorico | |

Captata ENTE COMUNE

Utilizzata GE.SE.SA. S.p.A.

non captata

parzialmente captata

Utilizzo

potabile

irriguo

industriale

misto

altro

UBICAZIONE

Stralcio del foglio di mappa catastale

FOTO DEL 22 settembre 2010

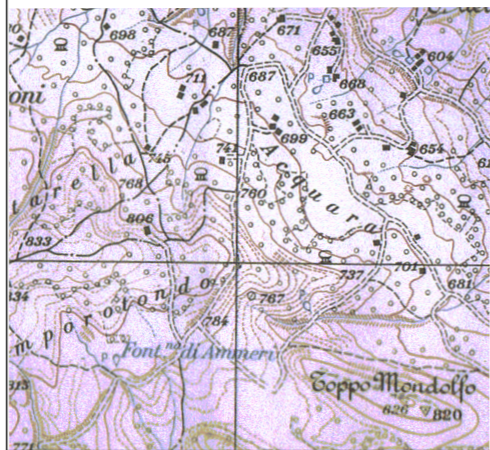


PARAMETRI ALLA SORGENTE DEL 18/01/2011
 Portata : 5,5 l/sec
 Temperatura alla sorgente: 11,5°C
 Conducibilità elettrica a 20°: 508 µS/cm
 pH: 7,18

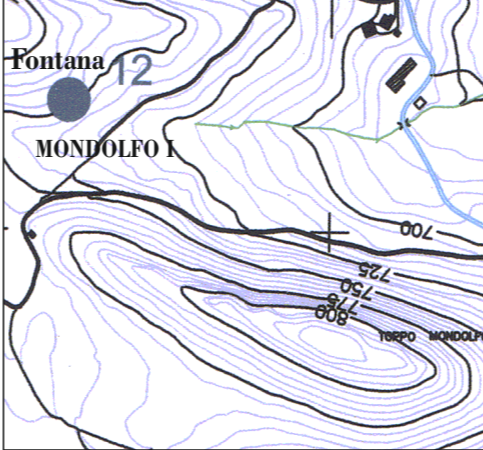
Regime Portata
 perenne MIN : 3,5 l/sec
 regolare MAX: 9,0 l/sec
 stagionale MED : ... l/sec
 irregolare ANNUA : ... mc
 meteorico

CARTOGRAFICA

Stralcio della tavoletta IV NE del foglio 173 GUARDIA SANFRAMONTI- scala 1:25.000

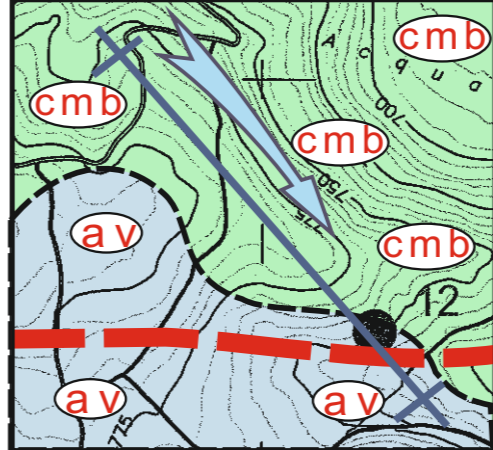


Stralcio aerofotogrammetrico volata ...- scala 1:10.000



TEMATICA

Stralcio carta idrogeologica scala 1:10.000



Modalità di emergenza, tipo e caratteristica della falda

- | | | |
|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> localizzata | <input type="checkbox"/> per affioramento | <input checked="" type="checkbox"/> libera |
| <input type="checkbox"/> diffusa | <input checked="" type="checkbox"/> limite di permeabilità finito | <input type="checkbox"/> inferiore |
| <input type="checkbox"/> fronte sorgentizio | <input type="checkbox"/> limite di permeabilità infin. | <input type="checkbox"/> sovrapposta |
| <input type="checkbox"/> in grotta | <input checked="" type="checkbox"/> tampone | <input type="checkbox"/> per carsismo |
| <input type="checkbox"/> altro | <input type="checkbox"/> altro | <input type="checkbox"/> in canale |

SEZIONE IDROGEOLOGICA SCHEMATIZZATA

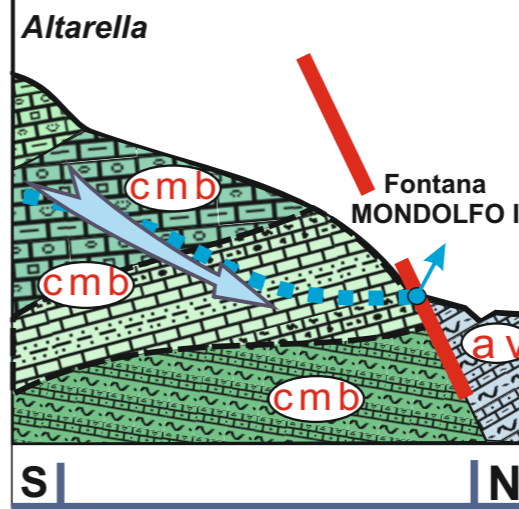
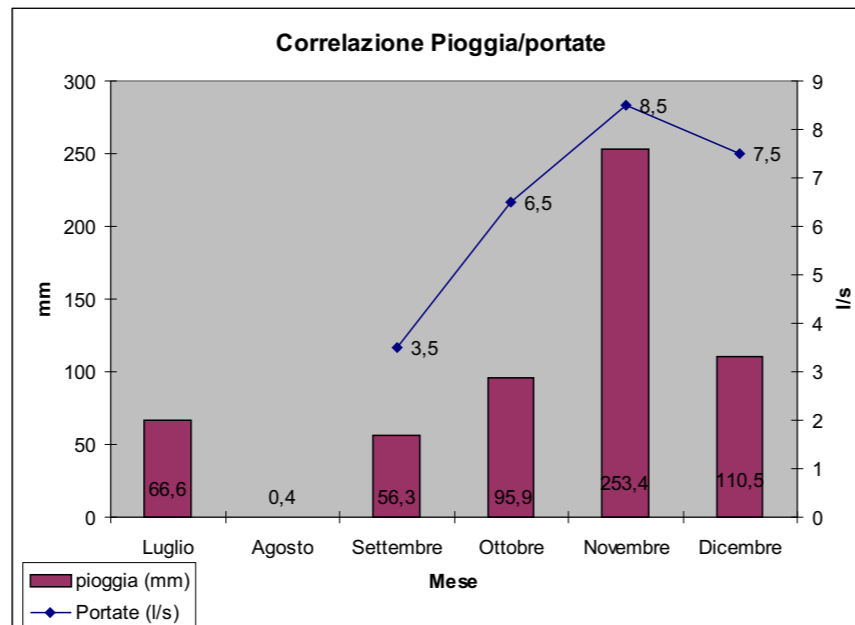


DIAGRAMMA PORTATE - PIOVOSITA' MENSILI

Dati del pluviometro del Servizio Agrometeorologico della Regione Campania installato a Morcone (Bn)



Stampa gennaio 2011 - Print-Habitat - dr. geol. Amedeo Uccellini

- Captata ENTE COMUNE
 Utilizzata GE.SE.SA. S.p.A.
 non captata
 parzialmente captata
- Utilizzo potabile
 irriguo
 industriale
 misto
 altro

SCHEDELLA DELLA SORGENTE N.12

Denominazione **FONTANA MONDOLFO**

INDIVIDUAZIONE CARTOGRAFICA:
 Foglio 173 della CARTA D'ITALIA -1:100.000
 Tavoletta IGM: IV SO - GUARDIA S.- 1:25.000
 Foglio di mappa catastale n. p.lla n. -1:2.000
 Bacino idrografico: Fiume Volturno
 Sottobacino : Fiume Tammaro
 Corso d'acqua: V.ne Ciccotello
 Autorità di Bacino : Liri - Garigliano e Volturno

INDIVIDUAZIONE GEOPOLITICA:
 Regione : **Campania**
 Provincia: **Benevento**
 Comune : **Morcone**

RIFERIMENTI OROGRAFICI:
 NAZIONALI: **Appennino Meridionale**
 REGIONALI : **Massiccio del Matese**
 PROVINCIALI: **Pendici sud-orientali del Matese**
 COMUNALI: **Toppo Mondolfo m/slm 820**

CORPO IDRICO SOTTERRANEO
Toppo Mondolfo-Altarella

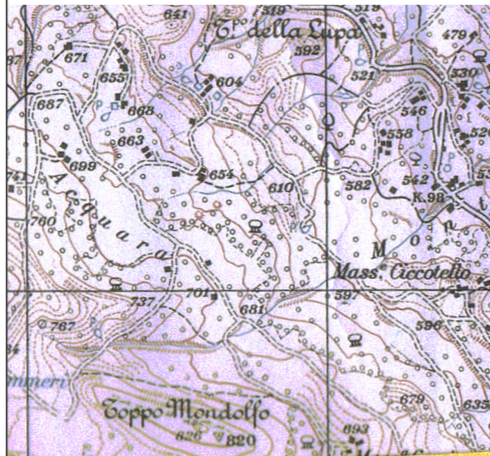
ELEMENTI CARTOGRAFICI RIFERITI ALLA FONTANA-SERBATOIO :
 -da altimetro quota: m. 745 /lm } tarati su
 -da GPS quota: m. 740 /lm } M. La Serra
 -da GPS (coordinate satellitari in gradi sessagesimali) } IGM 1:25.000
 Nord 41°19' 21,7"; Est 14°40' 04,6" (Greenwich)

ELEMENTI CARTOGRAFICI DA AEROFOTOGRAMMETRIA -1:5.000-
RIFERITI AL CENTRO DEL SIMBOLO DELLA SORGENTE :
 - quota: m. 750 /lm
 - UTM ED 50 (coordinate geografiche metriche)
 Lat. nord 4574853,18; Long. est 472240,21

UBICAZIONE

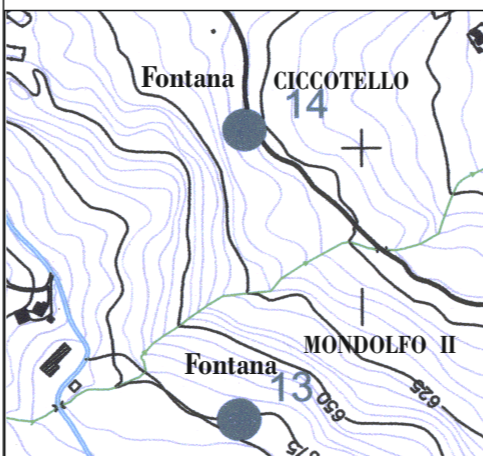
Stralcio del foglio di mappa catastale

Stralcio della tavoletta IV NE del foglio 173 GUARDIA SANFRAMONTI- scala 1:25.000



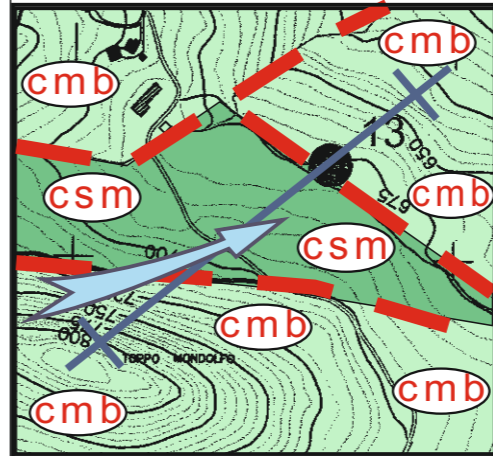
CARTOGRAFICA

Stralcio aerofotogrammetrico volata ...- scala 1:10.000



TEMATICA

Stralcio carta idrogeologica scala 1:10.000



SCHEDA DELLA SORGENTE N.13

Denominazione **FONTANA MONDOLFO II**

INDIVIDUAZIONE CARTOGRAFICA:
 Foglio 173 della **CARTA D'ITALIA** -1:100.000
 Tavoletta IGM: IV SO - **GUARDIA S.**- 1:25.000
 Foglio di mappa catastale n. p.lla n. -1:2.000
 Bacino idrografico: Fiume Volturno
 Sottobacino : **Fiume Tammaro**
 Corso d'acqua : **V.ne Ciccotello**
 Autorità di Bacino : **Liri - Garigliano e Volturno**

INDIVIDUAZIONE GEOPOLITICA:

Regione : **Campania**
 Provincia: **Benevento**
 Comune : **Morcone**

RIFERIMENTI OROGRAFICI:

NAZIONALI: Appennino Meridionale
REGIONALI : Massiccio del Matese
PROVINCIALI: Pendici sud-orientali del Matese
COMUNALI: M. La Serra m/slm 1058

CORPO IDRICO SOTTERRANEO

Toppo Mondolfo

ELEMENTI CARTOGRAFICI RIFERITI ALLA FONTANA :

-da **altimetro** quota: m. **597 /lm** } tarati su
 -da **GPS** quota: m. **592 /lm** } Toppo Mondolfo
 IGM 1:25.000
 -da **GPS** (coordinate satellitari in gradi sessagesimali)
 Nord 41°19' 38,5"; Est 14°40' 31,1" (Greenwich)

ELEMENTI CARTOGRAFICI DA AEROFOTOGRAMMETRIA -1:5.000- RIFERITI AL CENTRO DEL SIMBOLO DELLA SORGENTE :

- **quota:** m. **675 /lm**
 - **UTM ED 50** (coordinate geografiche metriche)
 Lat. nord 4574808,77 Long. est 472927,23

FOTO DEL 24 novembre 2010



Modalità di emergenza, tipo e caratteristica della falda

- | | | |
|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> localizzata | <input checked="" type="checkbox"/> per affioramento | <input checked="" type="checkbox"/> libera |
| <input type="checkbox"/> diffusa | <input type="checkbox"/> limite di permeabilità finito | <input type="checkbox"/> inferiore |
| <input type="checkbox"/> fronte sorgenzio | <input type="checkbox"/> limite di permeabilità infin. | <input type="checkbox"/> sovrapposta |
| <input type="checkbox"/> in grotta | <input checked="" type="checkbox"/> tampone | <input type="checkbox"/> per carsismo |
| <input type="checkbox"/> altro | <input type="checkbox"/> altro | <input type="checkbox"/> in canale |

SEZIONE IDROGEOLOGICA SCHEMATIZZATA

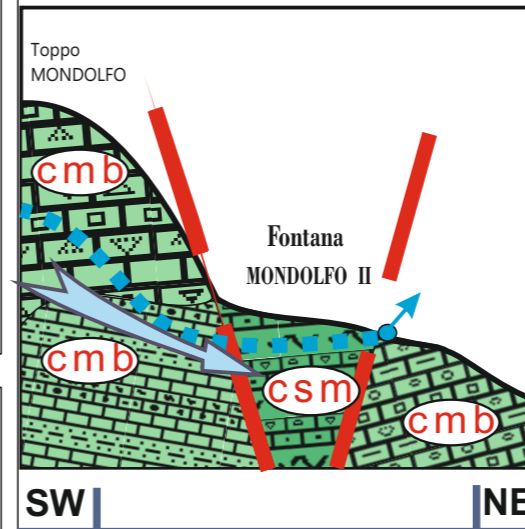
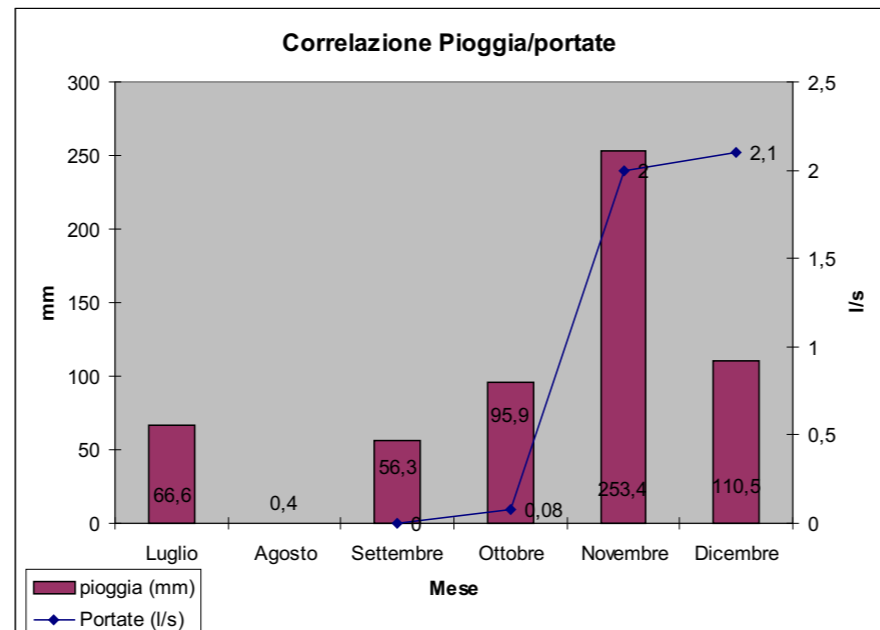


DIAGRAMMA PORTATE - PIOVOSITA' MENSILI

Dati del pluviometro del Servizio Agrometeorologico della Regione Campania installato a Morcone (Bn)



Stampa gennaio 2011 - Print-Habitat - dr. geol. Amedeo Uccellini

PARAMETRI ALLA SORGENTE DEL 18/01/2011

Portata : 2,0 l/sec
 Temperatura alla sorgente: 9,3°C
 Conduttività elettrica a 20°: 477 µS/cm
 pH: 7,59

Regime Portata

- | | |
|---|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> perenne | MIN : 0,8 l/sec |
| <input type="checkbox"/> regolare | MAX: 2,1 l/sec |
| <input type="checkbox"/> stagionale | MED : ... l/sec |
| <input type="checkbox"/> irregolare | ANNUA : ... mc |
| <input checked="" type="checkbox"/> meteorico | |

Captata

- dagli abitanti del luogo
 dalla C/da Ciccotello
 non captata
 parzialmente dissestata

Utilizzo

- potabile
 irriguo
 industriale
 misto
 altro

UBICAZIONE

Stralcio del foglio di mappa catastale



PARAMETRI ALLA SORGENTE DEL 18/01/2011
 Portata: 3,5 l/sec
 Temperatura alla sorgente: 9,0°C
 Conducibilità elettrica a 20°: 498 µS/cm
 pH: 7,8

Regime Portata

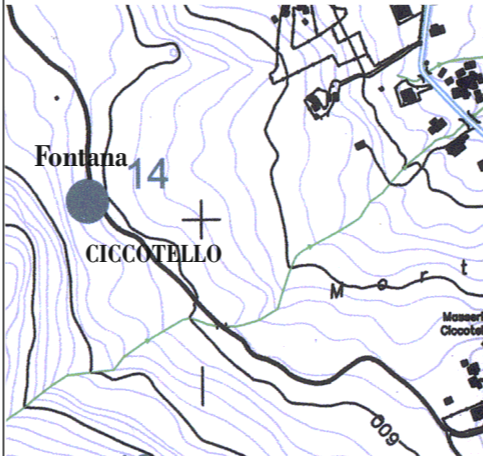
<input checked="" type="checkbox"/> perenne	MIN : 1,0 l/sec
<input type="checkbox"/> regolare	MAX:4,0 l/sec
<input type="checkbox"/> stagionale	MED : ... l/sec
<input type="checkbox"/> irregolare	ANNUA : ... mc
<input checked="" type="checkbox"/> meteorico	

CARTOGRAFICA

Stralcio della tavoletta IV NE del foglio 173 GUARDIA SANFRAMONTI- scala 1:25.000

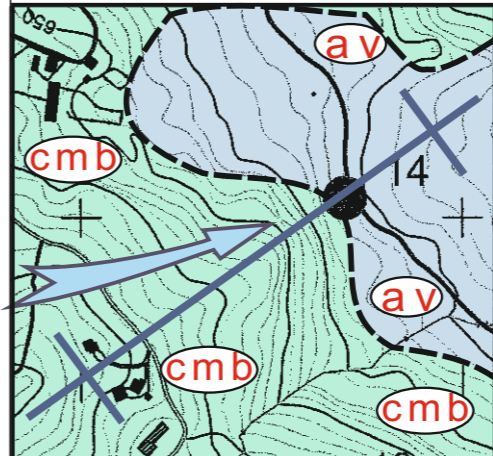


Stralcio aerofotogrammetrico volata ...- scala 1:10.000



TEMATICA

Stralcio carta idrogeologica scala 1:10.000



SCHEDA DELLA SORGENTE N.14

Denominazione **FONTANA CICCOTELLO**

INDIVIDUAZIONE CARTOGRAFICA:
 Foglio 173 della **CARTA D'ITALIA** -1:100.000
 Tavoletta IGM: IV SO - **GUARDIA S.**- 1:25.000
 Foglio di mappa catastale n. p.lla n. -1:2.000
 Bacino idrografico: Fiume Volturno
 Sottobacino : Fiume **Tamaro**
 Corso d'acqua : **V.ne Ciccotello**
 Autorità di Bacino : **Liri - Garigliano e Volturno**

INDIVIDUAZIONE GEOPOLITICA:
 Regione : **Campania**
 Provincia: **Benevento**
 Comune : **Morcone**

RIFERIMENTI OROGRAFICI:
 NAZIONALI: **Appennino Meridionale**
 REGIONALI : **Massiccio del Matese**
 PROVINCIALI: **Pendici sud-orientali del Matese**
 COMUNALI: **M. La Serra m/slm 1058**

CORPO IDRICO SOTTERRANEO
Toppo Mondolfo

ELEMENTI CARTOGRAFICI RIFERITI ALLA FONTANA :
 -da **altimetro** quota: m. **600 /lm** } tarati su
 -da **GPS** quota: m. **599 /lm** } Toppo Mondolfo
 IGM 1:25.000
 -da **GPS** (coordinate satellitari in gradi sessagesimali)
 Nord 41°19' 34,2"; Est 14°40' 33,8" (Greenwich)

ELEMENTI CARTOGRAFICI DA AEROFOTOGRAMMETRIA -1:5.000-
 RIFERITI AL CENTRO DEL SIMBOLO DELLA SORGENTE :
 - **quota:** m. **605 /lm**
 - **UTM ED 50** (coordinate geografiche metriche)
 Lat. nord 4575208,13 Long. est 472936,60

Modalità di emergenza, tipo e caratteristica della falda

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> localizzata | <input checked="" type="checkbox"/> per affioramento | <input checked="" type="checkbox"/> libera |
| <input checked="" type="checkbox"/> diffusa | <input type="checkbox"/> limite di permeabilità finito | <input type="checkbox"/> inferiore |
| <input type="checkbox"/> fronte sorgentizio | <input type="checkbox"/> limite di permeabilità infin. | <input type="checkbox"/> sovrapposta |
| <input type="checkbox"/> in grotta | <input checked="" type="checkbox"/> tampone | <input type="checkbox"/> per carsismo |
| <input type="checkbox"/> altro | <input type="checkbox"/> altro | <input type="checkbox"/> in canale |

SEZIONE IDROGEOLOGICA SCHEMATIZZATA

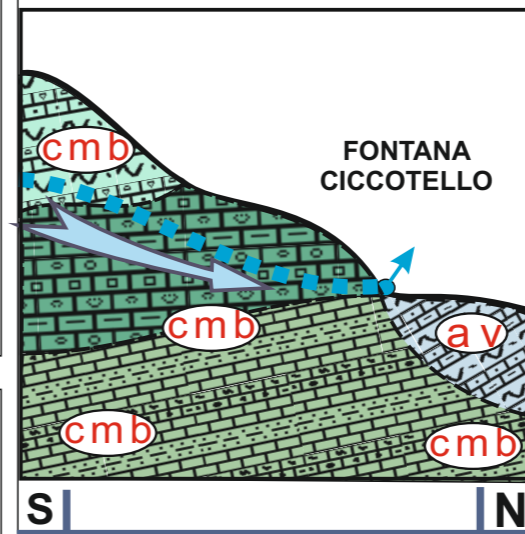
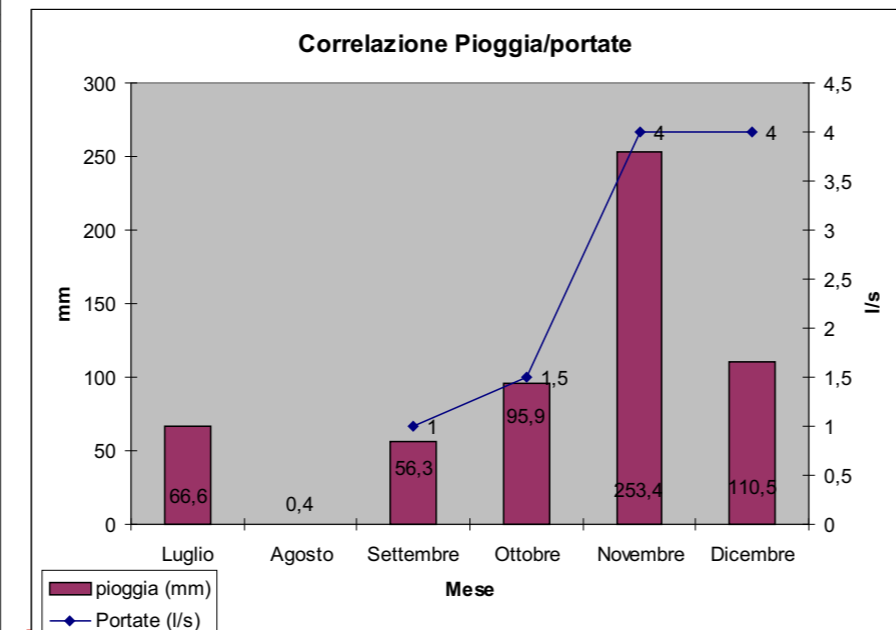


DIAGRAMMA PORTATE - PIOVOSITA' MENSILI

Dati del pluviometro del Servizio Agrometeorologico della Regione Campania installato a Morcone (Bn)



Stampa gennaio 2011 - **Print-Habitat** - dr. geol. **Amedeo Uccellini**

- Captata** dagli abitanti del luogo
- Utilizzata** dalla C/da Ciccotello
- non captata
- parzialmente dissestata
- Utilizzo**
- potabile
- irriguo
- industriale
- misto
- altro

UBICAZIONE

Stralcio del foglio di mappa catastale

FOTO DEL 27 settembre 2010



PARAMETRI ALLA SORGENTE DEL 14/01/2011

Portata : 4,0 l/sec
 Temperatura alla sorgente: 9,1°C
 Conducibilità elettrica a 20°: 453 µS/cm
 pH: 7,61

Regime

Portata

- perenne
- regolare
- stagionale
- irregolare
- meteorico

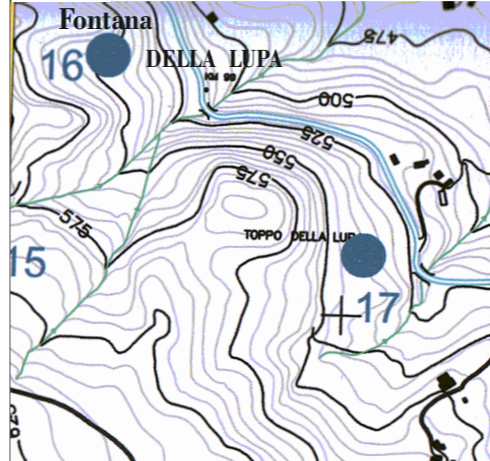
MIN : 0,25 l/sec
 MAX: 5,0 l/sec
 MED : ... l/sec
 ANNUA : ... mc

CARTOGRAFICA

Stralcio della tavoletta IV NE del foglio 173 GUARDIA SANFRAMONTI- scala 1:25.000

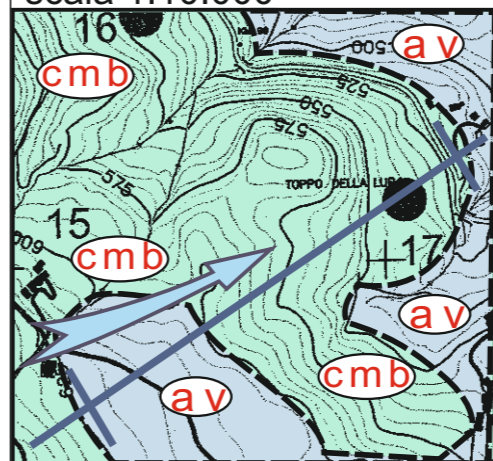


Stralcio aerofotogrammetrico volata ...- scala 1:10.000



TEMATICA

Stralcio carta idrogeologica scala 1:10.000



SCHEDA DELLA SORGENTE N.16

Denominazione **FONTANA DELLA LUPA**

INDIVIDUAZIONE CARTOGRAFICA:
 Foglio 173 della **CARTA D'ITALIA** -1:100.000
 Tavoletta IGM: IV SO - **GUARDIA S.**- 1:25.000
 Foglio di mappa catastale n. p.la n. -1:2.000
 Bacino idrografico: Fiume Volturno
 Sottobacino : Fiume Tammaro
 Corso d'acqua : **V.ne Lupanaro**
 Autorità di Bacino : **Liri - Garigliano e Volturno**

INDIVIDUAZIONE GEOPOLITICA:
 Regione : **Campania**
 Provincia: **Benevento**
 Comune : **Morcone**

RIFERIMENTI OROGRAFICI:
 NAZIONALI: **Appennino Meridionale**
 REGIONALI : **Massiccio del Matese**
 PROVINCIALI: **Pendici sud-orientali del Matese**
 COMUNALI: **Toppo Mondolfo m/slm 820**

CORPO IDRICO SOTTERRANEO
Toppo Mondolfo

ELEMENTI CARTOGRAFICI RIFERITI ALLA FONTANA :
 -da **altimetro** quota: m. **519** /lm } tarati su
 -da **GPS** quota: m. **518** /lm } Toppo Mondolfo
 -da **GPS** (coordinate satellitari in gradi sessagesimali) IGM 1:25.000
 Nord 41°19' 17,0"; Est 14°30' 05,1" (Greenwich)

ELEMENTI CARTOGRAFICI DA AEROFOTOGRAMMETRIA -1:5.000-
 RIFERITI AL CENTRO DEL SIMBOLO DELLA SORGENTE :
 - **quota:** m. **550** /lm
 - **UTM ED 50** (coordinate geografiche metriche)
 Lat. nord 4576018,40; Long. est 472777,40.

Modalità di emergenza, tipo e caratteristica della falda

- | | | |
|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> localizzata | <input checked="" type="checkbox"/> per affioramento | <input checked="" type="checkbox"/> libera |
| <input type="checkbox"/> diffusa | <input checked="" type="checkbox"/> limite di permeabilità finito | <input type="checkbox"/> inferiore |
| <input type="checkbox"/> fronte sorgentizio | <input type="checkbox"/> limite di permeabilità infin. | <input checked="" type="checkbox"/> sovrapposta |
| <input type="checkbox"/> in grotta | <input type="checkbox"/> tampone | <input checked="" type="checkbox"/> per carsismo |
| <input type="checkbox"/> altro | <input checked="" type="checkbox"/> sorgente-strato | <input type="checkbox"/> in canale |

SEZIONE IDROGEOLOGICA SCHEMATIZZATA

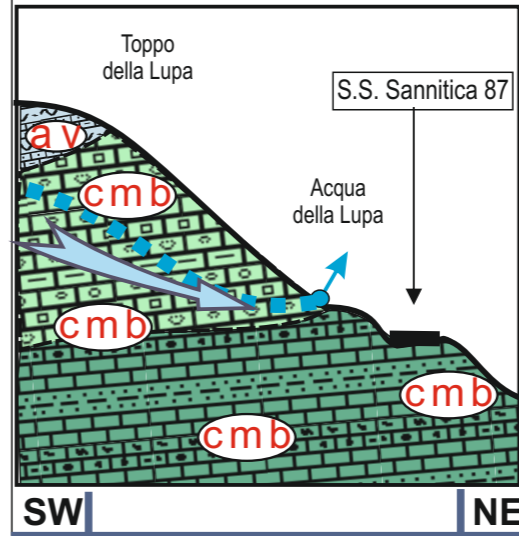
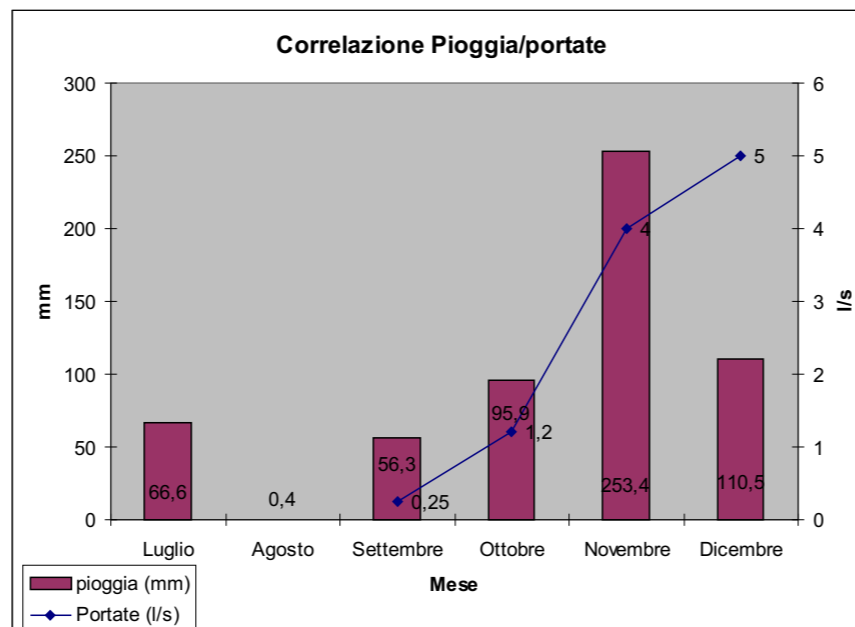


DIAGRAMMA PORTATE - PIOVOSITA' MENSILI

Dati del pluviometro del Servizio Agrometeorologico della Regione Campania installato a Morcone (Bn)



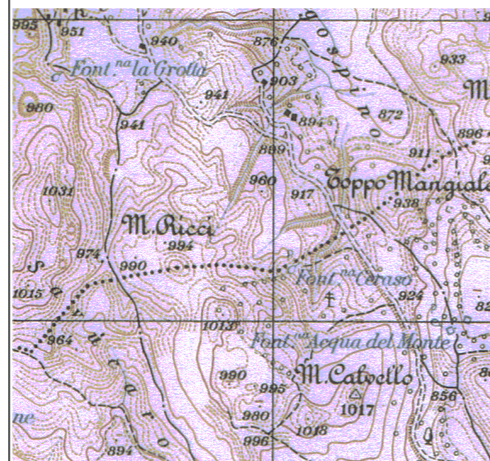
Stampa gennaio 2011 - **Print-Habitat** - dr. geol. **Amedeo Uccellini**

- Captata dall' ENTE COMUNE
- Utilizzata dagli abitanti del luogo
- non captata
 - parzialmente captata
- Utilizzo
- potabile
 - irriguo
 - industriale
 - misto
 - altro

UBICAZIONE

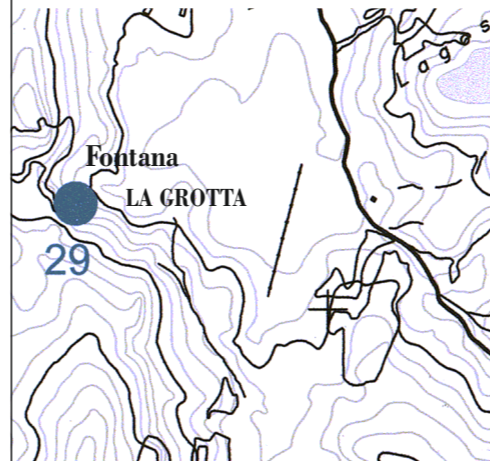
Stralcio del foglio di mappa catastale

Stralcio della tavoletta IV NE del foglio 173
GUARDIA SANFRAMONTI- scala 1:25.000



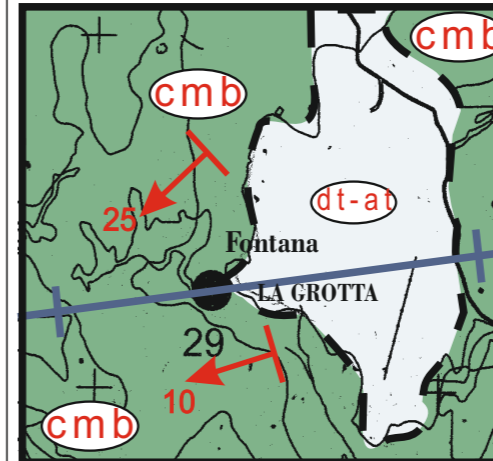
CARTOGRAFICA

Stralcio aerofotogrammetrico
volata ...- scala 1:10.000



TEMATICA

Stralcio carta idrogeologica
scala 1:10.000



SCHEDA DELLA SORGENTE N. 29

Denominazione **Fontana LA GROTTA**

INDIVIDUAZIONE CARTOGRAFICA:
Foglio 173 della **CARTA D'ITALIA** -1:100.000
Tavoletta IGM: IV SO - **GUARDIA S.**- 1:25.000
Foglio di mappa catastale n. p.lla n. -1:2.000
Bacino idrografico: Fiume Volturno
Sottobacino : **Fiume Calore Irpino**
Corso d'acqua : **Torrente Lente**
Autorità di Bacino : **Liri - Garigliano e Volturno**

INDIVIDUAZIONE GEOPOLITICA:

Regione : **Campania**
Provincia: **Benevento**
Comune : **Morcone**

RIFERIMENTI OROGRAFICI:

NAZIONALI: Appennino Meridionale
REGIONALI : Massiccio del Matese
PROVINCIALI: Pendici sud-orientali del Matese
COMUNALI: M. Ricci m/slm 994

CORPO IDRICO SOTTERRANEO

Rilievi carsificati del FRAINA

ELEMENTI CARTOGRAFICI RIFERITI ALLA FONTANA :

-da **altimetro** quota: m. 972 /lm } tarati su
-da **GPS** quota: m. 974 /lm } M. La Serra
-da **GPS** (coordinate satellitari in gradi sessagesimali) } IGM 1:25.000
Nord 41°19' 17,0"; Est 14°30' 05,1" (Greenwich)

ELEMENTI CARTOGRAFICI DA AEROFOTOGRAMMETRIA -1:5.000- RIFERITI AL CENTRO DEL SIMBOLO DELLA SORGENTE :

- **quota**: m. 960 /lm
- **UTM ED 50** (coordinate geografiche metriche)
Lat. nord 4573822,86; Long. est 469257,37

FOTO DEL 21 novembre 2010



Modalità di emergenza, tipo e caratteristica della falda

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> localizzata | <input type="checkbox"/> per affioramento | <input type="checkbox"/> libera |
| <input checked="" type="checkbox"/> diffusa | <input checked="" type="checkbox"/> limite di permeabilità finito | <input type="checkbox"/> inferiore |
| <input type="checkbox"/> fronte sorgenzioso | <input type="checkbox"/> limite di permeabilità infin. | <input checked="" type="checkbox"/> sovrapposta |
| <input checked="" type="checkbox"/> in grotta | <input type="checkbox"/> tampone | <input checked="" type="checkbox"/> per carsismo |
| <input type="checkbox"/> altro | <input type="checkbox"/> altro | <input checked="" type="checkbox"/> in canali |

SEZIONE IDROGEOLOGICA SCHEMATIZZATA

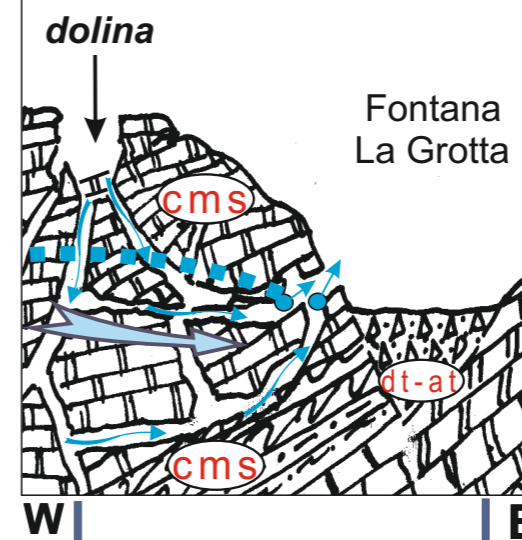
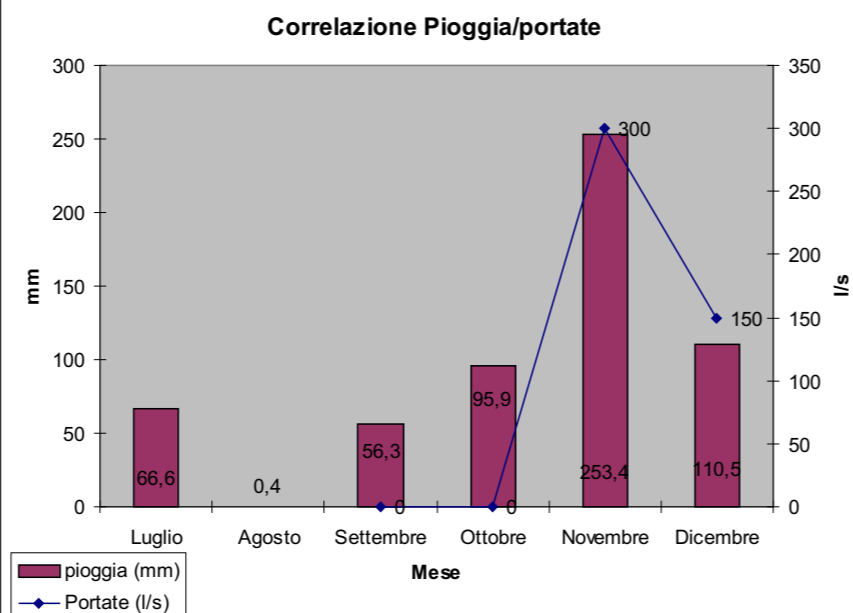


DIAGRAMMA PORTATE - PIOVOSITA' MENSILI

Dati del pluviometro del Servizio Agrometeorologico
della Regione Campania installato a Morcone (Bn)



PARAMETRI ALLA SORGENTE DEL 14/01/2011

Portata : 50,0 l/sec
Temperatura alla sorgente: 7,5°C
Conducibilità elettrica a 20°: 295 µS/cm
pH: 5,23

Regime

- perenne
 regolare
 stagionale
 irregolare
 meteorico

Portata

MIN : 0,0 l/sec
MAX: 300,0 l/sec
MED : ... l/sec
ANNUA : ... mc

Captata

- dagli abitanti del luogo
Utilizzata parzialmente dai pastori
 non captata
 parzialmente captata dagli abitanti del luogo

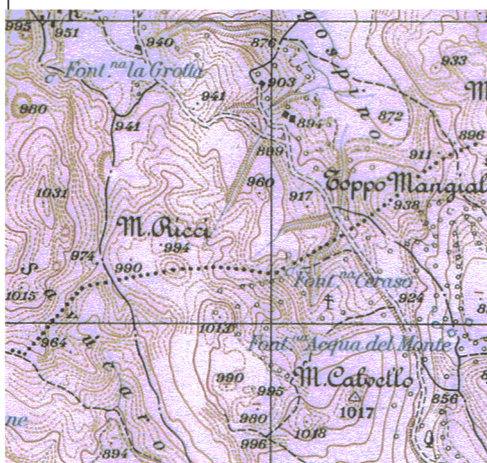
Utilizzo

- potabile
 irriguo
 industriale
 misto
 attività pastorali

UBICAZIONE

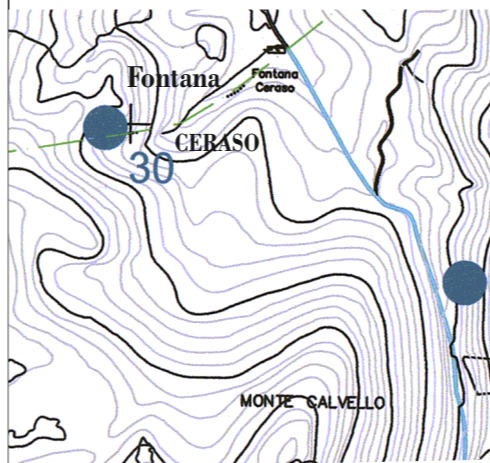
Stralcio del foglio di mappa catastale

Stralcio della tavoletta IV NE del foglio 173
GUARDIA SANFRAMONTI- scala 1:25.000



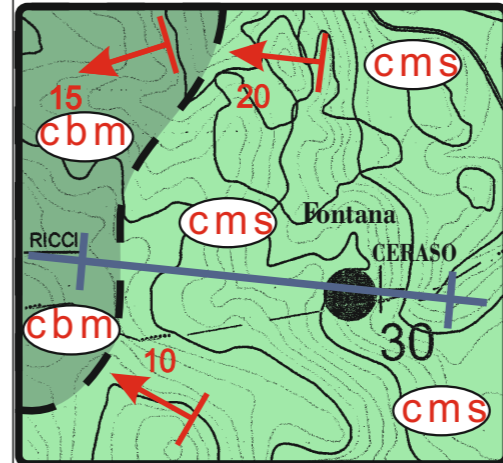
CARTOGRAFICA

Stralcio aerofotogrammetrico
volata ...- scala 1:10.000



TEMATICA

Stralcio carta idrogeologica
scala 1:10.000



SCHEDA DELLA SORGENTE N. 30

Denominazione **Fontana CERASO**

INDIVIDUAZIONE CARTOGRAFICA:
Foglio 173 della **CARTA D'ITALIA** -1:100.000
Tavoletta IGM: IV SO - **GUARDIA S.**- 1:25.000
Foglio di mappa catastale n. p.la n. -1:2.000
Bacino idrografico: Fiume Volturmo
Sottobacino : **Fiume Calore Irpino**
Corso d'acqua : **Torrente Lente**
Autorità di Bacino : **Liri - Garigliano e Volturmo**

INDIVIDUAZIONE GEOPOLITICA:
Regione : **Campania**
Provincia: **Benevento**
Comune : **Morcone-Pontelandolfo**

RIFERIMENTI OROGRAFICI:
NAZIONALI : **Appennino Meridionale**
REGIONALI : **Massiccio del Matese**
PROVINCIALI: **Pendici sud-orientali del Matese**
COMUNALI: **M. Calvello m/slm 1017**

CORPO IDRICO SOTTERRANEO
Monte Ricci-Monte Calvello

ELEMENTI CARTOGRAFICI RIFERITI ALLA FONTANA-ABBEVERATO:
-da **altimetro** quota: m. **905** /lm } tarati su
-da **GPS** quota: m. **902** /lm } M. La Serra
-da **GPS** (coordinate satellitari in gradi sessagesimali) } IGM 1:25.000
Nord 41°18' 31,5"; Est 14°38' 37,9" (Greenwich)

ELEMENTI CARTOGRAFICI DA AEROFOTOGRAMMETRIA -1:5.000-
RIFERITI AL CENTRO DEL SIMBOLO DELLA SORGENTE :
- **quota:** m. 940 /lm
- **UTM ED 50** (coordinate geografiche metriche)
Lat. nord 4573179,40; Long. est 470057,56.

FOTO DEL **12 settembre 2010**



Modalità di emergenza, tipo e caratteristica della falda

- | | | |
|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> localizzata | <input type="checkbox"/> per affioramento | <input checked="" type="checkbox"/> libera |
| <input type="checkbox"/> diffusa | <input checked="" type="checkbox"/> limite di permeabilità finito | <input type="checkbox"/> inferiore |
| <input type="checkbox"/> fronte sorgentizio | <input type="checkbox"/> limite di permeabilità infin. | <input type="checkbox"/> sovrapposta |
| <input type="checkbox"/> in grotta | <input type="checkbox"/> tampone | <input checked="" type="checkbox"/> per carsismo |
| <input type="checkbox"/> altro | <input checked="" type="checkbox"/> sorgente-strato | <input type="checkbox"/> in canale |

SEZIONE IDROGEOLOGICA
SCHEMATIZZATA

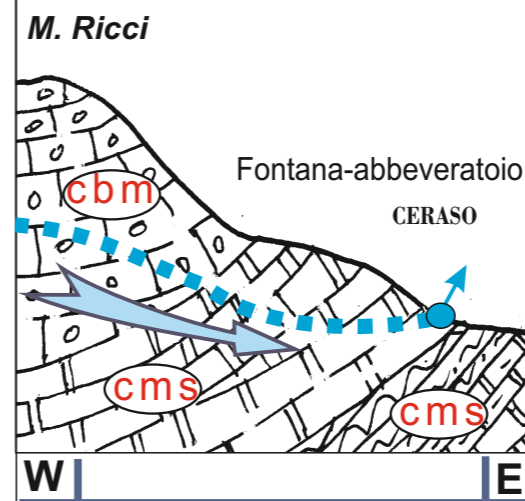
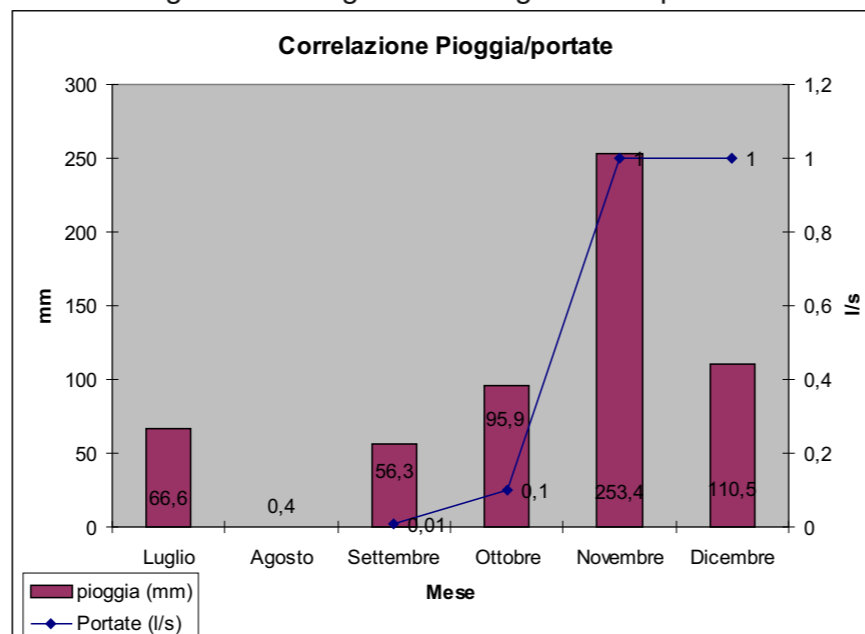


DIAGRAMMA PORTATE - PIOVOSITA' MENSILI

Dati del pluviometro installato a Morcone (BN) dal Servizio
Agrometeorologico della Regione Campania .



PARAMETRI ALLA SORGENTE DEL 14/01/2011

Portata : 1,0 l/sec
Temperatura alla sorgente: 7,8°C
Conducibilità elettrica a 20°: 334 µS/cm
pH: 6,86

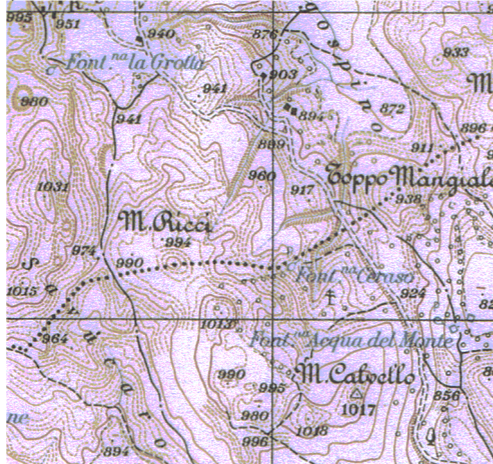
Regime **Portata**

- | | |
|---|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> perenne | MIN : 0,01 |
| <input type="checkbox"/> regolare | MAX: 1,0 l/sec |
| <input type="checkbox"/> stagionale | MED : ... l/sec |
| <input type="checkbox"/> irregolare | ANNUA : ... mc |
| <input type="checkbox"/> meteorico | |

UBICAZIONE

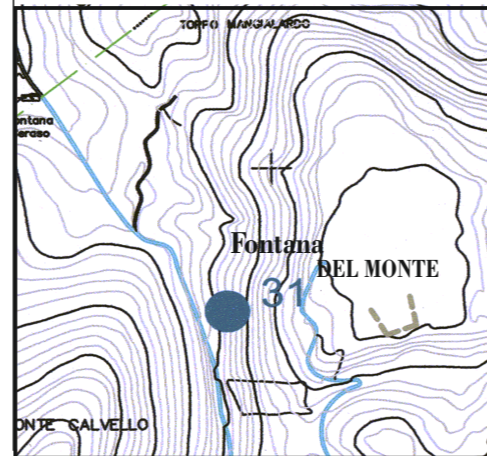
Stralcio del foglio di mappa catastale

Stralcio della tavoletta IV NE del foglio 173
GUARDIA SANFRAMONTI- scala 1:25.000



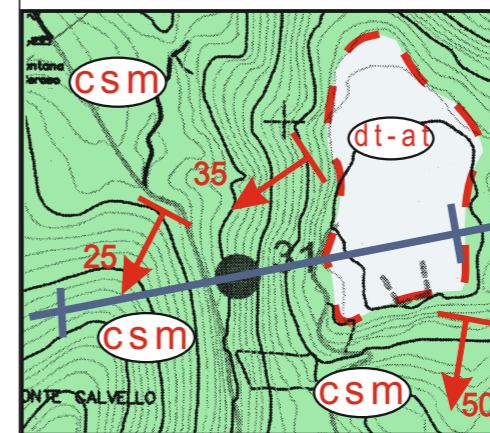
CARTOGRAFICA

Stralcio aerofotogrammetrico
volata ...- scala 1:10.000



TEMATICA

Stralcio carta idrogeologica
scala 1:10.000



SCHEDA DELLA SORGENTE N.31

Denominazione **FONTANA DEL MONTE**

INDIVIDUAZIONE CARTOGRAFICA:
Foglio 173 della **CARTA D'ITALIA** -1:100.000
Tavoletta IGM: IV SO - **GUARDIA S.**- 1:25.000
Foglio di mappa catastale n. p.la n. -1:2.000
Bacino idrografico: Fiume Volturno
Sottobacino : **Fiume Calore Irpino**
Corso d'acqua : **V.ne Lenticella**
Autorità di Bacino : **Liri - Garigliano e Volturno**

INDIVIDUAZIONE GEOPOLITICA:
Regione : **Campania**
Provincia: **Benevento**
Comune : **Pontelandolfo**

RIFERIMENTI OROGRAFICI:
NAZIONALI: **Appennino Meridionale**
REGIONALI : **Massiccio del Matese**
PROVINCIALI: **Pendici sud-orientali del Matese**
COMUNALI: **Monte Calvello m/slm 1017**

CORPO IDRICO SOTTERRANEO
M. Calvello-M. Ricci-Monti del Fraina

ELEMENTI CARTOGRAFICI RIFERITI ALLA FONTANA :
-da **altimetro** quota: m. **882/lm** } tarati su
-da **GPS** quota: m. **880 /lm** } M. Calvello
-da **GPS** (coordinate satellitari in gradi sessagesimali) } IGM 1:25.000
Nord 41°18' 58,9"; Est 14°42' 02,4" (Greenwich)

ELEMENTI CARTOGRAFICI DA AEROFOTOGRAMMETRIA -1:5.000-
RIFERITI AL CENTRO DEL SIMBOLO DELLA SORGENTE :
- **quota:** m. **890 /lm**
- **UTM ED 50** (coordinate geografiche metriche)
Lat. nord 4572981,49; Long. est 470533,01.

FOTO DEL **23 settembre 2010**



Modalità di emergenza, tipo e caratteristica della falda

- | | | |
|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> localizzata | <input checked="" type="checkbox"/> per affioramento | <input checked="" type="checkbox"/> libera |
| <input type="checkbox"/> diffusa | <input checked="" type="checkbox"/> limite di permeabilità finito | <input type="checkbox"/> inferiore |
| <input type="checkbox"/> fronte sorgenzio | <input type="checkbox"/> limite di permeabilità infin. | <input type="checkbox"/> sovrapposta |
| <input type="checkbox"/> in grotta | <input type="checkbox"/> tampone | <input type="checkbox"/> per carsismo |
| <input type="checkbox"/> altro | <input type="checkbox"/> sorgente-strato | <input type="checkbox"/> in canale |

SEZIONE IDROGEOLOGICA SCHEMATIZZATA

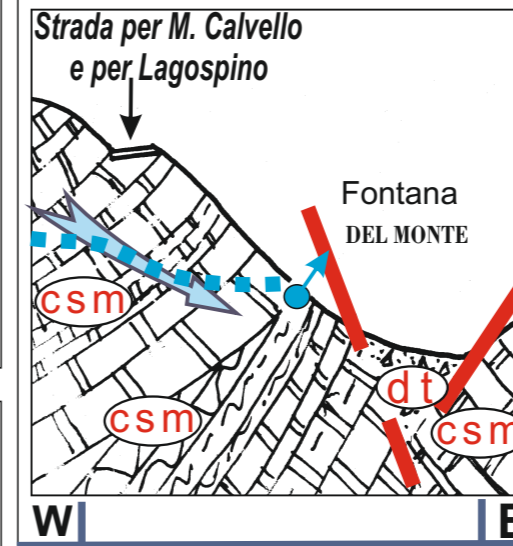
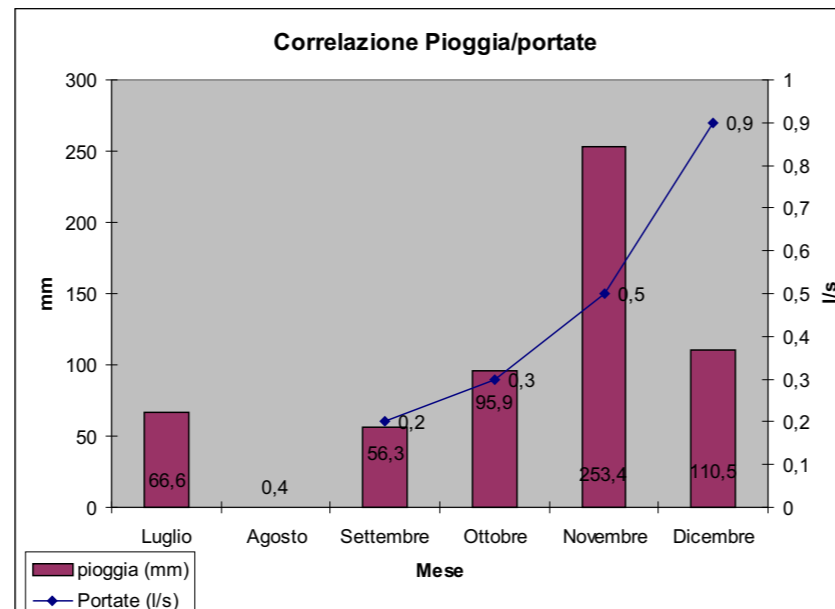


DIAGRAMMA PORTATE - PIOVOSITA' MENSILI

Dati del pluviometro del Servizio Agrometeorologico della Regione Campania installato a Morcone (Bn)



Stampa gennaio 2011 - **Print-Habitat** - dr. geol. **Amedeo Uccellini**

PARAMETRI ALLA SORGENTE DEL 14/01/2011

Portata : 0,75 l/sec
Temperatura alla sorgente: 8,5°C
Conducibilità elettrica a 20°: 358 µS/cm
pH: 7,43

Regime Portata

- | | |
|---|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> perenne | MIN : 0,2 l/sec |
| <input type="checkbox"/> regolare | MAX: 0,9 l/sec |
| <input type="checkbox"/> stagionale | MED : ... l/sec |
| <input type="checkbox"/> irregolare | ANNUA : ... mc |
| <input type="checkbox"/> meteorico | |

Captata dagli abitanti del luogo

- Utilizzata** dagli abitanti del luogo
- captazione dissestata per incuria
 - parzialmente captata

Utilizzo

- potabile
- irriguo
- industriale
- misto
- altro

UBICAZIONE

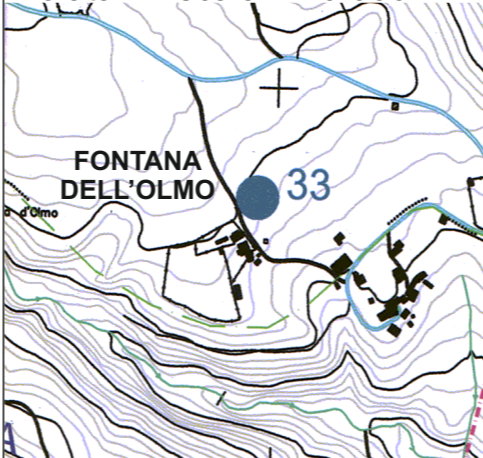
Stralcio del foglio di mappa catastale

Stralcio della tavoletta IV NE del foglio 173
GUARDIA SANFRAMONTI- scala 1:25.000



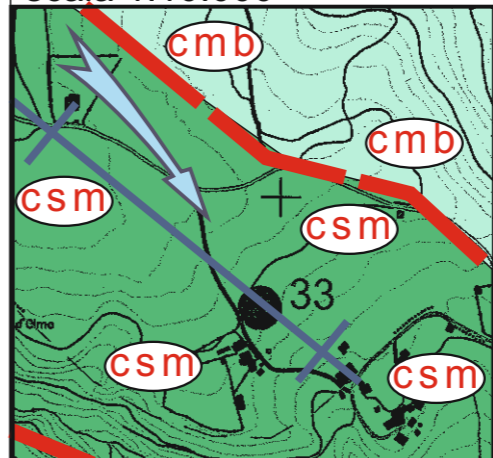
CARTOGRAFICA

Stralcio aerofotogrammetrico
volata ...- scala 1:10.000



TEMATICA

Stralcio carta idrogeologica
scala 1:10.000



SCHEDA DELLA SORGENTE N.33

Denominazione **FONTANA DELL'OLMO**

INDIVIDUAZIONE CARTOGRAFICA:
Foglio 173 della **CARTA D'ITALIA** -1:100.000
Tavoletta IGM: IV SO - **GUARDIA S.**- 1:25.000
Foglio di mappa catastale n. p.lla n. -1:2.000
Bacino idrografico: Fiume Volturno
Sottobacino : **Fiume Calore Irpino**
Corso d'acqua: **RioSecco-V.ne.Lenticella**
Autorità di Bacino : **Liri - Garigliano e Volturno**

INDIVIDUAZIONE GEOPOLITICA:

Regione : **Campania**
Provincia: **Benevento**
Comune : **Morcone**

RIFERIMENTI OROGRAFICI:

NAZIONALI: **Appennino Meridionale**
REGIONALI : **Massiccio del Matese**
PROVINCIALI: **Pendici sud-orientali del Matese**
COMUNALI: **Toppo Mondolfo** m/slm 820

CORPO IDRICO SOTTERRANEO

Colli -Lago Ciacione

ELEMENTI CARTOGRAFICI RIFERITI ALLA FONTANA :

-da **altimetro** quota: m. **647 /lm** } tarati su
-da **GPS** quota: m. **645 /lm** } Toppo Mondolfo
-da **GPS** (coordinate satellitari in gradi sessagesimali) } IGM 1:25.000
Nord **41°18' 55,0"**; Est **14°40' 58,2"** (Greenwich)

ELEMENTI CARTOGRAFICI DA AEROFOTOGRAMMETRIA -1:5.000-

RIFERITI AL CENTRO DEL SIMBOLO DELLA SORGENTE :

- **quota:** m. **648 /lm**
- **UTM ED 50** (coordinate geografiche metriche)
Lat. nord **4574038,45** Long. est **473564,58**

FOTO DEL 25 settembre 2010



Modalità di emergenza, tipo e caratteristica della falda

- | | | |
|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> localizzata | <input type="checkbox"/> per affioramento | <input checked="" type="checkbox"/> libera |
| <input type="checkbox"/> diffusa | <input checked="" type="checkbox"/> limite di permeabilità finito | <input type="checkbox"/> inferiore |
| <input type="checkbox"/> fronte sorgentizio | <input type="checkbox"/> limite di permeabilità infin. | <input type="checkbox"/> sovrapposta |
| <input type="checkbox"/> in grotta | <input type="checkbox"/> tampone | <input type="checkbox"/> per carsismo |
| <input type="checkbox"/> altro | <input type="checkbox"/> fontana strato | <input type="checkbox"/> in canale |

SEZIONE IDROGEOLOGICA SCHEMATIZZATA

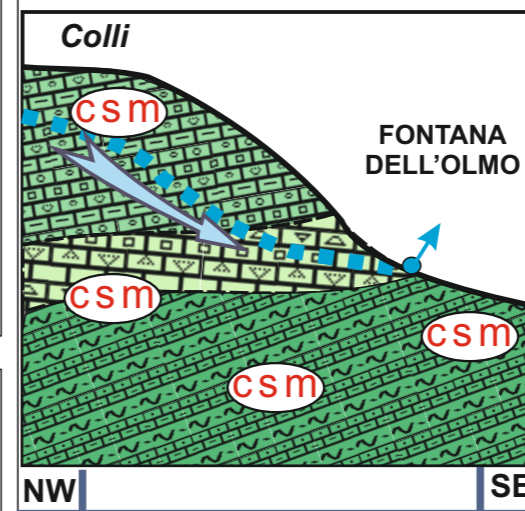
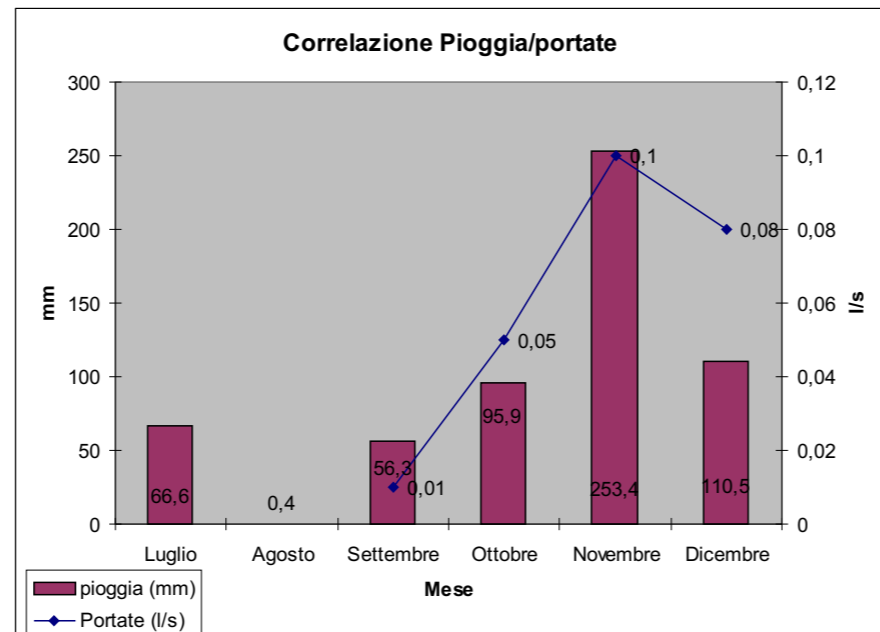


DIAGRAMMA PORTATE - PIOVOSITA' MENSILI

Dati del pluviometro del Servizio Agrometeorologico della Regione Campania installato a Morcone (Bn)



Stampa dicembre 2010 - **Print-Habitat** - dr. geol. **Amedeo Uccellini**

PARAMETRI ALLA SORGENTE DEL 18/01/2011

Portata : 0,09 l/sec
Temperatura alla sorgente: 9,2°C
Conducibilità elettrica a 20°: 576 µS/cm
pH: 7,42

Regime Portata

- | | |
|---|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> perenne | MIN : 0,01 |
| <input type="checkbox"/> regolare | MAX: 0,1 l/sec |
| <input type="checkbox"/> stagionale | MED : ... l/sec |
| <input type="checkbox"/> irregolare | ANNUA : ... mc |
| <input type="checkbox"/> meteorico | |

Captata

- dagli abitanti del luogo
 dagli abitanti del luogo
 non captata
 parzialmente captata

Utilizzo

- potabile
 irriguo
 industriale
 misto
 altro

UBICAZIONE

CARTOGRAFICA

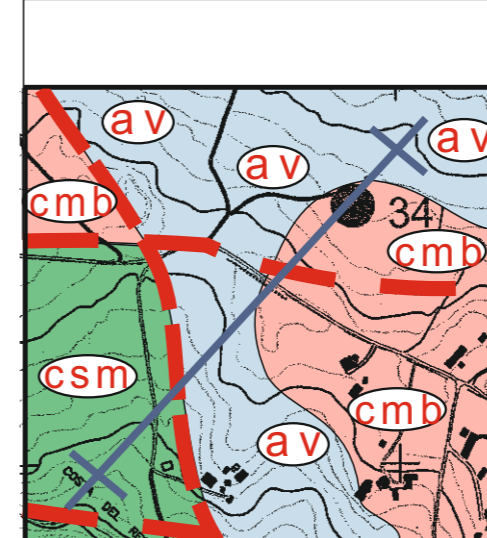
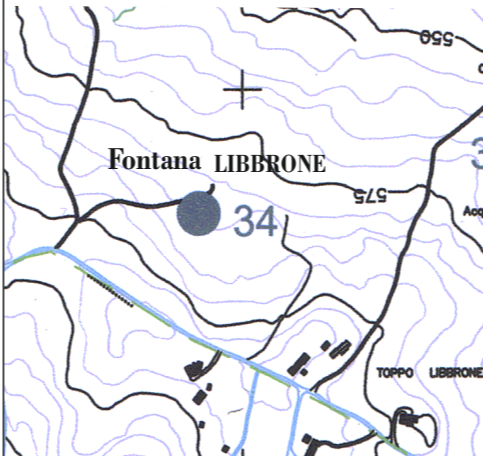
TEMATICA

Stralcio del foglio di mappa catastale

Stralcio della tavoletta IV NE del foglio 173
GUARDIA SANFRAMONTI- scala 1:25.000



Stralcio aerofotogrammetrico
volata ...- scala 1:10.000



SCHEDA DELLA SORGENTE N.34

Denominazione **FONTANA LIBBRONE**

INDIVIDUAZIONE CARTOGRAFICA:
Foglio 173 della **CARTA D'ITALIA** -1:100.000
Tavoletta IGM: IV SO - **GUARDIA S.**- 1:25.000
Foglio di mappa catastale n. p.lla n. -1:2.000
Bacino idrografico: Fiume Volturno
Sottobacino : **Fiume Tammaro**
Corso d'acqua : **V.ne Pisciarellò**
Autorità di Bacino : **Liri - Garigliano e Volturno**

INDIVIDUAZIONE GEOPOLITICA:

Regione : **Campania**
Provincia: **Benevento**
Comune : **Morcone**

RIFERIMENTI OROGRAFICI:

NAZIONALI: Appennino Meridionale
REGIONALI : Massiccio del Matese
PROVINCIALI: Pendici sud-orientali del Matese
COMUNALI: Toppo Mondolfo m/slm 820

CORPO IDRICO SOTTERRANEO

Colli -Lago Ciacione-Serra la Frasca

ELEMENTI CARTOGRAFICI RIFERITI ALLA FONTANA -LAVATOIO :

-da **altimetro** quota: m. **580/lm** } tarati su
-da **GPS** quota: m. **575 /lm** } Toppo Mondolfo
-da **GPS** (coordinate satellitari in gradi sessagesimali) } IGM 1:25.000
Nord 41°18' 56,8"; Est 14°41' 41,3" (Greenwich)

ELEMENTI CARTOGRAFICI DA AEROFOTOGRAMMETRIA -1:5.000- RIFERITI AL CENTRO DEL SIMBOLO DELLA SORGENTE :

- **quota**: m. **585/lm**
- **UTM ED 50** (coordinate geografiche metriche)
Lat. nord 4574019,24; Long. est 474530,26

FOTO DEL 23 settembre 2010



Modalità di emergenza, tipo e caratteristica della falda

<input checked="" type="checkbox"/> localizzata	<input checked="" type="checkbox"/> per affioramento	<input checked="" type="checkbox"/> libera
<input checked="" type="checkbox"/> diffusa	<input checked="" type="checkbox"/> limite di permeabilità finito	<input type="checkbox"/> inferiore
<input type="checkbox"/> fronte sorgentizio	<input type="checkbox"/> limite di permeabilità infin.	<input type="checkbox"/> sovrapposta
<input type="checkbox"/> in grotta	<input checked="" type="checkbox"/> tampone	<input type="checkbox"/> per carsismo
<input type="checkbox"/> altro	<input type="checkbox"/> altro	<input type="checkbox"/> in canale

SEZIONE IDROGEOLOGICA SCHEMATIZZATA

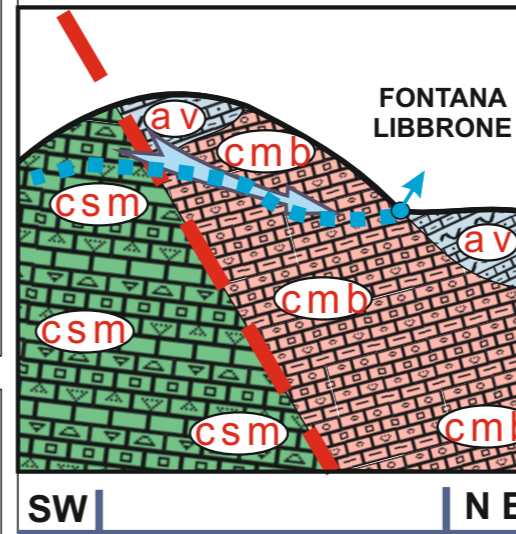
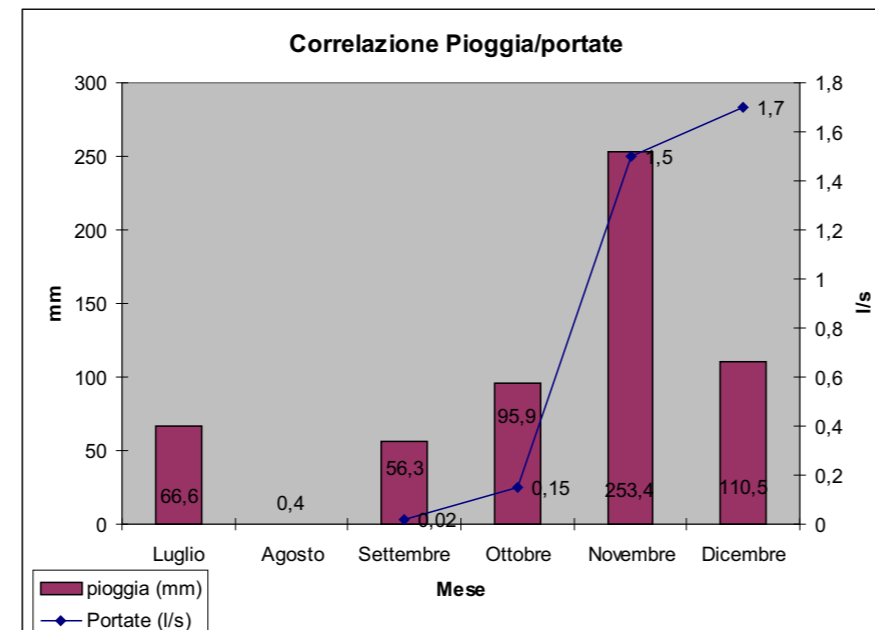


DIAGRAMMA PORTATE - PIOVOSITA' MENSILI

Dati del pluviometro del Servizio Agrometeorologico della Regione Campania installato a Morcone (Bn)



Stampa gennaio 2011 - Print-Habitat - dr. geol. Amedeo Uccellini

PARAMETRI ALLA SORGENTE DEL 18/01/2011

Portata : 1,5 l/sec
Temperatura alla sorgente: 9,2°C
Conducibilità elettrica a 20°: 535 µS/cm
pH: 7,26

Regime Portata

<input checked="" type="checkbox"/> perenne	MIN : 0,02
<input type="checkbox"/> regolare	MAX: 1,7 l/sec
<input type="checkbox"/> stagionale	MED : ... l/sec
<input type="checkbox"/> irregolare	ANNUA : ... mc
<input type="checkbox"/> meteorico	

Captata

<input checked="" type="checkbox"/> dagli abitanti del luogo
<input checked="" type="checkbox"/> Utilizzata dagli abitanti del luogo
<input type="checkbox"/> non captata
<input type="checkbox"/> parzialmente captata

Utilizzo

<input checked="" type="checkbox"/> potabile
<input checked="" type="checkbox"/> irriguo
<input type="checkbox"/> industriale
<input type="checkbox"/> misto
<input type="checkbox"/> altro

UBICAZIONE

Stralcio del foglio di mappa catastale

Stralcio della tavoletta IV NE del foglio 173 GUARDIA SANFRAMONTI- scala 1:25.000



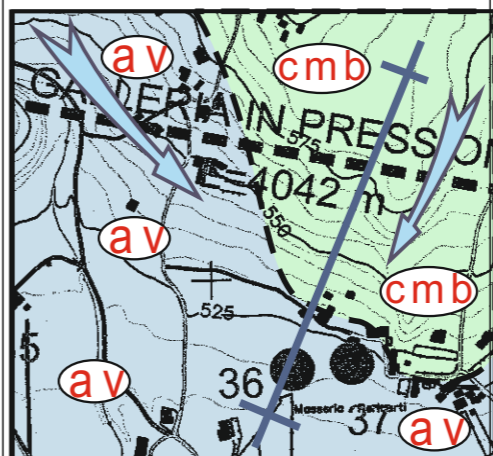
CARTOGRAFICA

Stralcio aerofotogrammetrico volata ...- scala 1:10.000



TEMATICA

Stralcio carta idrogeologica scala 1:10.000



SCHEDA DELLA SORGENTE N.36

Denominazione **FONTANA PERICURTI / RESICCO I**

INDIVIDUAZIONE CARTOGRAFICA:
 Foglio 173 della **CARTA D'ITALIA** -1:100.000
 Tavoletta IGM: IV SO - **GUARDIA S.**- 1:25.000
 Foglio di mappa catastale n. p.la n. -1:2.000
 Bacino idrografico: Fiume Volturno
 Sottobacino : **Fiume Calore Irpino**
 Corso d'acqua: **V.ne Lenticella**
 Autorità di Bacino : **Liri - Garigliano e Volturno**

INDIVIDUAZIONE GEOPOLITICA:

Regione : **Campania**
 Provincia: **Benevento**
 Comune : **Pontelandolfo**

RIFERIMENTI OROGRAFICI:

NAZIONALI: Appennino Meridionale
REGIONALI : Massiccio del Matese
PROVINCIALI: Pendici sud-orientali del Matese
COMUNALI: M. Calvello m/slm 1017

CORPO IDRICO SOTTERRANEO

Coste Resicco-Libbrone-Serra la Frasca

ELEMENTI CARTOGRAFICI RIFERITI ALLA FONTANA-LAVATOIO :

-da **altimetro** quota: m. **518/lm** } tarati su
 -da **GPS** quota: m. **516 /lm** } Toppo Mondolfo
 IGM 1:25.000
 -da **GPS** (coordinate satellitari in gradi sessagesimali)
 Nord **41°18' 24,4"**; Est **14°41' 50,0"** (Greenwich)

ELEMENTI CARTOGRAFICI DA AEROFOTOGRAMMETRIA -1:5.000- RIFERITI AL CENTRO DEL SIMBOLO DELLA SORGENTE :

- **quota**: m. **520/lm**
 - **UTM ED 50** (coordinate geografiche metriche)
 Lat. nord **4573061,77**; Long. est **474694,45**

FOTO DEL 21 settembre 2010



Modalità di emergenza, tipo e caratteristica della falda

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> localizzata | <input checked="" type="checkbox"/> per affioramento | <input checked="" type="checkbox"/> libera |
| <input checked="" type="checkbox"/> diffusa | <input type="checkbox"/> limite di permeabilità finito | <input type="checkbox"/> inferiore |
| <input type="checkbox"/> fronte sorgentizio | <input type="checkbox"/> limite di permeabilità infin. | <input type="checkbox"/> sovrapposta |
| <input type="checkbox"/> in grotta | <input checked="" type="checkbox"/> tampone | <input type="checkbox"/> per carsismo |
| <input type="checkbox"/> altro | <input type="checkbox"/> altro | <input type="checkbox"/> in canale |

SEZIONE IDROGEOLOGICA SCHEMATIZZATA

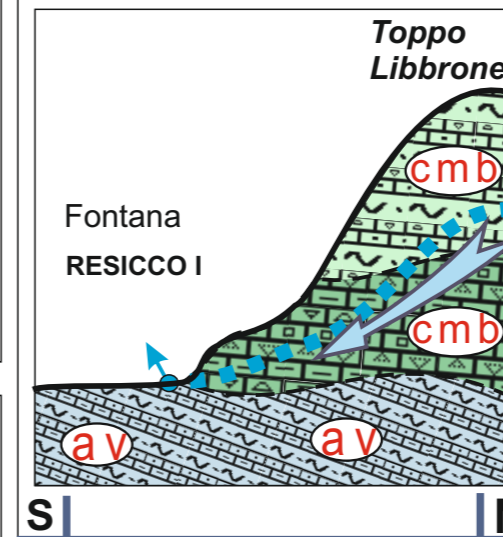
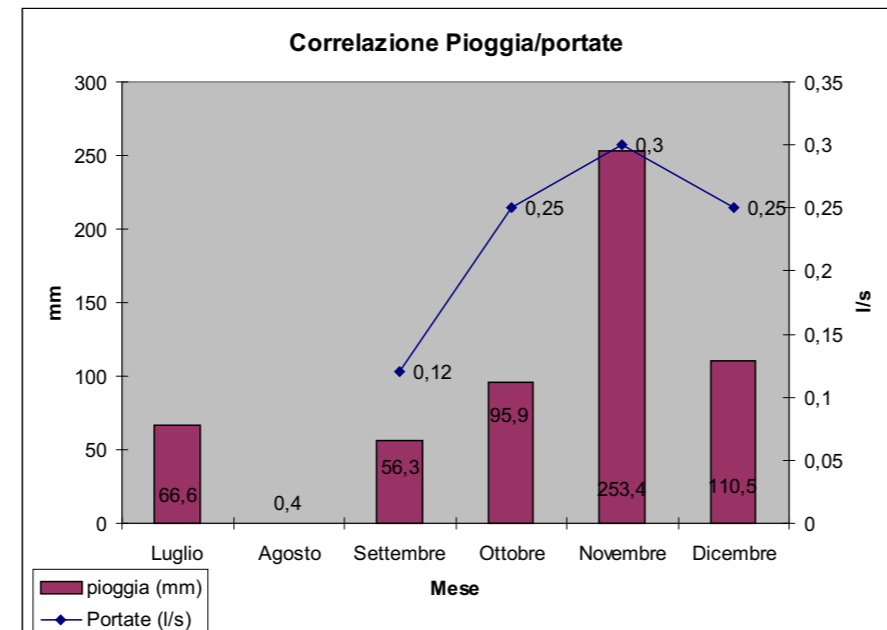


DIAGRAMMA PORTATE - PIOVOSITA' MENSILI

Dati del pluviometro del Servizio Agrometeorologico della Regione Campania installato a Morcone (Bn)



Stampa gennaio 2011 - **Print-Habitat** - dr. geol. **Amedeo Uccellini**

PARAMETRI ALLA SORGENTE DEL 18/01/2011

Portata : 0,5 l/sec
 Temperatura alla sorgente: 12,9°C
 Conduttività elettrica a 20°: 681 µS/cm
 pH: 7,27

Regime Portata

- | | |
|--|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> perenne | MIN : 0,12 |
| <input type="checkbox"/> regolare | MAX: 0,3 l/sec |
| <input type="checkbox"/> stagionale | MED : ... l/sec |
| <input checked="" type="checkbox"/> irregolare | ANNUA : ... mc |
| <input type="checkbox"/> meteorico | |

Captata

- dagli abitanti del luogo
 dagli abitanti del luogo
 captazione dissestata per incuria
 parzialmente captata

Utilizzo

- potabile
 irriguo
 industriale
 misto
 altro

UBICAZIONE

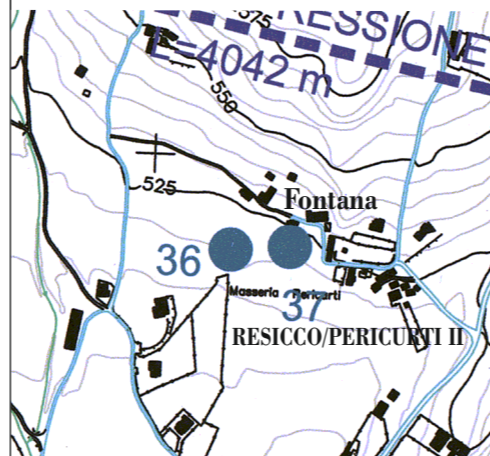
Stralcio del foglio di mappa catastale
N.27 P/IIa 371

Stralcio della tavoletta IV NE del foglio 173
GUARDIA SANFRAMONTI- scala 1:25.000



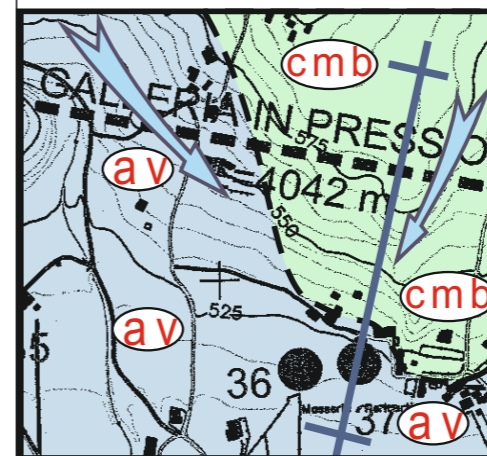
CARTOGRAFICA

Stralcio aerofotogrammetrico
volata ...- scala 1:10.000



TEMATICA

Stralcio carta idrogeologica
scala 1:10.000



SCHEDA DELLA SORGENTE N.37

Denominazione **FONTANA PERICURTI / RESICCO II**

INDIVIDUAZIONE CARTOGRAFICA:
Foglio 173 della **CARTA D'ITALIA** -1:100.000
Tavoletta IGM: IV SO - **GUARDIA S.**- 1:25.000
Foglio di mappa catastale n. p.IIa n. -1:2.000
Bacino idrografico: Fiume Volturno
Sottobacino : **Fiume Calore Irpino**
Corso d'acqua: **V.ne Lenticella**
Autorità di Bacino : **Liri - Garigliano e Volturno**

INDIVIDUAZIONE GEOPOLITICA:

Regione : **Campania**
Provincia: **Benevento**
Comune : **Pontelandolfo**

RIFERIMENTI OROGRAFICI:

NAZIONALI: Appennino Meridionale
REGIONALI : Massiccio del Matese
PROVINCIALI: Pendici sud-orientali del Matese
COMUNALI: M. Calvello m/slm 1017

CORPO IDRICO SOTTERRANEO

Coste Resicco-Libbrone-Serra la Frasca

ELEMENTI CARTOGRAFICI RIFERITI ALLA FONTANA-LAVATOIO :

-da **altimetro** quota: m. **520/lm** } tarati su
-da **GPS** quota: m. **520 /lm** } Toppo Mondolfo
-da **GPS** (coordinate satellitari in gradi sessagesimali) } IGM 1:25.000
Nord 41°18' 24,7"; Est 14°41' 50,1" (Greenwich)

ELEMENTI CARTOGRAFICI DA AEROFOTOGRAMMETRIA -1:5.000-
RIFERITI AL CENTRO DEL SIMBOLO DELLA SORGENTE :

- **quota:** m. **522 /lm**
- **UTM ED 50** (coordinate geografiche metriche)
Lat. nord 4573069,38; Long. est 474771,40

FOTO DEL **21 settembre 2010**



Modalità di emergenza, tipo e caratteristica della falda

- | | | |
|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> localizzata | <input checked="" type="checkbox"/> per affioramento | <input checked="" type="checkbox"/> libera |
| <input type="checkbox"/> diffusa | <input checked="" type="checkbox"/> limite di permeabilità finito | <input type="checkbox"/> inferiore |
| <input type="checkbox"/> fronte sorgentizio | <input type="checkbox"/> limite di permeabilità infin. | <input type="checkbox"/> sovrapposta |
| <input type="checkbox"/> in grotta | <input checked="" type="checkbox"/> tampone | <input type="checkbox"/> per carsismo |
| <input type="checkbox"/> altro | <input type="checkbox"/> altro | <input type="checkbox"/> in canale |

SEZIONE IDROGEOLOGICA SCHEMATIZZATA

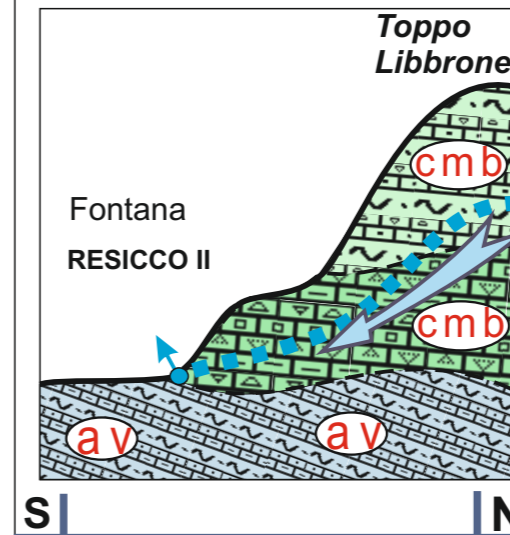
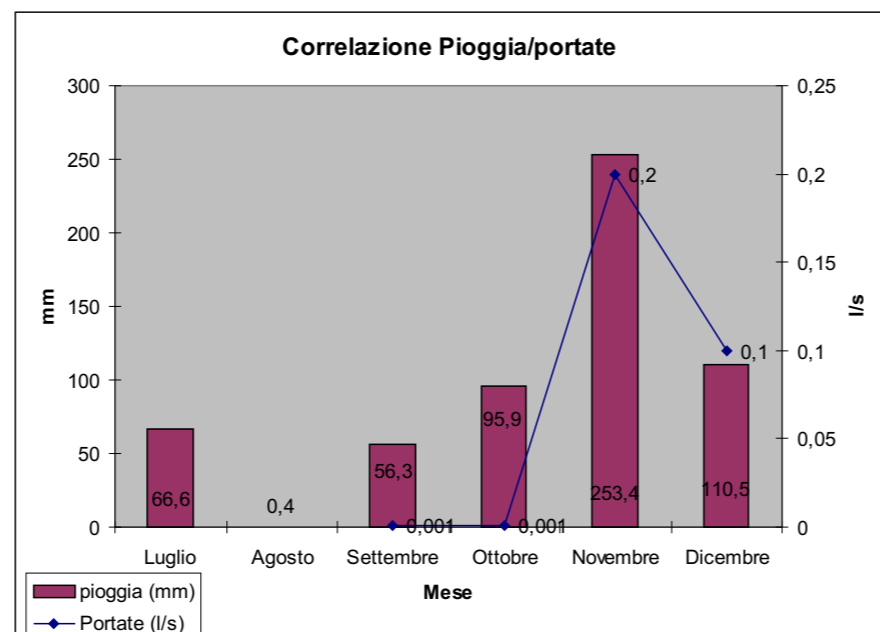


DIAGRAMMA PORTATE - PIOVOSITA' MENSILI

Dati del pluviometro del Servizio Agrometeorologico
della Regione Campania installato a Morcone (Bn)



Stampa gennaio 2011 - **Print-Habitat** - dr. geol. **Amedeo Uccellini**

PARAMETRI ALLA SORGENTE DEL 18/01/2011

Portata : 0,2 l/sec
Temperatura alla sorgente: 12,3°C
Conducibilità elettrica a 20°: 682 µS/cm
pH: 7,39

Regime Portata

- | | |
|--|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> perenne | MIN : 0,01 |
| <input type="checkbox"/> regolare | MAX: 0,2 l/sec |
| <input type="checkbox"/> stagionale | MED : ... l/sec |
| <input checked="" type="checkbox"/> irregolare | ANNUA : ... mc |
| <input type="checkbox"/> meteorico | |

Captata dagli abitanti del luogo

Utilizzata dagli abitanti del luogo

- captazione disestata per incuria
 parzialmente captata

Utilizzo

- potabile
 irriguo
 industriale
 misto
 altro

UBICAZIONE

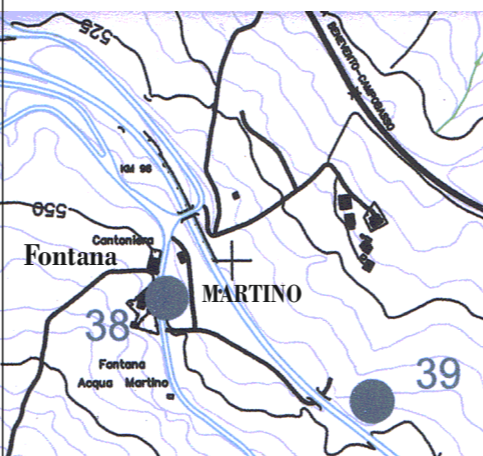
Stralcio del foglio di mappa catastale

Stralcio della tavoletta IV NE del foglio 173
GUARDIA SANFRAMONTI- scala 1:25.000



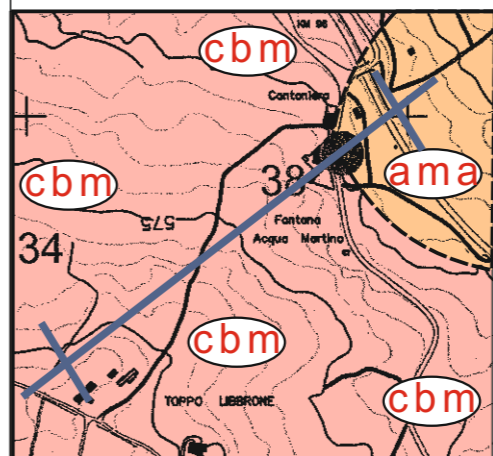
CARTOGRAFICA

Stralcio aerofotogrammetrico
volata ...- scala 1:10.000



TEMATICA

Stralcio carta idrogeologica
scala 1:10.000



SCHEDA DELLA SORGENTE N.38

Denominazione **FONTANA MARTINO**

INDIVIDUAZIONE CARTOGRAFICA:
Foglio 173 della **CARTA D'ITALIA** -1:100.000
Tavoletta IGM: IV SO - **GUARDIA S.**- 1:25.000
Foglio di mappa catastale n. p.lla n. -1:2.000
Bacino idrografico: Fiume Volturno
Sottobacino : **Fiume Tammaro**
Corso d'acqua : **V.ne Pisciarello**
Autorità di Bacino : **Liri - Garigliano e Volturno**

INDIVIDUAZIONE GEOPOLITICA:

Regione : **Campania**
Provincia: **Benevento**
Comune : **Morcone**

RIFERIMENTI OROGRAFICI:

NAZIONALI: **Appennino Meridionale**
REGIONALI : **Massiccio del Matese**
PROVINCIALI: **Pendici sud-orientali del Matese**
COMUNALI: **Toppo Mondolfo** m/slm 820

CORPO IDRICO SOTTERRANEO
Colli -Lago Ciacione-Serra la Frasca

ELEMENTI CARTOGRAFICI RIFERITI ALLA FONTANA :

-da **altimetro** quota: m. **547/lm** } tarati su
-da **GPS** quota: m. **545 /lm** } Toppo Mondolfo
-da **GPS** (coordinate satellitari in gradi sessagesimali) } IGM 1:25.000
Nord **41°18' 58,9"**; Est **14°42' 02,4"** (Greenwich)

ELEMENTI CARTOGRAFICI DA AEROFOTOGRAMMETRIA -1:5.000- RIFERITI AL CENTRO DEL SIMBOLO DELLA SORGENTE :

- **quota**: m. **550 /lm**
- **UTM ED 50** (coordinate geografiche metriche)
Lat. nord **4574133,57**; Long. est **455004,73**

FOTO DEL **13 settembre 2010**



Modalità di emergenza, tipo e caratteristica della falda

<input checked="" type="checkbox"/> localizzata	<input checked="" type="checkbox"/> per affioramento	<input checked="" type="checkbox"/> libera
<input type="checkbox"/> diffusa	<input type="checkbox"/> limite di permeabilità finito	<input type="checkbox"/> inferiore
<input type="checkbox"/> fronte sorgentizio	<input type="checkbox"/> limite di permeabilità infin.	<input type="checkbox"/> sovrapposta
<input type="checkbox"/> in grotta	<input checked="" type="checkbox"/> tampone	<input type="checkbox"/> per carsismo
<input type="checkbox"/> altro	<input type="checkbox"/> altro	<input type="checkbox"/> in canale

SEZIONE IDROGEOLOGICA
SCHEMATIZZATA

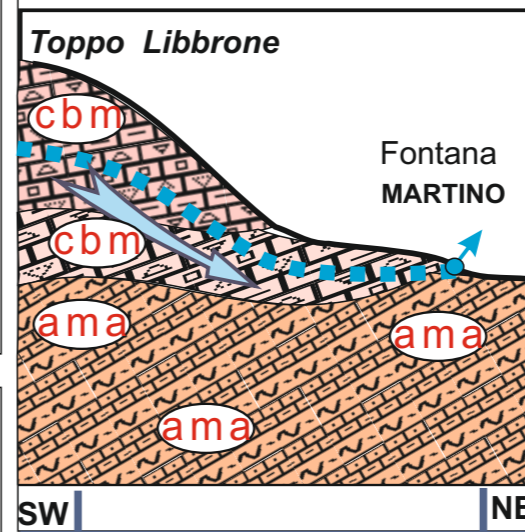
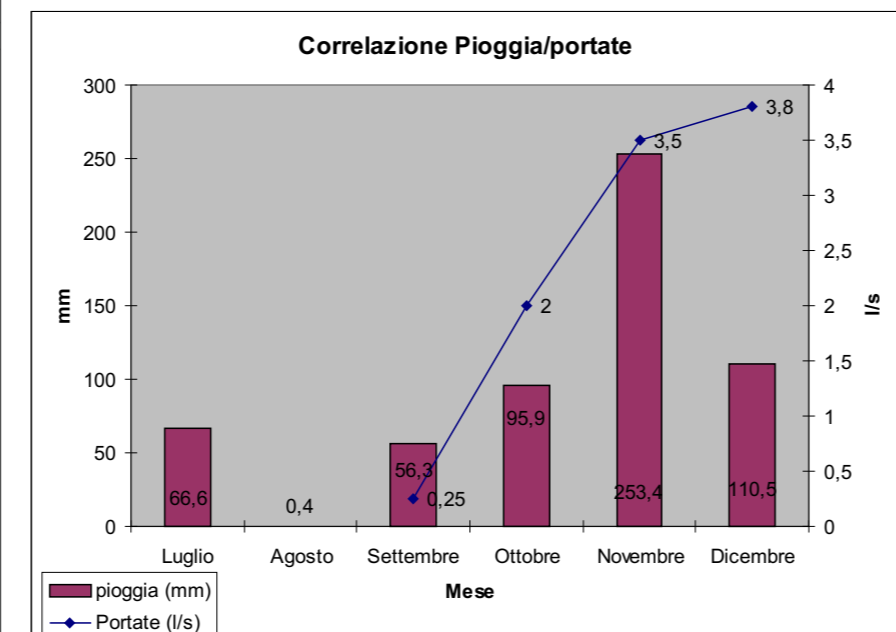


DIAGRAMMA PORTATE - PIOVOSITA' MENSILI

Dati del pluviometro del Servizio Agrometeorologico
della Regione Campania installato a Morcone (Bn)



Stampa gennaio 2011 - **Print-Habitat** - dr. geol. **Amedeo Uccellini**

PARAMETRI ALLA SORGENTE DEL 16/01/2011

Portata : **3,0 l/sec**
Temperatura alla sorgente: **12,7°C**
Conducibilità elettrica a 20°: **521 µS/cm**
pH: **7,38**

Regime Portata

<input checked="" type="checkbox"/> perenne	MIN : 0,25
<input type="checkbox"/> regolare	MAX: 3,8 l/sec
<input type="checkbox"/> stagionale	MED : ... l/sec
<input type="checkbox"/> irregolare	ANNUA : ... mc
<input type="checkbox"/> meteorico	

Captata dagli abitanti del luogo

Utilizzata dagli abitanti del luogo e viandanti
 non captata
 parzialmente captata

Utilizzo

- potabile
- irriguo
- industriale
- misto
- altro

UBICAZIONE

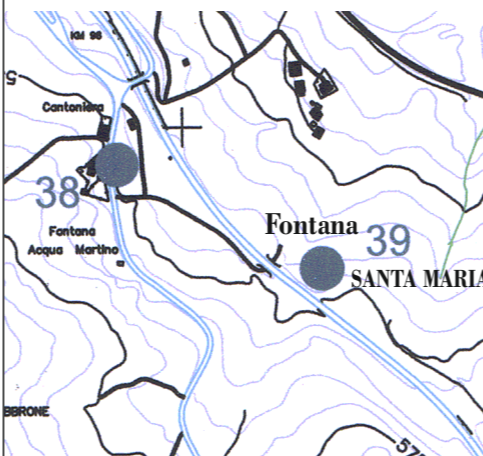
Stralcio del foglio di mappa catastale

Stralcio della tavoletta IV NE del foglio 173
GUARDIA SANFRAMONTI- scala 1:25.000



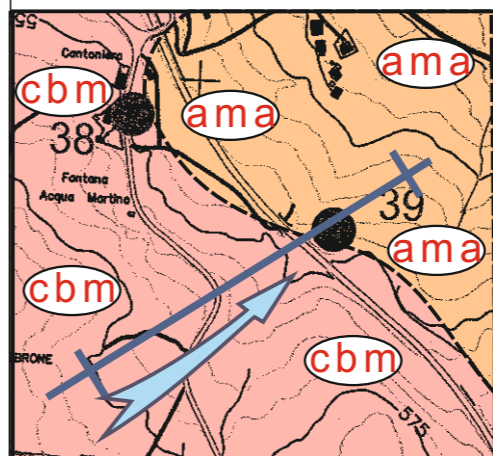
CARTOGRAFICA

Stralcio aerofotogrammetrico
volata ...- scala 1:10.000



TEMATICA

Stralcio carta idrogeologica
scala 1:10.000



SCHEDA DELLA SORGENTE N.39

Denominazione **FONTANA SANTA MARIA**

INDIVIDUAZIONE CARTOGRAFICA:
Foglio 173 della **CARTA D'ITALIA** -1:100.000
Tavoletta IGM: IV SO - **GUARDIA S.**- 1:25.000
Foglio di mappa catastale n. p.lla n. -1:2.000
Bacino idrografico: Fiume Volturno
Sottobacino : **Fiume Tammaro**
Corso d'acqua : **V.ne Pisciarello**
Autorità di Bacino : **Liri - Garigliano e Volturno**

INDIVIDUAZIONE GEOPOLITICA:

Regione : **Campania**
Provincia: **Benevento**
Comune : **Morcone**

RIFERIMENTI OROGRAFICI:

NAZIONALI: **Appennino Meridionale**
REGIONALI : **Massiccio del Matese**
PROVINCIALI: **Pendici sud-orientali del Matese**
COMUNALI: **Toppo Mondolfo** m/slm 820

CORPO IDRICO SOTTERRANEO

T. Libbrone-Coste Resicco-Serra la Frasca

ELEMENTI CARTOGRAFICI RIFERITI ALLA BRECCIA IN LOCO:

-da **altimetro** quota: m. **540/lm** } tarati su
-da **GPS** quota: m. **542 /lm** } Toppo Mondolfo
-da **GPS** (coordinate satellitari in gradi sessagesimali) } IGM 1:25.000
Nord 41°18' 55,7"; Est 14°42' 11,0" (Greenwich)

ELEMENTI CARTOGRAFICI DA AEROFOTOGRAMMETRIA -1:5.000- RIFERITI AL CENTRO DEL SIMBOLO DELLA SORGENTE :

- **quota**: m. **546 /lm**
- **UTM ED 50** (coordinate geografiche metriche)
Lat. nord 4573996,37; Long. est 475274,48

FOTO DEL 23 settembre 2010



Modalità di emergenza, tipo e caratteristica della falda

<input type="checkbox"/> localizzata	<input checked="" type="checkbox"/> per affioramento	<input checked="" type="checkbox"/> libera
<input checked="" type="checkbox"/> diffusa	<input checked="" type="checkbox"/> limite di permeabilità finito	<input type="checkbox"/> inferiore
<input type="checkbox"/> fronte sorgentizio	<input type="checkbox"/> limite di permeabilità infin.	<input type="checkbox"/> sovrapposta
<input type="checkbox"/> in grotta	<input checked="" type="checkbox"/> tampone	<input type="checkbox"/> per carsismo
<input type="checkbox"/> altro	<input type="checkbox"/> altro	<input type="checkbox"/> in canale

SEZIONE IDROGEOLOGICA SCHEMATIZZATA

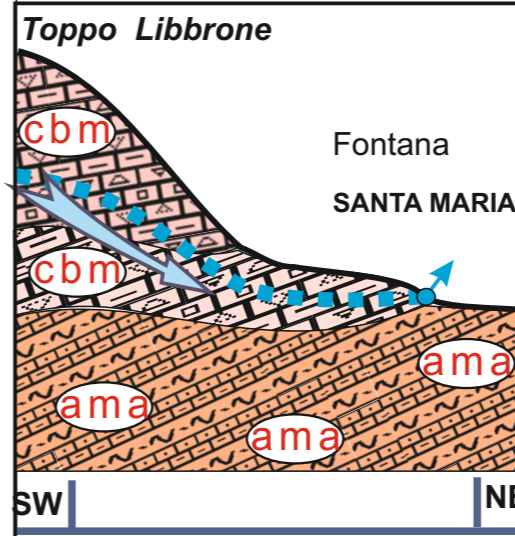
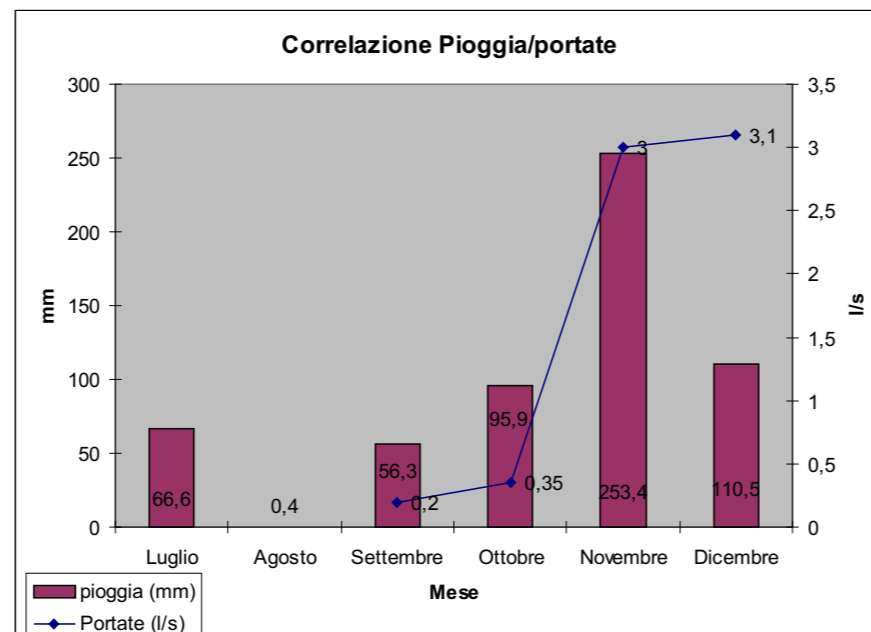


DIAGRAMMA PORTATE - PIOVOSITA' MENSILI

Dati del pluviometro del Servizio Agrometeorologico della Regione Campania installato a Morcone (Bn)



Stampa gennaio 2011 - **Print-Habitat** - dr. geol. **Amedeo Uccellini**

PARAMETRI ALLA SORGENTE DEL 16/01/2011

Portata : 2,5 l/sec
Temperatura alla sorgente: 8,3°C
Conducibilità elettrica a 20°: 528 µS/cm
pH: 7,61

Regime Portata

<input checked="" type="checkbox"/> perenne	MIN : 0,2 l/sec
<input type="checkbox"/> regolare	MAX: 3,1 l/sec
<input type="checkbox"/> stagionale	MED : ... l/sec
<input type="checkbox"/> irregolare	ANNUA : ... mc
<input type="checkbox"/> meteorico	

Captata

<input checked="" type="checkbox"/> dagli abitanti del luogo
<input checked="" type="checkbox"/> dagli abitanti del luogo
<input checked="" type="checkbox"/> captazione dissestata per incuria
<input type="checkbox"/> parzialmente captata

Utilizzo

<input type="checkbox"/> potabile
<input checked="" type="checkbox"/> irriguo
<input type="checkbox"/> industriale
<input type="checkbox"/> misto
<input type="checkbox"/> altro

UBICAZIONE

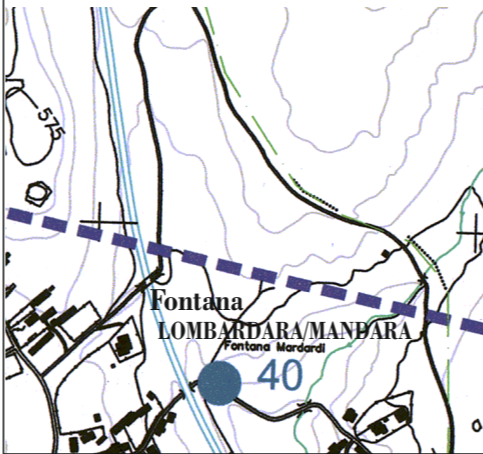
Stralcio del foglio di mappa catastale

Stralcio della tavoletta IV NE del foglio 173
GUARDIA SANFRAMONTI- scala 1:25.000



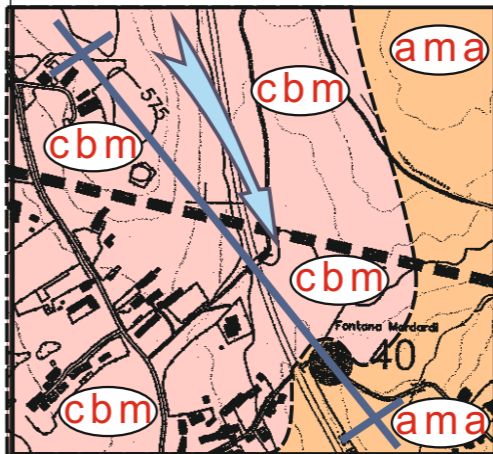
CARTOGRAFICA

Stralcio aerofotogrammetrico
volata ...- scala 1:10.000



TEMATICA

Stralcio carta idrogeologica
scala 1:10.000



SCHEDA DELLA SORGENTE N.40

Denominazione **FONTANA LOMBARDARA/MARDARDI**

INDIVIDUAZIONE CARTOGRAFICA:
Foglio 173 della **CARTA D'ITALIA** -1:100.000
Tavoletta IGM: IV SO - **GUARDIA S.**- 1:25.000
Foglio di mappa catastale n. p.la n. -1:2.000
Bacino idrografico: Fiume Volturno
Sottobacino : **Fiume Calore Irpino**
Corso d'acqua: **V.ne Lenticella**
Autorità di Bacino : **Liri - Garigliano e Volturno**

INDIVIDUAZIONE GEOPOLITICA:

Regione : **Campania**
Provincia: **Benevento**
Comune : **Pontelandolfo**

RIFERIMENTI OROGRAFICI:

NAZIONALI: **Appennino Meridionale**
REGIONALI : **Massiccio del Matese**
PROVINCIALI: **Pendici sud-orientali del Matese**
COMUNALI: **M. Calvello** m/slm 1017

CORPO IDRICO SOTTERRANEO

Colle S.Giovanni-Libbrone

ELEMENTI CARTOGRAFICI RIFERITI ALLA FONTANA-LAVATOIO :

-da **altimetro** quota: m. **538/lm** } tarati su
-da **GPS** quota: m. **535 /lm** } Toppo Mondolfo
-da **GPS** (coordinate satellitari in gradi sessagesimali)
Nord 41°18' 22,0"; Est 14°42' 32,1" (Greenwich)

ELEMENTI CARTOGRAFICI DA AEROFOTOGRAMMETRIA -1:5.000-

RIFERITI AL CENTRO DEL SIMBOLO DELLA SORGENTE :

- **quota**: m. **540 /lm**
- **UTM ED 50** (coordinate geografiche metriche)
Lat. nord 4572977,17; Long. est 475754,49.

FOTO DEL 13 settembre 2010



Modalità di emergenza, tipo e caratteristica della falda

<input checked="" type="checkbox"/> localizzata	<input checked="" type="checkbox"/> per affioramento	<input checked="" type="checkbox"/> libera
<input type="checkbox"/> diffusa	<input checked="" type="checkbox"/> limite di permeabilità finito	<input type="checkbox"/> inferiore
<input type="checkbox"/> fronte sorgentizio	<input type="checkbox"/> limite di permeabilità infin.	<input type="checkbox"/> sovrapposta
<input type="checkbox"/> in grotta	<input checked="" type="checkbox"/> tampone	<input type="checkbox"/> per carsismo
<input type="checkbox"/> altro	<input type="checkbox"/> altro	<input type="checkbox"/> in canale

SEZIONE IDROGEOLOGICA SCHEMATIZZATA

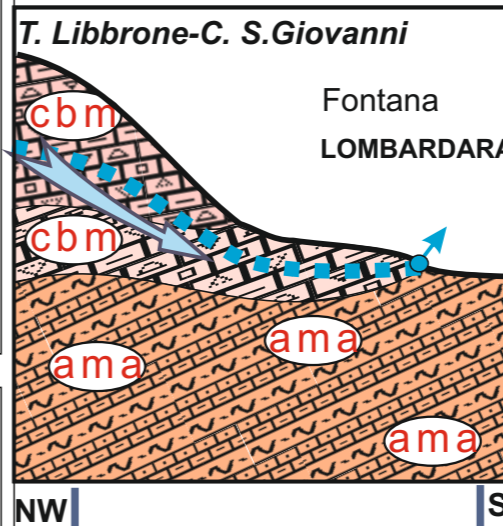
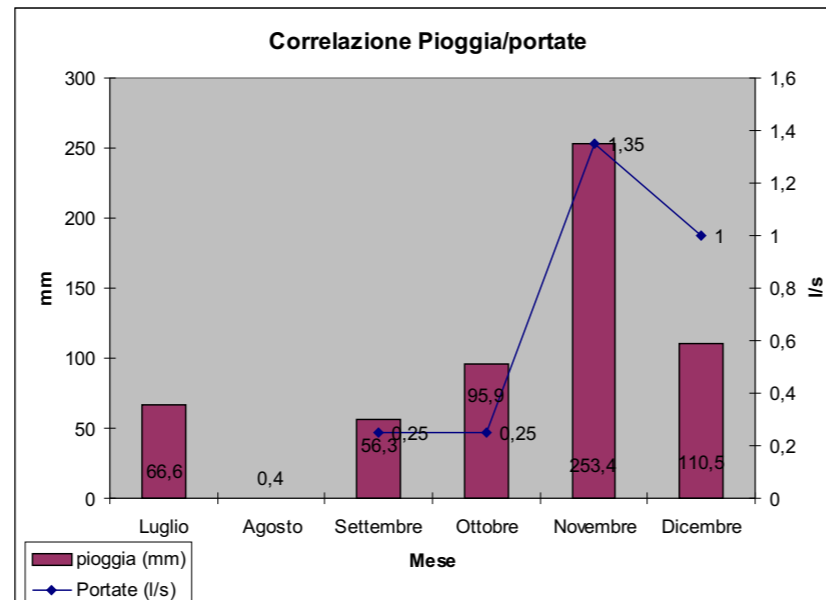


DIAGRAMMA PORTATE - PIOVOSITA' MENSILI

Dati del pluviometro del Servizio Agrometeorologico della Regione Campania installato a Morcone (Bn)



Stampa gennaio 2011 - **Print-Habitat** - dr. geol. **Amedeo Uccellini**

PARAMETRI ALLA SORGENTE DEL 16/01/2011

Portata : 0,75 l/sec
Temperatura alla sorgente: 12,2°C
Conducibilità elettrica a 20°: 603 µS/cm
pH: 7,36

Regime Portata

<input checked="" type="checkbox"/> perenne	MIN : 0,25
<input type="checkbox"/> regolare	MAX: 1,25 l/sec
<input type="checkbox"/> stagionale	MED : ... l/sec
<input type="checkbox"/> irregolare	ANNUA : ... mc
<input type="checkbox"/> meteorico	

Captata

<input checked="" type="checkbox"/> dagli abitanti del luogo
<input checked="" type="checkbox"/> Utilizzata dagli abitanti del luogo
<input type="checkbox"/> captazione dissestata per incuria
<input type="checkbox"/> parzialmente captata

Utilizzo

<input checked="" type="checkbox"/> potabile
<input checked="" type="checkbox"/> irriguo
<input type="checkbox"/> industriale
<input type="checkbox"/> misto
<input type="checkbox"/> altro

UBICAZIONE

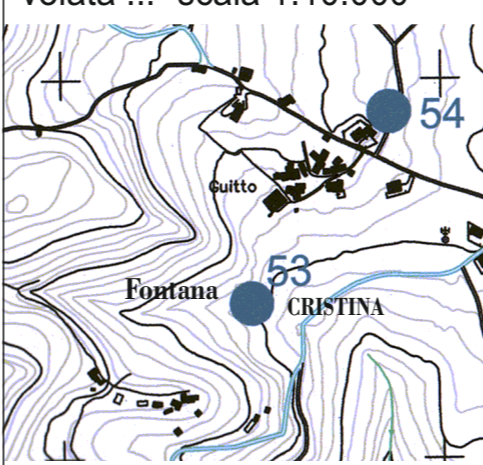
Stralcio del foglio di mappa catastale

Stralcio della tavoletta IV NE del foglio 173
GUARDIA SANFRAMONTI- scala 1:25.000



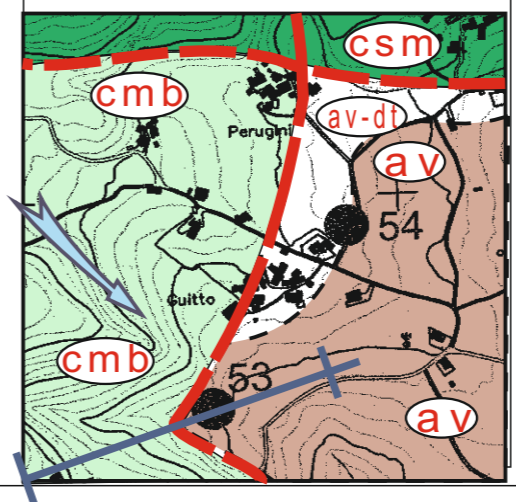
CARTOGRAFICA

Stralcio aerofotogrammetrico
volata ...- scala 1:10.000



TEMATICA

Stralcio carta idrogeologica
scala 1:10.000



SCHEDA DELLA SORGENTE N.53

Denominazione **FONTANA CRISTINA**

INDIVIDUAZIONE CARTOGRAFICA:
Foglio 173 della **CARTA D'ITALIA** -1:100.000
Tavoletta IGM: IV SO - **GUARDIA S.**- 1:25.000
Foglio di mappa catastale n. p.lla n. -1:2.000
Bacino idrografico: Fiume Volturno
Sottobacino : **Fiume Calore Irpino**
Corso d'acqua : **Torrente Lente**
Autorità di Bacino : **Liri - Garigliano e Volturno**

INDIVIDUAZIONE GEOPOLITICA:
Regione : **Campania**
Provincia: **Benevento**
Comune : **Pontelandolfo**

RIFERIMENTI OROGRAFICI:
NAZIONALI: **Appennino Meridionale**
REGIONALI : **Massiccio del Matese**
PROVINCIALI: **Pendici sud-orientali del Matese**
COMUNALI: **Monte Calvello m/slm 1017**

CORPO IDRICO SOTTERRANEO
Monticelli-Calvello -Toppo Mangialardo

ELEMENTI CARTOGRAFICI RIFERITI ALLA FONTANA-LAVATOIO :
-da **altimetro** quota: m. **718/lm** } tarati su
-da **GPS** quota: m. **715 /lm** } M. Calvello
-da **GPS** (coordinate satellitari in gradi sessagesimali) } IGM 1:25.000
Nord **41°17' 45,8"**; Est **14°39' 25,9"** (Greenwich)

ELEMENTI CARTOGRAFICI DA AEROFOTOGRAMMETRIA -1:5.000-
RIFERITI AL CENTRO DEL SIMBOLO DELLA SORGENTE :
- **quota:** m. **720 /lm**
- **UTM ED 50** (coordinate geografiche metriche)
Lat. nord **4571888,55** Long. est **471339,07**

FOTO DEL **22 settembre 2010**



Modalità di emergenza, tipo e caratteristica della falda

<input checked="" type="checkbox"/> localizzata	<input checked="" type="checkbox"/> per affioramento	<input checked="" type="checkbox"/> libera
<input type="checkbox"/> diffusa	<input type="checkbox"/> limite di permeabilità finito	<input type="checkbox"/> inferiore
<input type="checkbox"/> fronte sorgentizio	<input type="checkbox"/> limite di permeabilità infin.	<input type="checkbox"/> sovrapposta
<input type="checkbox"/> in grotta	<input checked="" type="checkbox"/> tampone	<input type="checkbox"/> per carsismo
<input type="checkbox"/> altro	<input type="checkbox"/> altro	<input type="checkbox"/> in canale

SEZIONE IDROGEOLOGICA
SCHEMATIZZATA

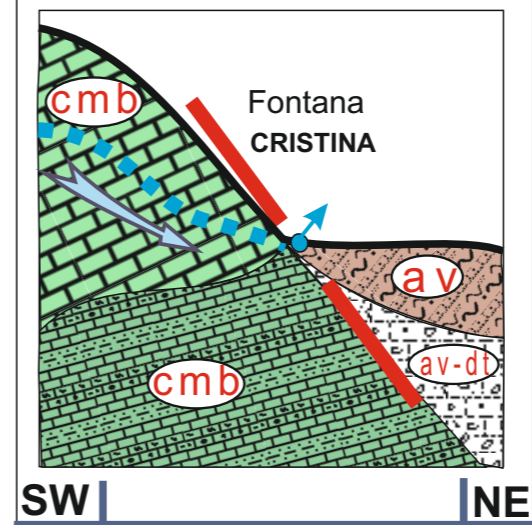
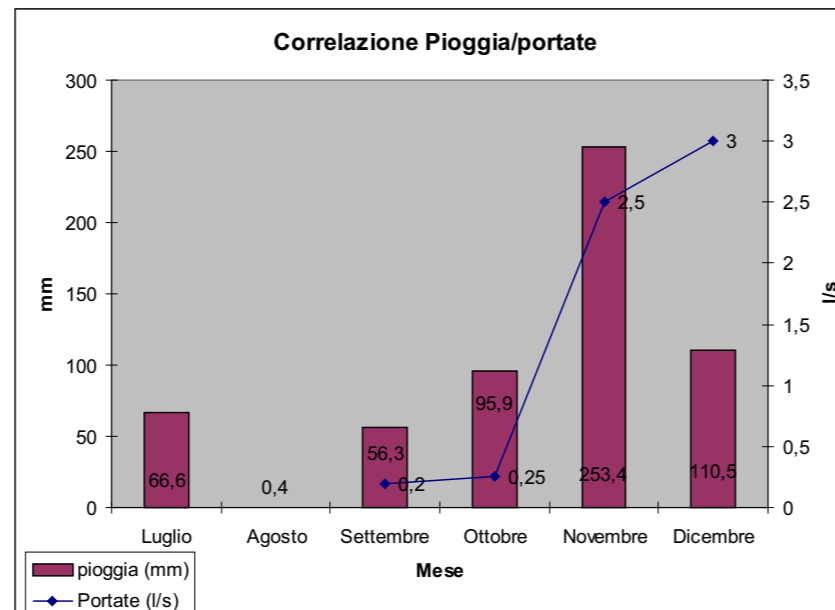


DIAGRAMMA PORTATE - PIOVOSITA' MENSILI

Dati del pluviometro del Servizio Agrometeorologico
della Regione Campania installato a Morcone (Bn)



Stampa gennaio 2011 - **Print-Habitat** - dr. geol. **Amedeo Uccellini**

PARAMETRI ALLA SORGENTE DEL 14/01/2011

Portata : 2,0 l/sec
Temperatura alla sorgente: 11,6°C
Conducibilità elettrica a 20°: 563 µS/cm
pH: 7,16

Regime Portata

<input checked="" type="checkbox"/> perenne	MIN : 0,2 l/sec
<input type="checkbox"/> regolare	MAX: 3,0 l/sec
<input type="checkbox"/> stagionale	MED : ... l/sec
<input type="checkbox"/> irregolare	ANNUA : ... mc
<input type="checkbox"/> meteorico	

Captata	<input checked="" type="checkbox"/> dagli abitanti del luogo
Utilizzata	<input checked="" type="checkbox"/> dagli abitanti del luogo
	<input type="checkbox"/> non captata
	<input type="checkbox"/> parzialmente captata
Utilizzo	<input checked="" type="checkbox"/> potabile
	<input checked="" type="checkbox"/> irriguo
	<input type="checkbox"/> industriale
	<input type="checkbox"/> misto
	<input type="checkbox"/> altro

UBICAZIONE

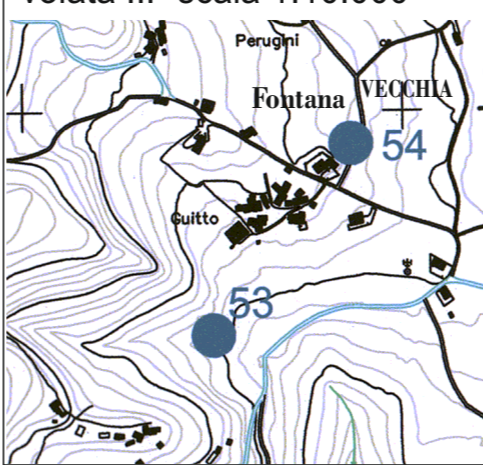
Stralcio del foglio di mappa catastale

Stralcio della tavoletta IV NE del foglio 173
GUARDIA SANFRAMONTI- scala 1:25.000



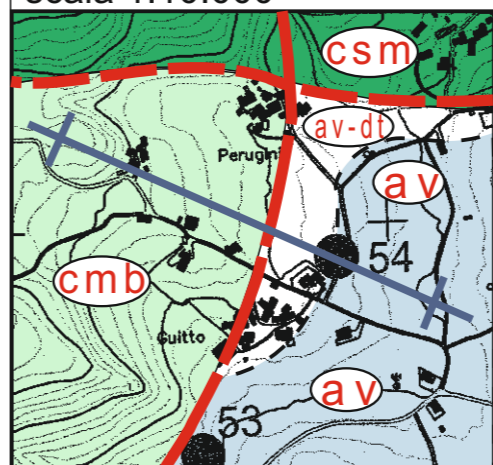
CARTOGRAFICA

Stralcio aerofotogrammetrico
volata ...- scala 1:10.000



TEMATICA

Stralcio carta idrogeologica
scala 1:10.000



SCHEDA DELLA SORGENTE N.54

Denominazione **FONTANA VECCHIA**

INDIVIDUAZIONE CARTOGRAFICA:
Foglio 173 della **CARTA D'ITALIA** -1:100.000
Tavoletta IGM: IV SO - **GUARDIA S.**- 1:25.000
Foglio di mappa catastale n. p.lla n. -1:2.000
Bacino idrografico: Fiume Volturno
Sottobacino : **Fiume Calore Irpino**
Corso d'acqua : **T. Lente**
Autorità di Bacino : **Liri - Garigliano e Volturno**

INDIVIDUAZIONE GEOPOLITICA:

Regione : **Campania**
Provincia: **Benevento**
Comune : **Morcone**

RIFERIMENTI OROGRAFICI:

NAZIONALI: **Appennino Meridionale**
REGIONALI : **Massiccio del Matese**
PROVINCIALI: **Pendici sud-orientali del Matese**
COMUNALI: **Toppo Mondolfo** m/slm 820

CORPO IDRICO SOTTERRANEO
Colli -Lago Ciacione-Serra la Frasca

ELEMENTI CARTOGRAFICI RIFERITI ALLA FONTANA :

-da **altimetro** quota: m. **977 /lm** } tarati su
-da **GPS** quota: m. **975 /lm** } T. Mondolfo
-da **GPS** (coordinate satellitari in gradi sessagesimali) } IGM 1:25.000
Nord 41°17' 54,5"; Est 14°39' 31,8" (Greenwich)

ELEMENTI CARTOGRAFICI DA AEROFOTOGRAMMETRIA -1:5.000- RIFERITI AL CENTRO DEL SIMBOLO DELLA SORGENTE :

- **quota**: m. **740 /lm**
- **UTM ED 50** (coordinate geografiche metriche)
Lat. nord 4572140,65; Long. est 471521,25.

FOTO DEL 23 settembre 2010



Modalità di emergenza, tipo e caratteristica della falda

<input checked="" type="checkbox"/> localizzata	<input checked="" type="checkbox"/> per affioramento	<input checked="" type="checkbox"/> libera
<input type="checkbox"/> diffusa	<input type="checkbox"/> limite di permeabilità finito	<input type="checkbox"/> inferiore
<input type="checkbox"/> fronte sorgentizio	<input type="checkbox"/> limite di permeabilità infin.	<input type="checkbox"/> sovrapposta
<input type="checkbox"/> in grotta	<input checked="" type="checkbox"/> tampone	<input type="checkbox"/> per carsismo
<input type="checkbox"/> altro	<input type="checkbox"/> altro	<input type="checkbox"/> in canale

SEZIONE IDROGEOLOGICA SCHEMATIZZATA

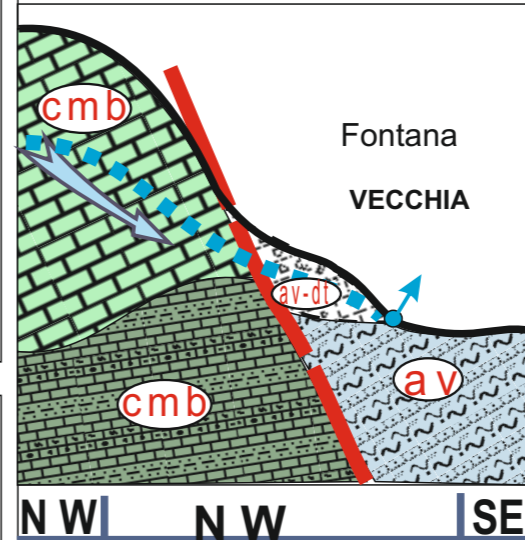
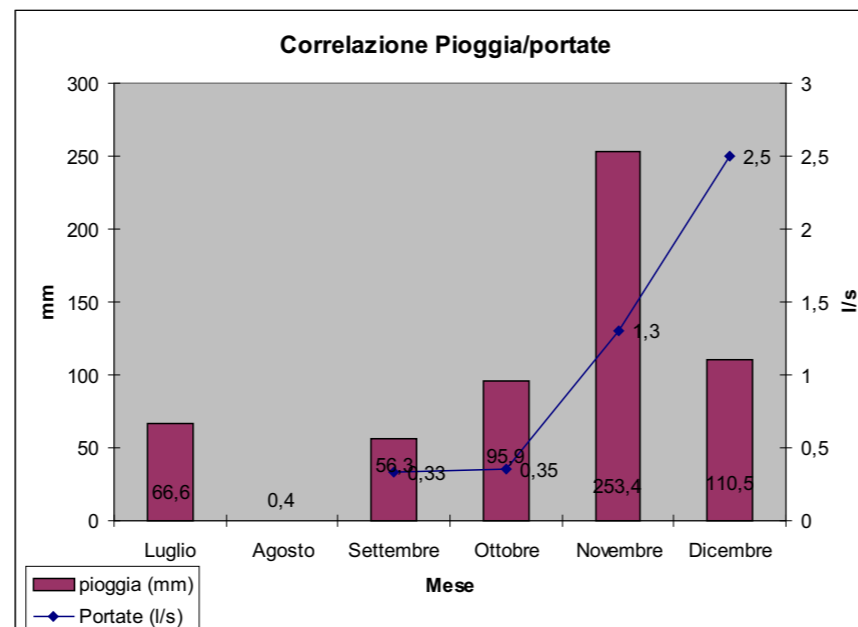


DIAGRAMMA PORTATE - PIOVOSITA' MENSILI

Dati del pluviometro del Servizio Agrometeorologico della Regione Campania installato a Morcone (Bn)



Stampa gennaio 2011 - Print-Habitat - dr. geol. Amedeo Uccellini

PARAMETRI ALLA SORGENTE DEL 14/01/2011

Portata : 2,0 l/sec
Temperatura alla sorgente: 11,5°C
Conducibilità elettrica a 20°: 479 µS/cm
pH: 7,268

Regime Portata

<input checked="" type="checkbox"/> perenne	MIN : 0,33 l/sec
<input type="checkbox"/> regolare	MAX: 2,5 l/sec
<input type="checkbox"/> stagionale	MED : ... l/sec
<input type="checkbox"/> irregolare	ANNUA : ... mc
<input type="checkbox"/> meteorico	

Captata

<input checked="" type="checkbox"/> dagli abitanti del luogo
<input checked="" type="checkbox"/> Utilizzata dagli abitanti del luogo
<input type="checkbox"/> non captata
<input type="checkbox"/> parzialmente captata

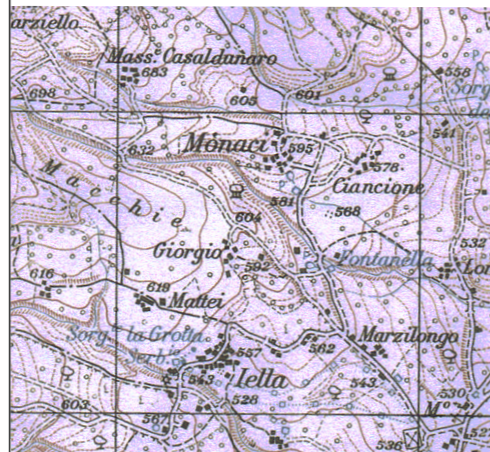
Utilizzo

<input checked="" type="checkbox"/> potabile
<input checked="" type="checkbox"/> irriguo
<input type="checkbox"/> industriale
<input type="checkbox"/> misto
<input type="checkbox"/> altro

UBICAZIONE

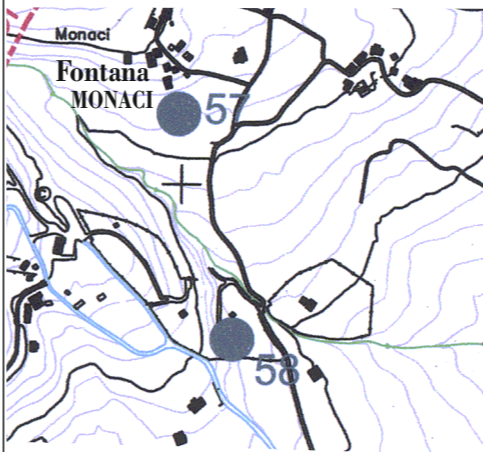
Stralcio del foglio di mappa catastale

Stralcio della tavoletta IV NE del foglio 173 GUARDIA SANFRAMONTI- scala 1:25.000

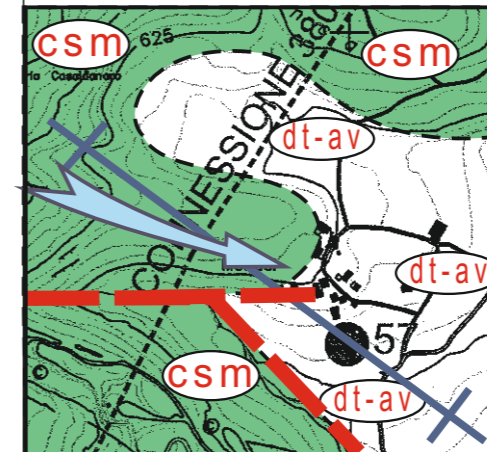


CARTOGRAFICA

Stralcio aerofotogrammetrico volata ...- scala 1:10.000



TEMATICA



SCHEDA DELLA SORGENTE N.57

Denominazione **FONTANA DEI MONACI**

INDIVIDUAZIONE CARTOGRAFICA:
 Foglio 173 della **CARTA D'ITALIA** -1:100.000
 Tavoletta IGM: IV SO - **GUARDIA S.**- 1:25.000
 Foglio di mappa catastale n. p.la n. -1:2.000
 Bacino idrografico: Fiume Volturno
 Sottobacino : **Fiume Tammaro**
 Corso d'acqua : **V.ne Lenticella**
 Autorità di Bacino : **Liri - Garigliano e Volturno**

INDIVIDUAZIONE GEOPOLITICA:

Regione : **Campania**
 Provincia: **Benevento**
 Comune : **Pontelandolfo**

RIFERIMENTI OROGRAFICI:

NAZIONALI: Appennino Meridionale
REGIONALI : Massiccio del Matese
PROVINCIALI: Pendici sud-orientali del Matese
COMUNALI: Monte Calvello m/slm 1017

CORPO IDRICO SOTTERRANEO

Macchie-Lago Ciacione-Serra la Franca

ELEMENTI CARTOGRAFICI RIFERITI ALLA FONTANA-ABBEVERATOIO:

-da **altimetro** quota: m. **579 /lm** } tarati su
 -da **GPS** quota: m. **582 /lm** } T. Mondolfo
 -da **GPS** (coordinate satellitari in gradi sessagesimali) } IGM 1:25.000
 Nord 41°18' 14,2"; Est 14°41' 01,8" (Greenwich)

ELEMENTI CARTOGRAFICI DA AEROFOTOGRAMMETRIA -1:5.000-

RIFERITI AL CENTRO DEL SIMBOLO DELLA SORGENTE :

- **quota:** m. **580 /lm**
 - **UTM ED 50** (coordinate geografiche metriche)
 Lat. nord 4572776,73; Long. est 473585,44.

FOTO DEL 21 settembre 2010



Modalità di emergenza, tipo e caratteristica della falda

<input checked="" type="checkbox"/> localizzata	<input checked="" type="checkbox"/> per affioramento	<input checked="" type="checkbox"/> libera
<input type="checkbox"/> diffusa	<input type="checkbox"/> limite di permeabilità finito	<input type="checkbox"/> inferiore
<input type="checkbox"/> fronte sorgentizio	<input type="checkbox"/> limite di permeabilità infin.	<input type="checkbox"/> sovrapposta
<input type="checkbox"/> in grotta	<input checked="" type="checkbox"/> tampone	<input type="checkbox"/> per carsismo
<input type="checkbox"/> altro	<input type="checkbox"/> altro	<input type="checkbox"/> in canale

SEZIONE IDROGEOLOGICA SCHEMATIZZATA

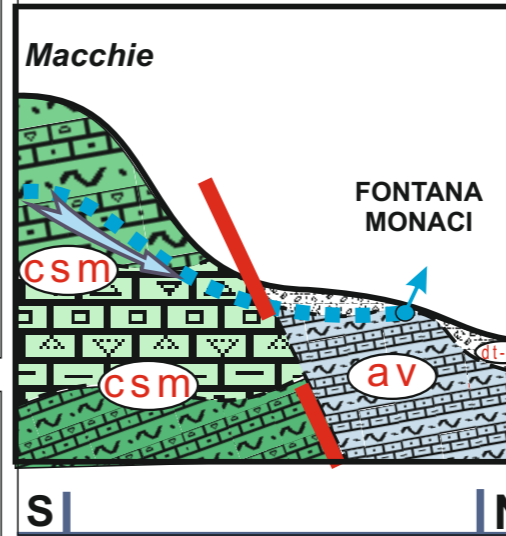
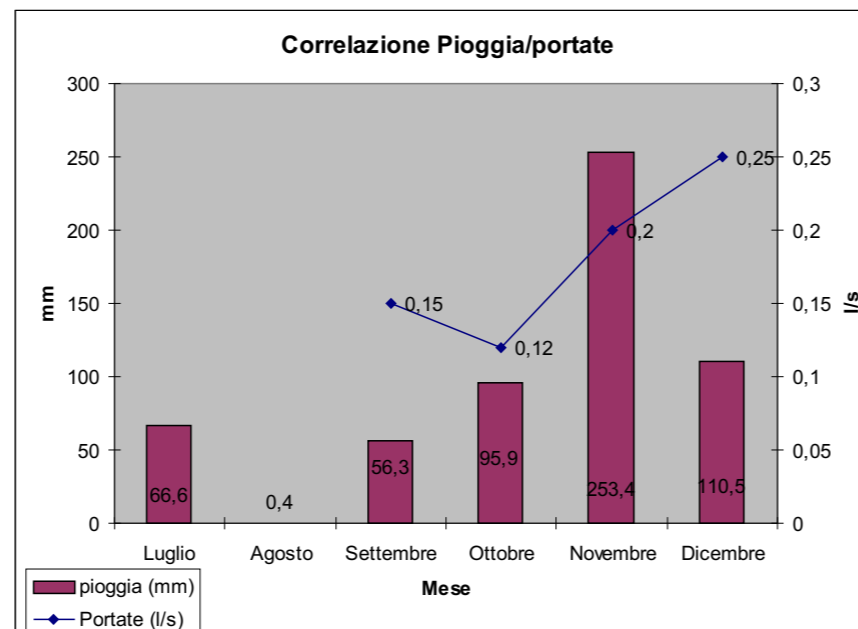


DIAGRAMMA PORTATE - PIOVOSITA' MENSILI

Dati del pluviometro del Servizio Agrometeorologico della Regione Campania installato a Morcone (Bn)



Stampa gennaio 2011 - Print-Habitat - dr. geol. Amedeo Uccellini

PARAMETRI ALLA SORGENTE DEL 14/01/2011

Portata : 0,3 l/sec
 Temperatura alla sorgente: 13,0°C
 Conducibilità elettrica a 20°: 573 µS/cm
 pH: 7,29

Regime Portata

<input checked="" type="checkbox"/> perenne	MIN : 0,15 l/sec
<input type="checkbox"/> regolare	MAX: 0,25 l/sec
<input type="checkbox"/> stagionale	MED : ... l/sec
<input type="checkbox"/> irregolare	ANNUA : ... mc
<input type="checkbox"/> meteorico	

Captata

<input checked="" type="checkbox"/> dagli abitanti del luogo
<input checked="" type="checkbox"/> Utilizzata dagli abitanti del luogo
<input type="checkbox"/> captazione dissestata per incuria
<input type="checkbox"/> parzialmente captata

Utilizzo

<input checked="" type="checkbox"/> potabile
<input checked="" type="checkbox"/> irriguo
<input type="checkbox"/> industriale
<input type="checkbox"/> misto
<input type="checkbox"/> altro

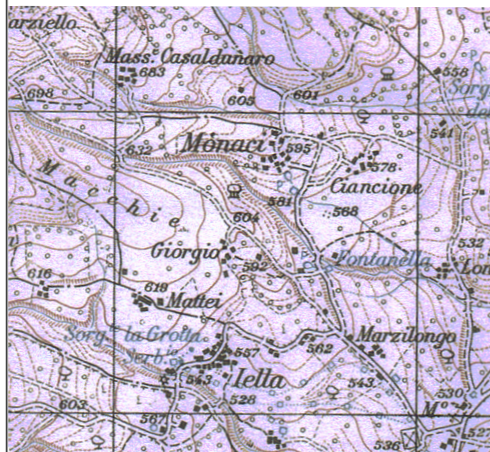
UBICAZIONE

CARTOGRAFICA

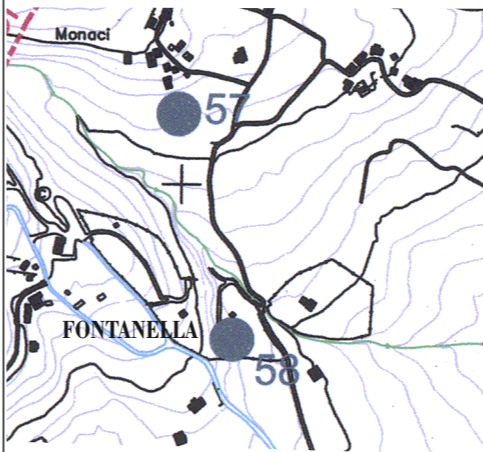
TEMATICA

Stralcio del foglio di mappa catastale

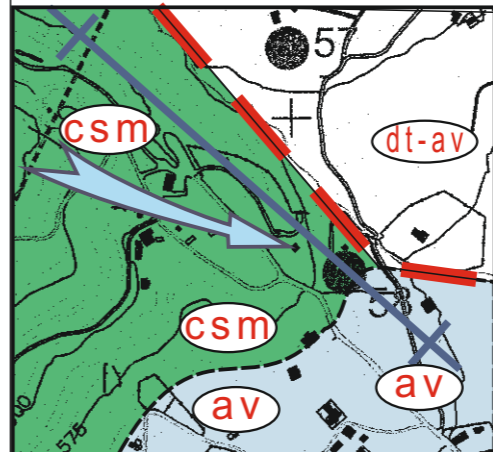
Stralcio della tavoletta IV NE del foglio 173
GUARDIA SANFRAMONTI- scala 1:25.000



Stralcio aerofotogrammetrico
volata ...- scala 1:10.000



Stralcio carta idrogeologica
scala 1:10.000



SCHEDA DELLA SORGENTE N.58

Denominazione **FONTANELLA**

INDIVIDUAZIONE CARTOGRAFICA:
Foglio 173 della **CARTA D'ITALIA** -1:100.000
Tavoletta IGM: IV SO - **GUARDIA S.**- 1:25.000
Foglio di mappa catastale n. p.lla n. -1:2.000
Bacino idrografico: Fiume Volturno
Sottobacino: **Fiume Calore Irpino**
Corso d'acqua: **V.ne Lenticella**
Autorità di Bacino : Liri - Garigliano e Volturno

INDIVIDUAZIONE GEOPOLITICA:

Regione : **Campania**
Provincia: **Benevento**
Comune : Pontelandolfo

RIFERIMENTI OROGRAFICI:

NAZIONALI: **Appennino Meridionale**
REGIONALI : **Massiccio del Matese**
PROVINCIALI: **Pendici sud-orientali del Matese**
COMUNALI: **Monte Calvello m/slm 1017**

CORPO IDRICO SOTTERRANEO

Macchie-Lago Ciacione-Serra la Frasca

ELEMENTI CARTOGRAFICI RIFERITI ALLA FONTANA-LAVATOIO:

-da **altimetro** quota: m. **555/lm** } tarati su
-da **GPS** quota: m. **542 /lm** } Toppo Mondolfo
-da **GPS** (coordinate satellitari in gradi sessagesimali)
Nord 41°18' 08,4"; Est 14°42' 45,4" (Greenwich)
IGM 1:25.000

ELEMENTI CARTOGRAFICI DA AEROFOTOGRAMMETRIA -1:5.000- RIFERITI AL CENTRO DEL SIMBOLO DELLA SORGENTE :

- **quota**: m. **565 /lm**
- **UTM ED 50** (coordinate geografiche metriche)
Lat. nord 4572479,13; Long. est 473659,88

FOTO DEL **21 settembre 2010**



Modalità di emergenza, tipo e caratteristica della falda

- | | | |
|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> localizzata | <input checked="" type="checkbox"/> per affioramento | <input checked="" type="checkbox"/> libera |
| <input checked="" type="checkbox"/> diffusa | <input type="checkbox"/> limite di permeabilità finito | <input type="checkbox"/> inferiore |
| <input type="checkbox"/> fronte sorgentizio | <input type="checkbox"/> limite di permeabilità infin. | <input type="checkbox"/> sovrapposta |
| <input type="checkbox"/> in grotta | <input checked="" type="checkbox"/> tampone | <input type="checkbox"/> per carsismo |
| <input type="checkbox"/> altro | <input type="checkbox"/> altro | <input type="checkbox"/> in canale |

SEZIONE IDROGEOLOGICA
SCHEMATIZZATA

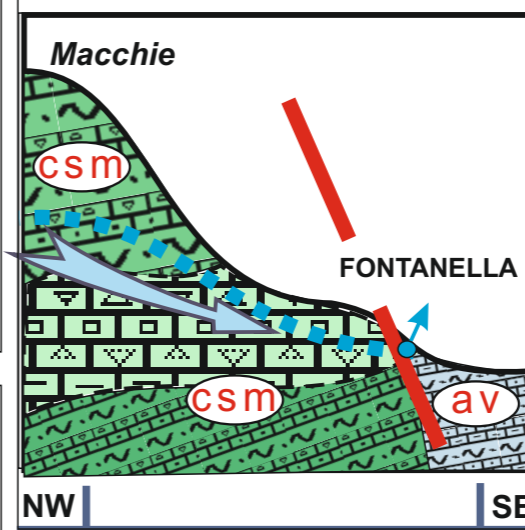
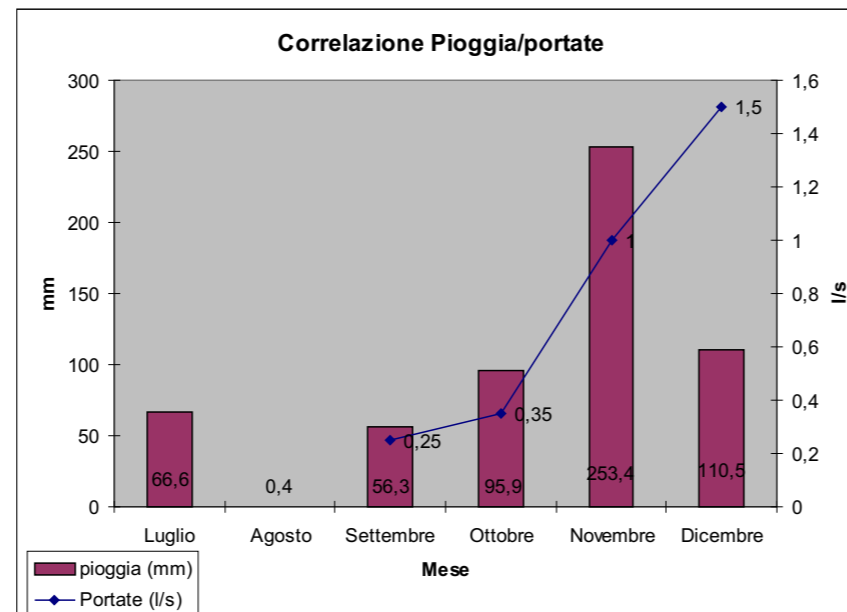


DIAGRAMMA PORTATE - PIOVOSITA' MENSILI

Dati del pluviometro del Servizio Agrometeorologico
della Regione Campania installato a Morcone (Bn)



Stampa gennaio 2011 - **Print-Habitat** - dr. geol. **Amedeo Uccellini**

PARAMETRI ALLA SORGENTE DEL 14/01/2011

Portata : 1,2 l/sec
Temperatura alla sorgente: 16,6°C
Conducibilità elettrica a 20°: 423 µS/cm
pH: 7,12

Regime **Portata**

- | | |
|---|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> perenne | MIN: 0,25 l/sec |
| <input type="checkbox"/> regolare | MAX: 1,5 l/sec |
| <input type="checkbox"/> stagionale | MED : ... l/sec |
| <input type="checkbox"/> irregolare | ANNUA : ... mc |
| <input type="checkbox"/> meteorico | |

Captata dagli abitanti del luogo

Utilizzata dagli abitanti del luogo

- captazione dissestata per incuria
 parzialmente captata

Utilizzo

- potabile
 irriguo
 industriale
 misto
 altro

UBICAZIONE

Stralcio del foglio di mappa catastale

FOTO DEL 21 settembre 2010



PARAMETRI ALLA SORGENTE DEL 14/01/2011

Portata : 2,8 l/sec
 Temperatura alla sorgente: 12,2°C
 Conduttività elettrica a 20°: 520 µS/cm
 pH: 7,28

Regime

Portata

- perenne
- regolare
- stagionale
- irregolare
- meteorico

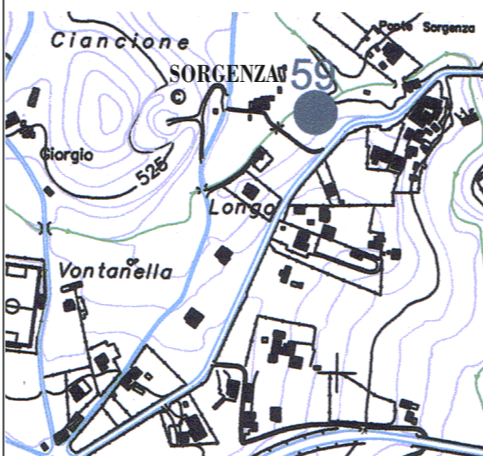
MIN : 1,2 l/sec
 MAX: 3,5 l/sec
 MED : ... l/sec
 ANNUA : ... mc

CARTOGRAFICA

Stralcio della tavoletta IV NE del foglio 173 GUARDIA SANFRAMONTI- scala 1:25.000

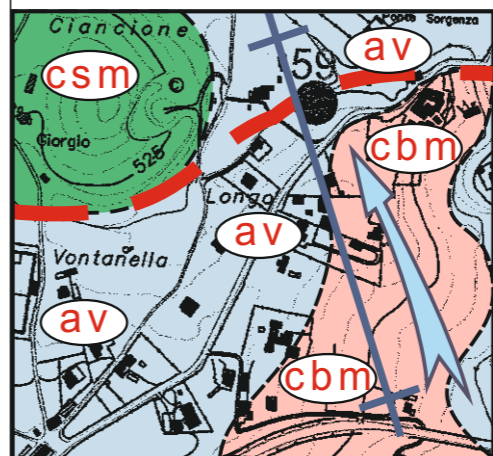


Stralcio aerofotogrammetrico volata ...- scala 1:10.000

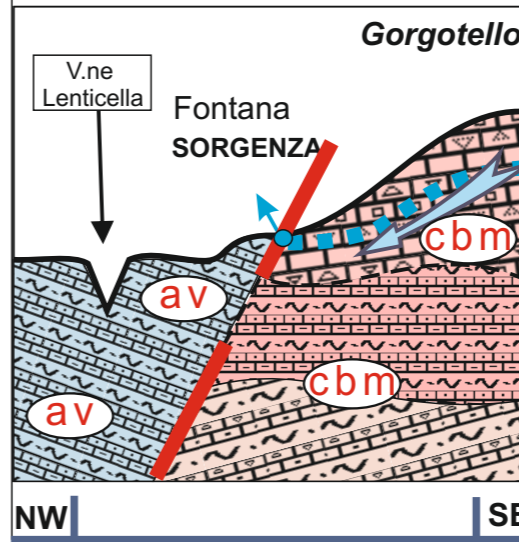


TEMATICA

Stralcio carta idrogeologica scala 1:10.000



SEZIONE IDROGEOLOGICA SCHEMATIZZATA

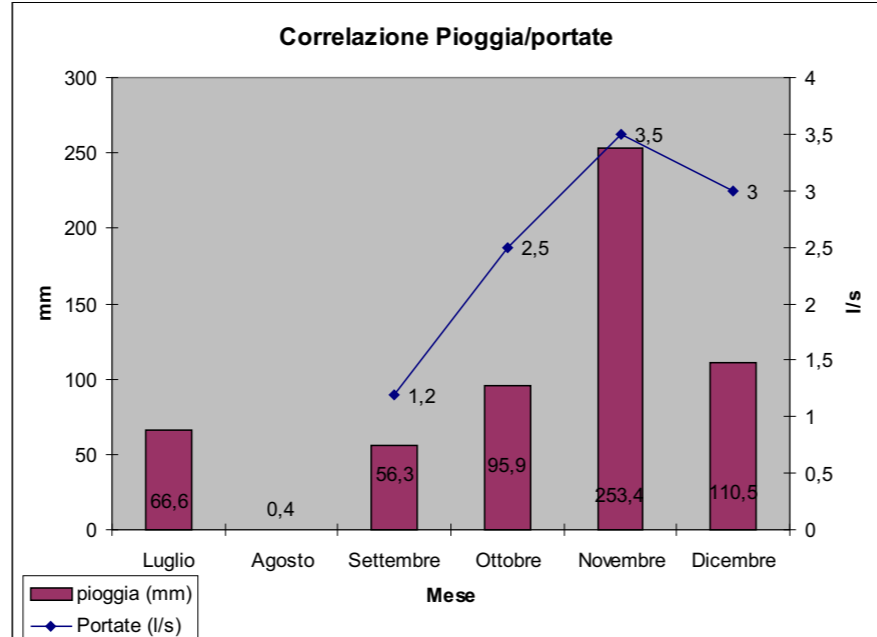


Modalità di emergenza, tipo e caratteristica della falda

- | | | |
|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> localizzata | <input checked="" type="checkbox"/> per affioramento | <input checked="" type="checkbox"/> libera |
| <input type="checkbox"/> diffusa | <input checked="" type="checkbox"/> limite di permeabilità finito | <input type="checkbox"/> inferiore |
| <input type="checkbox"/> fronte sorgentizio | <input type="checkbox"/> limite di permeabilità infin. | <input type="checkbox"/> sovrapposta |
| <input type="checkbox"/> in grotta | <input type="checkbox"/> tampone | <input type="checkbox"/> per carsismo |
| <input type="checkbox"/> altro | <input type="checkbox"/> altro | <input type="checkbox"/> in canale |

DIAGRAMMA PORTATE - PIOVOSITA' MENSILI

Dati del pluviometro del Servizio Agrometeorologico della Regione Campania installato a Morcone (Bn)



Stampa gennaio 2011 - Print-Habitat - dr. geol. Amedeo Uccellini

- Captata dagli abitanti del luogo
- Utilizzata dagli abitanti del luogo
- captazione dissestata per incuria
 - parzialmente captata
- Utilizzo
- potabile
 - irriguo
 - industriale
 - misto
 - altro

SCHEDA DELLA SORGENTE N.59

Denominazione **SORGENZA**

INDIVIDUAZIONE CARTOGRAFICA:
 Foglio 173 della CARTA D'ITALIA -1:100.000
 Tavoletta IGM: IV SO - GUARDIA S.- 1:25.000
 Foglio di mappa catastale n. p.la n. -1:2.000
 Bacino idrografico: Fiume Volturno
 Sottobacino : Fiume Calore Irpino
 Corso d'acqua: V.ne Lenticella
 Autorità di Bacino : Liri - Garigliano e Volturno

INDIVIDUAZIONE GEOPOLITICA:
 Regione : Campania
 Provincia: Benevento
 Comune : Pontelandolfo

RIFERIMENTI OROGRAFICI:
 NAZIONALI: Appennino Meridionale
 REGIONALI : Massiccio del Matese
 PROVINCIALI: Pendici sud-orientali del Matese
 COMUNALI: M. Calvello m/slm 1017

CORPO IDRICO SOTTERRANEO
Gorgotello-Martellina-Selva-Macchia

ELEMENTI CARTOGRAFICI RIFERITI ALLA FONTANA-LAVATOIO:

- da altimetro quota: m. 500/lm
- da GPS quota: m. 502 /lm
- da GPS (coordinate satellitari in gradi sessagesimali) Nord 41°18' 08,4"; Est 14°42' 45,4" (Greenwich)

ELEMENTI CARTOGRAFICI DA AEROFOTOGRAMMETRIA -1:5.000-
RIFERITI AL CENTRO DEL SIMBOLO DELLA SORGENTE :

- quota: m. 504 /lm
- UTM ED 50 (coordinate geografiche metriche) Lat. nord 4572525,69; Long. est 474557,52